

Manual do usuário

Samsung Multifunction **ProXpress**

C306x series

BÁSICO

Este manual fornece informações sobre a instalação, operação básica e solução de problemas no Windows.

AVANÇADO

Este manual fornece informações sobre a instalação, configuração avançada, operação e solução de problemas em vários ambientes de SO.

Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou dos países.



1. Introdução

Principais benefícios	5
Recursos por modelo	8
Conhecimento útil	11
Sobre este manual do usuário	12
Informações de segurança	13
Descrição geral do equipamento	19
Visão geral do painel de controle	23
Ligando o equipamento	26
Instalando o driver localmente	27
Reinstalando o driver	29



2. Visão geral do menu e configuração básica

Visão geral dos menus	31
Configurações básicas do equipamento	45
Materiais e bandejas	47
Impressão básica	64
Cópia básica	72
Digitalização básica	77
Fax básico	79
Usando dispositivos de memória USB	83



3. Manutenção

Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios	91
Suprimentos disponíveis	92
Acessórios disponíveis	93
Pecas de reposição disponíveis	94
Armazenando o cartucho de toner	95
redistribuição do toner	97
Substituindo o cartucho de toner	99
Substituindo o recipiente para descarte de toner	102
Instalando acessórios	104
Monitorando a vida útil dos suprimentos	107
Definindo o alerta de pouco toner	108
Limpando o equipamento	109
Dicas para mover e armazenar o seu equipamento	115



4. Solução de problemas

Dicas para evitar obstruções de papel	117
Eliminando obstruções de papel	118
Compreendendo o LED de status	131
Compreendendo as mensagens do visor	134



5. Apêndice

Especificações	144
Informações de regulamentação	154
Copyright	168



1. Introdução

Este capítulo contém as informações que você precisa saber antes de usar a máquina.

- Principais benefícios 5
- Recursos por modelo 8
- Conhecimento útil 11
- Sobre este manual do usuário 12
- Informações de segurança 13
- Descrição geral do equipamento 19
- Visão geral do painel de controle 23
- Ligando o equipamento 26
- Instalando o driver localmente 27
- Reinstalando o driver 29



Principais benefícios

Ambientalmente correto



- Para economizar toner e papel, esta máquina suporta o recurso Eco (consulte "Impressão Eco" na página 68).
- Para economizar papel, você pode imprimir várias páginas em uma única folha (consulte "Usando recursos avançados de impressão" na página 286).
- Para economizar papel, você pode imprimir em ambos os lados do papel (impressão em frente e verso) (consulte "Usando recursos avançados de impressão" na página 286).
- Para economizar energia, esta máquina conserva automaticamente a eletricidade reduzindo substancialmente o consumo de energia quando não estiver em uso.
- Recomendamos usar papel reciclado para economizar energia.

Impressão rápida em alta resolução



- É possível imprimir em uma gama completa de cores utilizando ciano, magenta, amarelo e preto.
- Você pode imprimir com uma resolução de até 9.600 x 600 dpi de saída afetiva (600 x 600 x 4 bit).
- Impressão rápida, por demanda.
 - Para impressão em um único lado, até 30 ppm (A4) ou até 31 ppm (Letter).

Conveniência



- Você pode imprimir em qualquer lugar de seu smartphone ou computador usando os aplicativos Samsung Cloud Print (consulte "Samsung Cloud Print" na página 224).
- Apenas toque no dispositivo móvel, na etiqueta de NFC da sua impressora, e tenha o seu trabalho de impressão (consulte "Usando o recurso NFC" na página 210).

Principais benefícios

- Você pode imprimir onde quer que esteja a partir do seu smartphone ou computador usando os aplicativos habilitados para o Google Cloud Print™ (consulte "Google Cloud Print™" na página 229).
- O Easy Capture Manager permite editar e imprimir facilmente qualquer coisa que você tenha capturado usando a tecla Print Screen no teclado (consulte "Easy Capture Manager" na página 329).
- Samsung Easy Printer Manager e Status da impressão são programas que monitoram e informam sobre o status do equipamento e permitem que você personalize as configurações do equipamento (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 340 ou "Usando o Samsung Easy Printer Manager" na página 337).
- O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo para ajudar os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Esses documentos podem ser compartilhados via sites de rede social ou fax (consulte "Usando o Samsung Easy Document Creator" na página 332).
- O Atualização inteligente permite verificar o último software e instalar a última versão durante o processo de instalação do driver de impressão. Esse recurso está disponível somente no Windows.
- Se você possuir acesso à Internet, poderá obter ajuda, aplicativo de suporte, drivers do equipamento, manuais e outras informações no site www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou Downloads.

Grande variedade de funcionalidade e suporte ao aplicativo



- Suporta diversos tamanhos de papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).
- Impressão de marca d'água: Você pode personalizar seus documentos utilizando palavras, como, por exemplo, "**CONFIDENTIAL**" (consulte "Usando recursos avançados de impressão" na página 286).
- É possível imprimir em diversos sistemas operacionais (consulte "Requisitos do sistema" na página 150).
- Seu equipamento possui uma interface USB e/ou uma interface de rede.

Principais benefícios

Suporte a vários métodos de configuração de rede sem fio



- Usando o WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - É possível conectar-se facilmente a uma rede sem fio usando o menu WPS no equipamento e o ponto de acesso (um roteador sem fio).
- Usando o cabo USB ou um cabo de rede
 - Você pode conectar e definir várias conexões de rede sem fio usando um cabo USB ou um cabo de rede.
- Usando o Wi-Fi Direct
 - Você pode imprimir convenientemente a partir do seu dispositivo móvel usando o recurso Wi-Fi ou Wi-Fi Direct.



Consulte "Configuração de rede sem fio" na página 193.

Recursos por modelo

Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país.

Sistema operacional

Sistema operacional	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Windows	•	•	•
Mac	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(•: com suporte, Em branco: Sem suporte)

Software

Você pode instalar o driver de impressão e o software inserindo o CD de software em sua unidade de CR-ROM. No Windows, selecione o driver de impressão e o software na janela **Selecione o software e os utilitários para instalar**.

Software		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Driver de impressão SPL		•	•	•
Driver de impressão PCL		•	•	•
Driver de impressão PS ^a		•	•	•
Driver de impressão XPS ^a		•	•	•
Utilitário de impressão direta ^a		•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Configurações de digitalização para PC	•	•	•
	Configurações de fax para PC		•	•
	Config. avançadas	•	•	•
Status da impressora Samsung		•	•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•	•

Recursos por modelo

Software		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Samsung Easy Document Creator		●	●	●
Easy Capture Manager		●	●	●
Samsung Pacote Eco Driver ^b		●	●	●
Samsung Pacote de drivers de estilo ^c		●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	●	●
Fax	Samsung Network PC Fax		●	●
Digt	Driver de impressão	●	●	●

- a. Baixe o software no site da Samsung e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads). Antes de instalar, verifique se o sistema operacional do seu computador é compatível com o software.
- b. Para usar os recursos do Easy Eco Driver, o Pacote Eco Driver deve estar instalado.
- c. O driver da impressora inclui uma interface de usuário otimizada para telas de toque. Para usar essa interface, clique em **Samsung Printer Center** > **Opções do dispositivo** e selecione **Interface de usuário de estilo** (consulte "Usando o Samsung Printer Center" na página 333).

(●: com suporte, Em branco: Sem suporte)

Recursos variados

Recursos	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
USB 2.0 de alta velocidade	●	●	●
Interface de rede Ethernet 10/100/1000 Base TX com fio	●	●	●
Interface de rede 802.11b/g/n para LAN sem fio ^a	○	○	●
NFC(Comunicação de Campo Próximo)	○	○	●
Google Cloud Print™	●	●	●
Samsung Cloud Print	●	●	●
PrinterOn	●	●	●
Mopria	●	●	●
Impressão Eco	●	●	●
Impressão duplex (nos dois lados)	●	●	●

Recursos por modelo

Recursos		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Interface de memória USB		●	●	●
Bandeja opcional (Bandeja2, bandeja3)		○	○	○
Alimentador de documentos	Alimentador automático de documentos (ADF)	●		
	Alimentador automático de documentos em reverso (RADF)		●	●

a. Dependendo do país, placas de rede sem fio poderão não estar disponíveis. Para alguns locais, apenas 802.11 b/g pode ser aplicado. Entre em contato com o distribuidor ou revendedor local da Samsung do qual você adquiriu o equipamento.

(●: Com suporte, ○: opcional, Em branco: Sem suporte)

Conhecimento útil



O equipamento não imprime.

- Abra a lista da fila de impressão e remova o documento da lista (consulte "Cancelando trabalhos de impressão" na página 65).
- Remova o driver e instale-o novamente (consulte "Instalando o driver localmente" na página 27).
- Selecione o equipamento como a impressora padrão do Windows (consulte "Definindo o seu equipamento como a impressora padrão" na página 285).



Onde posso comprar os acessórios ou os suprimentos?

- Pergunte a um distribuidor Samsung ou ao revendedor.
- Visite www.samsung.com/supplies. Selecione seu país/região para visualizar as informações de serviço do produto.



O LED de status pisca ou permanece constantemente aceso.

- Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.
- Verifique os significados das indicações do LED neste manual e solucione o problema de acordo (consulte "Compreendendo o LED de status" na página 131).



Ocorreu uma obstrução de papel.

- Abra e feche a tampa (consulte "Visão frontal" na página 20).
- Verifique as instruções sobre a remoção do papel obstruído neste manual e solucione o problema de acordo (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 118).



As impressões estão borradas.

- O nível do toner pode estar baixo ou irregular. Sacuda o cartucho de toner (consulte "redistribuição do toner" na página 97).
- Tente uma configuração de resolução de impressão diferente (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).
- Substitua o cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99).



De onde posso baixar o driver da máquina?

- Você pode obter ajuda, aplicativo de suporte, drivers do equipamento, manuais e outras informações no site www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou Downloads.

Sobre este manual do usuário

Este manual do usuário fornece informações para sua compreensão básica sobre equipamento, bem como etapas detalhadas que explicam o uso do equipamento.

- Não descarte este manual e guarde-o para consultas futuras.
- Leia as informações de segurança antes de usar o equipamento.
- Se houver um problema ao usar o equipamento, consulte o capítulo sobre soluções de problemas.
- Os termos usados neste manual do usuário são explicados no capítulo de glossário.
- Todas as ilustrações neste manual do usuário podem ser diferentes do seu equipamento em função dos opcionais ou do modelo adquirido.
- As capturas de tela neste manual do usuário podem ser diferentes do seu equipamento dependendo da versão do firmware/driver do equipamento.
- Os procedimentos neste manual do usuário são baseados principalmente no Windows 7.

Convenções

Alguns termos equivalentes são usados no manual, conforme descrito abaixo:

- Documento é sinônimo de original.
- Papel é sinônimo de mídia ou material de impressão.
- Equipamento indica uma impressora ou multifuncional.

Ícones gerais

Ícone	Texto	Descrição
	Aviso	Usado para alertar os usuários da possibilidade de ferimentos.
	Cuidado	Fornecer informações aos usuários sobre como proteger o equipamento contra possíveis danos mecânicos ou mal funcionamento.
	Observação	Fornecer informações adicionais ou especificações detalhadas sobre funções e recursos do equipamento.

Informações de segurança

Estes avisos e precauções foram incluídos para ajudar a evitar possíveis ferimentos em você e em outras pessoas e também para impedir quaisquer danos potenciais ao seu equipamento. Certifique-se de ler e entender todas essas instruções antes de usar o equipamento. Após ler esta seção, mantenha-a em um local seguro para referência futura.

Símbolos de segurança importantes

Explicação de todos os ícones e sinais usados neste capítulo

	Aviso	Práticas perigosas ou inseguras que podem causar ferimentos graves ou morte.
	Cuidado	Práticas perigosas ou inseguras que podem causar ferimentos leves ou danos a equipamentos e objetos.
	Não tente.	

Ambiente de operação

Aviso



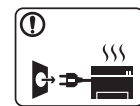
Não use o equipamento se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a tomada elétrica não estiver aterrada.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Não coloque objetos sobre o equipamento (água, pequenos metais ou objetos pesados, velas, cigarros acesos, etc.).

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



- Se o equipamento superaquecer, liberar fumaça, fizer ruídos estranhos ou gerar odores diferentes, desligue imediatamente a chave liga/desliga e desconecte o equipamento.
- O usuário deve ter acesso à tomada elétrica em caso de emergências que talvez exijam que o usuário retire o plugue.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Não dobre nem coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.

Pisar em ou permitir que o cabo de alimentação seja esmagado por um objeto pesado poderia causar choques elétricos ou um incêndio.

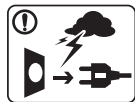


Não puxe o cabo para desconectá-lo da tomada. Não manuseie o plugue com as mãos molhadas.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.

Informações de segurança

Cuidado

	Durante tempestades elétricas ou em períodos de inatividade, desconecte o plugue da tomada elétrica. Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.
	Cuidado! A área de saída de papel está quente. Você poderia se queimar.
	Se o equipamento sofreu uma queda ou o gabinete parecer danificado, desconecte-o completamente e solicite auxílio de profissionais de assistência técnica qualificados. Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.
	Se o equipamento não funcionar corretamente depois que essas instruções forem seguidas, desconecte-o completamente e solicite auxílio de profissionais de assistência técnica qualificados. Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.
	Se não for possível inserir o plugue na tomada com facilidade, não tente forçá-lo. Entre em contato com um eletricista para trocar a tomada. Caso contrário, haverá o risco de choques elétricos.
	Não permita que animais domésticos mastiguem os cabos de alimentação, telefone e de interface com o computador. Isso poderia causar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos em seus animais.

Método de operação

Cuidado

	Não force a saída do papel durante a impressão. Isso poderia danificar o equipamento.
	Cuidado para não colocar as mãos entre o equipamento e a bandeja de papel. Você poderá se ferir.
	Cuidado ao substituir o papel ou remover obstruções. Folhas de papel novas possuem bordas afiadas e podem causar cortes.
	A área de saída de papel poderá ficar quente quando grandes quantidades de papel forem impressas. Não permita que ela seja tocada por crianças. Você poderia se queimar.
	Ao remover folhas obstruídas, não use pinças ou objetos de metal afiados. Fazer isso pode danificar o equipamento.

Informações de segurança



Não permita o acúmulo de uma grande quantidade de papel na bandeja de saída.

Fazer isso pode danificar o equipamento.



Não bloqueie nem insira objetos na abertura de ventilação.

Isso poderia resultar na elevação da temperatura dos componentes e causar danos ou um incêndio.

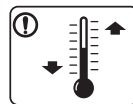


a utilização de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos aqui especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.



O dispositivo de recepção de energia do equipamento é o cabo de alimentação.

Para desligar a fonte de alimentação, remova o cabo da tomada elétrica.



Coloque o equipamento em um ambiente que atenda às especificações de temperatura operacional e umidade.

Não use o equipamento quando estiver abaixo da temperatura de congelamento ou tiver sido movido recentemente de um lugar com a temperatura extremamente baixa. Fazer isso pode causar danos ao equipamento. Somente opere o equipamento quando sua temperatura interna estiver dentro das especificações de temperatura e umidade operacionais.

Caso contrário, poderão ocorrer problemas de qualidade e danos ao equipamento.

Consulte "Especificações gerais" na página 144.

Instalação e deslocamento



Aviso



Não coloque o equipamento em áreas com poeira, umidade ou vazamentos de água.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.

Informações de segurança

Cuidado

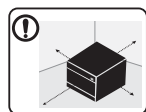


Antes de mover o equipamento, desligue-o e desconecte todos os cabos. As informações abaixo são apenas sugestões baseadas nas unidades de peso. Se você tiver um problema de saúde que o impeça de levantar peso, não levante a máquina. Peça ajuda e sempre use a quantidade adequada de pessoas para levantar o dispositivo com segurança.

Em seguida, levante o equipamento:

- Se o equipamento pesar menos de 20 kg (44,09 lbs), uma pessoa será suficiente para levá-lo.
- Se o equipamento pesar de 20 kg (44,09 lbs) a 40 kg (88,18 lbs), serão necessárias 2 pessoas.
- Se o equipamento pesar mais de 40 kg (88,18 lbs), serão necessárias quatro pessoas ou mais.

O equipamento poderia cair, causando ferimentos ou danos.



Escolha uma superfície plana com espaço suficiente para ventilação para colocar a máquina. Considere também o espaço necessário para abrir a tampa e as bandejas.

O local deve ser bem ventilado e deve estar distante da luz direta, calor e humidade.



Usar a máquina por um longo período de tempo ou para imprimir uma grande quantidade de páginas em um espaço não ventilado, pode poluir o ar e ser danoso a sua saúde. Coloque a máquina em um espaço bem ventilado ou abra periodicamente uma janela para circular o ar.



Não coloque o equipamento em uma superfície instável. O equipamento poderia cair, causando ferimentos ou danos.



Se necessário, use somente cabos telefônicos No.26 AWG^a ou superiores.

Caso contrário, o equipamento poderá sofrer danos.



Certifique-se de ligar o cabo de alimentação em uma tomada elétrica aterrada.

Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Para uma operação segura, use o cabo de alimentação fornecido com o seu equipamento. Se estiver usando um cabo com mais de 2 metros de comprimento em um equipamento de 110V, seu diâmetro deverá ser 16 AWG ou superior.

Caso contrário, o equipamento poderá sofrer danos e causar choques elétricos ou um incêndio.



Não cubra o equipamento nem o coloque em um local com pouca circulação de ar, como em um armário.

Se o equipamento não receber ventilação adequada, isso poderá causar um incêndio.



Não sobrecarregue tomadas ou cabos de extensão.

Isso poderia diminuir o desempenho e causar choques elétricos ou um incêndio.



O equipamento deve ser conectado no nível de potência especificado na etiqueta.

Se não tiver certeza e desejar verificar o nível que está usando, entre em contato com a empresa de fornecimento de energia elétrica.

a. AWG: American Wire Gauge

Informações de segurança

Manutenção e verificação

Cuidado

	Desconecte este produto da tomada antes de limpar seu interior. Não limpe o equipamento com benzina, redutores ou álcool. Não borrife água diretamente em seu interior. Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.
	Não use o equipamento enquanto trabalha em seu interior para substituir suprimentos ou limpá-lo. Você poderia se ferir.
	Mantenha os produtos de limpeza longe do alcance de crianças. As crianças poderiam se ferir.
	Não desmonte, faça reparos ou remonte o equipamento sozinho. Fazer isso pode danificar o equipamento. Entre em contato com um técnico certificado sempre que o equipamento precisar de reparos.
	Para limpar e operar o equipamento, siga estritamente as instruções do manual do usuário que o acompanha. Caso contrário, você poderá danificá-lo.



Mantenha o cabo de alimentação e a superfície de contato do plugue sempre limpa e longe de água.

Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



- Nunca remova tampas ou proteções presas com parafusos.
- As unidades do fusor devem ser reparadas somente por um técnico certificado. Reparo por técnicos não certificados pode causar incêndio ou choque elétrico.
- O equipamento deve ser reparado somente por técnicos autorizados da Samsung.

Uso de suprimentos

Cuidado

	Não desmonte o cartucho de toner. O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.
	Não queime nenhum dos suprimentos, como o cartucho de toner ou a unidade de fusão. Isso poderia causar uma explosão ou um incêndio fora de controle.

Informações de segurança



Ao armazenar suprimentos como cartuchos de toner, mantenha-os longe do alcance de crianças.
O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.



O uso de suprimentos reciclados, como toner, poderá danificar o equipamento.
No caso de danos causados pelo uso de suprimentos reciclados, uma taxa de serviço será cobrada.



Para suprimentos que contenham pó de toner (cartucho de toner, recipiente para descarte de toner, unidade de imagem etc), siga as instruções abaixo.

- Ao descartar os suprimentos, siga as instruções para descarte. Consulte o revendedor para obter instruções sobre descarte.
- Não lave os suprimentos.
- Não reutilize o recipiente para descarte de toner após esvaziar o recipiente.

O não cumprimento das instruções acima pode acarretar mal funcionamento do equipamento e poluição ambiental. A garantia não cobre danos causados por negligência do usuário.



Se o pó de toner sujar sua roupa, não use água quente para lavá-la.
A água quente fixa o toner no tecido. Use água fria.

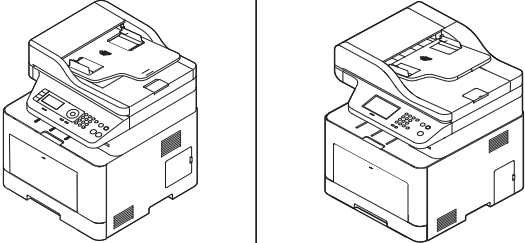
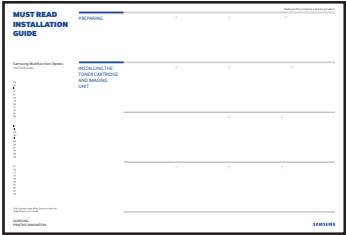
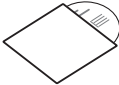
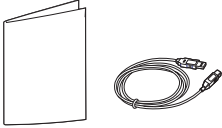


Ao substituir o cartucho de toner ou remover o papel obstruído, tome cuidado para que o pó de toner não toque seu corpo ou suas roupas.
O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.

Descrição geral do equipamento

Componentes

O componente real pode diferir da ilustração a seguir. Dependendo da configuração, alguns componentes podem ser alterados.

		
Equipamento ^a	Cabo de alimentação	Manual de Instalação Rápida
		
CD do software ^b	Acessórios diversos ^c	

a. Dependendo do seu modelo, esta ilustração poderá não corresponder ao seu equipamento. Há vários tipos de equipamento.

b. O CD do software contém os drivers de impressão, o manual do usuário e os aplicativos de software.

c. Os acessórios diversos que acompanham seu equipamento podem variar de acordo com o país da compra ou modelo específico.

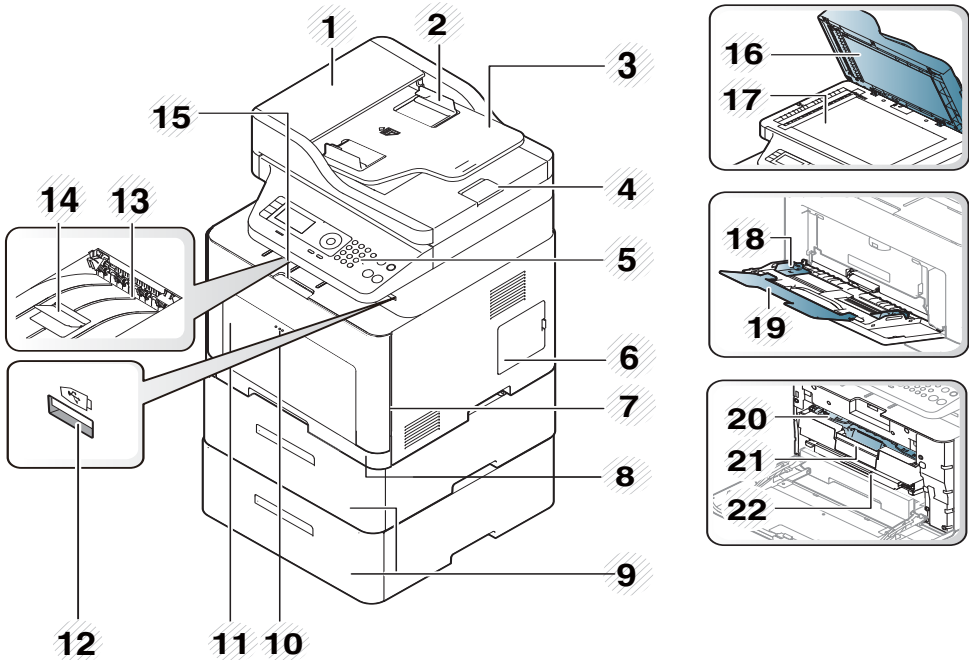
Descrição geral do equipamento

Visão frontal



- Dependendo do seu modelo, esta ilustração poderá não corresponder ao seu equipamento. Há vários tipos de máquina.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

C306xND series

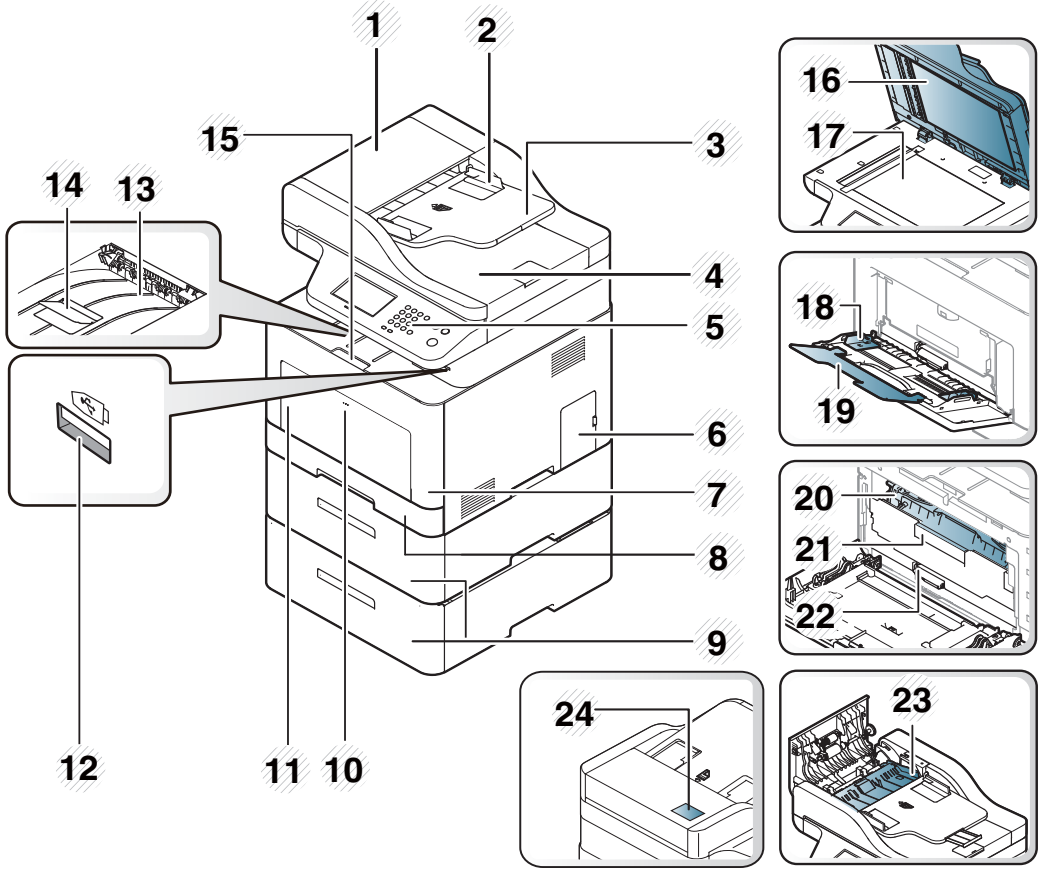


1	Tampa do alimentador automático de documentos (ADF)	12	Porta de memória USB
2	Guia de largura do alimentador automático de documentos (ADF)	13	Bandeja de saída
3	Bandeja de entrada do alimentador automático de documentos (ADF)	14	Bandeja de suporte de saída
4	Bandeja de saída do alimentador automático de documentos (ADF)	15	Alça da tampa frontal
5	Painel de controle	16	Tampa do scanner
6	Tampa da placa de controle	17	Vidro de leitura do scanner
7	Tampa frontal	18	Guias de largura de papel em uma bandeja multifuncional
8	Bandeja 1	19	Bandeja de suporte multifuncional
9	Bandeja opcional ^a	20	Cartuchos de toner
10	Botão de liberação da bandeja multifuncional	21	Alça do cartucho de toner
11	Bandeja multifuncional	22	Correia de transferência intermediária (ITB)

a. Instale a bandeja opcional se for necessário.

Descrição geral do equipamento

C306xFR series/ C306xFW series



1	Alimentador automático de documentos em reverso (RADF)	13	Bandeja de saída
---	--	----	------------------

2	Guias de largura do alimentador automático de documentos em reverso (RADF) com guia	14	Bandeja de suporte de saída
3	Bandeja de entrada do alimentador automático de documentos em reverso (RADF)	15	Alça da tampa frontal
4	Bandeja de saída alimentador automático de documentos em reverso (RADF)	16	Tampa do scanner
5	Painel de controle	17	Vidro de leitura do scanner
6	Tampa da placa de controle	18	Guias de largura de papel em uma bandeja multifuncional
7	Tampa frontal	19	Bandeja de suporte multifuncional
8	Bandeja 1	20	Cartuchos de toner
9	Bandeja opcional ^a	21	Alça do cartucho de toner
10	Botão de liberação da bandeja multifuncional	22	Correia de transferência intermediária (ITB)
11	Bandeja multifuncional	23	Tampa de obstrução duplex.
12	Porta de memória USB	24	Etiqueta de NFC (Near Field Communication) ^b

a. Instale a bandeja opcional se for necessário.

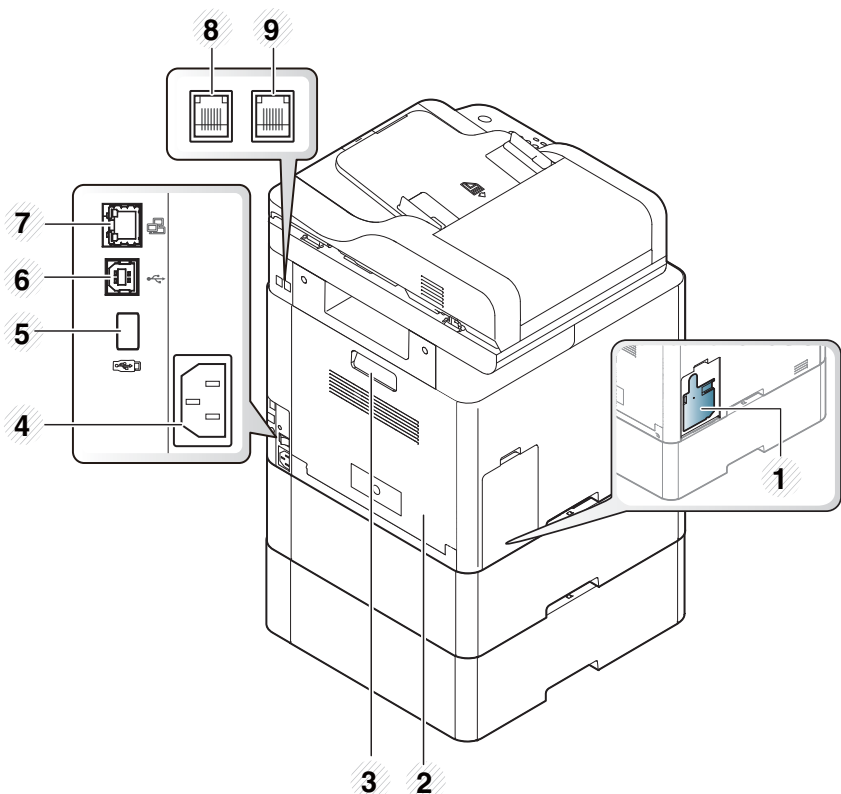
b. Somente C306xFW.

Descrição geral do equipamento

Visão traseira



- Dependendo do seu modelo, esta ilustração poderá não corresponder ao seu equipamento. Há vários tipos de máquina.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelo" na página 8).



1	Recipiente para descarte de toner
2	Tampa posterior
3	Alça tampa traseira
4	Conector de alimentação
5	Porta de memória USB
6	Porta USB
7	Porta de rede
8	Soquete da linha telefônica (LINE) ^a
9	Soquete da extensão telefônica (EXT.) ^a

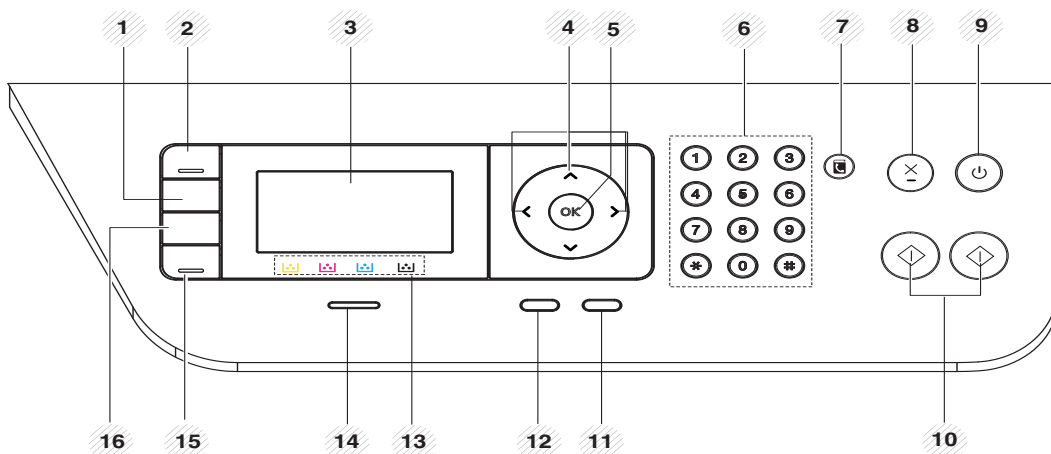
a. Somente C306xFR e C306xFW.

Visão geral do painel de controle



- Este painel de controle pode variar de acordo com o seu modelo. Existem diversos tipos de painéis de controle.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

C306xND series



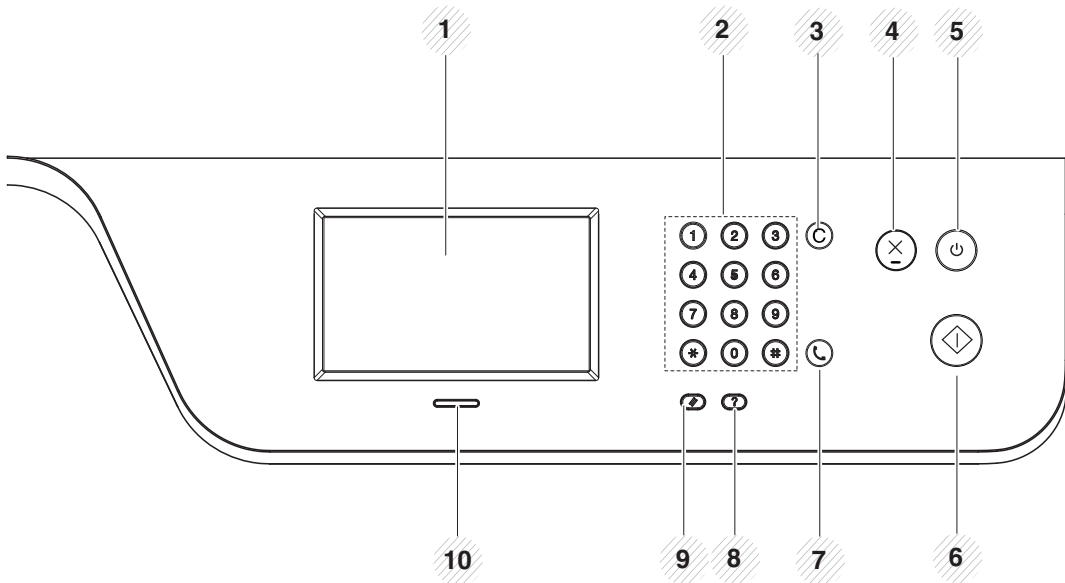
1	Contraste	Ajusta o brilho para tornar a cópia mais legível quando o documento contiver marcas tênues e imagens escuras.
2	Digitalizar para	Envia dados digitalizados.

3	Tela do visor	Mostra o status atual e os avisos durante uma operação.
4	Setas	Permite o deslocamento entre as opções disponíveis no menu selecionado e também possibilita a alteração dos valores exibidos.
5	OK	Confirma a seleção na tela.
6	Teclado numérico	Permite discar um número ou inserir caracteres alfanuméricos (consulte "Compreendendo o teclado" na página 277).
7	Contatos	 Permite armazenar endereços de email utilizados com frequência ou procurar endereços de email armazenados (consulte "Armazenando endereços de email" na página 275).
8	Parar/ Limpar	 Interrompe a operação atual.
9	Ligar/ Despertar	 Liga ou desliga, ou desperta o equipamento do modo de economia de energia. Se você precisar desligar o equipamento, pressione este botão por mais de três segundos.
10	Início	Cores  Inicia um trabalho de impressão em modo colorido.
		Preto  Inicia um trabalho de impressão em modo preto-e-branco.
11	Voltar	Retorna ao menu do nível imediatamente anterior.

Visão geral do painel de controle

12	Menu		Entra no modo de menu e navega pelas opções disponíveis (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).
13	Cores de toner		Mostra o status de cada cartucho de toner (consulte "Mensagens relacionadas ao toner" na página 135).
14	LED de Status		Mostra o status do equipamento (consulte "Compreendendo o LED de status" na página 131).
15	Eco		Entra no modo eco para reduzir o consumo de toner e a utilização de papel ao imprimir para pc e cópia apenas (consulte "Impressão Eco" na página 68).
16	USB direto		Permite imprimir diretamente arquivos armazenados em uma memória USB quando inserida na porta USB localizada na parte frontal do equipamento.

C306xFR series / C306xFW series



1	Tela do visor		Mostra o estado atual e os avisos durante uma operação.
2	Teclado numérico		Permite discar um número ou inserir caracteres alfanuméricos (consulte "Compreendendo o teclado" na página 277).
3	Limpar	C	Exclui caracteres na área de edição.
4	Parar		Interrompe uma operação a qualquer momento.

Visão geral do painel de controle

5	Ligar/ Despertar		Liga ou desliga, ou desperta o equipamento do modo de economia de energia. Se você precisar desligar o equipamento, pressione este botão por mais de três segundos.
6	Início		Inicia um trabalho em modo preto ou colorido.
7	Tom de Disc.		Ao pressionar  (Fax) > Disc desligada > On Hook na tela Inicial, você poderá ouvir o tom de discagem. Então insira o número de fax. Este processo é semelhante a fazer uma chamada usando um telefone com viva-voz (consulte "Recebendo manualmente no modo Tel" na página 316).
8	Ajuda		Fornece informações detalhadas sobre os menus ou status deste equipamento.
9	Redefinir		Redefine a configuração do equipamento atual.
10	LED de Status		Mostra o status do equipamento (consulte "Compreendendo o LED de status" na página 131).



Ao utilizar a tela sensível ao toque, use somente seus dedos. A tela pode ser danificada por uma caneta com ponta ou outro objeto.

Ligando o equipamento



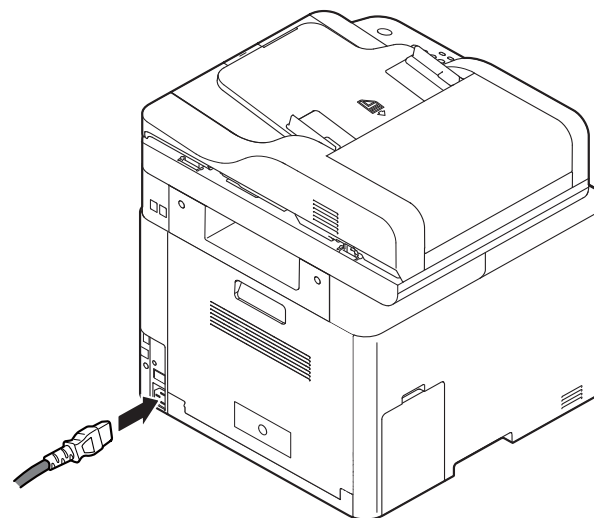
As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).



- Lembre-se de usar o cabo de alimentação fornecido com o equipamento. Caso contrário, o equipamento poderá sofrer danos ou um incêndio.
- Algumas peças dentro do equipamento podem ficar quentes quando ele estiver ligado ou após a impressão. Cuidado para não se queimar quando estiver manuseando o interior do equipamento.
- Não desmonte o equipamento enquanto ele estiver ligado ou conectado, pois há risco de choques elétricos.

1

Conecte o equipamento ao suprimento de eletricidade primeiro.



2

A energia é ligada automaticamente.



Você também pode ligar o equipamento pressionando o botão



(**Ligar/despertar**).

Instalando o driver localmente

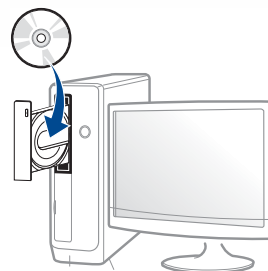
Um equipamento conectado localmente é um equipamento conectado diretamente ao seu computador usando um cabo USB. Se o seu equipamento estiver conectado a uma rede, ignore as etapas abaixo e instale o driver para equipamento conectado via rede (consulte "Instalando o driver pela rede" na página 185).



- Se você for um usuário de sistemas operacionais Mac, Linux ou UNIX consulte "Instalação para Mac" na página 173 ou "Instalação para Linux" na página 175 ou "Instalando o pacote de drivers de impressão para UNIX" na página 191.
- A janela de instalação deste Manual do Usuário pode variar de acordo com o computador e a interface usados.
- Use apenas cabos USB com um comprimento máximo de 3 metros (118 pol.).

Windows

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8

Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se a janela pop-up "**Toque para determinar o que fazer com este disco**" aparecer, clique nela e selecione **Run Setup.exe**.

- Para Windows 10 / Windows Server 2016

Se a janela de instalação não aparecer, digite **X:\Setup.exe** na área de entrada em **Pesquisar** na barra de tarefas, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **Enter**.

- 3 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação e então clique em **Avançar**.
- 4 Selecione **USB** na tela **Tipo de conexão da impressora** e clique em **Avançar**.
- 5 Siga as instruções na janela de instalação.

Instalando o driver localmente

Da tela Iniciar do Windows 8



- O driver V4 será baixado automaticamente no Windows Update se o computador estiver conectado à Internet. Ou você pode fazer download manualmente do driver V4 do site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- É possível baixar o aplicativo Samsung Printer Experience na Windows Store. Você precisa ter uma conta da Microsoft para utilizar o Windows Store.
 - 1 Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar**.
 - 2 Clique em **Store**.
 - 3 Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Clique em **Instalar**.
- Caso instale o driver usando o CD de software fornecido, o driver V4 não será instalado. Caso deseje usar o driver V4 na tela da **Área de trabalho**, você pode obtê-lo por meio de download no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- Caso deseje instalar as ferramentas de gerenciamento de impressora Samsung, é necessário instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

3

Conecte o computador e o equipamento com um cabo USB.

O driver será instalado automaticamente pelo **Windows Update**.

1 Certifique-se de que o computador esteja ligado e conectado à Internet.

2 Certifique-se de que o equipamento esteja ligado.

Reinstalando o driver

Se o driver da impressora não funcionar corretamente, siga as etapas abaixo para reinstalar o driver.

Windows

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 No menu **Iniciar** selecione **Programas** or **Todos os Programas** > **Samsung Printers** > **Desinstalar o software de impressão da Samsung**.
 - Para Windows 8,
 - 1 Em Charms (Botões), selecione **Pesquisar** > **Apps(Aplicativo)**.
 - 2 Pesquise e clique em **Painel de controle**.
 - 3 Clique em **Programas e Recursos**.
 - 4 Clique com o botão direito do mouse no driver que deseja desinstalar e selecione **Desinstalar**.
 - Para Windows 10 / Windows Server 2016
 - 1 Na barra de tarefas, digite **Programas e recursos** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter.
OU
No ícone **Iniciar** () , selecione **Todos os aplicativos** > **Pesquisar** > em **Programas e recursos**.

- 2 Clique com o botão direito do mouse no driver que deseja desinstalar e selecione **Desinstalar**.

- 3 Siga as instruções na janela de instalação.

- 4 Insira o CD do software na unidade de CD-ROM e instale o driver novamente (consulte "Instalando o driver localmente" na página 27).

Da tela Iniciar do Windows 8

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Clique no bloco **Desinstalar o software de impressão da Samsung** na tela **Iniciar**.
- 3 Siga as instruções exibidas na janela.



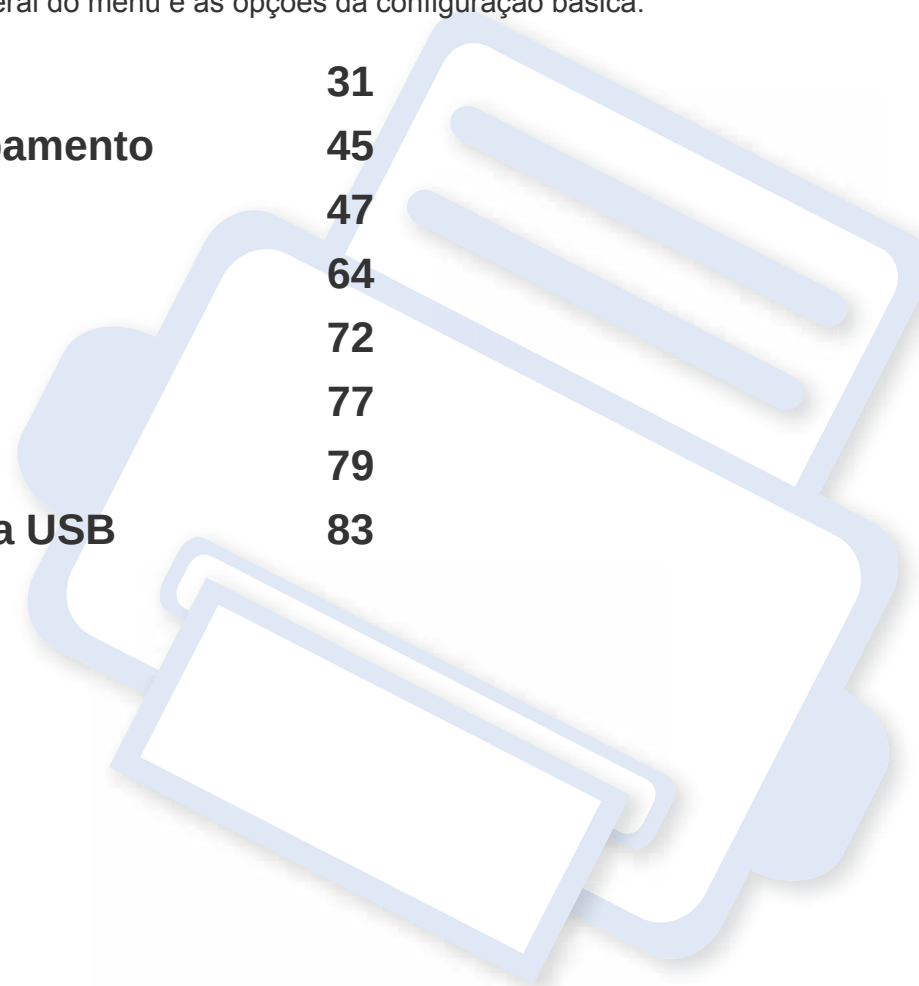
- Se você não puder encontrar um bloco Samsung Printer Software, desinstale a partir da tela da área de trabalho.
- Caso queira desinstalar as ferramentas de gerenciamento de impressora da Samsung pela tela **Iniciar**, clique com o botão direito do mouse no aplicativo > **Desinstalar** > no programa que você deseja excluir > **Desinstalar** e siga as instruções na janela.



2. Visão geral do menu e configuração básica

Este capítulo fornece informações sobre a estrutura geral do menu e as opções da configuração básica.

• Visão geral dos menus	31
• Configurações básicas do equipamento	45
• Materiais e bandejas	47
• Impressão básica	64
• Cópia básica	72
• Digitalização básica	77
• Fax básico	79
• Usando dispositivos de memória USB	83



Visão geral dos menus

O painel de controle oferece acesso a vários menus que permitem configurar o equipamento ou usar suas funções.



- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Alguns nomes de menu podem ser diferentes da sua máquina dependendo dos opcionais ou dos modelos.
- Os menus são descritos no Manual Avançado (consulte "Menus úteis de configuração" na página 232).

C306xND series

Acessando o menu

- 1 Selecione  (**Menu**) até que o menu desejado seja exibido na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- 2 Pressione as setas até que o item de menu necessário apareça e pressione **OK**.
- 3 Se o item de configuração possuir submenus, repita a etapa 2.
- 4 Pressione **OK** para salvar a seleção.
- 5 Pressione o botão  (**Parar/Limpar** ou **Parar**) para retornar ao modo pronto.

Visão geral dos menus

Recurso de cópia (consulte a "Recurso Cópia" na página 236)			Configuração da cópia (consulte "Config copia" na página 241)	
Tamanho do original	Agrupamento	Original pequeno ^a	Alterar padrão	Tipo do original
Reduzir/Ampliar	Layout	Perfuração de orifício	Tamanho do original	Texto
Duplex	Normal	Centro livro ^b	Cópias	Texto/foto
1->1 face	2-Acima	Apagar borda	Reduzir/Ampliar	Foto
1->2 Faces	4-Acima	Carim	Duplex	Revista
1->Giro 2 lados	Cópia ID	Marca d'água	1->1 face	Agrupamento
Cor automática	Cópia de livro		1->2 Faces	
Contraste	Ajuste de fundo		1->Giro 2 lados	
Claro+5- Claro+1	Desativada		Contraste	
Normal	Automático		Claro+5- Claro+1	
Escuro+1- Escuro+5	Aperfeiçoar nível 1		Normal	
Tipo do original	Aperfeiçoar nível 2		Escuro+1- Escuro+5	
Texto	Apagar nível 1-Apagar nível 4		Cor automática	
Texto/foto	Apagar borda			
Foto	Desativada			
Revista				

a. Esta opção não aparece quando as opções 2-Acima, 4-Acima, Cópia de Livro, Duplex, Auto ajuste estiverem ativadas ou quando o documento original estiver carregado em ADF ou DADF.

b. Esta opção aparece somente quando a opção **Layout** é **Cópia de livro**.

Visão geral dos menus

Recurso dig. ^a (consulte "Digitalização" na página 247)			Config. digital. ^a (consulte "Digitalização" na página 247)	Config impressão (consulte a "Imprimir" na página 234)	
Recurso USB Tamanho do original Tipo do original Resolução Modo de cores Cor Cinza Mono Formato do arquivo Contraste	Recurso de FTP Tamanho do original Tipo do original Resolução Modo de cores Formato do arquivo Contraste	Samsung Cloud Tamanho do original Tipo do original Resolução Modo de cores Contraste	Alterar padrão USB padrão E-mail padrão FTP/SMB padrao Samsung Cloud	Orientacao Retrato Paisagem Duplex Desativada Borda longa Borda curta Copias Resolução Padrão Imagem de alta qualidade Limpar texto	Aprimoramento de borda Tela Interceptação CR automático Ignorar páginas em branco Emulação Tipo de emulação Configurar

a. Essa opção aparece somente quando você pressiona o botão **Digitalizar para** no painel de controle.

Visão geral dos menus

Config. sist. (consulte a "Configuração do sistema" na página 252)				
Configuração do equipamento Data e hora Formato de data Modo de horário Idioma Modo padrão Economia de energia Evento de ativação Tempo limite do sistema Tempo limite do trabalho Ajuste de altitude Umidade Reagendamento da tarefa Continuação automática	Troca automática de bandeja Substituição de papel Proteção de Bandeja Mod de band Tipo de PDF Configurações do modo Ecológico Desligamento automático Modo silencioso Modo de empilhamento Duplex inteligente Modo Valor Confirmação de logout	Configuração de papel Tamanho do papel Bandeja 1 Bandeja 2 ^a Bandeja 3 ^a Bandeja multifuncional Tam padrão papel Tipo de papel Origem do papel Margem Confirmação de band.	Relatório Configuração Página de demonstração Configuração de Rede Forneça informações. Contador de uso Conta ^b Email enviado Fonte PCL Fonte PS Catalog ender	Manutenção Limp mens vazia ^c Vida útil suprim. Gerenciamento de imagem Cor personalizada Reg. cor autom. Ajuste de Tom Número de série Disco RAM ^d

a. Esta opção está disponível quando a bandeja opcional está instalada.

b. Esta opção aparece somente se sua conta estiver ativada no SyncThru™ Web Service (aba **Segurança** > **Controle de acesso do usuário** > **Usuário** > **Métodos de contabilidade**).

c. Esta opção será exibida apenas quando uma pequena quantidade de toner restar no cartucho.

d. Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento

Visão geral dos menus

Rede (consulte a "Configuração de rede" na página 263)		Gerenc de trabalhos ^a (consulte "Gerenc. trab." na página 262)	PrinterOn ^b (consulte "PrinterOn" na página 272)	Configuração admin. ^c (consulte "Configuração admin" na página 266)	USB direto ^d (consulte "USB direto" na página 269)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Estático TCP/IP (IPv6) Protocolo IPv6 Config DHCPv6 Ethernet Porta Ethernet Velocidade da Ethernet 802.1x Wi-Fi ^e Wi-Fi LIG./DES. Configurações do Wi-Fi WPS	Wi-Fi Direct Sinal do Wi-Fi Limpar configurações do Wi-Fi Gerenciamento de protocolos NFC ^e Configuração de rede Apagar config	Trabalho ativo Trabalho protegido Trabalho armazenado		Carim Item Tamanho do texto Opacid Posição Alterar senha do admin Atualização de firmware Imp config Exp config Impr. Segura Gerenciamento de suprimentos Contador de cobertura	Impressão USB Geren arquivos Verificar espaço

a. Só estará disponível quando **Config. sist. > Disco RAM** estiver ativado.

b. Este recurso só estará disponível quando **PrinterOn** estiver ativado. Os submenus que aparecem neste menu podem variar se o equipamento estiver conectado com o servidor **PrinterOn** ou não.

c. É necessário digitar uma senha para entrar neste menu. A senha padrão é **sec00000**.

d. Essa opção aparece somente quando você pressiona o botão **USB Direto** no painel de controle. Você pode entrar no menu USB quando uma memória USB for inserida na porta de memória USB no equipamento.

e. Esta opção está disponível quando o kit opcional Wireless/NFC estiver instalado.

Visão geral dos menus

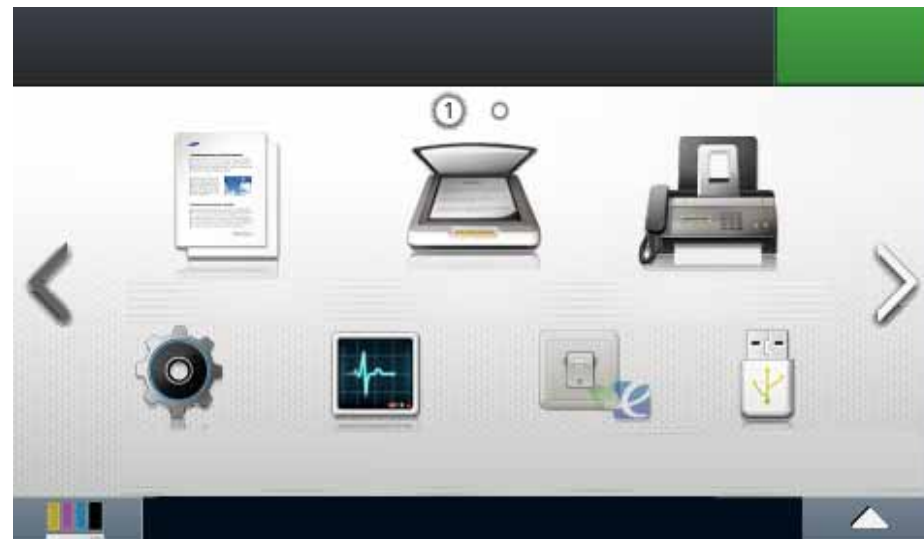
C306xFR series / C306xFW series

Você pode definir os menus facilmente usando a tela de toque.



- A tela **Principal** é mostrada na tela de toque no painel de controle.
- Alguns menus estarão esmaecidos dependendo das opções ou modelos.
- Alguns nomes de menu podem ser diferentes da sua máquina dependendo dos opcionais ou dos modelos.

Introduzindo a tela inicial



Copiar		Quando você pressiona Copiar da tela do visor, a tela Copiar aparece, e tem várias guias e opções de cópias.
Digt		Quando você pressiona Digt da tela do visor, a tela Digitalizar aparece, e tem várias guias e opções de digitalização.
Fax		Quando você pressiona Fax da tela do visor, a tela Fax aparece, e tem várias guias e opções de envio de fax.

Visão geral dos menus

Config		você pode percorrer as configurações atuais do equipamento ou alterar os seus valores.
Status do trabalho		Você pode ver os trabalhos atualmente em execução, concluídos e na fila.
Econôm.		É possível visualizar as configurações de economia.
USB direto		Você pode entrar no menu USB quando uma memória USB for inserida na porta de memória USB no equipamento.
Caixa de documen.		Você pode armazenar os dados d eimpressão, imprima a página de segurança ou a pasta compartilhada.
PrinterOn		Você pode imprimir no serviço de nuvem.
Configurações de opção		Você deseja personalizar as configurações de opção, incluindo contraste, tipo de documento, entre outros.
Status do toner		É possível ver o status do toner.
Setas		Você pode percorrer as opções disponíveis no menu selecionado e alterar os valores exibidos.
Voltar		Você pode retornar à tela anterior.
		Você pode selecionar o código QR, o brilho da tela LCD e o idioma e editar o menu inicial.

Visão geral dos menus



Copiar (consulte "Cópia" na página 236)

Cópia básica	Cópia personalizada	Apagar borda	Cópia de ID	N cópias	Cópia de livro
 (Configurações de opção)	 (Configurações de opção)	Desativado Original pequeno Perfuração Centro do livro ^a Apagar borda Gravar	 (Configurações de opção) Escurecimento Modo cor Tipo original Autoaj cópia  (Configurações de opção) Escurecimento Modo cor Tipo original	 (Configurações de opção) N-Up Orientação original Duplex Escurecimento Modo cor Tamanho original Tipo original	 (Configurações de opção) Cópia de livro Escurecimento Modo cor Tamanho original Tipo original
Escurecimento Modo cor Cor Mono Automático Tipo original Texto Texto/foto Foto Revista	Duplex Reduzir/ampliar Escurecimento Modo cor Tamanho original Tipo original Origem do papel Agrupam Layout Normal 2-Acima 4-Acima Cópia de ID Cópia de livro Ajuste de fundo	Ativar carimbo Item Tamanho do texto Opacid Posição Mca d'água			

a. Esta opção aparece somente quando a opção **Layout** é **Cópia de livro**.

Visão geral dos menus



Digt (consulte "Digitalização" na página 247)

Samsung Cloud	PC local	PC rede	Email	SMB
Destino	Destino	Destino	Para	Destino
 (Configurações de opção)	 (Configurações de opção)	 (Configurações de opção)	 (Configurações de opção)	 (Configurações de opção)
Tamanho original	Tamanho original	Tamanho original	Tamanho original	Tamanho original
Tipo original	Tipo original	Tipo original	Tipo original	Tipo original
Resolução	Resolução	Resolução	Resolução	Resolução
Modo cor	Modo cor	Modo cor	Modo cor	Modo cor
Duplex	Form. arq.	Form. arq.	Form. arq.	Form. arq.
Escurecimento	Separação de páginas	Separação de páginas	Separação de páginas	Separação de páginas
Nome arq.	Criptografia de PDF ^a	Criptografia de PDF ^a	Criptografia de PDF ^a	Criptografia de PDF ^a
	Duplex	Duplex	Assinatura digital em PDF ^b	Assinatura digital em PDF ^b
	Escurecimento	Escurecimento	Duplex	Duplex
			Escurecimento	Escurecimento
			Nome arq.	Nome arq.

a. Esta opção aparece somente quando a opção **Form. arq.** for do tipo PDF.

b. Esta opção surge somente se você tiver configurado uma assinatura digital no SyncThru™ Web Service (guia **Configurações > Configurações do equipamento > Digitalizar > Segurança de digitalização > Assinatura digital em PDF**).

Visão geral dos menus



Digt (consulte "Digitalização" na página 247)

FTP	Pers e-mail	USB	Pasta comp.	WSD
Destino	De			Destino
 (Configurações de opção)	Para	 (Configurações de opção)	 (Configurações de opção)	
Tamanho original	CC	Tamanho original	Tamanho original	
Tipo original	CCO	Tipo original	Tipo original	
Resolução	Assunto	Resolução	Resolução	
Modo cor	 (Configurações de opção)	Modo cor	Modo cor	
Form. arq.	Tamanho original	Form. arq.	Form. arq.	
Separação de páginas	Tipo original	Separação de páginas	Separação de páginas	
Criptografia de PDF ^a	Resolução	Criptografia de PDF ^a	Criptografia de PDF ^a	
Assinatura digital em PDF ^b	Modo cor	Assinatura digital em PDF ^b	Assinatura digital em PDF ^b	
Duplex	Form. arq.	Polít.arq.	Polít.arq.	
Escurecimento	Separação de páginas	Duplex	Duplex	
Nome arq.	Criptografia de PDF ^a	Escurecimento	Escurecimento	
	Assinatura digital em PDF ^b	Nome arq.	Nome arq.	
	Duplex			
	Escurecimento			
	Nome arq.			

a. Esta opção aparece somente quando a opção **Form. arq.** for do tipo PDF.

b. Esta opção surge somente se você tiver configurado uma assinatura digital no SyncThru™ Web Service (guia **Configurações > Configurações do equipamento > Digitalizar > Segurança de digitalização > Assinatura digital em PDF**).

Visão geral dos menus

 Fax (consulte "Fax" na página 242)					
Envio Memória Para  (Configurações de opção) Escurecimento Resolução Tipo original Tamanho original Duplex	Disc desligada Para  (Configurações de opção) Escurecimento Resolução Modo cor Tipo original Tamanho original Duplex	Envio adiado Hora inicial  (Configurações de opção) Escurecimento Resolução Tipo original Tamanho original Duplex	Enviar discagem rápida Para  (Configurações de opção) Escurecimento Resolução Tipo original Tamanho original Duplex	Envio de disc de grupo Para  (Configurações de opção) Escurecimento Resolução Tipo original Tamanho original Duplex	Redis. Para  (Configurações de opção) Escurecimento Resolução Tipo original Tamanho original Duplex

Visão geral dos menus

 Config (consulte "Configuração do sistema" na página 252)				
Config da máq Config padrão Padrão de cópia Padrão de digital Padrão de fax Gerenciamento de programas Configuração de papel Bandeja 1 Bandeja 2 ^a Bandeja 3 ^a Band.MF Margem Comportamento da bandeja Troca automática de bandeja ^a Substituição de papel Continuação automática Prot de bandeja ^a	Catál de end Indivíduo Grupo Impr. Elim. tudo Relatórios Configuração Pág. demo Lista Ajuda Configuração de rede Info de sup Contador de uso Conta ^b Receber fax Fax enviado Trabalhos Programados por Fax Confirmação de envio de fax Lixeira do fax E-mail enviado	Fonte PCL PS Font Catál de end Configuração do fax Enviar encam Receber encam Tarifa econômica Con fax de lixo eletr Recep. segura Disc c/ pref Grav nome RCB Modo ECM Veloc de modem Modo de discagem ^c Tocar p/ atender Modo de recepção	Prazo para rediscagem Número de rediscagens Confirmação fax Imagem TCR Redução auto Descart. tam. Código inicial de recepção Modo DRPD ^c Origem do papel Impressão duplex Assistente de config de fax Diagnóstico Smart Fax Relatório RX/TX	Configuração da rede TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet 802.1x Wi-Fi ^d Wi-Fi LIG./DES. Configurações de Wi-Fi WPS Conectar via PBC Conectar via PIN Wi-Fi Direct Lig/Des Nome do Dispositivo Endereço IP Proprietário do Grupo Chave da Rede Status Sinal do Wi-Fi Limpar config. de Wi-Fi

a. Esta opção está disponível quando a bandeja opcional está instalada.

b. Esta opção aparece somente se sua conta estiver ativada no SyncThru™ Web Service (aba **Segurança** > **Controle de acesso do usuário** > **Usuário** > **Métodos de contabilidade**).

c. Esta opção pode não estar disponível dependendo do país.

d. Para C306xFR, esta opção estará disponível quando o kit opcional Wireless/NFC estiver instalado.

Visão geral dos menus



Config (consulte "Configuração do sistema" na página 252)

Gerenciamento de protocolos	Config impressão	Configuração inicial	Tempo limite trab	Modo de empilhamento	Alterar admin.
NFC ^a	Orientação	ID do aparelho e número do fax	Temp lim trab ret	Umidade	Senha
Configuração de rede	Duplex	Data e hora	Ajuste de altitude	Modo silencioso	Atual. de firmware
Apagar config	Cópias	Formato de data	Alerta toner baixo	Confirmação de logout	Substituir imagem
	Resolução	Modo de rel	Ver de firmware	Reagendamento da tarefa	Aplicativo
	Limpar texto	Selec país	Tipo PDF	Duplex inteligente	Impressão segura
	Aprimoramento de borda	Idioma	Imp config	Configuração do administrador ^c	Cobertura
	Interceptação	Modo padrão	Exp config	Controle de acesso do usuário	Contador
	Tela	Som/volume	Tam papel padrão	Autenticação	Res de problemas
	CR automático	Som da tecla	Limp mens vazia ^b	Gravar	Idioma
	Pular Paginas em Branco	Som alarme	Ger. imagem	Ativar carimbo	
	Emulação	Som do fax	Modo Vapor	Item	
	Origem do papel	Econ de energ		Opacid	
		Evento de ativação		Posição	
		Tempo lim sist		Tamanho do texto	

a. Para C306xFR, esta opção estará disponível quando o kit opcional Wireless/NFC estiver instalado.

b. Esta opção será exibida apenas quando uma pequena quantidade de toner restar no cartucho.

c. É necessário digitar uma senha para entrar neste menu. A senha padrão é **sec00000**.

Visão geral dos menus

 Status do trabalho (consulte "Eco" na página 268)	 Econôm. (consulte "Eco" na página 268)	 USB direto^a (consulte "USB direto" na página 269)		 Caixa de document. (consulte "Caixa de document." na página 271)	 PrinterOn^b (consulte "PrinterOn" na página 272)
Trabalho atual Trabalho concluído	Econômico - Ativado ou Desativado Configurações Modo padrão Desativado Ativado Ativ.-Forçado ^c Recurso de configuração Padrão Personalizar	Imprimir de  (Configurações de opção) Cópias Aj Auto Duplex Origem do papel Modo cor Digital p/ USB  (Configurações de opção) Tamanho original Tipo original Resolução Modo cor Form. arq. Criptografia de PDF ^d	Assinatura digital em PDF^e Polít.arq. Duplex Escurecimento Nome arq. Ger arquivo Verif espaço	Caixas sistema Impress arm Impressão segura Pasta comp.  (Configurações de opção) Cópias Aj Auto Duplex Origem do papel Modo cor	

a. Você pode entrar no menu USB quando uma memória USB for inserida na porta de memória USB no equipamento.

b. Este recurso só estará disponível quando **PrinterOn** estiver ativado. Os submenus que aparecem neste menu podem variar se o equipamento estiver conectado com o servidor **PrinterOn** ou não.

c. Se você ligar o modo eco com uma senha no SyncThru™ Web Service (guia **Configurações > Configurações do equipamento > Sistema > Configurações do modo Ecológico**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Configurações do dispositivo > Definições Eco**), a mensagem **Forçado** aparece. Você deve inserir a senha para alterar o status do modo eco.

d. Esta opção aparece somente quando a opção **Form. arq.** for do tipo PDF.

e. Esta opção surge somente se você tiver configurado uma assinatura digital no SyncThru™ Web Service (guia **Configurações > Configurações do equipamento > Digitalizar > Segurança de digitalização > Assinatura digital em PDF**).

Configurações básicas do equipamento



Você pode definir as configurações do equipamento no programa Samsung Easy Printer Manager ou no SyncThru™ Web Service.

- Se o seu equipamento não estiver conectado ao local, você pode definir as configurações do equipamento em **Samsung Easy Printer Manager > Config. avançadas > Configurações do dispositivo** (consulte "Usando o Samsung Easy Printer Manager" na página 337).
- Se o seu equipamento estiver conectado à rede, você poderá definir as configurações do equipamento em **SyncThru™ Web Service > Configurações > Configurações do equipamento** (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).

Após a conclusão da instalação, talvez você deseje definir as configurações padrão do equipamento.

Para alterar as configurações padrão do equipamento, siga estas etapas:



Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

1

Selecione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Configuração do equipamento** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração inicial** na tela de toque.

2

Selecione a opção desejada.

- **Idioma:** altera o idioma exibido no painel de controle.
- **Data e hora:** Quando a data e a hora são definidas, elas são utilizadas para faxes e impressões com retardo. Além disso, elas são impressas nos relatórios. Entretanto, se elas não estiverem corretas, será necessário alterá-las.
- **Modo de horário:** Você pode configurar o seu equipamento para exibir a hora atual utilizando o formato de 12 ou 24 horas.
- **Economia de energia:** Quando o equipamento não for usado por algum tempo, utilize este recurso para economizar energia.



Quando você pressiona o botão  (**Ligar/despertar**) no painel de controle, começa a imprimir ou um fax é recebido, o produto acordará do modo de economia de energia.

Configurações básicas do equipamento

- **Ajuste de altitude:** A qualidade da impressão é afetada pela pressão atmosférica determinada pela altitude do equipamento em relação ao nível do mar. Antes de configurar o valor da altitude, determine a altitude em que você está (consulte "Ajuste de altitude" na página 274).

3 Selecione a sub opção desejada e pressione **OK** para salvar a seleção.

No modelo com tela de toque, pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

4 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.



Consulte os links abaixo para definir outras configurações úteis usando a máquina.

- Consulte "Inserindo vários caracteres" na página 277.
- Consulte "Configurando o tamanho e o tipo do papel" na página 58.
- Consulte "Configurando o catálogo de endereços de fax" na página 279.

Materiais e bandejas

Este capítulo contém informações sobre a colocação de materiais de impressão no equipamento.

Selecionando materiais de impressão

Você pode imprimir em uma grande variedade de materiais de impressão, tais como papel comum, envelopes e etiquetas. Use sempre materiais de impressão que atendam às diretrizes de utilização do equipamento.

Diretrizes para selecionar a mídia de impressão

A impressão em materiais que não atendam às diretrizes descritas neste manual do usuário poderá causar os seguintes problemas:

- Baixa qualidade de impressão
- Aumento do número de obstruções de papel
- Desgaste prematuro do equipamento.

Propriedades como gramatura, composição, granulação e teor de umidade são fatores importantes que afetam o desempenho do equipamento e a qualidade da saída. Ao escolher materiais de impressão, considere o seguinte:

- O tipo, o tamanho e a gramatura do material de impressão para o seu equipamento estão descritos nas especificações de materiais de impressão (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).
- Resultado desejado: o material de impressão escolhido deve ser adequado ao projeto.
- Alvura: alguns tipos de material de impressão são mais brancos do que outros e produzem imagens mais acentuadas e vibrantes.
- Textura da superfície: a suavidade do material afeta a nitidez da impressão no papel.



- Alguns tipos de materiais de impressão podem atender a todas as diretrizes deste manual do usuário e ainda assim não produzir resultados satisfatórios. Isso pode ser o resultado da característica das folhas, de manuseio inadequado, níveis inaceitáveis de temperatura e umidade ou outras variáveis que não podem ser controladas.
- Antes de comprar grandes quantidades de materiais de impressão, certifique-se de que eles atendam aos requisitos especificados neste manual do usuário.

Materiais e bandejas



- Usar materiais de impressão que não atendam a essas especificações pode causar problemas ou necessitar de reparos. Tais reparos não são cobertos pela garantia da Samsung ou pelos acordos de serviço.
- A quantidade de papel na bandeja pode variar de acordo com o tipo de material utilizado (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).
- Certifique-se de não usar papel fotográfico para impressoras a jato de tinta com este equipamento. Isso poderia danificar o equipamento.
- A utilização de materiais de impressão inflamáveis ??pode causar um incêndio.
- Use materiais de impressão designados (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).

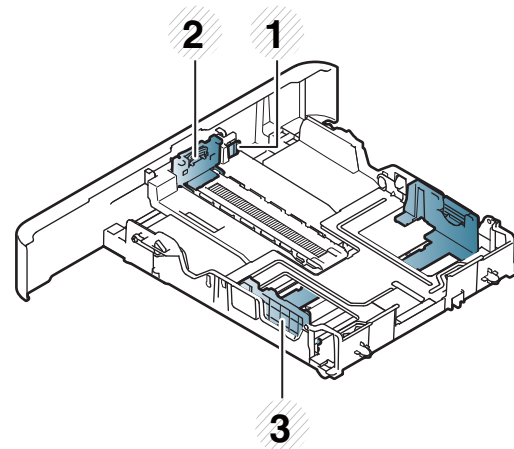


O uso de substâncias inflamáveis ??ou materiais estranhos deixados na impressora pode causar sobreaquecimento da unidade e, em casos raros, causar um incêndio.

A quantidade de papel na bandeja pode variar de acordo com o tipo de material utilizado (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).

Visão geral da bandeja

Para alterar o tamanho, será necessário ajustar as guias de papel.



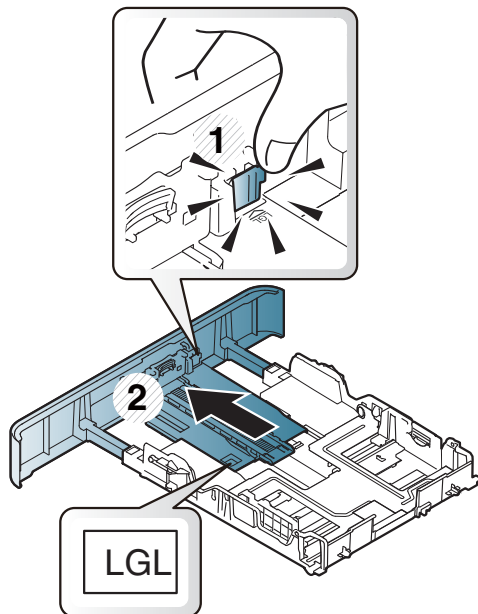
- 1 Alavanca de extensão da bandeja
- 2 Guia de comprimento de papel
- 3 Guia de largura de papel

Materiais e bandejas



Para papel do tamanho Carta

Aperte o botão, conforme mostrado, e puxe a bandeja.



Se você não ajustar a guia, isso pode causar registro do papel, inclinação na imagem ou obstrução do papel.

Colocando papel na bandeja



As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).

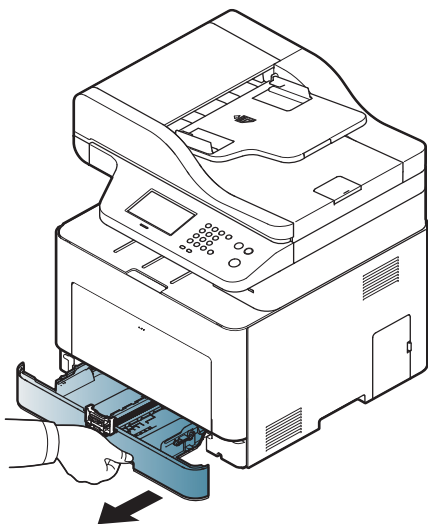
Bandeja 1/bandeja opcional



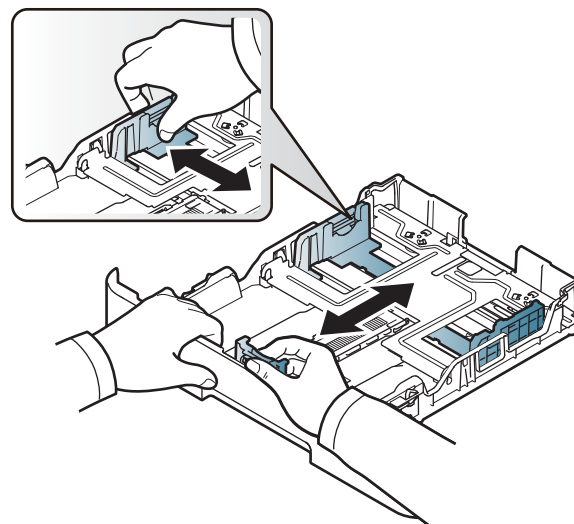
O procedimento é igual para todas as bandejas opcionais.

Materiais e bandejas

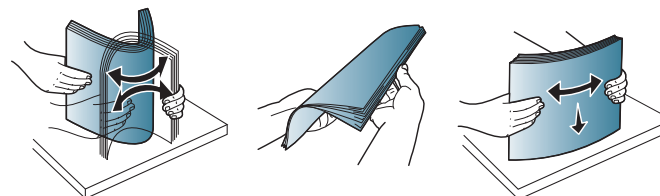
- 1 Retire a bandeja de papel.



- 2 Pressione as guias de largura e comprimento de papel para localizá-las no slot correto de tamanho de papel, marcado na parte inferior da bandeja, para ajustar o tamanho (consulte "Visão geral da bandeja" na página 48).

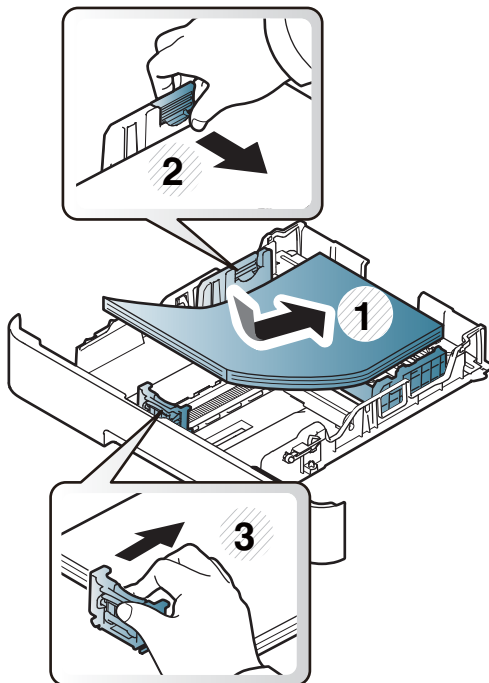


- 3 Flexione ou areje a borda da pilha de papel para separar as páginas antes de inseri-las no equipamento.

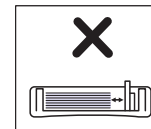
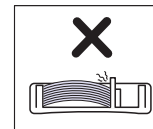
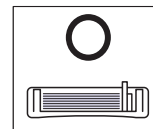


Materiais e bandejas

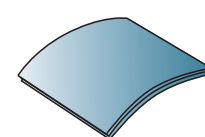
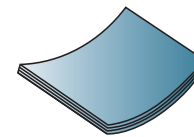
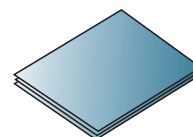
- 4 Após inserir papel na bandeja, pressione as guias de largura e comprimento de papel.



- Não empurre a guia de largura de papel ao ponto de o papel ficar ondulado.
- Se a guia de largura de papel não for ajustada, obstruções poderão ocorrer.

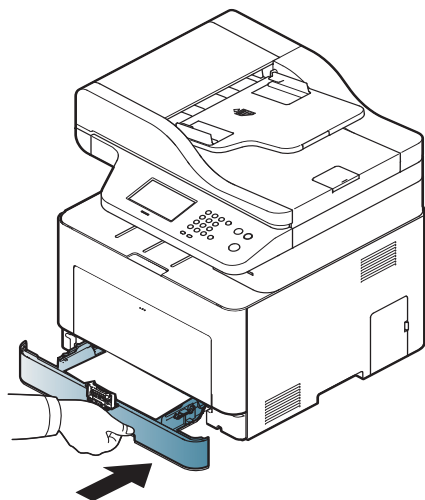


- Não use um papel com ondulações na borda da frente, isso poderia provocar uma obstrução de papel ou o papel pode ficar enrugado.



Materiais e bandejas

- 5** Insira a bandeja novamente no equipamento.



- 6** Ao imprimir um documento, configure o tipo e o tamanho do papel para a bandeja (consulte "Configurando o tamanho e o tipo do papel" na página 58).

Bandeja multifuncional

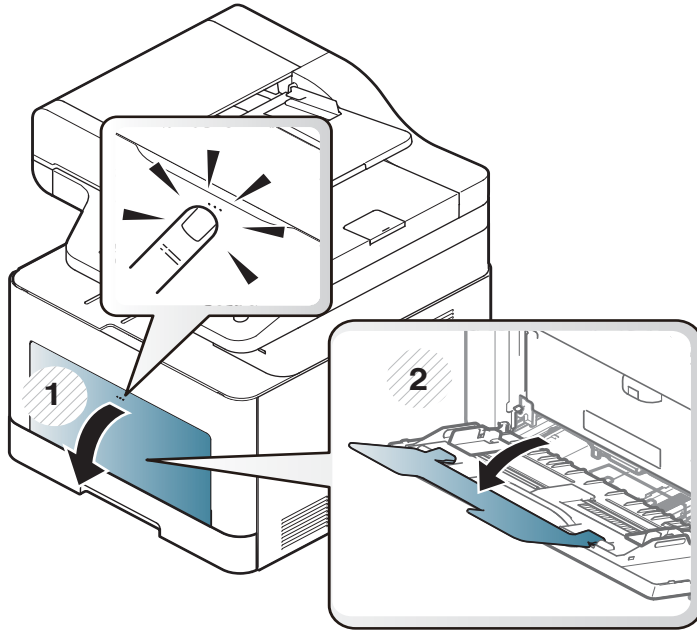
A bandeja multifuncional pode acomodar diversos tamanhos e tipos de materiais de impressão, como postais, cartões e envelopes (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).

Dicas sobre a utilização da bandeja multifuncional

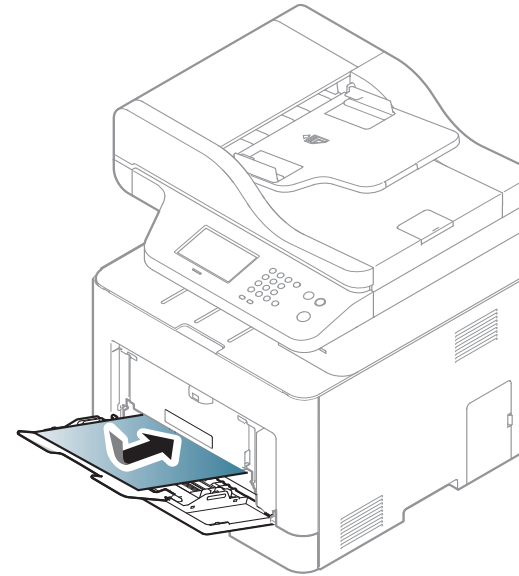
- Coloque apenas um tipo, tamanho e gramatura de material de impressão de cada vez na bandeja multifuncional.
- Para evitar obstruções, não acrescente papel enquanto ainda houver folhas na bandeja multifuncional. Isso também se aplica a outros tipos de material.
- Para evitar obstruções e problemas de qualidade de impressão, utilize sempre os materiais especificados (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).
- Remova todas as ondulações dos cartões postais, envelopes e etiquetas antes de colocá-los na bandeja multifuncional.

Materiais e bandejas

- 1 Pressione o botão de liberação da bandeja multifuncional para abri-lo.

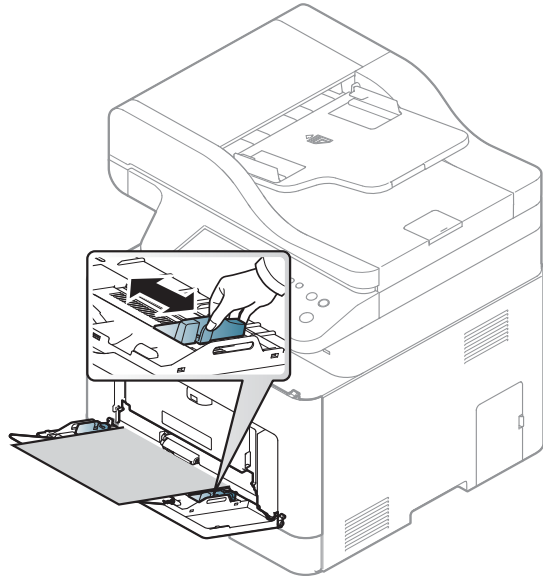


- 2 Coloque o papel.



Materiais e bandejas

- 3** Pressione as guias de largura da bandeja multifuncional e ajuste-as de acordo com a largura do papel. Não force muito ou o papel poderá dobrar e ocasionar obstruções ou um desalinhamento.



- Ao imprimir em materiais especiais, você deve seguir as diretrizes de colocação (consulte "Imprimindo em materiais especiais" na página 54).
- Quando houver sobreposição de papéis ao imprimir usando a bandeja multifuncional, abra a bandeja 1, remova os papéis sobrepostos e tente imprimir novamente.

- 4** Ao imprimir um documento, configure o tipo e o tamanho do papel para a bandeja multifuncional.

Para obter informações sobre a configuração do tipo e do tamanho do papel no painel de controle (consulte "Configurando o tamanho e o tipo do papel" na página 58).

Imprimindo em materiais especiais

A tabela abaixo mostra os materiais especiais adequados para cada bandeja.

A configuração de papel na impressora e no driver devem ser correspondentes para que se imprima sem erro de incompatibilidade de papel.

- Você define as configurações do equipamento no programa Samsung Easy Printer Manager ou no SyncThru™ Web Service.
 - Se o seu equipamento não estiver conectado ao local, você pode definir as configurações do equipamento em **Samsung Easy Printer Manager > Config. avançadas > Configurações do dispositivo** (consulte "Usando o Samsung Easy Printer Manager" na página 337).
 - Se o seu equipamento estiver conectado à rede, você poderá definir as configurações do equipamento em **SyncThru™ Web Service > Configurações > Configurações do equipamento** (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).

Materiais e bandejas

- Você altera as configurações do papel no painel de controle do equipamento.
 - Selecione  (Menu) > **Config. sist.** > **Configuração de papel** > **Tamanho do papel** ou **Tipo de papel** no painel de controle.
OU
Selecione  (Config) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração de papel** > selecionar bandeja > **Tamanho do papel** ou **Tipo de papel** na tela sensível ao toque.
- Você altera as configurações do papel no equipamento usando o driver de impressão.
 - Defina o tipo de papel na janela **Preferências de impressão** > guia **Papel** > **Tipo de papel** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).



- Ao usar materiais especiais, recomendamos que você alimente uma folha por vez (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).

Para verificar as gramaturas de papel para cada folha, consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146.

Tipos	Bandeja 1	Bandeja opcional	Bandeja multifuncional
Papel normal	•	•	•
Grosso	•	•	•
Mais grosso	•		•
Fino	•	•	•
Papel não calandrado	•	•	•
Cor	•		•
Cartolina	•	•	•
Etiquetas	•		•
Envelope	•		•
Pré-impresso	•		•
Algodão	•		•
Reciclado	•	•	•
Papel de arquivo	•	•	•
Timbrado	•	•	•
Perfurado	•	•	•
Papel fotográfico brilhante	•		•

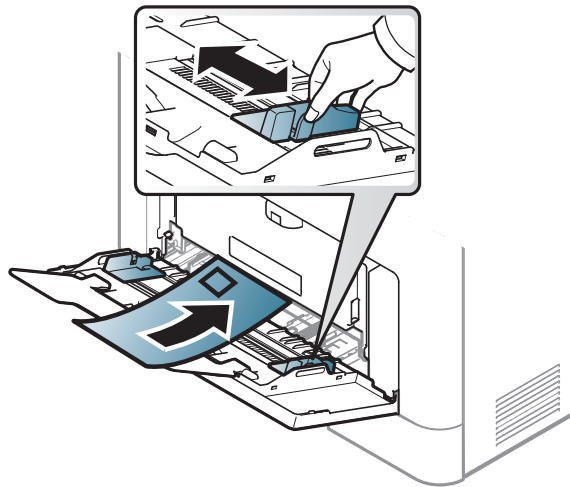
(•: com suporte, Em branco: sem suporte)

Materiais e bandejas

Envelope

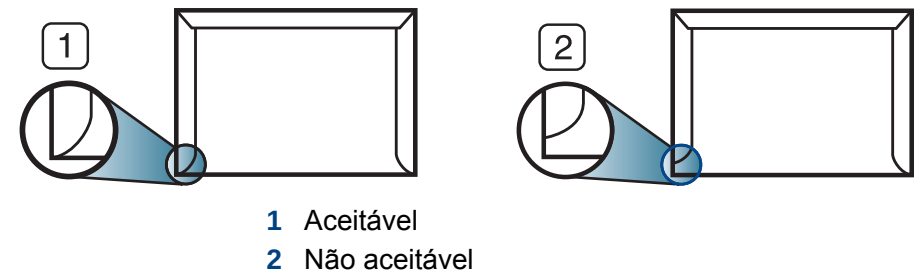
A impressão bem-sucedida em envelopes depende da sua qualidade.

Para imprimir em um envelope, posicione-o conforme mostrado na seguinte figura.



- Ao selecionar envelopes, considere os seguintes fatores:
 - **Peso:** não deve exceder 90 g/m². Caso contrário, podem ocorrer obstruções.
 - **Estrutura:** deve ser plana com menos de 6 mm de ondulações e não deve conter ar.
 - **Condição:** não podem conter rugas, cortes ou outros danos.
 - **Temperatura:** deve resistir ao calor e pressão da máquina durante a operação.

- Use somente envelopes de boa qualidade, com dobras e vincos bem definidos.
- Não use envelopes com selos.
- Não use envelopes com grampos, fechos, aberturas, revestimentos, lacres adesivos ou outros materiais sintéticos.
- Não use envelopes danificados ou mal confeccionados.
- Certifique-se de que a junção em ambas as extremidades do envelope se estenda até o canto do envelope.

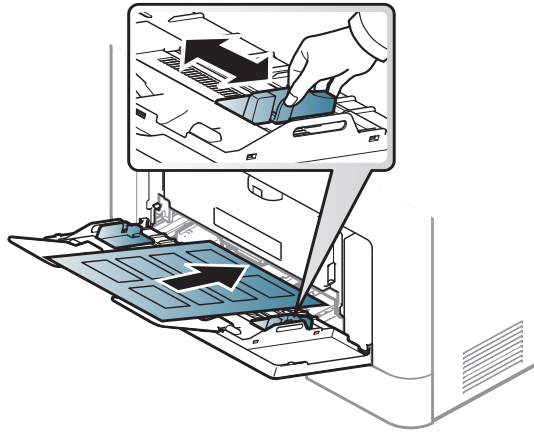


- Envelopes com faixas autocolantes ou com mais de uma aba dobrada sobre o lacre devem utilizar adesivos compatíveis com a temperatura de fusão da impressora cerca de 170° C (338°F) durante 0,1 segundo. As abas e faixas adicionais podem causar rugas, dobras ou obstruções e até mesmo danificar a unidade de fusão.
- Para obter a melhor qualidade de impressão, posicione as margens com no mínimo 15 mm de distância das bordas do envelope.
- Evite imprimir sobre a área onde as junções do envelope se encontram.

Materiais e bandejas

Etiquetas

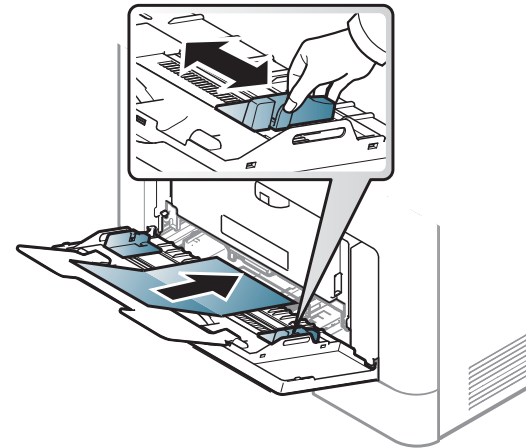
Para não danificar o equipamento, use somente etiquetas projetadas para impressoras a laser.



- Ao selecionar etiquetas, considere os seguintes fatores:
 - **Adesivos:** Devem permanecer estáveis na temperatura de fusão do equipamento, cerca de 170 °C (338 °F).
 - **Disposição:** use somente etiquetas sem o fundo exposto entre elas. As etiquetas poderão se destacar das folhas e causar obstruções graves.
 - **Ondulações:** Devem permanecer niveladas com, no máximo, 13 mm de ondulação em qualquer direção.
 - **Condição:** não use etiquetas com rugas, bolhas ou outros sinais de separação.

- Verifique se não há material adesivo exposto entre as etiquetas. As áreas expostas podem causar o descolamento das etiquetas durante a impressão, ocasionando obstruções. Os adesivos expostos também podem causar danos aos componentes do equipamento.
- Não alimente uma folha de etiquetas na impressora mais de uma vez. A camada adesiva foi desenvolvida para passar apenas uma vez pelo equipamento.
- Não use etiquetas que estejam se soltando da folha ou que apresentem rugas, bolhas ou outras imperfeições.

Cartolina / Papel de tamanho personalizado

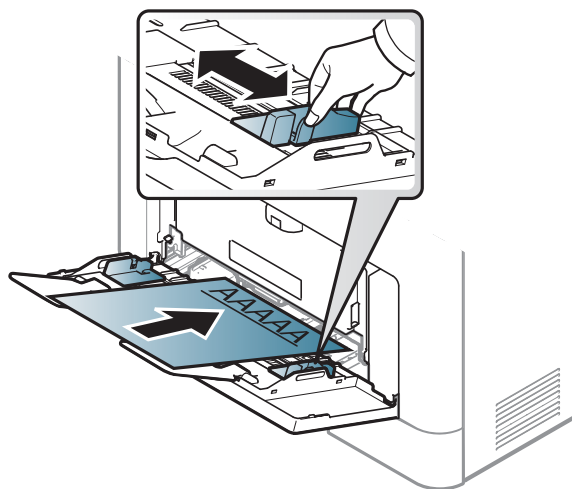


- No aplicativo, defina as margens a pelo menos 6,4 mm de distância da borda do material.

Materiais e bandejas

Papéis pré-impressos

Ao carregar papéis pré-impressos, o lado impresso deve estar voltado para cima com uma borda sem dobras na frente. Se ocorrerem problemas na alimentação, vire o papel ao contrário. Observe que a qualidade da impressão não é garantida.



- Deve ser impresso com tinta resistente ao calor que não irá derreter, evaporar ou liberar substâncias perigosas quando submetida à temperatura de fusão da máquina de 170 °C (338 °F) por 0,1 segundo.
- A tinta ou o timbre do papel não devem ser inflamáveis ou causar danos aos cilindros do equipamento.
- Antes de colocar papel timbrado/pré-impresso, verifique se a tinta do papel está seca. Durante o processo de fusão, a tinta úmida pode se soltar do papel pré-impresso, reduzindo a qualidade de impressão.

Configurando o tamanho e o tipo do papel

Após colocar papel na bandeja, defina o tamanho e o tipo de papel.

A configuração de papel na impressora e no driver devem ser correspondentes para que se imprima sem erro de incompatibilidade de papel.

- Você define as configurações do equipamento no programa Samsung Easy Printer Manager ou no SyncThru™ Web Service.
 - Se o seu equipamento não estiver conectado ao local, você pode definir as configurações do equipamento em **Samsung Easy Printer Manager > Config. avançadas > Configurações do dispositivo** (consulte "Usando o Samsung Easy Printer Manager" na página 337).
 - Se o seu equipamento estiver conectado à rede, você poderá definir as configurações do equipamento em **SyncThru™ Web Service > Configurações > Configurações do equipamento** (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).

Materiais e bandejas

- Você altera as configurações do papel no painel de controle do equipamento.
 - Selecione  (Menu) > **Config. sist.** > **Configuração de papel** > **Tamanho do papel** ou **Tipo de papel** no painel de controle.
OU
Pressione  (Config) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração de papel** > selecionar bandeja > **Tamanho do papel** ou **Tipo de papel** na tela sensível ao toque.
- Você altera as configurações do papel no equipamento usando o driver de impressão.
 - Defina o tipo de papel na janela **Preferências de impressão** > guia **Papel** > **Tipo de papel** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).



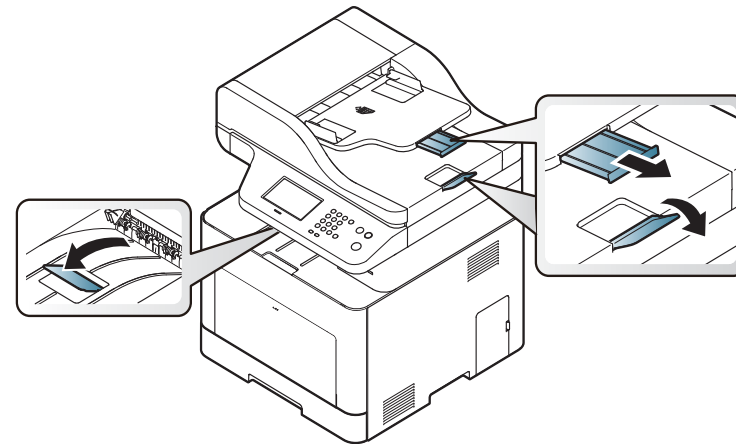
Se deseja usar papel de tamanho especial, como papel de cobrança, selecione a guia **Papel** > **Tamanho** > **Editar...** e defina **Config. tam. papel person** nas **Preferências de Impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).

Usando o suporte de saída



A superfície da bandeja de saída poderá ficar quente se você imprimir um grande número de páginas de uma só vez. Cuidado para não tocar na superfície e não permita a presença de crianças nas proximidades.

As páginas impressas são empilhadas no suporte de saída e o suporte de saída ajudará que as páginas impressas fiquem alinhadas. Desdobre o suporte de saída.



As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).

Materiais e bandejas

Preparando os documentos

- Não carregue papel menor ou maior do que o tamanho personalizado.
 - **Vidro de digitalização:** X : 216 mm (8,50 polegadas), Y: 297 mm (11,69 polegadas)
 - **Alimentador de documentos (ADF ou RADF):** X: 148 x 216 mm (5,83 x 8,50 polegadas), Y: 210 x 356 mm (8,27 x 14,02 polegadas)
- Não tente carregar os seguintes tipos de papel para impedir obstruções, baixa qualidade de impressão e danos ao equipamento.
 - Papel carbono ou autocopador.
 - Papel resinado.
 - Papel de seda ou fino.
 - Papel vincado ou enrugado.
 - Papel ondulado ou dobrado.
 - Papel rasgado.
- Remova todos os grampos e cliques antes de colocar os documentos.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou corretor existente esteja completamente seco no papel antes de colocá-lo no equipamento.
- Não coloque documentos que incluam tamanhos ou gramaturas de papel diferentes.
- Não coloque livretos, panfletos, ou documentos que tenham outras características incomuns.

Colocando documentos

Você pode utilizar o vidro de leitura do scanner ou alimentador de documentos (ADF ou RADF) para inserir um documento original para cópia, digitalização e envio de fax.



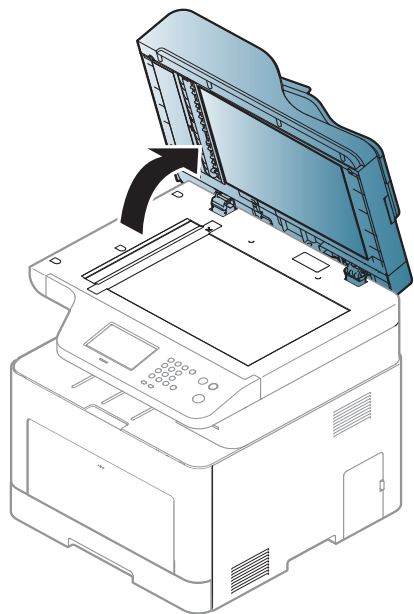
As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).

No vidro de leitura do scanner

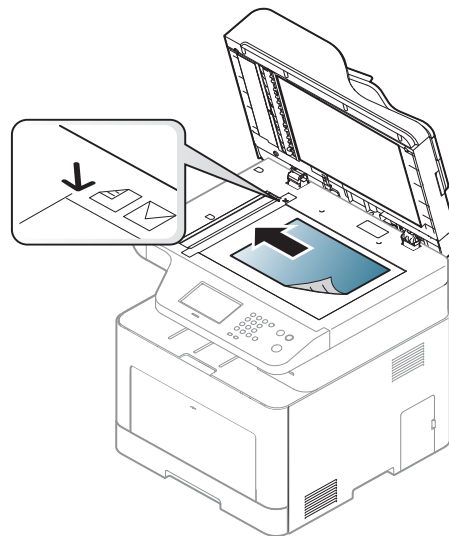
Usando o vidro de leitura do scanner, você pode copiar ou digitalizar documentos. Você pode obter a melhor qualidade de digitalização, especialmente para imagens coloridas ou em tons de cinza. Verifique se não há originais no alimentador de documentos. Se um original for detectado no alimentador de documentos, o equipamento dará prioridade ao original no vidro de leitura do scanner.

Materiais e bandejas

- 1 Levante e abra a tampa do scanner.



- 2 Coloque o documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura do scanner. Alinhe-o com a guia de registro no canto superior esquerdo do vidro.



- 3 Feche a tampa do scanner.



- Caso a tampa seja mantida aberta durante a cópia, a qualidade da cópia e o consumo de toner poderão ser afetados.
- O acúmulo de poeira sobre o vidro de leitura do scanner pode ocasionar pequenos pontos escuros na impressão. Mantenha-o sempre limpo (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109).
- Se estiver copiando uma página de um livro ou uma revista, levante a tampa até que as suas dobradiças atinjam o limite e, em seguida, feche a tampa. Se a espessura do livro ou da revista for superior a 30 mm, inicie a cópia com a tampa aberta.

Materiais e bandejas

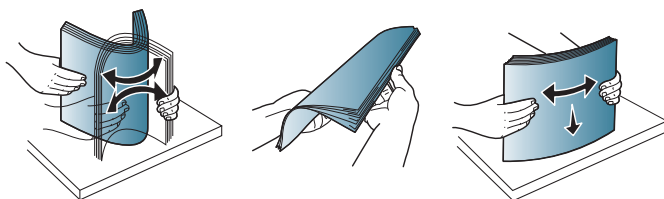


- Cuidado para não quebrar o vidro do scanner. Você poderá se ferir.
- Não coloque as mãos ao fechar a tampa do scanner. A tampa pode cair sobre as suas mãos e feri-lo.
- Não olhe para a luz no interior do scanner ao copiar ou digitalizar. Ela é perigosa para seus olhos.

No alimentador de documentos (ADF ou RADF)

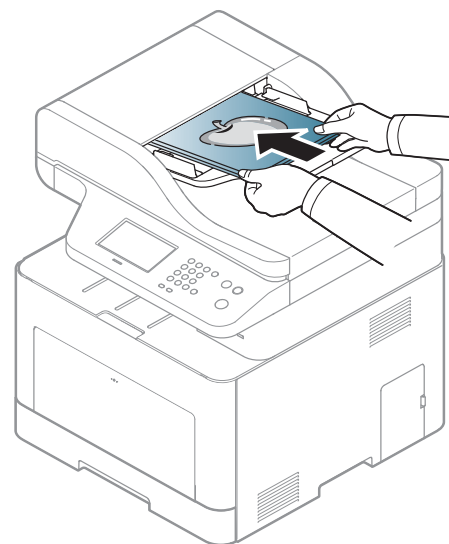
Com o alimentador de documentos (ADF ou RADF), você pode colocar até 50 folhas de papel (80 g/m², 21 lbs não calandrado) para um trabalho.

- 1 Folheie ou assopre a borda da pilha de papel para separar as páginas antes de colocá-las no equipamento.



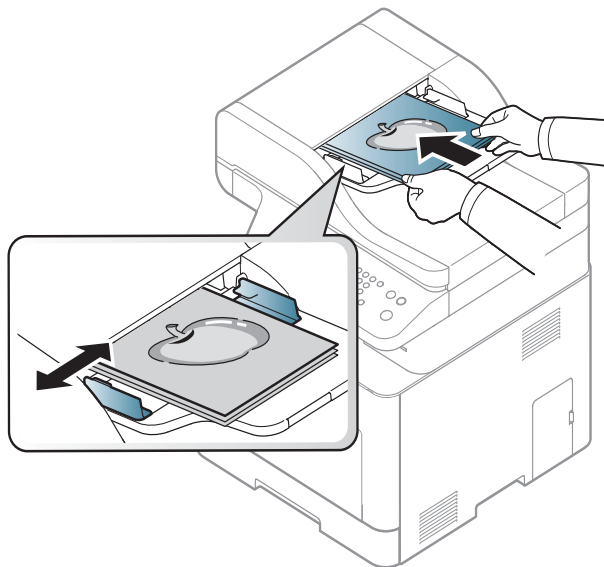
2

Coloque os documentos com a face voltada para cima na bandeja de entrada do alimentador de documentos. Verifique se a parte inferior da pilha de documentos corresponde ao tamanho do papel indicado na bandeja de entrada de documentos.



Materiais e bandejas

- 3 Ajuste as guias de acordo com o tamanho do alimentador de documentos.



O acúmulo de poeira sobre o vidro do alimentador de documentos pode ocasionar linhas escuras na impressão. Mantenha-o sempre limpo (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109).

Impressão básica



Para recursos de impressão especiais, consulte o Manual Avançado (consulte "Usando recursos avançados de impressão" na página 286).

Impressão



Se você for um usuário de sistemas operacionais Mac, Linux ou UNIX, consulte o Guia avançado

- Consulte "Impressão no Mac" na página 296.
- Consulte "Imprimindo no Linux" na página 298.
- Consulte "Impressão no UNIX" na página 299.

A janela **Preferências de impressão** a seguir refere-se ao Bloco de notas do Windows 7.

1

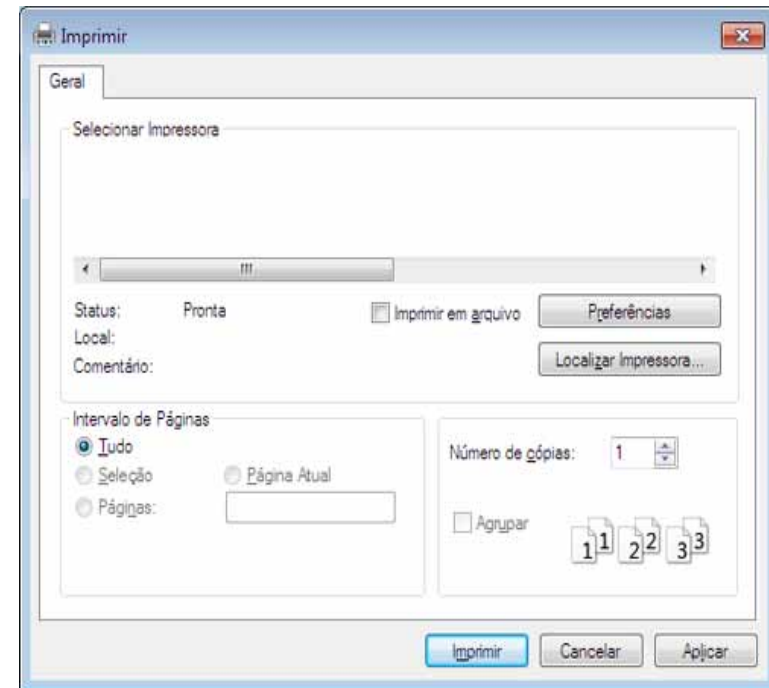
Abra o documento que deseja imprimir.

2

Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.

3

Selecione o equipamento na lista **Selecionar impressora**.



4

As configurações básicas de impressão, inclusive o número de cópias e o intervalo de impressão, são selecionadas na janela **Imprimir**.



Para tirar proveito dos recursos avançados de impressão, clique em **Propriedad** ou **Preferências** na janela **Imprimir** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).

5

Para iniciar o trabalho de impressão, clique em **OK** ou em **Imprimir** na janela **Imprimir**.

Impressão básica

Cancelando trabalhos de impressão

Se o trabalho de impressão estiver aguardando na fila de impressão ou no spooler, cancele-o da seguinte forma:

- Você pode acessar esta janela clicando duas vezes no ícone do equipamento () na barra de tarefas do Windows.
- O trabalho atual também pode ser cancelado pressionando-se  (**Parar/Limpar** ou **Parar**) no painel de controle.

Impressão básica

Abrindo as preferências de impressão

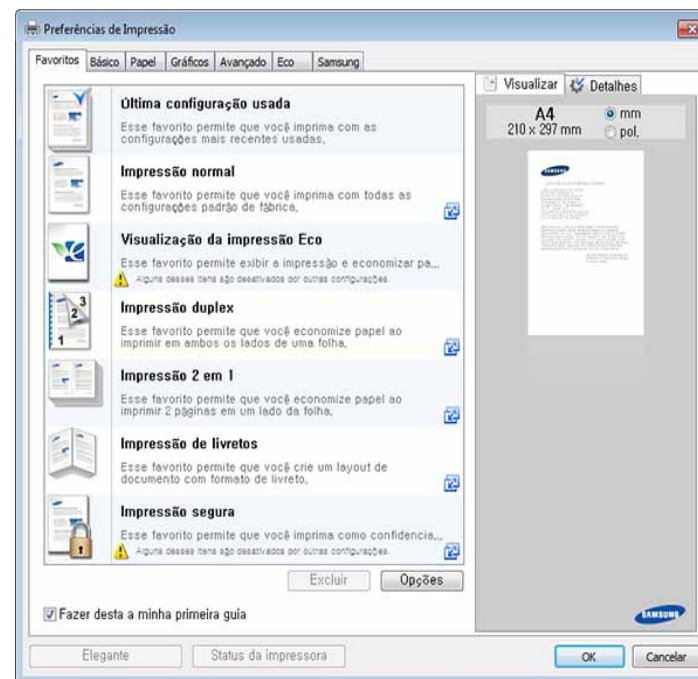


- A janela **Preferências de Impressão** exibida neste Manual do Usuário pode variar em função do equipamento usado.
- Quando você seleciona uma opção nas **Preferências de impressão**, uma marca de aviso  ou  pode ser exibida. Uma marca  significa que é possível selecionar a opção atual, mas isso não é recomendado e uma marca  significa que não é possível selecionar essa opção devido à configuração do equipamento ou ao ambiente.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu de arquivos. A janela **Imprimir** será exibida.
- 3 Selecione seu equipamento em **Selecionar impressora**.
- 4 Clique em **Propriedad** ou em **Preferências**.



A captura de tela pode ser diferente dependendo do modelo.



Impressão básica



- Você pode aplicar os recursos de **Eco** para economizar papel e toner antes da impressão (consulte "Easy Eco Driver" na página 331).
- É possível verificar o status atual da máquina pressionando o botão **Status da impressora** (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 340).
- O driver da impressora inclui uma interface de usuário otimizada para telas de toque. Para usar essa interface, clique em **Samsung Printer Center > Opções do dispositivo** e selecione **Interface de usuário de estilo** (consulte "Usando o Samsung Printer Center" na página 333).

Usando uma configuração favorita

A opção **Favoritos**, visível em cada guia de preferência com exceção da guia **Favoritos** e **Samsung**, permite salvar as preferências atuais para uso futuro.

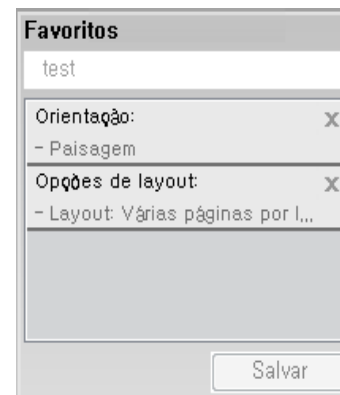
Para salvar um item **Favoritos**, siga estas etapas:

1

Altere as configurações necessárias em cada guia.

2

Insira um nome para o item na caixa de entrada **Favoritos**.



3

Clique em **Salvar**.

4

Digite o nome e a descrição, em seguida selecione o ícone desejado.

5

Clique em **OK**. Quando você salvar as **Favoritos**, todas as configurações atuais do driver serão salvas.



Para usar uma configuração salva, selecione-a na guia **Favoritos**. O equipamento agora está definido para imprimir de acordo com as configurações selecionadas. Para excluir as configurações salvas, selecione-as na guia **Favoritos** e clique em **Excluir**.

Impressão básica

Usando a ajuda

Clique na opção que deseja conhecer na janela **Preferências de Impressão** e pressione **F1** no teclado.

Impressão Eco

A função **Eco** reduz o consumo de toner e a utilização de papéis. A função **Eco** permite poupar os recursos de impressão e permite imprimir com economia.

Se você pressionar o botão **Eco** no painel de controle, o modo eco será ativado. A configuração padrão do modo Eco é dupla, Várias Páginas por Lado (2-up), pular páginas em branco.

Configurando o modo Eco no painel de controle



- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 31 ou "Visão geral do painel de controle" na página 23).
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

Impressão básica

1 Selecione  (Menu) > **Config. sist. > Configuração do equipamento > Configurações do modo Ecológico** no painel de controle.

OU

Pressione **Eco** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (Econôm.) > **Configurações > Avan** na tela de toque.

2 Selecione a opção desejada.

- **Modo padrão:** Selecione essa opção para ativar ou desativar o modo Eco. Se você ligar o modo eco com uma senha no SyncThru™ Web Service (guia **Configurações > Configurações do equipamento > Sistema > Configurações do modo Ecológico**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Configurações do dispositivo > Definições Eco**), a mensagem **Forçado** aparece. Você deve inserir a senha para alterar o status do modo eco.
- **Selecionar modelo (ou Recurso de configuração)**
 - **Modo Ecológico padrão (ou Padrão):** O equipamento está configurado para o modo econômico padrão.
 - **Personalizar modo Ecológico (ou Personalizar):** Altere qualquer valor necessário.



Antes de selecionar este item, você deve configurar a função eco no SyncThru™ Web Service (guia **Configurações > Configurações do equipamento > Sistema > Configurações do modo Ecológico**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Configurações do dispositivo > Definições Eco**).

3 Pressione **OK** para salvar a seleção.

No modelo com tela de toque, pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

Configurando o modo eco no driver



Para tirar proveito dos recursos avançados de impressão, clique em **Propriedad** ou **Preferências** na janela **Imprimir** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).

Abra a guia **Eco** para configurar o modo eco. Quando vir a imagem eco () , isso significa que o modo eco está atualmente ativo.

Opções de eco

- **Padrão da impressora:** Siga as configurações do painel de controle da máquina.
- **Nenhuma:** Desativa o modo eco.

Impressão básica

- **Impressão ecológica:** Ativa o modo eco. Ative os diversos itens eco que deseja usar.
- **Senha:** Se o administrador fixou a ativação do modo eco, você precisa inserir a senha para alterar o status.



Botão **Senha**: Você pode definir de SyncThru™ Web Service (guia **Configurações > Configurações do equipamento > Sistema > Configurações do modo Ecológico**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Configurações do dispositivo > Definições Eco**), o botão de senha está ativado. Para alterar as configurações de impressão, clique nesse botão, digite a senha ou entre em contato com o administrador.

Simulador de resultados

Simulador de resultados mostra os resultados estimados da emissão reduzida de dióxido de carbono, da eletricidade usada e da quantidade de papel economizado de acordo com as configurações selecionadas.

- Os resultados são calculados considerando que o número total de papel impresso seja uma centena sem uma página em branco quando o modo Eco estiver desativado.
- Consulte o coeficiente do cálculo sobre CO₂, energia e papel do **IEA**, o índice do Ministério de Questões Internacionais e Comunicação do Japão e www.remanufacturing.org.uk. Cada modelo possui um índice diferente.

- O consumo de energia no modo de impressão se refere ao consumo médio de energia da impressão deste equipamento.
- A quantidade real economizada ou reduzida pode ser diferente dependendo do sistema operacional usado, do desempenho do computador, do software aplicativo, do método de conexão, do tipo e tamanho do material e da complexidade do trabalho.

Impressão segura



- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Talvez não seja possível imprimir um documento complexo usando o disco RAM.

Ao usar um dispositivo de impressão em um escritório, uma escola ou um local público, você pode proteger os seus documentos pessoais ou suas informações confidenciais com o recurso de impressão segura.

Impressão básica

Iniciando a impressão segura do SyncThru™ Web Service



Para C306xFR e C306xFW, um cartão SD (Seguro Digital) é instalado como padrão para que a Impressão segura esteja disponível sem um disco RAM.

- 1** No Windows, abra um navegador da Web. Por exemplo, o Internet Explorer.
Insira o endereço IP (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) do equipamento no qual a impressora está instalada no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 2** Clique em Login no canto superior direito do site do SyncThru™ Web Service (consulte "Fazendo login no SyncThru™ Web Service" na página 323).
- 3** **Configurações > Configurações do equipamento > Sistema > Disco de RAM.**
- 4** Habilitar o **Disco de RAM**.

Imprimindo documentos protegidos a partir do painel de controle

- 1** Selecione  (**Menu**) > **Gerenc de trabalhos > Trabalho protegido** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, selecione  (**Caixa de documen.**) > **Caixas sistema > Avan > Impressão segura** na tela de toque.

- 2** Digite a ID e a senha que você definiu no driver da impressora.
- 3** Selecione o documento a ser impresso.
- 4** Imprima o documento.

Cópia básica



- Para recursos de impressão especiais, consulte o Manual Avançado (consulte "Cópia" na página 236).
- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 31 ou "Visão geral do painel de controle" na página 23).

Cópia básica

1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).

2 Selecione  (**Menu**) > **Recurso de cópia** no painel de controle.
OU

No modelo com tela de toque, selecione  (**Copiar**) > **Cópia básica** na tela de toque.

3 Se você deseja personalizar as configurações de cópia, incluindo reduzir/ampliar, contraste, tipo de documento, entre outras, utilizando o painel de controle (consulte "Alterando as configurações para cada cópia" na página 72).

No modelo com tela de toque, pressione  (Configurações da opção) > selecione a opção desejada >  (Voltar).

4 Insira o número de cópias utilizando as setas ou o teclado numérico, se necessário.

5 Pressione  (**Início**).



Se for necessário cancelar o trabalho de cópia durante a operação, pressione o botão  (**Parar/Limpar** ou **Parar**) para interromper a cópia.

Alterando as configurações para cada cópia

O equipamento oferece configurações padrão de cópia que permitem efetuar cópias de forma rápida e fácil.

Cópia básica



- Se você pressionar duas vezes o botão  (**Parar/Limpar** ou **Parar**) enquanto estiver configurando as opções de cópia, todas as opções configuradas para o trabalho atual serão canceladas e revertidas ao status padrão. Caso contrário, elas serão automaticamente revertidas ao status padrão após a conclusão da cópia em andamento.
- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 31).
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

Contraste

Se o documento original apresentar marcas tênues ou imagens escuras, ajuste o brilho para efetuar uma cópia de leitura mais fácil.

1

Selecione  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Contraste** no painel de controle.

OU

Selecione o botão **Contraste** no painel de controle.

No modelo com tela de toque, selecione  (**Copiar**) > **Cópia básica** >  (Configurações de opção) > **Escurecimento** na tela de toque.

2

Selecione a opção desejada.

Por exemplo, **Claro+5** sendo o mais claro e **Escuro+5** sendo o mais escuro.

3

Pressione **OK** para salvar a seleção.

No modelo com tela de toque, pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

4

Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Tipo original

A configuração original melhora a qualidade da cópia ao definir o tipo de documento a ser copiado na tarefa atual.

Cópia básica

1 Selecione  (Menu) > **Recurso de cópia** > **Tipo do original** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, selecione  (**Copiar**) > **Cópia básica** >  (Configurações de opção) > **Tipo original** na tela de toque.

2 Selecione a opção desejada.

- **Texto**: utilize para documentos que contêm basicamente texto.
- **Texto/foto**: utilize quando os documentos forem compostos de texto e fotografias.



Se os textos na impressão aparecerem borrados, selecione **Texto** para clareá-los.

- **Foto**: utilize quando os originais forem fotografias.
- **Revista**: use quando os originais forem revistas.

3 Pressione **OK** para salvar a seleção.

No modelo com tela de toque, pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

4 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Cópias reduzidas ou ampliadas

Você poderá reduzir ou ampliar o tamanho de uma imagem copiada de 25% a 400% do alimentador de documentos ou vidro de leitura do scanner.



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 9).
- Se a máquina for definida para o modo Eco, os recursos de reduzir e ampliar não estão disponíveis.

Para selecionar tamanhos de cópia predefinidos:

1 Selecione  (Menu) > **Recurso de cópia** > **Reduzir/Ampliar** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, selecione  (**Copiar**) > **Cópia personalizada** >  (Configurações de opção) > **Reduzir/Ampliar** na tela de toque.

2 Selecione a opção desejada.

No modelo com tela de toque, selecione a opção desejada usando as setas.

Cópia básica

- 3 Pressione **OK** para salvar a seleção.

No modelo com tela de toque, pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

- 4 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Para dimensionar a cópia ao inserir a taxa de ampliação diretamente

- 1 Selecione  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Reduzir/Ampliar** > **Personalizado** no painel de controle.
OU

No modelo com tela de toque, selecione  (**Copiar**) > **Cópia personalizada** >  (Configurações de opção) > **Reduzir/Ampliar** > **Personalizar** na tela de toque.

- 2 Insira o tamanho de cópia desejado usando o teclado numérico.
- 3 Pressione **OK** para salvar a seleção.

No modelo com tela de toque, pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

- 4 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.



Quando uma cópia reduzida é efetuada, linhas escuras podem surgir na sua parte inferior.

Cópia de identidades

Seu equipamento pode imprimir documentos de dois lados em uma folha.

O equipamento imprime um lado do documento na metade superior do papel e o outro lado na metade inferior sem reduzir o tamanho do original. Esse recurso é útil para copiar um item pequeno, como um cartão de visitas.



- O documento deverá ser colocado sobre o vidro de leitura do scanner para que este recurso possa ser utilizado.
- Se o equipamento estiver definido para o modo Eco, este recurso não estará disponível.

Dependendo do modelo, o procedimento operacional pode diferir.

- 1 Selecione  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Layout** > **Cópia ID** no painel de controle. Pressione  (**Início**).

OU

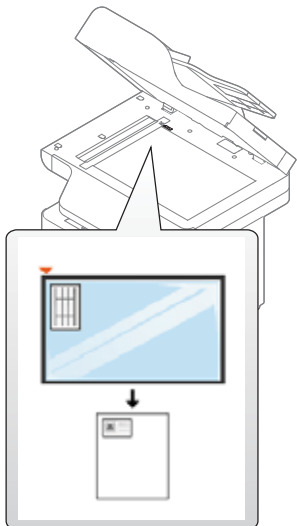
No modelo com tela de toque, pressione  (**Copiar**) > **Cópia de ID** na tela de toque.

- 2 A mensagem **Coloque a frente e pressione**  será exibida no visor.

No modelo com tela de toque, siga as instruções na tela de toque.

Cópia básica

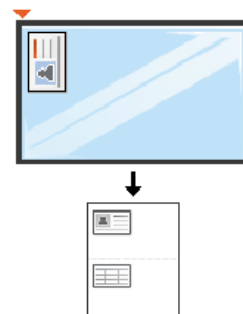
- 3 Coloque a frente do documento voltada para baixo sobre o vidro de leitura do scanner onde as setas estão indicadas. Em seguida, feche a tampa do scanner.



- 4 Pressione  (**Início**).
Seu equipamento começará a digitalização da frente.

- 5 A mensagem **Parte traseira e pressione**  será exibida no visor. No modelo com tela de toque, siga as instruções na tela de toque.

- 6 Vire o documento e coloque-o sobre o vidro de leitura do scanner, onde as setas estão indicadas. Em seguida, feche a tampa do scanner.



- 7 Usando o botão  (**Início**).
Seu equipamento começará a digitalização do verso..



- Se você não pressionar o botão  (**Início**), somente o lado frontal será copiado.
- Se o documento original for maior que a área de impressão, algumas partes poderão não ser impressas.

Digitalização básica



Para recursos de digitalização especiais, consulte o Manual Avançado (consulte "Recursos de digitalização" na página 301).

Digitalização básica

Este é o procedimento usual para digitalizar documentos.

Este é um método básico de digitalização para equipamentos conectados via USB.



- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo.
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.
- Se quiser digitalizar usando a rede, consulte o Manual Avançado (consulte "Digitalizando em equipamentos conectados à rede" na página 302).

1

Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).

2

Selecione **Digitalizar para > Escan para PC** no painel de controle.
OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**Digt**) > **PC Local** na tela de toque.



Se uma mensagem **Não disponível** for exibida, verifique a conexão da porta, ou selecione **Ativar digitalização do painel do dispositivo** no **Samsung Easy Printer Manager > Config. avançadas > Configurações de digitalização para PC**.

3

Selecione o destino da digitalização desejado e pressione **OK**.

No modelo com tela de toque, pressione **Avan** > selecione o destino de digitalização desejado na tela de toque.



- É possível criar e salvar as configurações frequentes como uma lista de perfil. Também é possível adicionar e excluir o perfil e salvar cada perfil em um caminho diferente.
- Para alterar o **Samsung Easy Printer Manager > Config. avançadas > Configurações de digitalização para PC**.

Digitalização básica

- 4 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

No modelo com tela de toque, pressione  (Configurações da opção) > selecione a opção desejada usando as setas > botão **Inic** na tela de toque.

- 5 A digitalização será iniciada.



A imagem digitalizada é salva na pasta **Documentos\Digitalizações**.
A pasta salva poderá ser diferente em função do sistema operacional ou do aplicativo usado.

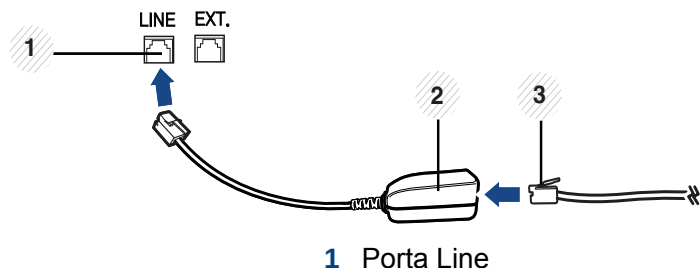
Fax básico



- Essa função não é suportada para C306xND (consulte "Recursos variados" na página 9).
- Para características especiais de fax, ver "Recursos de fax" na página 311.
- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 31 ou "Visão geral do painel de controle" na página 23).



- Este equipamento não pode ser utilizado como fax via telefone de Internet. Para obter mais informações, solicite ao provedor de serviços da Internet.
- Recomendamos a utilização de serviços telefônicos analógicos tradicionais (PSTN: Rede telefônica pública comutada) ao conectar linhas telefônicas para usar um aparelho de fax. Se você utilizar outros serviços de Internet (DSL, ISDN, VoIP), será possível melhorar a qualidade da conexão usando o Microfiltro. O Microfiltro elimina ruídos desnecessários e melhora a qualidade da conexão ou da Internet. Como o Microfiltro para DSL não é fornecido com o equipamento, entre em contato com o seu provedor de serviços de Internet para obter informações sobre a utilização do Microfiltro para DSL.



- 2 Microfiltro
- 3 Modem DSL/Linha telefônica (consulte "Visão traseira" na página 22).

Preparando para enviar fax

Antes de enviar ou receber um fax, será necessário conectar o cabo de linha fornecido à tomada de telefone na parede (consulte "Visão traseira" na página 22). Consulte o Manual de Instalação Rápida para obter informações sobre como estabelecer uma conexão. O método para estabelecer uma conexão telefônica varia de acordo com o país.

Enviando fax



O alimentador de documentos ou o vidro de leitura do scanner podem ser usados para colocar documentos. Se os documentos forem colocados no alimentador de documentos e no vidro de leitura do scanner, o equipamento lerá os documentos do alimentador primeiro, pois ele tem prioridade na digitalização.

Fax básico

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Pressione  (**Fax**) > **Envio Memória** na tela sensível ao toque.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste para atender às suas necessidades de fax. Pressione  (Configurações da opção) > selecione a opção desejada usando as setas >  (Voltar) > **Avan** na tela de toque.
- 4 Pressione **Entrada dir** or **Lst. fax** > insira o número de fax usando teclado numérico na tela sensível ao toque (consulte "Compreendendo o teclado" na página 277).
- 5 Pressione **Envi** na tela sensível ao toque.
O equipamento inicia a digitalização e envia um fax para os destinos.



- Se deseja enviar um fax diretamente do seu computador, use Samsung Network PC Fax (consulte "Enviando um fax do computador" na página 312).
- Se deseja cancelar um trabalho de fax, pressione  (**Parar/ Limpar** ou **Parar**) antes que o equipamento inicie a transmissão.
- Se você utilizou o vidro de leitura do scanner, o equipamento mostrará uma mensagem solicitando a colocação de uma nova página.

Enviando fax manualmente

Execute o seguinte para enviar um fax usando  (**Tom de Disc.**) no painel de controle.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Pressione  (**Fax**) > **Disc desligada** na tela sensível ao toque.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste para atender às suas necessidades de fax. Pressione  (Configurações da opção) > selecione a opção desejada usando as setas >  (Voltar) > **Avan** na tela de toque.
- 4 Pressione **On Hook** na tela sensível ao toque.
- 5 Insira um número de fax usando o teclado numérico na tela sensível ao toque.
- 6 Pressione  (**Início**) no painel de controle quando você ouvir um sinal de fax do equipamento remoto.

Fax básico

Enviando um fax a vários destinos

Você pode usar o recurso de envios múltiplos para enviar um fax a vários locais. Os documentos são armazenados automaticamente na memória e enviados para uma estação remota. Após a transmissão, os documentos são automaticamente apagados da memória.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Pressione  (**Fax**) > **Enviar discagem rápida** ou **Envio de disc de grupo** na tela sensível ao toque.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste para atender às suas necessidades de fax. Pressione  (Configurações da opção) > selecione a opção desejada usando as setas >  (Voltar) > **Avan** na tela de toque.
- 4 Selecione a opção desejada entre números de discagem rápida e números de discagem de grupo.
- 5 Pressione **Envi** na tela sensível ao toque.
O equipamento iniciará o envio do fax para os números inseridos na ordem fornecida.
O relatório de multienvio é impresso após o envio dos faxes.

Recebendo fax

O seu equipamento vem configurado de fábrica no modo Fax. Ao receber um fax, o equipamento atende a chamada automaticamente após um número de toques especificado e aceita a transmissão.

Ajustando as configurações do documento

Antes de iniciar um fax, altere as seguintes configurações de acordo com o status do documento original para obter a melhor qualidade possível.



- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 31 ou "Visão geral do painel de controle" na página 23).
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

Resolução

As configurações padrão produzem bons resultados para documentos que contêm basicamente texto. No entanto, para enviar documentos de baixa qualidade ou que contenham fotografias, ajuste a resolução para produzir um fax de melhor qualidade.

Fax básico



A configuração de resolução é aplicada ao trabalho de fax atual. Para alterar a configuração padrão (consulte o Manual Avançado).

1 Pressione  (**Fax**) > selecionar a fax such as **Envio Memória**, **Disc desligada**, **Envio adiado**, or etc. >  (Configurações de opção) > **Resolução** on the tela sensível ao toque.

2 Selecione a opção desejada.

- **Padrão:** Documentos com caracteres de tamanho normal.
- **Fina:** Documentos com caracteres pequenos ou linhas finas e documentos impressos em impressoras matriciais.
- **Superfina:** Documentos com detalhes extremamente sutis. O modo **Superfina** será ativado somente quando o equipamento com o qual você estiver se comunicando também oferecer suporte a ele.



Quando o equipamento for configurado para a resolução **Superfina** e o equipamento de fax com o qual você estiver se comunicando não oferecer suporte à resolução **Superfina**, a transmissão será efetuada usando o modo de resolução mais alto para o qual há suporte no outro equipamento.

3 Pressione o botão  (Início) para retornar ao modo online.

Contraste

Você pode selecionar o nível de contraste do documento.



A configuração de contraste é aplicada ao trabalho de fax atual. Para alterar a configuração padrão (consulte "Fax" na página 242).

1 Pressione  (**Fax**) > selecionar a fax such as **Envio Memória**, **Disc desligada**, **Envio adiado**, or etc. >  (Configurações de opção) > **Escurecimento** on the tela sensível ao toque.

2 Selecione um nível de luminosidade desejado.

3 Pressione o botão  (Início) para retornar ao modo online.

Usando dispositivos de memória USB

Este capítulo ensina como utilizar um dispositivo de memória USB com o seu equipamento.

Sobre as memórias USB

Os dispositivos de memória USB estão disponíveis em várias capacidades diferentes, oferecendo mais memória para o armazenamento de documentos, apresentações, músicas e vídeos baixados da Internet, fotografias de alta resolução ou quaisquer outros arquivos que você deseje transportar.

Você pode executar as seguintes tarefas em seu equipamento usando um dispositivo de memória USB:

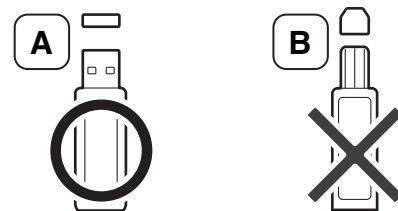
- Digitalizar documentos e salvá-los em um dispositivo de memória USB.
- Imprimir dados armazenados em um dispositivo de memória USB.
- Restaurar arquivos de backup para a memória do equipamento.
- Formatar o dispositivo de memória USB.
- Verificar a quantidade de memória disponível.

Conectando um dispositivo de memória USB

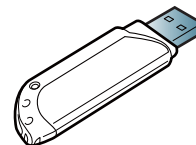
A porta USB existente na parte frontal do equipamento foi desenvolvida para dispositivos de memória USB 1.1 e 2.0. O seu equipamento oferece suporte a dispositivos de memória USB com FAT16/FAT32 e tamanho de setor de 512 bytes.

Verifique o sistema de arquivos do dispositivo de memória USB junto ao seu fornecedor.

Use somente memórias USB autorizadas com um conector A.



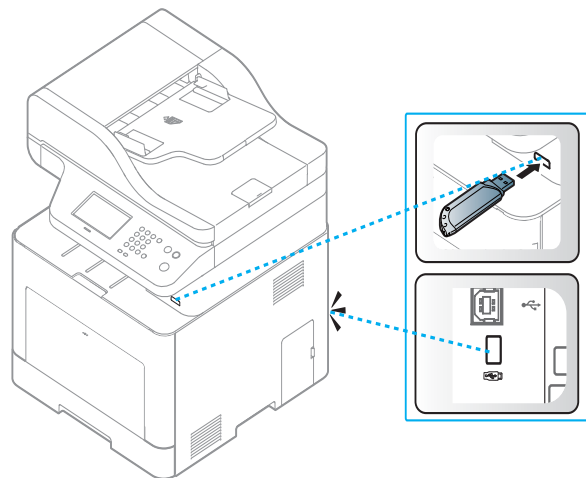
Use somente dispositivos de memória USB blindados com metal.



Somente use um dispositivo de memória USB que tenha obtido certificação de compatibilidade; do contrário, o equipamento talvez não o reconheça.

Usando dispositivos de memória USB

Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento.



- Não remova o dispositivo de memória USB enquanto o computador estiver em operação ou gravando/lendo da memória USB. A garantia do equipamento não cobre danos causados por mau uso.
- Se seu dispositivo de memória USB possuir recursos como configurações de segurança e senha, o seu equipamento poderá não detectá-lo automaticamente. Para obter detalhes sobre esses recursos, consulte o Manual do Usuário do dispositivo de memória USB.

Imprimindo de um dispositivo de memória USB

Você pode imprimir diretamente arquivos armazenados em um dispositivo de memória USB.

O arquivo é compatível com a opção de impressão direta.

- **PRN:** Somente os arquivos criados pelo driver fornecido com o seu equipamento são compatíveis. Os arquivos PRN podem ser criados quando a caixa de seleção **Imprimir em arquivo** é marcada durante a impressão de um documento. O documento será salvo como um arquivo PRN em vez de ser impresso em papel. Somente os arquivos PRN criados desse modo podem ser impressos diretamente do dispositivo de memória USB.
- **TIFF:** Linha de base TIFF 6.0
- **JPEG:** Linha de base JPEG
- **PDF:** PDF 1.7 e anteriores
- **XPS:** XML Especificações de papel 1.0

Usando dispositivos de memória USB

Para imprimir um documento de um dispositivo de memória USB

- 1 Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento e pressione **USB direto** > **Impressão USB** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**USB**) > **Imprimir de** > **Avan** na tela de toque.

- 2 Selecione a pasta ou arquivo desejado e pressione **OK**.
Se o sinal [+] ou [D] for exibido na frente de um nome de pasta, há um ou mais arquivos ou pastas na pasta selecionada.

No modelo com tela de toque, selecione a pasta ou o arquivo desejado.

- 3 Selecione o número de cópias a serem impressas ou insira o número.

- 4 Pressione **OK**, **Início** ou **Impr.** para iniciar a impressão do arquivo selecionado.

Após imprimir o arquivo, você poderá imprimir outro trabalho.

No modelo com tela de toque, pressione **Impr.** na tela de toque. Vá para a etapa 6.

- 5 Pressione **OK** quando **Sim** for exibido para imprimir outro trabalho e repita a partir da etapa 2.

Caso contrário, pressione a seta para a esquerda/direita para selecionar **Não** e pressione **OK**.

- 6 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Digitalizando para um dispositivo de memória USB

Você pode digitalizar documentos e salvar as imagens digitalizadas em um dispositivo de memória USB.

Digitalizando

- 1 Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento.

- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).

Usando dispositivos de memória USB

- 3 Selecione **Digitalizar para > Digitalizar em USB** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**Digt**) > **USB** > **Avan Digital p/ USB** > **Iniciar** na tela de toque.

O equipamento começa a digitalizar.

- 4 Após a conclusão da digitalização, você poderá remover o dispositivo de memória USB do equipamento.

Personalizando a digitalização para USB

Você pode especificar o tamanho da imagem, o formato do arquivo ou o modo de cores para cada tarefa de digitalização para USB.

- 1 Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento.

- 2 Selecione  (**Menu**) > **Recurso dig.** > **Recurso USB** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**USB**) > **Digital p/ USB** >  (Configurações de opção) na tela de toque.

- 3 Selecione a opção de configuração que deseja exibir.

No modelo com tela de toque, selecione a opção desejada usando as setas.



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo do modelo.

- **Tamanho original:** Define o tamanho da imagem.
- **Tipo original:** Define o documento original.
- **Resolução:** Define a resolução da imagem.
- **Modo cor:** Define o modo de cores. Se você selecionar **Mono** nesta opção, não será possível selecionar JPEG em **Form. arq.**
- **Form. arq.:** Define o formato do arquivo no qual a imagem será salva. Ao selecionar **TIFF** ou **PDF**, você poderá optar por digitalizar várias páginas. Se você selecionar **JPEG** nesta opção, não será possível selecionar **Mono** em **Modo de cores**.
- **Duplex:** define o modo duplex.
- **Contraste:** ajusta o nível de brilho para digitalizar um documento original.
- **Nome arq.:** Define o nome do arquivo.
- **Diretiva de arq:** Define a política para salvar os arquivos entre substituir ou renomear
- **Criptografia de PDF:** Define as criptografias de arquivos **PDF**.

Usando dispositivos de memória USB

- 4 Selecione o status desejado e pressione **OK**.

No modelo com tela de toque, pressione  (Voltar) para salvar a seleção. Vá para a etapa 5.

- 5 Repita as etapas 2 e 3 para definir outras opções.

- 6 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Fazendo backup dos dados

Os dados na memória do equipamento podem ser apagados acidentalmente devido a uma falta de energia ou falha de armazenamento. O procedimento de backup ajuda a proteger as configurações de sistema ao armazená-las como arquivos de backup em um dispositivo de memória USB.

Fazendo backup dos dados

- 1 Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento.

- 2 Selecione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Configuração do equipamento** > **Exp config** no painel de controle.
OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração inicial** > **Exp config** na tela de toque.

- 3 Selecione **Dados de config.** ou **Catalog ender**.
- 4 Selecione o arquivo do qual deseja fazer backup.
- 5 Pressione **OK** ou **Sim** quando a janela de confirmação for exibida.
- 6 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Usando dispositivos de memória USB

Restaurando dados

- 1 Insira na porta de memória USB o dispositivo de memória USB no qual os dados estão armazenados.
- 2 Selecione  (Menu) > **Config. sist.** > **Configuração do equipamento** > **Imp config** no painel de controle.
OU
No modelo com tela de toque, pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração inicial** > **Imp config** na tela de toque.
- 3 Selecione **Dados de config.** ou **Catalog ender**.
- 4 Selecione o arquivo que deseja restaurar.
- 5 Pressione **OK** ou **Sim** quando a janela de confirmação for exibida.
- 6 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Gerenciando memórias USB

É possível excluir os arquivos de imagens armazenados em um dispositivo de memória um de cada vez ou reformatar o dispositivo para excluir todos os arquivos ao mesmo tempo.



Se o sinal [+] ou [D] for exibido na frente de um nome de pasta, há um ou mais arquivos ou pastas na pasta selecionada.



Após a exclusão de arquivos ou a reformatação do dispositivo de memória USB, a restauração dos arquivos não será mais possível. Portanto, certifique-se de que os dados não sejam mais necessários antes de excluí-los.

Excluindo um arquivo de imagem

- 1 Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento.
- 2 Selecione **USB direto** > **Geren arquivos** > **Excluir**.
OU
For tela sensível ao toque modelo, pressione  (**USB**) > **Ger arquivo** > **Avan** > selecionar a arquivo: >  (Configurações de opção) > **Excluir** on the tela sensível ao toque.
- 3 Pressione **OK** ou **Sim** quando a janela de confirmação for exibida.
- 4 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Usando dispositivos de memória USB

Formatando um dispositivo de memória USB

- 1 Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento.
- 2 Selecione **USB direto** > **Geren arquivos** > **Formato**.
OU
For tela sensível ao toque modelo, pressione  (**USB**) > **Ger arquivo** > **Avan** > selecionar a arquivo: >  (Configurações de opção) > **Formatar** on the tela sensível ao toque.
- 3 Pressione **OK** ou **Sim** quando a janela de confirmação for exibida.
- 4 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Exibindo o status da memória USB

Você pode verificar a quantidade de memória disponível para digitalizar e salvar documentos.

- 1 Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento.
- 2 Selecione **USB direto** > **Geren arquivos** > **Verificar espaço**.
OU
For tela sensível ao toque modelo, pressione  (**USB**) > **Verif espaço** > **Avan** na tela sensível ao toque.
- 3 A quantidade de memória disponível será exibida no visor.
- 4 Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.



3. Manutenção

Este capítulo contém informações sobre a compra de suprimentos, acessórios e peças de reposição disponíveis para seu equipamento.

- **Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios** 91
- **Suprimentos disponíveis** 92
- **Acessórios disponíveis** 93
- **Peças de reposição disponíveis** 94
- **Armazenando o cartucho de toner** 95
- **redistribuição do toner** 97
- **Substituindo o cartucho de toner** 99
- **Substituindo o recipiente para descarte de toner** 102
- **Instalando acessórios** 104
- **Monitorando a vida útil dos suprimentos** 107
- **Definindo o alerta de pouco toner** 108
- **Limpando o equipamento** 109
- **Dicas para mover e armazenar o seu equipamento** 115

Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios



Os acessórios disponíveis podem variar em função do país. Entre em contato com o representante de vendas para obter a lista de suprimentos disponíveis e peças de manutenção.

Para encomendar suprimentos, acessórios e peças de reposição autorizados da Samsung, entre em contato com o distribuidor ou revendedor Samsung local onde o equipamento foi adquirido. Você também pode visitar www.samsung.com/supplies e selecionar seu país/região para obter as informações de contato para o serviço.

Suprimentos disponíveis

Quando a vida útil dos suprimentos se esgotar, você pode fazer o pedido dos seguintes tipos de suprimentos para o seu equipamento:

Tipo	Rendimento médio ^a	Nome da peça
Cartucho de toner de rendimento padrão^b	• Rendimento médio contínuo do cartucho preto: Aproximadamente 2.500 páginas padrão (preto) • Rendimento médio contínuo do cartucho colorido: Aproximadamente 2.500 páginas padrão (amarelo/magenta/ciano)	• CLT-K503S: Preto • CLT-Y503S: Amarelo • CLT-M503S: Magenta • CLT-C503S: Ciano
Cartucho de toner de alto rendimento	• Rendimento médio contínuo do cartucho preto: Aproximadamente 8.000 páginas padrão (preto) • Rendimento médio contínuo do cartucho colorido: Aproximadamente 5.000 páginas padrão (amarelo/magenta/ciano)	• CLT-K503L: Preto • CLT-Y503L: Amarelo • CLT-M503L: Magenta • CLT-C503L: Ciano
Recipiente para descarte de toner	Aproximadamente 20.000 páginas em preto ou 5.000 páginas coloridas.	CLT-W506

a. Valor de rendimento declarado de acordo com ISO/IEC 19798. O número de páginas pode ser afetado pelo ambiente operacional, o intervalo de impressão, gráficos, tipo de mídia e tamanho da mídia.

b. O cartucho de toner de rendimento padrão está disponível apenas para C306xFW.



Dependendo das opções, do percentual da área de imagem e do modo de trabalho usado, a vida útil do cartucho de toner pode variar.



Ao comprar novos cartuchos de toner ou outros suprimentos, eles devem ser adquiridos no mesmo país em que o equipamento que você está usando. Caso contrário, novos cartuchos de toner ou outros suprimentos serão incompatíveis com o seu equipamento devido a diferentes configurações de cartucho de toner e outros suprimentos de acordo com as condições específicas do país.



A Samsung não recomenda o uso de cartuchos de toner não originais da Samsung, como cartuchos recarregados ou remanufaturados. A Samsung não pode garantir a qualidade de cartuchos de toner não originais da Samsung. O serviço ou reparo necessário em função da utilização de cartucho de toner não genuíno da Samsung não será coberto pela garantia da máquina.

Acessórios disponíveis

Você pode comprar e instalar acessórios para aprimorar o desempenho e a capacidade do equipamento.



- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelo" na página 8).
- Leia as informações de segurança e informações de regulamentação antes de usar os suprimentos e acessórios. (veja as Informações de segurança e Informações de regulamentação)

Acessório	Função	Nome da peça
Bandejas opcionais (Bandeja2, bandeja3)	Se houver problemas frequentes de abastecimento de papel, considere conectar uma 550 adicional ^a bandejas de papel.	SL-SCF3000
Kit NFC/sem fio ^b	Este kit permite utilizar o seu equipamento como um equipamento com NFC e sem fio	SL-NWE001X

a. Papel comum 75 g/m² (20 lbs não calandrado).
b. Somente C306xND e C306xFR.

Peças de reposição disponíveis

É necessário substituir as peças de manutenção em intervalos específicos para manter a máquina nas melhores condições e evitar problemas de qualidade de impressão e alimentação de papel resultantes de peças desgastadas. Peças de manutenção são principalmente rolos, correias e almofadas. No entanto, o período de substituição e as peças podem ser diferentes, dependendo do modelo. A substituição de peças de reposição pode ser executada somente por um fornecedor de assistência técnica ou pelo distribuidor ou revendedor autorizado em que o produto foi adquirido. Para adquirir peças de manutenção, entre em contato com o revendedor onde comprou a máquina. O período de reposição para as peças de manutenção é informado pelo programa “Samsung Printer Status”. Ou na IU (interface do usuário) se seu equipamento aceitar uma tela de exibição.

Armazenando o cartucho de toner

Os cartuchos de toner contêm componentes que são sensíveis a luz, temperatura e umidade. A Samsung sugere que os usuários sigam as recomendações para garantir o melhor desempenho, a mais alta qualidade e vida útil mais longa do seu novo cartucho de toner Samsung.

Armazene este cartucho no mesmo ambiente no qual a impressora será usada. Ou seja, um local com condições de temperatura e umidade controladas. O cartucho de toner deve permanecer na embalagem original e fechada até a instalação. Se a embalagem original não estiver disponível, cubra a abertura superior do cartucho com papel e armazene-o em um gabinete vazio.

A abertura do cartucho de toner antes da utilização reduz drasticamente a sua duração quando armazenado e em funcionamento. Não armazene o cartucho sobre o chão. Se o cartucho de toner for removido da impressora, siga as instruções abaixo para armazená-lo corretamente.

- Armazene o cartucho dentro da bolsa protetora na embalagem original.
- Guarde na posição horizontal (e não na vertical, apoiado em uma das extremidades) com o mesmo lado voltado para cima, como se estivesse instalado no computador.
- Não armazene suprimentos nas seguintes condições:
 - Temperaturas superiores a 40°C (104°F).
 - Umidade inferior a 20% ou superior a 80%.
 - Um ambiente com alterações extremas de umidade ou temperatura.
 - Luz solar direta ou luz ambiente.
 - Lugares empoeirados.

- Em um carro por um longo período de tempo.
- Um ambiente onde gases corrosivos estejam presentes.
- Um ambiente com maresia.

Instruções de manuseio

- Não toque na superfície do tambor fotocondutor à luz no cartucho.
- Não exponha o cartucho a vibrações ou choques desnecessários.
- Nunca gire o tambor manualmente, especialmente na direção reversa. Isso pode causar danos internos e vazamento de toner.

Uso do cartucho de toner

A Samsung não recomenda nem aprova a utilização de cartuchos de toner de uma marca que não a Samsung na sua impressora, incluindo cartuchos de toner genéricos, de marca branca, recarregados ou recondicionados.



A garantia da impressora Samsung não cobre danos causados ao equipamento devido à utilização de cartuchos de toner recarregados, remanufaturados ou de outras marcas.

Armazenando o cartucho de toner

Vida útil estimada dos cartuchos

A duração estimada do cartucho (o rendimento do cartucho de toner) depende da quantidade de toner que os trabalhos de impressão exigem. O número efetivo de impressões pode variar, dependendo de fatores como densidade de impressão das páginas, ambiente operacional, porcentagem da área da imagem, intervalo entre as impressões, tipo e/ou tamanho do material. Por exemplo, se você imprimir muitos gráficos, o consumo de toner será mais alto e será necessário substituir o cartucho com mais frequência.

redistribuição do toner

Quando o cartucho de toner estiver próximo do fim da vida útil:

- Ocorre impressões mais claras ou falhas em branco e/ou a densidade varia de um lado para o outro.
- O LED **Status** pisca em laranja. Uma mensagem informando que há pouco toner no cartucho pode ser exibida no visor.
- A janela do programa Samsung Printing Status é exibida no computador informando qual cartucho colorido está com pouco tônico (ver "Usando o Status da impressora Samsung" na página 340).

Se isso ocorrer, a qualidade de impressão poderá ser aprimorada temporariamente através da redistribuição do toner restante no cartucho. Em alguns casos, as impressões poderão apresentar riscas brancas ou esmaecimento mesmo depois da redistribuição do toner.

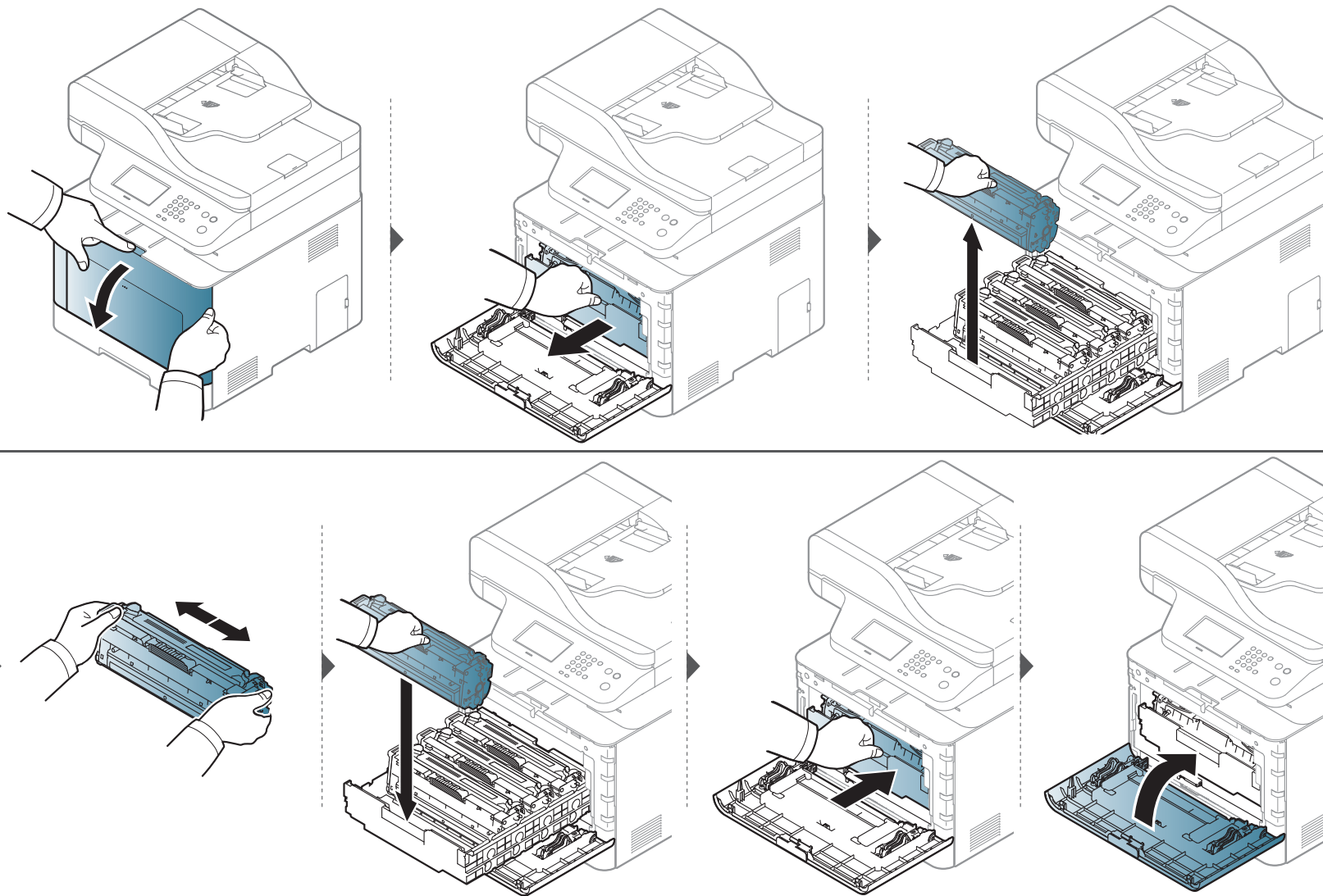


As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).



- Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-a com um pedaço de papel.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa área.
- Não use objetos pontiagudos, como facas ou tesouras, para abrir o pacote do cartucho de toner. Eles podem riscar o tambor do cartucho.
- Caso manche a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave-a em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

redistribuição do toner



Substituindo o cartucho de toner

O equipamento utiliza quatro cores e possui um cartucho de toner diferente para cada uma: amarelo (Y), magenta (M), ciano (C) e preto (K).

- O LED de status e a mensagem de toner no visor indicam quando cada cartucho de toner individual deve ser substituído.
- A janela do programa Samsung Printing Status do computador aparece na tela informando qual cor de cartucho está com sem tinta no toner (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 340).

Verifique o tipo de cartucho de toner adequado ao seu equipamento (consulte "Suprimentos disponíveis" na página 92)

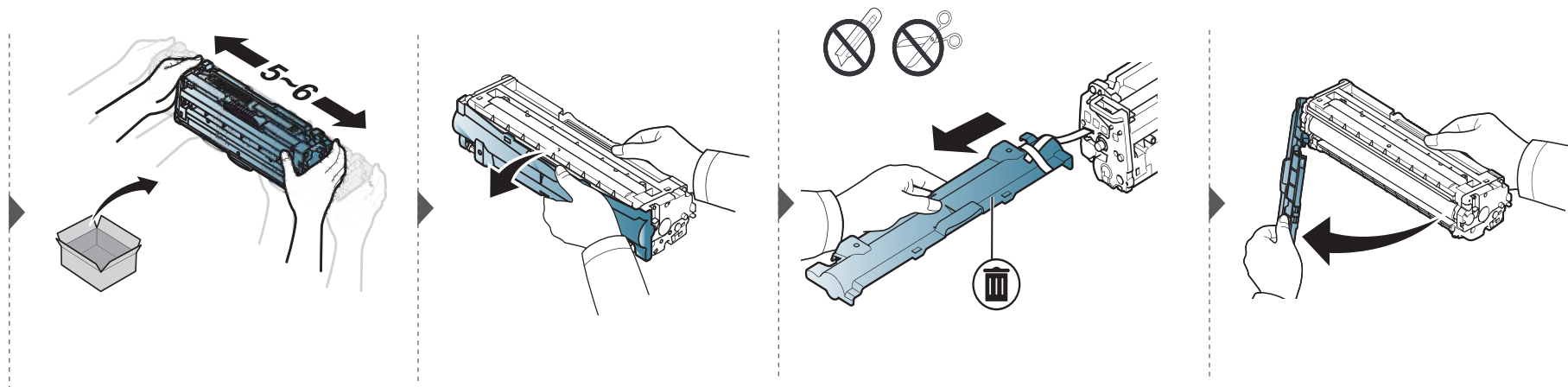
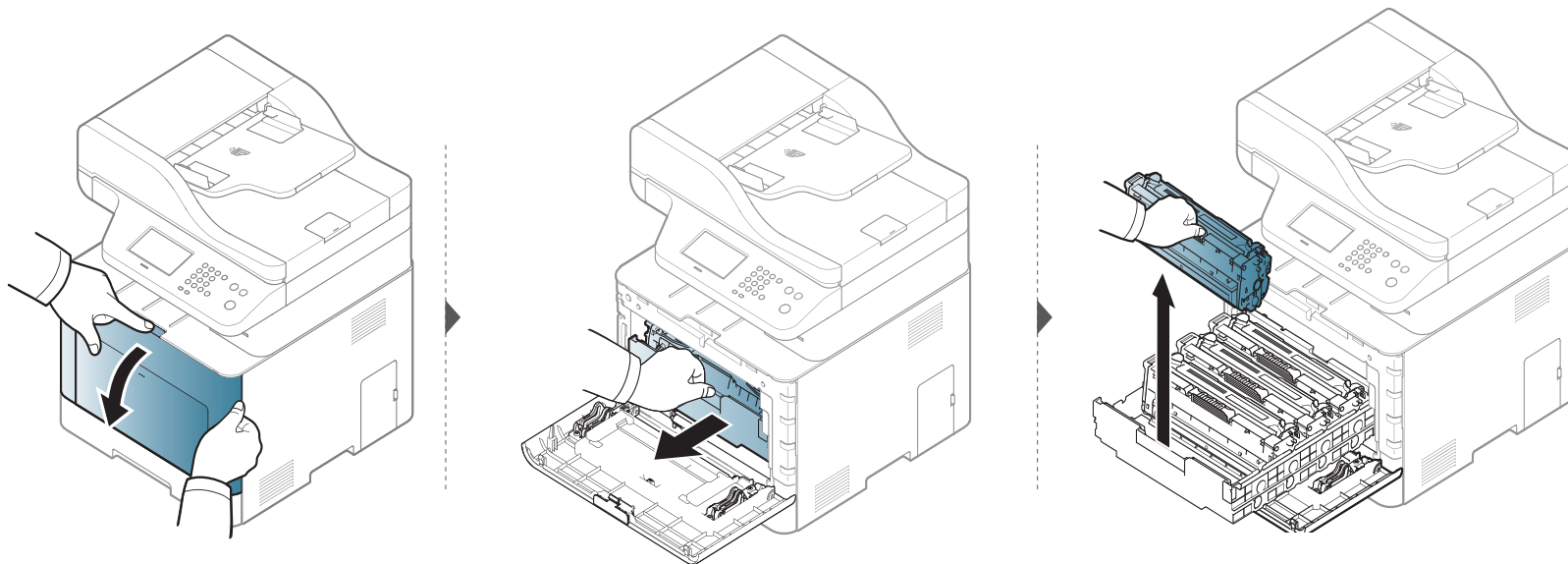


- Agite o cartucho de toner lateralmente, isso aumenta a qualidade de impressão inicial.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).

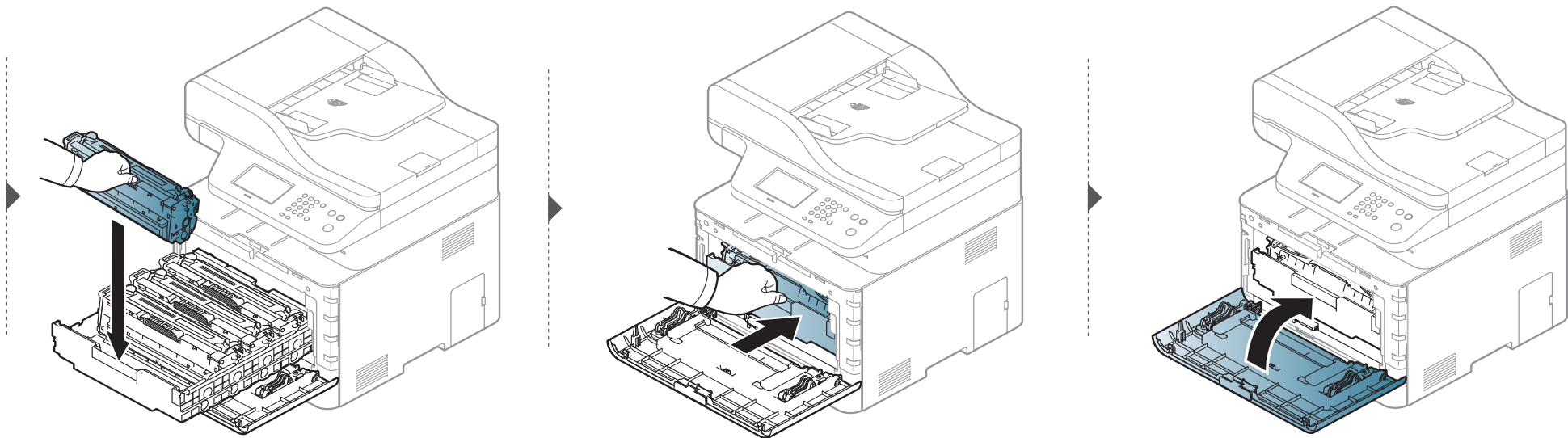


- Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-a com um pedaço de papel.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa área.
- Não use objetos pontiagudos, como facas ou tesouras, para abrir o pacote do cartucho de toner. Eles podem riscar o tambor do cartucho.
- Caso manche a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave-a em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

Substituindo o cartucho de toner



Substituindo o cartucho de toner



Substituindo o recipiente para descarte de toner

Quando a vida útil do recipiente para descarte de toner expirar, uma mensagem relacionada a ele será exibida na tela do visor do painel de controle para indicar que o recipiente precisa ser substituído. Verifique o recipiente para descarte de toner adequado ao seu equipamento (consulte "Suprimentos disponíveis" na página 92).

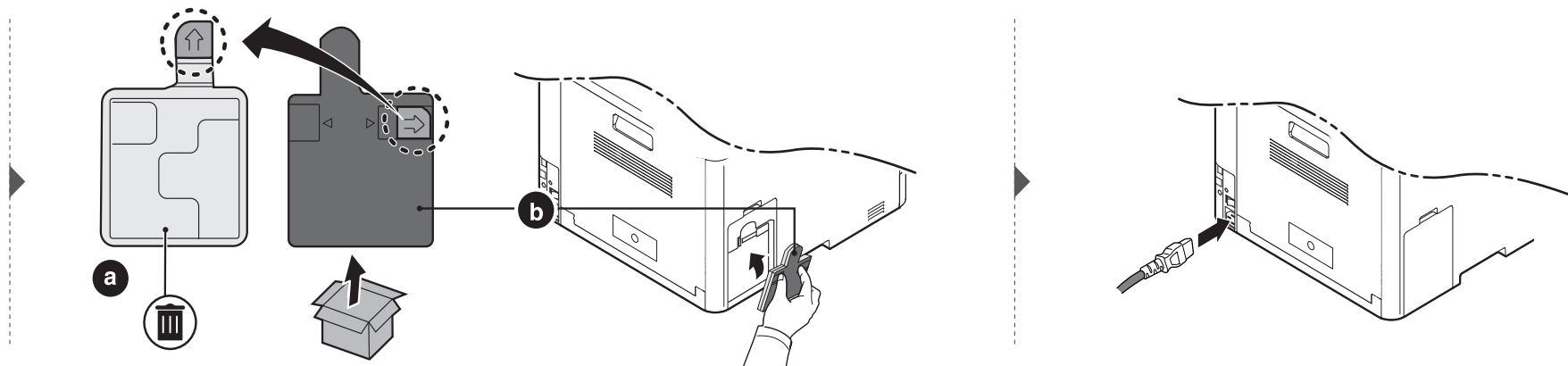
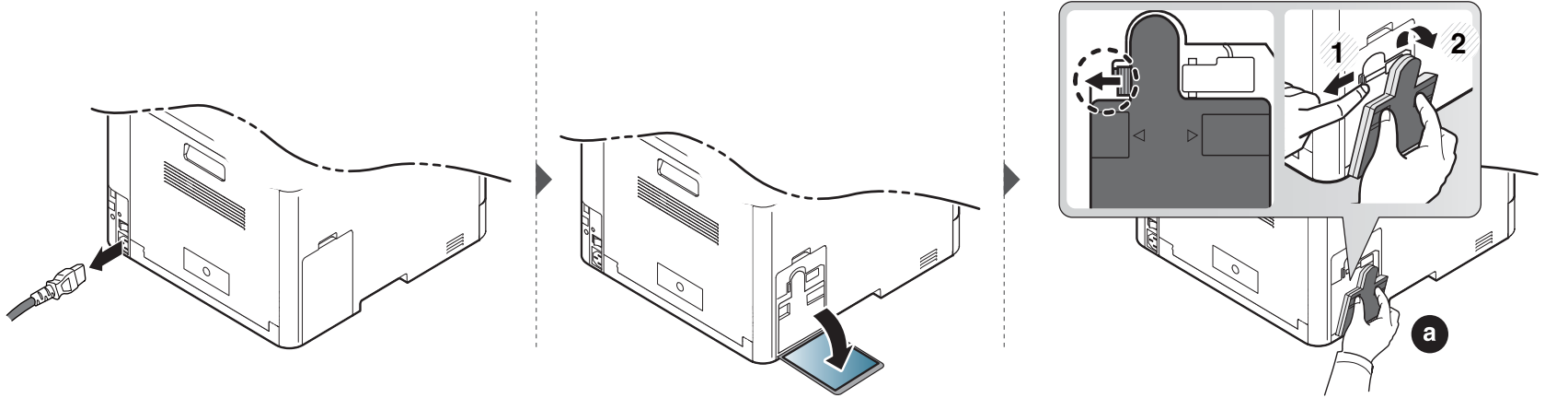


- As partículas de toner podem ser liberadas dentro do equipamento, mas isso não significa que o equipamento esteja danificado. Entre em contato com um representante de assistência técnica quando ocorrerem problemas de qualidade de impressão.
- Quando você for remover o recipiente para descarte de toner do equipamento, tome cuidado para não deixá-lo cair.
- Coloque o recipiente para descarte de toner em uma superfície plana de forma que o toner não derrame.

Substituindo o recipiente para descarte de toner



Não vire ou agite o recipiente.



Instalando acessórios

Precauções

- Desconecte o cabo de alimentação
Nunca remova a tampa da placa de controle se o equipamento estiver ligado.
Para evitar a possibilidade de choques elétricos, sempre desconecte o cabo de alimentação ao instalar ou remover QUALQUER acessório interno ou externo.
- Descarregue a eletricidade estática
A placa de controle e os acessórios internos (placa de rede ou módulo de memória) são sensíveis à eletricidade estática. Antes de instalar ou remover acessórios internos, descarregue a eletricidade estática do seu corpo tocando em um objeto metálico, como a placa de metal traseira de um dispositivo aterrado. Se você caminhar antes de concluir a instalação, repita esse procedimento para descarregar a eletricidade estática novamente.



Ao instalar acessórios, observe que a bateria no interior do equipamento é um componente de serviço. Não tente substituí-la. Haverá o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. O provedor de serviços deve remover a bateria velha do seu dispositivo e descartá-lo de acordo com as normas vigentes no seu país.

Configurando Opções do dispositivo

Quando você instala dispositivos opcionais, como bandeja opcional, memória, etc., essa máquina os detecta e define automaticamente. Se você não usar os dispositivos opcionais instalados neste driver, você pode defini-los em **Opções do dispositivo**.

- 1 No Windows XP Service Pack 3/Server 2003, no menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**.
 - No Windows Server 2008/Vista, no menu **Iniciar**, selecione **Painel de controle > Hardware e sons > Impressoras**.
 - No Windows 7, no menu **Iniciar**, selecione **Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.
Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações > Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controle > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.

Instalando acessórios

- Para Windows 10 / Windows Server 2016

Na barra de tarefas, digite **Dispositivos e impressoras** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter.

OU

No ícone **Iniciar** (), selecione **Configurações > Dispositivos > Impressoras e scanners > Dispositivos e impressoras**.



Clique com o botão direito no ícone **Iniciar** (), selecione **Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.

2 Clique com o botão direito do mouse no seu equipamento.

3 No Windows XP/2003/2008/Vista, pressione **Propriedad**.

Nos menus de contexto do Windows 7, Windows 8 e Windows Server 2008 R2, selecione **Propriedades da impressora**.



Se o item **Propriedades da impressora** tiver uma marca ►, você poderá selecionar outros drivers de impressoras conectados com a impressora selecionada.

4 Selecione as **Opções do dispositivo**.



A janela **Propriedad** pode ser diferente dependendo do driver ou do sistema operacional em uso.

5

Selecione a opção apropriada.



Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Se for o caso, não é aplicável a sua máquina.

- **Opções de bandeja:** Selecione a bandeja opcional que você instalou. Você pode selecionar a bandeja.
- **Opções de armazenamento:** Selecione a memória opcional que você instalou. Se este recurso estiver marcado, você pode selecionar o **Modo de impressão**.
- **Recursos avançados:** É possível selecionar o **Status da impressora** e **Interface de usuário de estilo**.
- **Admin da Cont. trabalhos:** Permite que você associe as informações de identificação de usuário e conta a cada documento que você imprimir.
 - **Permissão de usuário:** Se você marcar esta opção, somente os usuários com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.
 - **Permissão de grupo:** Se você marcar esta opção, somente os grupos com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.

Instalando acessórios



Se você quiser criptografar a senha de contabilidade de trabalho, verifique **Cript. senha-Contabilidade de trabalhos**.

- **Config. tam. papel person:** Você pode especificar o tamanho de papel personalizado.

6 Clique em **OK** até sair da janela **Propriedad** ou **Propriedades da impressora**.

Monitorando a vida útil dos suprimentos

Se obstruções de papel ou problemas de impressão ocorrerem com frequência, verifique o número de páginas impressas ou digitalizadas pelo equipamento. Substitua as peças correspondentes, se necessário.



- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 31).
- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

1

Selecione  (Menu) > **Config. sist.** > **Manutenção** > **Vida útil suprim.** no painel de controle.

OU

No modelo com tela sensível ao toque, pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Relatório** > **Info de sup** na tela sensível ao toque.

2

Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

No modelo com tela de toque, pressione **Sim** quando a janela de confirmação for exibida.

3

Pressione o botão  (**Parar/Limpar**) ou o botão **Parar** ou  o ícone (Início) para retornar ao modo online.

Definindo o alerta de pouco toner

Se o cartucho estiver com pouco toner, uma mensagem ou LED solicitando a troca do cartucho será exibida. É possível definir se deseja que essa mensagem ou LED seja exibida, ou não.



O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 31).

1

Selecione  (**Menu**) > **Configuração admin.** > **Gerenciamento de suprimentos** > **Alerta de toner baixo** > **Painel aler ativ** no painel de controle.
OU

No modelo com tela sensível ao toque, pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração inicial** > **Alerta toner baixo** na tela sensível ao toque.



Você pode definir o **Nível de aviso** do toner para o erro de toner baixo na opção **Alerta toner baixo**. **Nível de aviso** significa a quantidade restante de toner (%) no cartucho.

2

Selecione a opção desejada.

3

Pressione **OK** para salvar a seleção.

No modelo com tela de toque, pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

Limpendo o equipamento

Se houver problemas na qualidade de impressão ou se você usar seu equipamento em um ambiente empoeirado, será necessário limpar o equipamento regularmente para mantê-lo na melhor condição de trabalho, o que ajudará a prolongar sua vida útil.



- A limpeza do gabinete do equipamento com produtos de limpeza que contenham teores elevados de álcool, solventes ou outras substâncias fortes poderá descolorir ou deformar o gabinete.
- Se o equipamento ou a área ao seu redor estiverem contaminados por toner, recomendamos usar um pano ou uma toalha de papel umedecida em água para limpá-los. Não use um aspirador de pó, pois o toner poderá ser espalhado no ar e prejudicar a sua saúde.

Limpendo a parte externa ou a tela do visor

Limpe o gabinete do equipamento ou a tela do visor com um pano macio e sem fiapos. Você pode umedecer ligeiramente o pano com água, mas tenha cuidado para não respingá-la em cima ou no interior do equipamento.

Limpendo o equipamento

Limpeza interna

Durante o processo de impressão, o papel, o toner e as partículas de poeira podem se acumular dentro do equipamento. Esse acúmulo pode causar problemas de qualidade de impressão, como pontos de toner ou nódoas. A limpeza do interior do equipamento elimina ou reduz a ocorrência desse tipo de problema.

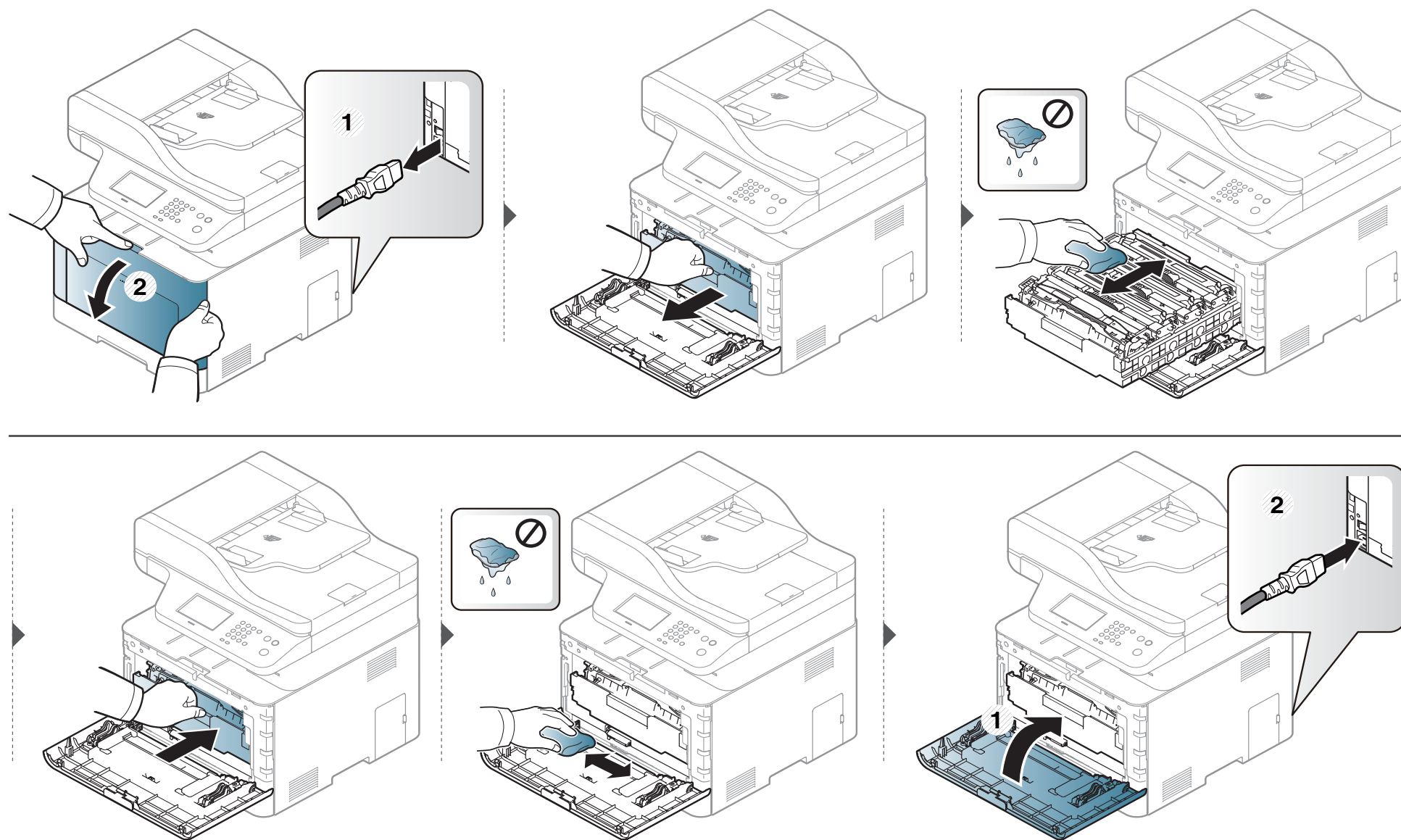


- Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-a com um pedaço de papel.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa área.
- Use um tecido sem fiapos e seco ao limpar a parte interna do equipamento. Cuidado para não tocar no rolo de transferência ou em qualquer outra parte interna. Não use solventes como benzina ou redutores. Problemas de qualidade de impressão poderão ocorrer e causar danos ao equipamento.



- Use um tecido livre de fiapos para limpar o equipamento.
- Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde o equipamento esfriar. Se seu equipamento tiver um botão Liga/Desliga, desligue-o antes de limpar o equipamento.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).

Limpendo o equipamento

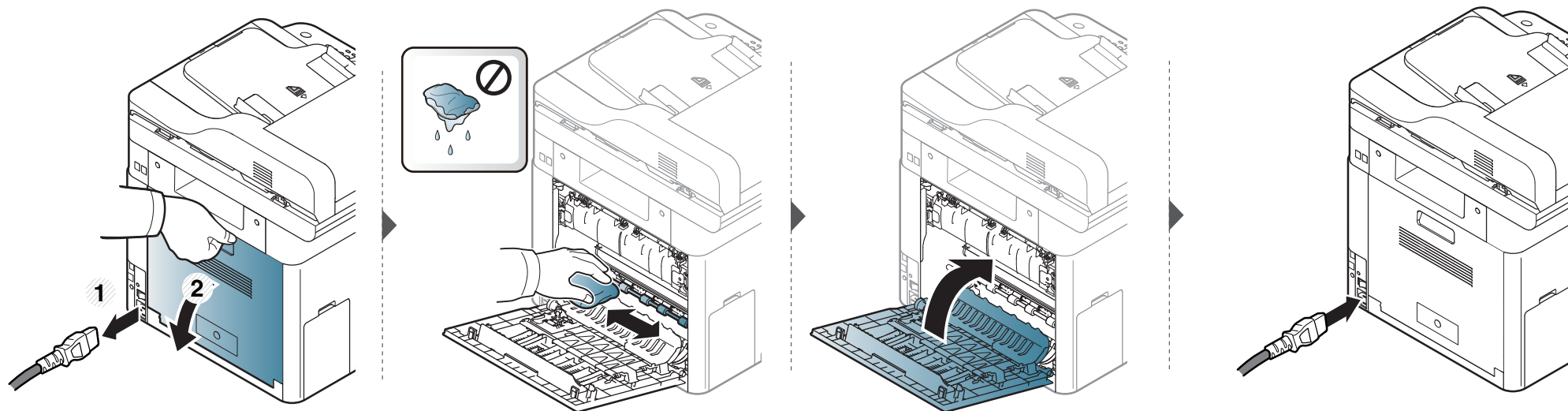


Limpendo o equipamento

Limpendo o cilindro de captação



- Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde o equipamento esfriar. Se seu equipamento tiver um botão Liga/Desliga, desligue-o antes de limpar o equipamento.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).



Limpendo o equipamento

Limpendo a unidade de digitalização

A limpeza constante da unidade de digitalização proporciona as melhores cópias. Recomenda-se limpar a unidade de digitalização no início de cada dia e também durante o dia, se necessário.

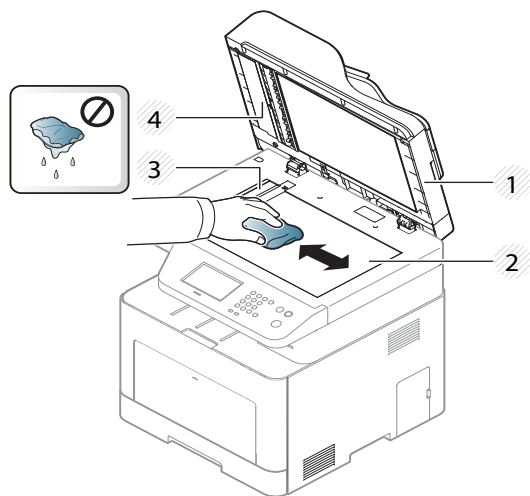


- Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde o equipamento esfriar. Se seu equipamento tiver um botão Liga/Desliga, desligue-o antes de limpar o equipamento.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).

- 1 Umedeça levemente um pano sem fiapos ou uma toalha de papel com água.
- 2 Levante e abra a tampa do scanner.

Limpendo o equipamento

- 3** Limpe a superfície do vidro de leitura até que esteja limpa e seca.



- 1** Tampa do scanner
- 2** Vidro de leitura do scanner
- 3** Vidro do alimentador de documentos
- 4** Aparador branco

- 4** Feche a tampa do scanner.

Dicas para mover e armazenar o seu equipamento

- Ao mover o equipamento, não o incline ou vire ao contrário. Caso contrário, o interior do equipamento poderá ser contaminado por toner, o que pode causar danos ao equipamento ou reduzir a qualidade de impressão.
- Ao mover o equipamento, certifique-se de que pelo menos duas pessoas o estejam segurando firmemente.



4. Solução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erros.

- Dicas para evitar obstruções de papel 117
- Eliminando obstruções de papel 118
- Compreendendo o LED de status 131
- Compreendendo as mensagens do visor 134



Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erros. Se seu equipamento tiver uma tela do visor, primeiro consulte a mensagem nessa tela para resolver o erro. Se não puder encontrar uma solução para o seu problema neste capítulo, consulte o capítulo **Solução de Problemas** no Manual Avançado (consulte "Solução de problemas" na página 348). Se não puder encontrar uma solução no Manual do Usuário ou, se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Dicas para evitar obstruções de papel

A maioria das obstruções de papel pode ser evitada pela seleção dos tipos corretos de material. Para evitar obstruções de papel, consulte as seguintes diretrizes:

- Certifique-se de que as guias ajustáveis estejam posicionadas corretamente (consulte "Visão geral da bandeja" na página 48).
- Não remova o papel da bandeja durante a impressão.
- Flexione, assopre e endireite as folhas de papel antes de colocá-las na bandeja.
- Não use papéis vincados, úmidos ou muito ondulados.
- Não misture o tipo e o tamanho do papel em uma bandeja.
- Use somente os materiais de impressão recomendados (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146).
- Remova quaisquer substâncias (poeira, pedaços de papel, fita) no caminho em que o papel é carregado ou pelo qual ele passa.

Eliminando obstruções de papel

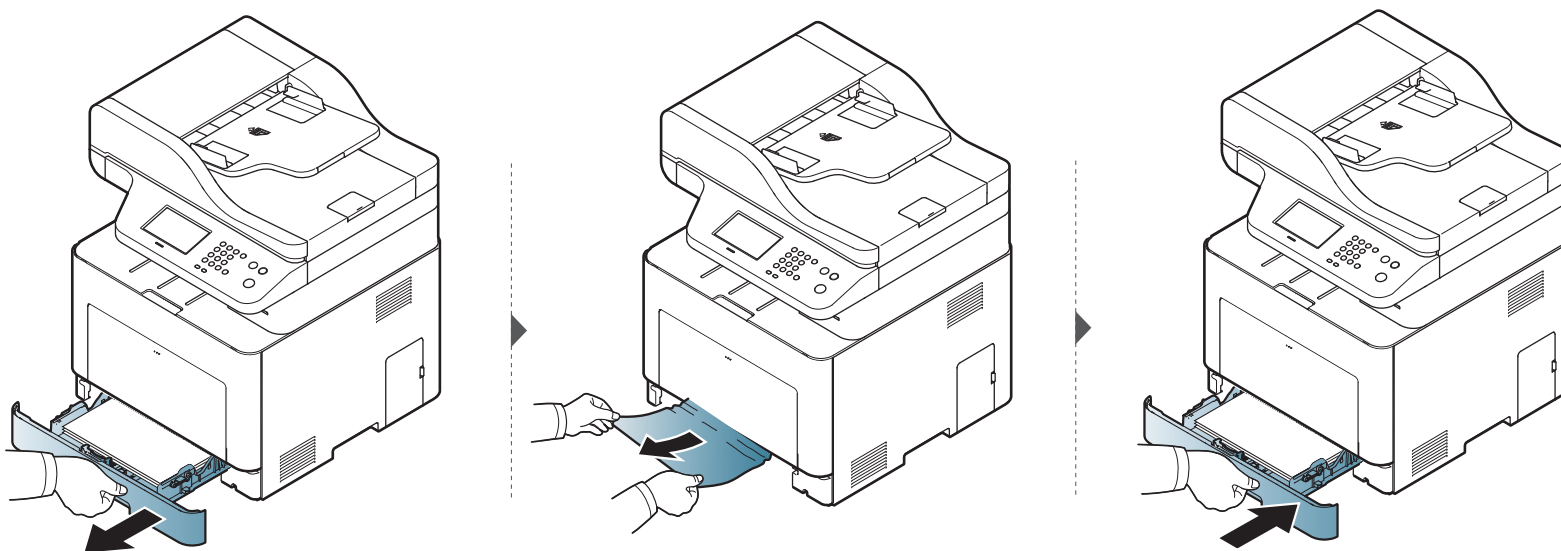


Para evitar rasgar o papel preso, puxe-o lentamente e com cuidado.

Na band 1



As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).

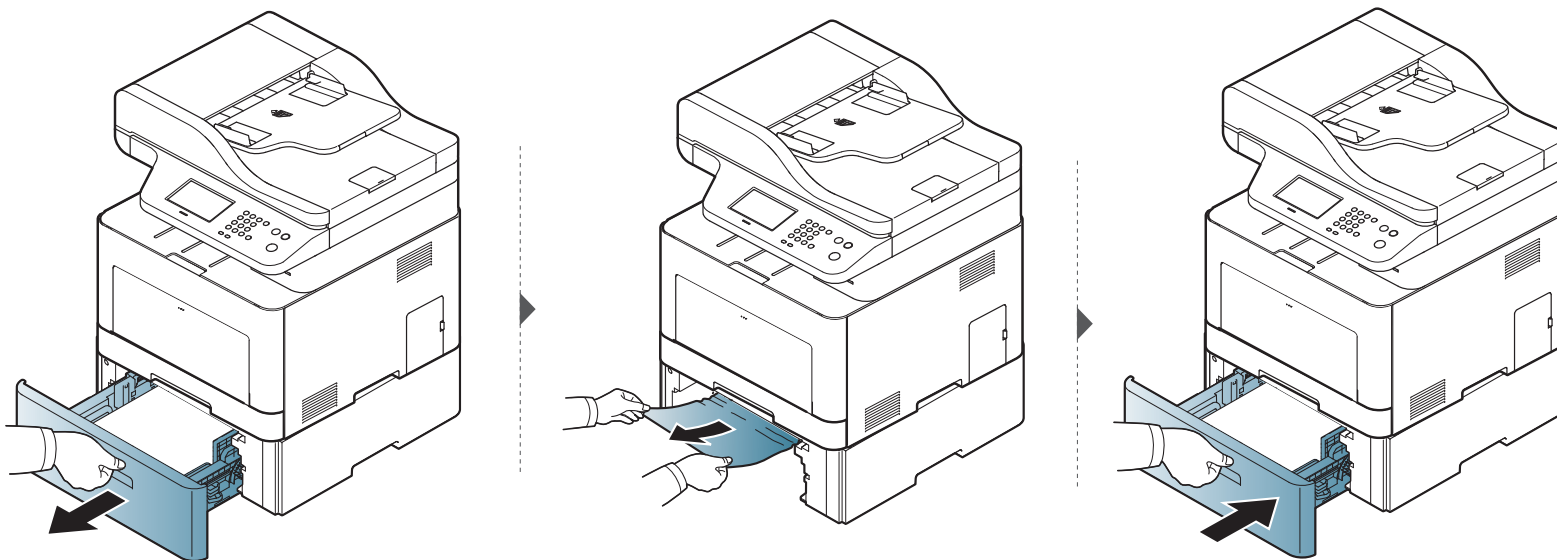


Eliminando obstruções de papel

Na bandeja opcional

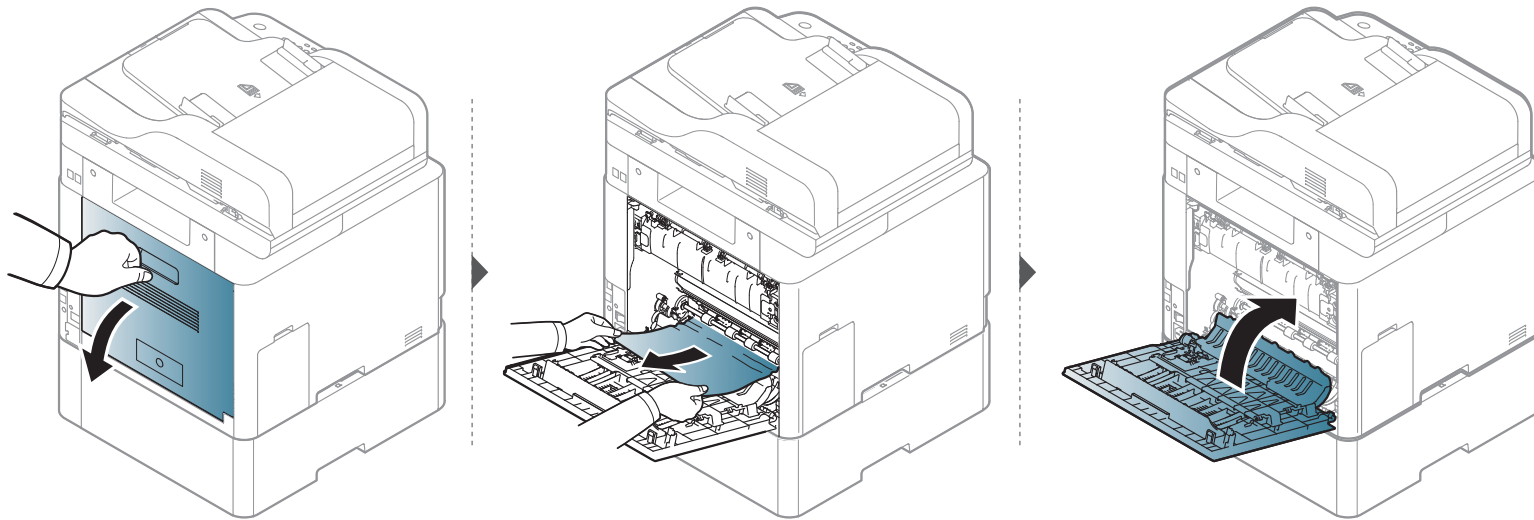


O procedimento é igual para todas as bandejas opcionais.



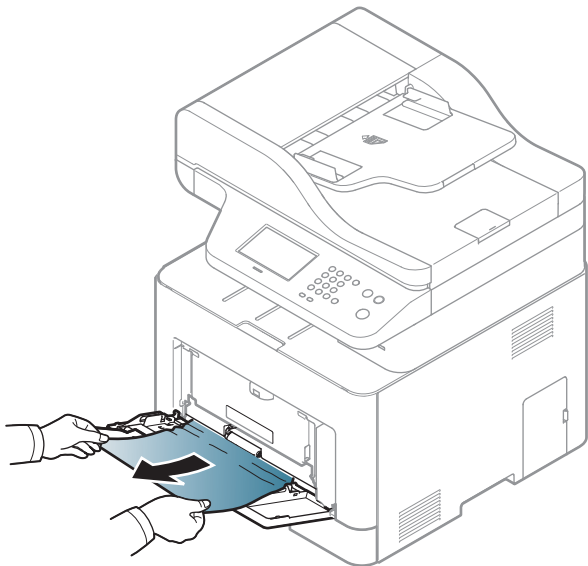
Eliminando obstruções de papel

Se não houver papel visível nesta área, pare e vá para a próxima etapa:



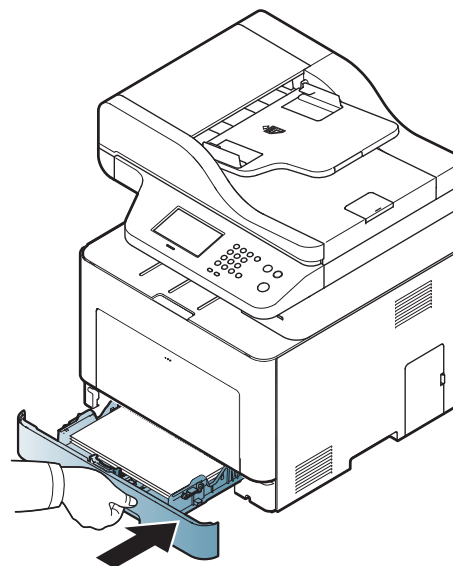
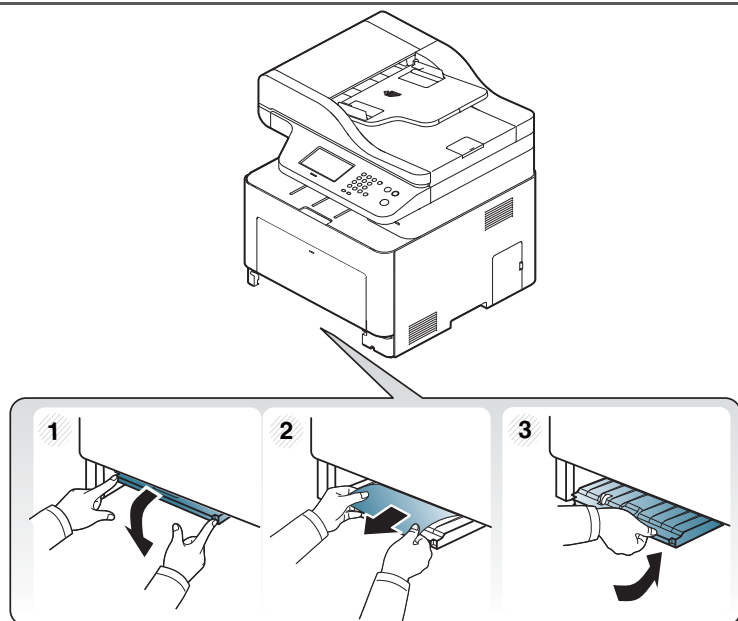
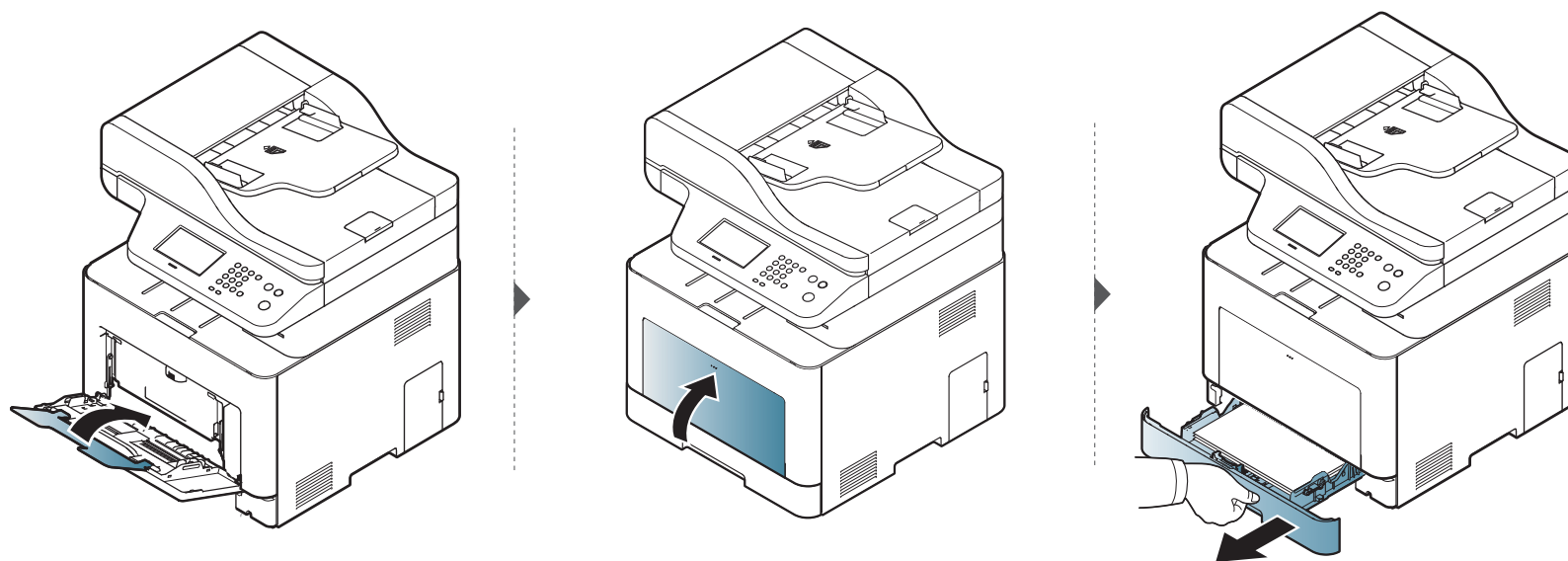
Eliminando obstruções de papel

Na bandeja multifuncional



Eliminando obstruções de papel

Se não houver papel visível nesta área, pare e vá para a próxima etapa:

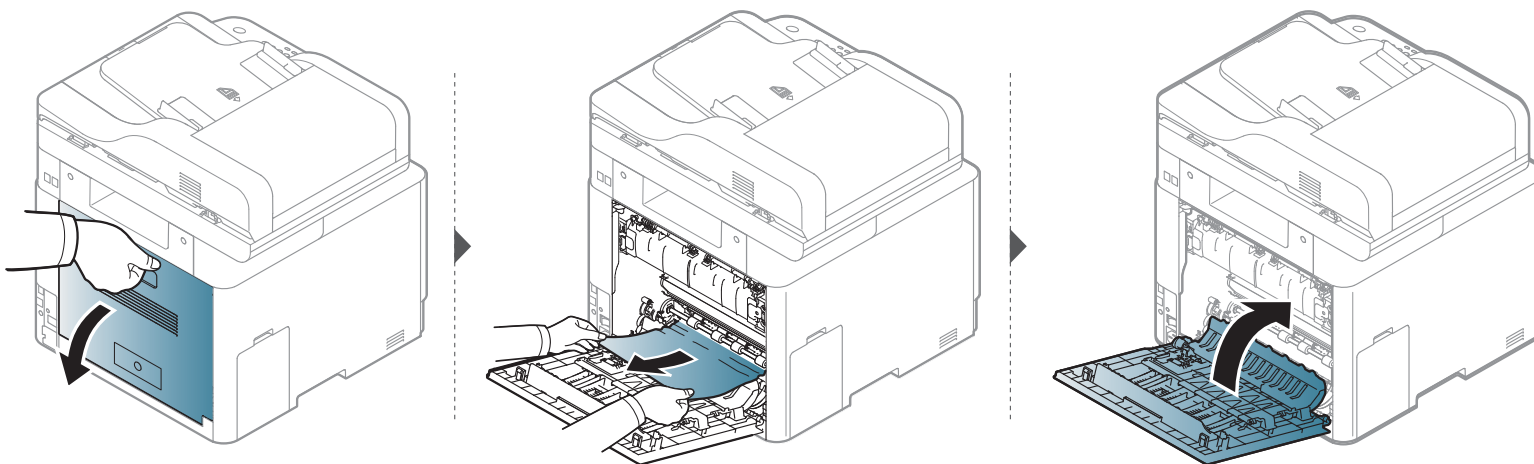


Eliminando obstruções de papel

No interior do equipamento

 A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.

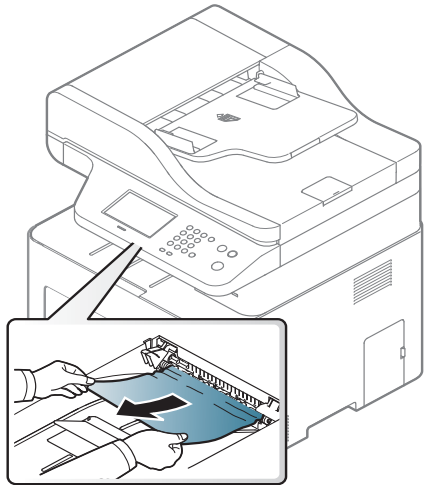
 As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).



Eliminando obstruções de papel

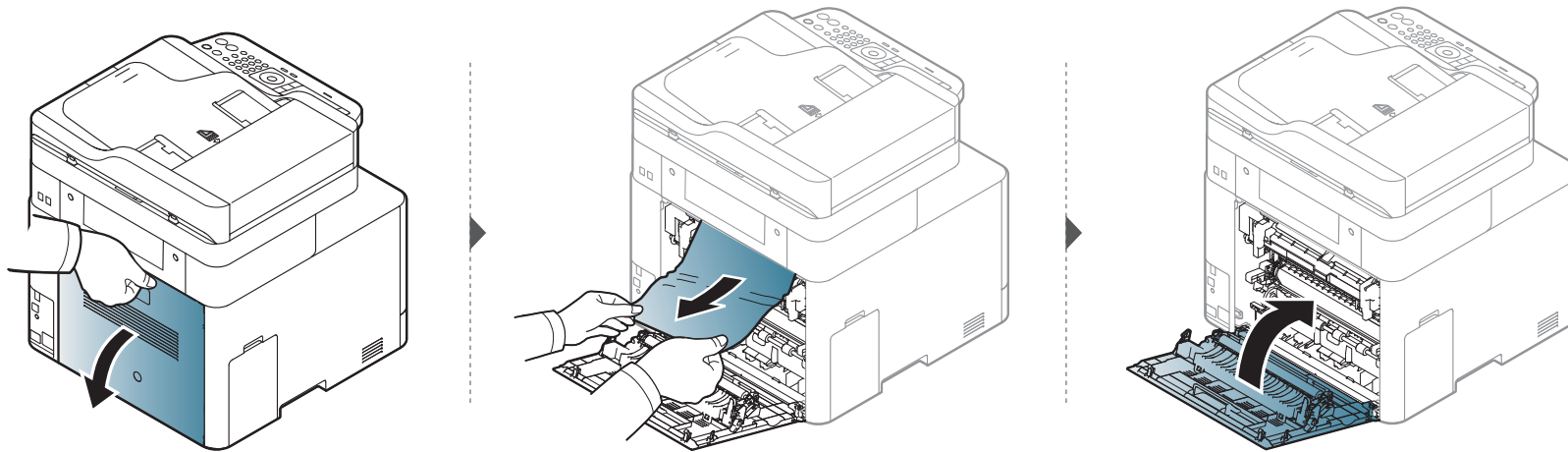
Na área de saída

 A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.



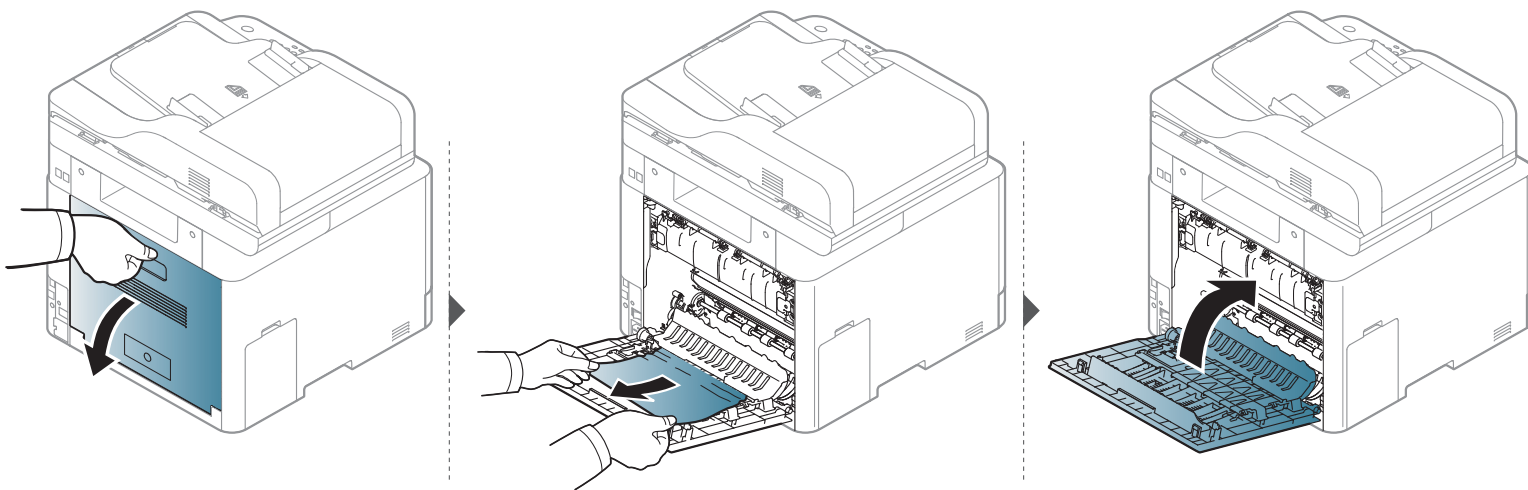
Eliminando obstruções de papel

Se não houver papel visível nesta área, pare e vá para a próxima etapa:



Eliminando obstruções de papel

Na área da unidade duplex



Eliminando obstruções de documentos

Quando um documento obstrui a passagem pelo alimentador de documentos, uma mensagem de aviso é exibida no visor.



Para evitar rasgar o documento, puxe-o com cuidado e lentamente.



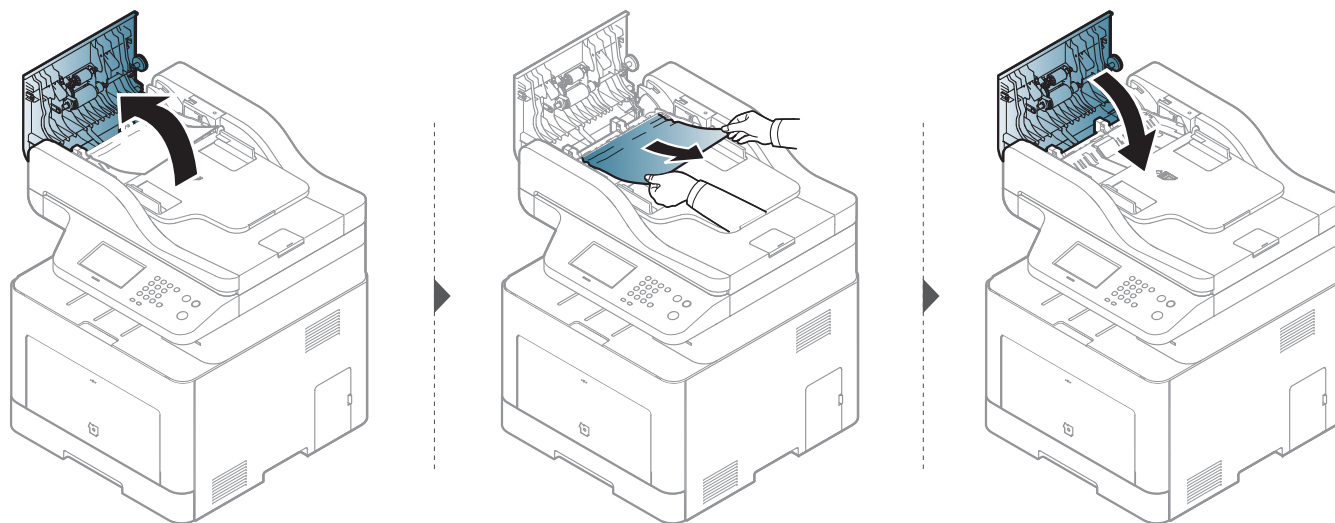
Para evitar obstruções de papel, utilize o vidro de leitura do scanner para documentos que contenham papéis muito espessos, finos ou mistos.

Eliminando obstruções de papel

Atolam papel original frente alimentador de documentos



- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).
- Essa solução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 9).

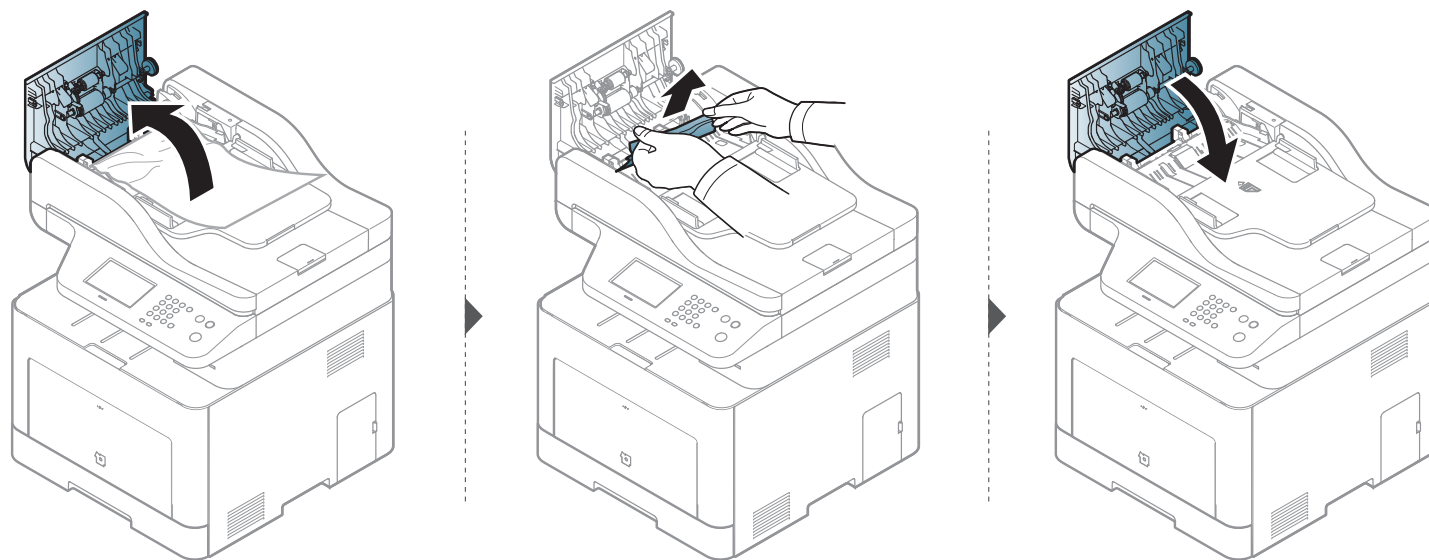


Eliminando obstruções de papel

Atolam papel original dentro alimentador de documentos



- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 20).
- Essa solução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 9).

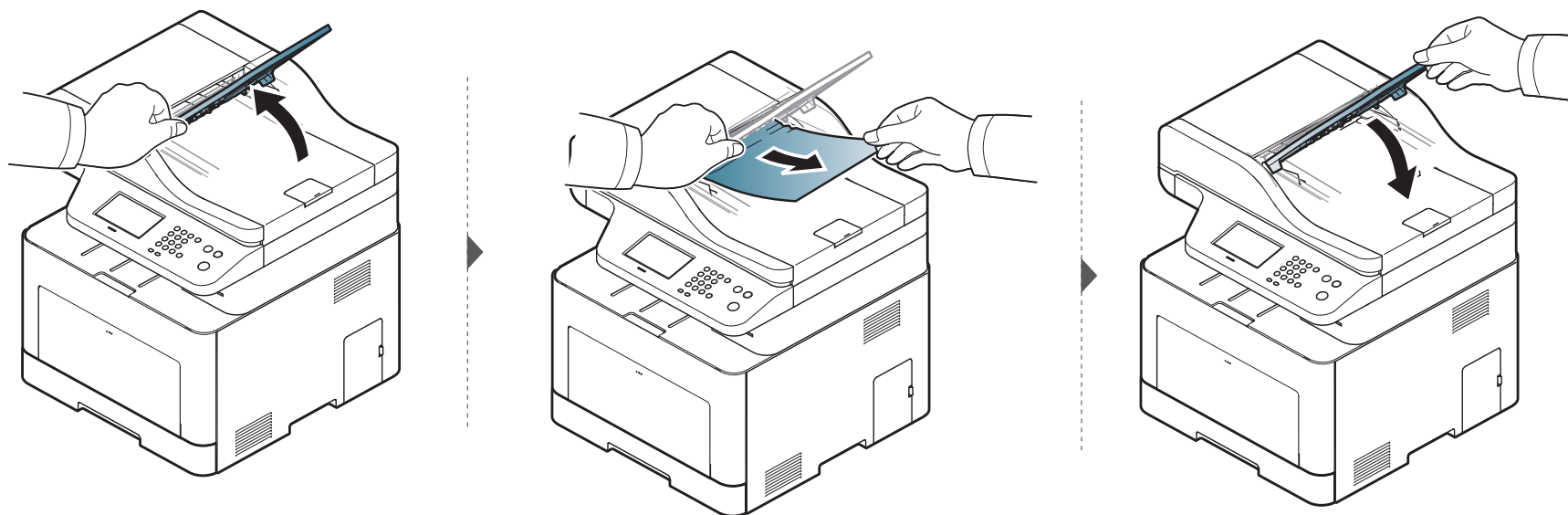


Eliminando obstruções de papel

Obstrução de papel original na área de saída do alimentador de documentos



- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo do seu equipamento (consulte "Visão frontal" na página 20).
- Essa solução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Visão frontal" na página 20).

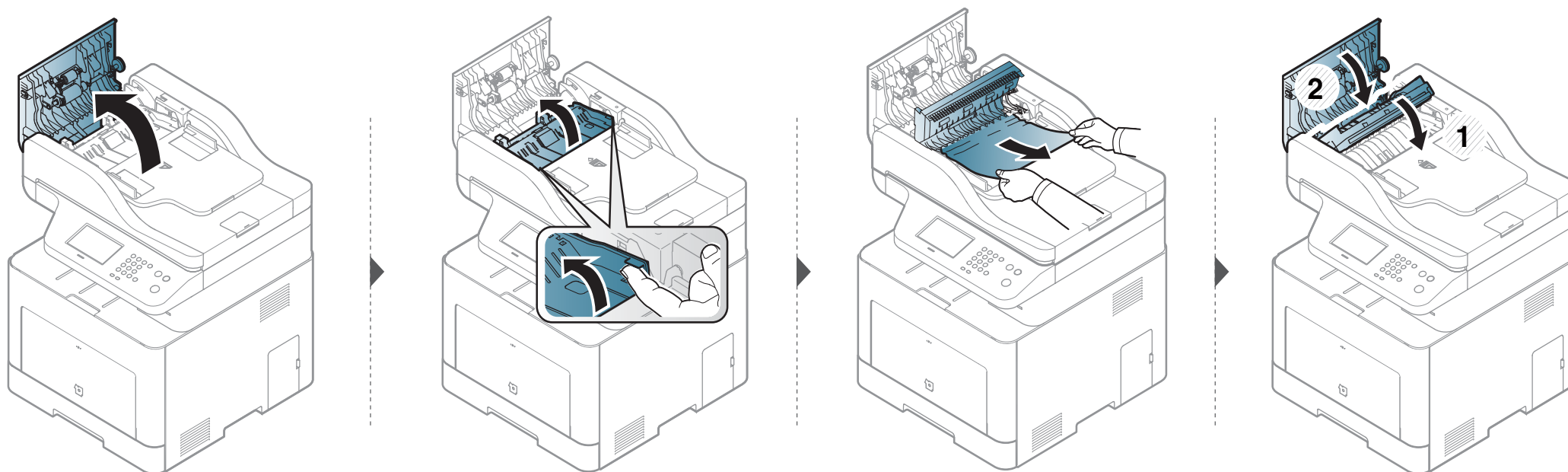


Eliminando obstruções de papel

Obstrução de papel original no caminho duplex do alimentador de documentos



- Somente C306xFR e C306xFW.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo do seu equipamento (consulte "Visão frontal" na página 20).
- Essa solução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Visão frontal" na página 20).



Compreendendo o LED de status

A cor do LED indica o status atual do equipamento.



- Alguns LEDs talvez não estejam disponíveis dependendo do modelo ou do país (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 23).
- Para resolver o erro, consulte a mensagem de erro e suas instruções da parte de solução de problemas (consulte "Compreendendo as mensagens do visor" na página 134).
- Você também pode resolver o erro com a a diretriz da janela do Status da impressão Samsung do computador (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 340).
- Se o problema persistir, entre em contato com um representante técnico.

Compreendendo o LED de status

LED	Status		Descrição
Status	Apagado		• O equipamento está offline. • O equipamento está no modo de economia de energia.
	Azul	Piscando	Quando a luz de fundo pisca, o equipamento está recebendo ou imprimindo dados.
		Aceso	• O equipamento está online e pode ser usado.
	Laranja	Piscando	• Ocorreu um erro e o equipamento aguarda que o erro seja resolvido. Verifique a mensagem exibida no visor. Quando o problema for resolvido, o funcionamento do equipamento será restaurado. • Há pouco toner no cartucho. Duração estimada do cartucho^a do toner está perto. Prepare um novo cartucho de toner para substituição. Você pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 97).
		Aceso	• Um cartucho de toner está quase atingindo a sua duração estimada^a. É recomendável substituir o cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). • A tampa está aberta. Feche a tampa. • Não há papel no tabuleiro. Coloque papel na bandeja • O equipamento parou devido a um erro grave. Verifique a mensagem apresentada no visor (consulte "Compreendendo as mensagens do visor" na página 134). • Ocorreu uma obstrução de papel (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 118). • O recipiente para descarte de toner não está instalado no equipamento ou está cheio (consulte "Substituindo o recipiente para descarte de toner" na página 102).
 Ligar/ despertar	Azul	Ativada	O equipamento está no modo de economia de energia.
		Desativada	O equipamento está no modo online ou desligado.

Compreendendo o LED de status

LED	Status		Descrição
Eco	Verde	Aceso	O modo Eco está ativado (consulte "Impressão Eco" na página 68).
		Apagado	O modo Eco está desativado.

- a. A vida útil estimada do cartucho significa a duração esperada do cartucho de toner que indica a capacidade média de impressões e é designada de acordo com o padrão ISO/IEC 19798. O número de páginas pode variar em função do ambiente de operação, do percentual da área de imagem, do intervalo entre as impressões, dos gráficos, além do tipo e tamanho do material. Pode haver uma pequena quantidade de toner restante no cartucho, mesmo quando o LED vermelho acender e a impressora parar de imprimir.

Compreendendo as mensagens do visor

O visor do painel de controle exibe mensagens para indicar o status ou os erros do equipamento. Consulte as tabelas seguintes para compreender as mensagens, bem como o seu respectivo significado, e para corrigir o problema, se necessário.



- Você também pode resolver o erro com a a diretriz da janela do programa de status de impressão (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 340).
- Se alguma mensagem não fizer parte da tabela, desligue e ligue o equipamento e tente imprimir o trabalho novamente. Se o problema persistir, entre em contato com um representante técnico.
- Ao entrar em contato com a assistência técnica, informe ao representante o conteúdo das mensagens exibidas.
- Dependendo dos opcionais ou modelos, algumas mensagens podem não ser exibidas no visor.
- [número do erro] indica o número do erro.
- [número da bandeja] indica o número da bandeja.
- [tipo de mídia] indica o tipo de mídia.
- [tamanho da mídia] indica o tamanho da mídia.
- [cor] indica a cor do toner.
- [tipo de unidade] indica o tipo de unidade.

Mensagens relacionadas à obstrução de papel

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Obstr. papel orig.dentro scan. Rem.obstr.	O documento colocado obstruiu o alimentador de documentos.	Elimine a obstrução (consulte "Eliminando obstruções de documentos" na página 126).
• Obstr. papel band1	Uma obstrução de papel ocorreu na bandeja.	Elimine a obstrução (consulte "Na band 1" na página 118).
• Obstr. papel band2	Obstrução de papel na bandeja opcional.	Elimine a obstrução (consulte "Na bandeja opcional" na página 119).
• Obstr. papel band3		
• Obstrução papel MP	Uma obstrução de papel ocorreu na bandeja multifuncional.	Elimine a obstrução (consulte "Na bandeja multifuncional" na página 121).
• Obstr.dentro máq.	Obstrução de papel no interior do equipamento.	Elimine a obstrução (consulte "No interior do equipamento" na página 123).
• Obstr. dentro duplex	Uma obstrução de papel ocorreu na área da unidade duplex.	Elimine a obstrução (consulte "Na área da unidade duplex" na página 126).
• Obstr. área saída	Obstrução de papel na área de saída de papel.	Elimine a obstrução (consulte "Na área de saída" na página 124).

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagens relacionadas ao toner

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Erro: [número do erro] Falha no cart. de toner:[número do erro] contate a assistência técnica [cor] Toner não instalado Instalar cartucho de toner [cor]	Não há cartucho de toner instalado.	Reinstale o cartucho de toner.
	O cartucho de toner não está sendo detectado.	Reinstale o cartucho de toner duas ou três vezes para confirmar que ele está posicionado adequadamente. Se o problema persistir, entre em contato com um representante de assistência técnica.
	A película protetora do toner não foi removida.	Remova o filme protetor do cartucho de toner. Consulte o Manual de instalação rápida fornecido com seu equipamento.
[cor] Toner não compatível [cor] Cart toner não comp. Verif guia usuário	O cartucho de toner indicado não é compatível com o seu equipamento.	Instale o cartucho de toner correspondente com um cartucho original da Samsung (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99).

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
[cor] Preparar novo toner Preparar novo cartucho de toner [cor]	Há uma pequena quantidade de toner restando no cartucho indicado. A vida útil estimada do cartucho de toner está quase esgotada.	Prepare um cartucho novo para reposição. Você pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 97).

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• [cor] Substitua novo toner Substituir por novo cartucho de toner [cor]	O cartucho de toner indicado atingiu a sua duração estimada ^a .	- Você pode selecionar Interromper ou Continuar como mostrado no painel de controle. Se você selecionar Interromper, a impressora para a impressão. Se você selecionar Continuar, a impressora continuará imprimindo, mas a qualidade de impressão não será garantida. - Para obter a melhor qualidade de impressão, substitua o cartucho de toner quando esta mensagem aparecer. Usar um cartucho além desse estágio pode resultar em problemas de qualidade de impressão (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99).
	O cartucho de toner indicado atingiu a sua duração estimada ^a .	Substitua o cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99).

a. A vida estimada do cartucho indica a sua duração esperada que determina a capacidade média de impressões. Ela foi estabelecida de acordo com o padrão ISO/IEC 19798 (consulte "Suprimentos disponíveis" na página 92). O número de páginas pode variar em função do ambiente de operação, do percentual da área de imagem, do intervalo entre as impressões, do tipo do material e do tamanho do material. Alguma quantidade de toner pode ficar no cartucho mesmo quando aparecer a mensagem para substituição de novo cartucho e o equipamento vai parar de imprimir.



A Samsung não recomenda usar cartuchos de toner não originais da Samsung, como cartuchos recarregados ou remanufaturados. A Samsung não pode garantir a qualidade de cartuchos que não sejam originais da marca Samsung. A manutenção ou o reparo necessários devido a utilização de cartuchos de toner não originais da Samsung não estão cobertos pela garantia do equipamento.

Mensagens relacionadas à bandeja

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Compart.saída cheio Compart.saída cheio Rem.papel impr.	A bandeja de saída está cheia.	Remova os papéis da bandeja de saída. A impressora continuará a impressão.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
- Sem papel band1 - Sem papel band1. - Carr. papel.	Não há papel na bandeja 1.	Coloque o papel na bandeja 1 (consulte "Bandeja 1/bandeja opcional" na página 49).
- Sem papel band 2 - Sem papel band2. - Carr. papel.	Não há papel na bandeja.	Coloque o papel na bandeja 2 (consulte "Bandeja 1/bandeja opcional" na página 49).
- Sem papel band3 - Sem papel band3. - Carr. papel.		
- Sem papel MP - Sem papel band. MP. - Carr. papel.	Não há papel na bandeja multifuncional.	Coloque papel na bandeja multifuncional (consulte "Bandeja multifuncional" na página 52).
- Incom papel [tipo de bandeja] - Incom papel Bandeja MP	O tamanho de papel especificado nas propriedades da impressora não corresponde ao papel colocado na bandeja.	Selecionar Continuar para continuar com o trabalho de impressão com o papel incorreto, ou selecione Cancelar para interromper o trabalho de impressão e colocar o papel correto na bandeja.

Mensagens relacionadas à rede

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Conflito de IP Este end IP está em conflito com o do outro sistema	O endereço IP definido já está sendo usado por outro dispositivo.	Verifique o endereço IP e redefina-o se for necessário.
802.1x Erro de rede Erro de rede 802.1x Contactar admin	Falha ao autenticar.	Verifique o protocolo de autenticação da rede. Se o problema persistir, entre em contato com o administrador da rede.
Erro: [número do erro] Falha de rede: [número do erro] Desligue-a e religue-a. Solicite manutenção se o problema persistir	Há um problema no sistema de rede.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contate a assistência técnica.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Erro: [número do erro] Não foi possível encontrar uma rede sem fio. Verifique o ambiente de rede sem fio	O equipamento não consegue encontrar a rede sem fio.	Verifique o status do roteador sem fio ou o ponto de acesso, incluindo sua configuração e conexões de energia, além de qualquer dispositivo que possa afetar a comunicação sem fio. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Erro: [número do erro] As configurações de segurança da rede sem fio estão incorretas. Altere as configurações	• As configurações da rede sem fio foram feitas de forma incorreta para o método de segurança. • A senha inserida nas opções de segurança sem fio está incorreta. • O equipamento não suporta o método de segurança usado pelo ponto de acesso ou roteador sem fio. • O ponto de acesso ou roteador sem fio funciona mal.	Reconfigure as opções sem fio no equipamento, SyncThru™ Web Service, ponto de acesso (ou no roteador sem fio). O método de segurança WPA2-PSK/AES é recomendado. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Erro: [número do erro] Não conectado no AP de rede sem fio. Se a reconexão não for feita automaticamente, verifique as configurações da rede sem fio	O equipamento falhou em conectar-se ao ponto de acesso sem fio (ou roteador sem fio).	Verifique o status do ponto de acesso, incluindo sua configuração e conexões de energia, além de qualquer dispositivo que possa afetar a comunicação sem fio. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
• Erro: [número do erro] Falha ao conectar com o WPS. Tente novamente ou configure outra conexão sem fio	O equipamento não conseguiu conectar via WPS.	Verifique as configurações WPS (consulte "Usando o menu WPS" na página 194).
• Erro: [número do erro] O Wi-Fi Direct não está pronto. Desligue-o e religue-o. Solicite manutenção se o problema persistir	O equipamento não conseguiu inicializar a conexão Wi-Fi Direct.	Reinicialize o equipamento para inicializar as configurações sem fio. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Erro: [número do erro] Falha ao conectar com o Wi-Fi Direct. Desligue e religue o dispositivo móvel	O equipamento não conseguiu conectar via Wi-Fi Direct.	Desligue e ligue o recurso Wi-Fi Direct ou reinicialize o equipamento ou o dispositivo móvel. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Mensagens diversas

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• A porta está aberta. Feche-a.	A tampa frontal ou a tampa traseira não estão travadas corretamente.	Feche a tampa até que ela trave na posição correta.
• Pta scan aberta Porta scan. aberta. Feche	A tampa do alimentador de documentos não foi travada corretamente.	Feche a tampa até que ela trave na posição correta.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Erro: [número do erro] [tipo de unidade] Erro: [número erro] Desligue-a e religue-a. Solicite manutenção se o problema persistir Erro: [número do erro] [tipo de unidade] Erro: [número de erro] desligue e ligue	A unidade do equipamento pode estar danificada.	Desligue e ligue o equipamento e tente imprimir o trabalho novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
Temp da sala não ad A temperatura do local não é adequada para o uso definido. Ajuste a temperatura	O equipamento está em uma sala com temperatura inadequada.	Mova o equipamento para uma sala com temperatura adequada (consulte "Especificações" na página 144).
Prep corr de transf. Prep. nova unid. da correia de transf. de imag.	A vida útil da correia de transferência expirou.	Substitua a correia de transferência por uma nova. Entre em contato com o representante de serviço.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Prep uni de fusor Preparar nova unidade de fusor.	A vida útil estimada da unidade de fusão está próxima ao fim.	Substitua a unidade de fusão. Entre em contato com o representante de serviço.
Subst unidade de fus Substituir por uma nova unidade de fusor	A vida útil da unidade de fusão expirará.	Substitua a unidade de fusão. Entre em contato com o representante de serviço.
Inst unid corr transf Instale unid correia transf img	A correia de transferência não está instalada.	Instale uma correia de transferência autêntica da Samsung. Entre em contato com o representante de serviço.
Corrtransf ã compat Unid corr transf. não compat. Verif. guia.	A correia de transferência não se destina ao seu equipamento.	Instale uma peça original da Samsung projetada para seu equipamento. Entre em contato com o representante de serviço.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Nível máx toner resíd Recipiente toner resíduos quase cheio. Subst. por novo	A vida útil do recipiente de descarte de toner expirou e a impressora parará de imprimir até que um novo recipiente de descarte seja colocado na impressora.	Substitua um recipiente de descarte com um original da Samsung.
• Tanq. de resíd. cheio Tque resíd ton. cheio. Subst por novo	O recipiente para descarte de toner está cheio.	Substitua o recipiente para descarte de toner.
• Resíd. não instal. Tque resíd ton. cheio. não instal. Instale	O recipiente para descarte de toner não está instalado.	Instale o toner de resíduos. Se ele já estiver instalado, tente reinstalá-lo. Se o problema persistir, contate a assistência técnica.
• Subst cilindro de rec Substituir por novo cilindro de recolh. [tipo de bandeja]	A vida útil dop cilindro de captação da bandeja 1, bandeja 2 ou bandeja MP expirará em breve.	Substitua o rolo de captação da bandeja por um novo. Entre em contato com o representante de serviço.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Subst cilind retardam Substitua por novo cilindro de retardamento da [tipo de bandeja]	A vida do rolo de retardo da bandeja 1 ou bandeja 2 expirou.	Substitua o rolo de retardo da bandeja com um novo. Entre em contato com o representante de serviço.
• Memória cheia Memória do fax está quase cheia. Impr. ou rem. o trabalho de fax recebido.	A memória do fax está quase cheia.	Imprima ou remova o trabalho de fax recebido em Recepção segura.
• Memória cheia Mem. de fax está cheia. Imprima ou remova o trabalho de fax recebido	A memória está cheia. Os dados de fax não podem mais serem recebidos.	Imprima ou remova os dados de fax recebidos da memória.
• Scanner bloqueado Scanner bloqueado Pressione o botão Parar	O scanner está travado.	Reinicialize a alimentação. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Erro: [número do erro] Falha no fax: [número erro] Desligue-a e religue-a. Solicite manutenção se o problema persistir	Problema no sistema de fax.	Instale a placa de fax. Se a mesma já tiver instalada, tente reinstalá-la. Se o problema persistir, contate a assistência técnica.
• Erro: [número do erro] Falha no sist. mec.:[número do erro] contate a assistência técnica	Há um problema no sistema do motor.	Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
• Erro: [número do erro] Falha sensor:[número do erro] desligue e ligue	Há um problema no sensor.	Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Erro: [número do erro] Falha sist. HDD: [número do erro] desligue e ligue Se o problema continuar, chame assist téc	Problema no sistema do HDD.	Reinicialize a alimentação. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.



5. Apêndice

Este capítulo fornece especificações do produto e informações referentes às regulamentações aplicáveis.

- Especificações
- Informações de regulamentação
- Copyright

144

154

168



Especificações

Especificações gerais



Estas especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para ver as especificações adicionais e as informações sobre as alterações nas especificações, visite www.samsung.com.

Itens			Descrição
Dimensão ^a	Largura x Profundidade x Altura		• C306xND: 420 x 452,5 x 476,8 mm (16,54 x 17,82 x 18,77 pol.) • C306xFR / C306xFW: 469 x 452,5 x 504,3 mm (18,47 x 17,82 x 19,85 pol.)
Peso ^a	Equipamento com os suprimentos		• C306xND: 24,62 kg (54,28 lbs) • C306xFR / C306xFW: 26,32 kg (58,02 lbs)
Nível de ruído ^{bc}	Modo online		Inferior a 37 dB(A)
	Modo de impressão		Inferior a 52 dB(A)
	Modo de cópia	Bandeja 1	Inferior a 54 dB(A)
		Bandeja 2	Inferior a 55 dB(A)
	Modo de digitalização	Vidro de leitura do scanner	Inferior a 50 dB(A)
		Alimentador de documentos	Inferior a 52 dB(A)
Temperatura	Operação		10 a 30 °C (50 a 86 °F)
	Armazenamento (embalada)		-20 a 40 °C (-4 a 104 °F)

Especificações

Itens		Descrição
Umidade	Operação	20 a 80 % de umidade relativa
	Armazenamento (embalada)	10 a 90 % de umidade relativa
Potência nominal ^d	Modelos de 110 volts	CA 110 - 127 V
	Modelos de 220 volts	CA 220 - 240 V
Consumo de energia ^e	Modo de operação normal	Inferior a 500 W
	Modo online	Inferior a 40 W
	Modo de economia de energia	• C306xND / C306xFR : Inferior a 1,4 W • C306xFW: Inferior a 1,8 W
	Desativado ^f	Inferior a 0,5 W (0,1 W ^g)
Sem fio ^h	Módulo	SPW-B4319U

a. Dimensões e peso são medidos sem um gancho.

b. Nível de pressão sonora, ISO 7779. Configuração testada: instalação básica do equipamento, impressão simplex em papel A4.

c. Somente para a China Se o som do equipamento for superior a 63 dB (A), é aconselhado colocar o equipamento em uma região relativamente independente.

d. Consulte a etiqueta no equipamento para identificar a tensão (V), a frequência (hertz) e a corrente (A) do equipamento.

e. O consumo de energia pode ser afetado pelo estado da máquina, condições definidas, ambiente operacional, e equipamentos de medição e método que o país utiliza.

f. O consumo de energia pode ser completamente evitado somente quando o cabo de alimentação está desconectado.

g. Somente Coreia.

h. Somente C306xFW.

Especificações

Especificações dos materiais de impressão

Tipo	Tamanho	Dimensões	Peso/capacidade ^a	
			Bandeja 1/Bandeja opcional	Bandeja multifuncional
Papel normal bc	Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	70 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado)	70 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado) • 50 folhas
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	• Bandeja1: 250 folhas 75 g/m ² (20 lbs não calandrado) • Bandeja opcional: 550 folhas 75 g/m ² (20 lbs não calandrado)	
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 pol.)		
	Ofício	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 pol.)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pol.)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol.)		
	Executivo	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 pol.)		
	Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol.)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol.)	70 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado) • 150 folhas 75 g/m ² (20 lbs não calandrado) Não disponível na bandeja opcional.	

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Peso/capacidade ^a	
			Bandeja 1/Bandeja opcional	Bandeja multifuncional
Envelope	Envelope Monarca	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 pol.)	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • 20 folhas Não disponível na bandeja opcional.	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • 5 folhas
	Envelope No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 pol.)		
	Envelope No. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 pol.)		
	Envelope DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol.)		
	Envelope C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 pol.)		
	Envelope C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 pol.)		
Papel grosso ^{bc}	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	91 a 105 g/m ² (24 a 28 lb não calandrado) • 50 folhas 105 g/m² (28 lbs não calandrado)	91 a 105 g/m ² (24 a 28 lb não calandrado) • 5 folhas
Papel mais grosso ^{bc}	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	164 a 220 g/m ² (43 a 59 lb não calandrado) • 50 folhas 220 g/m² (59 lbs não calandrado) Não disponível na bandeja opcional.	164 a 220 g/m ² (43 a 59 lb não calandrado) • 5 folhas
Papel fino	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	60 a 70 g/m ² (16 a 19 lbs não calandrado) • 250 folhas 70 g/m² (19 lbs não calandrado)	60 a 70 g/m ² (16 a 19 lb não calandrado) • 50 folhas
Algodão, colorido, pré-impresso	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • 250 folhas 75 g/m² (20 lbs não calandrado) Não disponível na bandeja opcional.	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • 50 folhas

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Peso/capacidade ^a	
			Bandeja 1/Bandeja opcional	Bandeja multifuncional
Reciclado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	70 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado) • 250 folhas 75 g/m ² (20 lbs não calandrado)	70 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado) • 50 folhas
Etiquetas ^d	Carta, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executivo, A5	Consulte a seção sobre papel normal	120 a 150 g/m ² (32 a 40 lbs não calandrado) • 50 folhas Não disponível na bandeja opcional.	120 a 150 g/m ² (32 a 40 lbs não calandrado) • 5 folhas
Cartolina ^{b c}	Carta, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executivo, A5	Consulte a seção sobre papel normal	121 a 163 g/m ² (32 a 43 lbs não calandrado) • 20 folhas	121 a 163 g/m ² (32 a 43 lbs não calandrado) • 5 folhas
Papel não calandrado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	105 a 120 g/m ² (28 a 32 lbs não calandrado) • 50 folhas	105 a 120 g/m ² (28 a 32 lbs não calandrado) • 5 folhas
Arquivo, Perfurado, Timbrado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	• 250 folhas	• 50 folhas

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Peso/capacidade ^a	
			Bandeja 1/Bandeja opcional	Bandeja multifuncional
Papel fotográfico brilhante^b	Carta, A4, Cartão postal 4x6	Consulte a seção sobre papel normal	111 a 130 g/m ² (30 a 35 lbs não calandrado) para bandeja1 • Bandeja1: 30 folhas Não disponível na bandeja opcional.	111 a 130 g/m ² (30 a 35 lbs não calandrado) • 5 folhas
		Consulte a seção sobre papel normal	131 a 175 g/m ² (35 a 47 lbs não calandrado) • Bandeja1: 30 folhas Não disponível na bandeja opcional.	131 a 175 g/m ² (35 a 47 lbs não calandrado) • 5 folhas
		Consulte a seção sobre papel normal	176 a 220 g/m ² (47 a 59 lbs não calandrado) • Bandeja1: 30 folhas Não disponível na bandeja opcional.	176 a 220 g/m ² (47 a 59 lbs não calandrado) • 5 folhas
Tamanho mínimo (personalizado)		• Bandeja 1: 98 x 127 mm (3,86 x 5 pol.) • Bandeja opcional: 148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 pol.) • Bandeja multifuncional: 76 x 127 mm (3 x 5 pol.)	• 60 a 220 g/m² (16 a 59 lbs não calandrado) para bandeja1 • 60 a 163 g/m² (16 a 43 lbs não calandrado) para bandeja opcional.	60 a 220 g/m ² (16 a 59 lbs não calandrado)
Tamanho máximo (personalizado)		216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)		

a. A capacidade máxima pode variar em função da gramatura e espessura das folhas, além das condições ambientais.

b. O cartão postal 4 x 6 é compatível com a bandeja 1 ou com a bandeja multifuncional.

c. O cartão index (3x5) é compatível somente na bandeja multifunções.

d. A suavidade das etiquetas usadas neste equipamento é de 100 a 250 (sheffield). Isso significa o nível numérico de suavidade.

Especificações

Requisitos do sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operacional	Requisitos (recomendação)		
	CPU	Memória RAM	espaço livre em disco rígido
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB a 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 bits ou 64 bits ou superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suporte a gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para ativar o tema Aero). • Unidade de DVD-R/W.		
Windows Server® 2008 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 bits ou 64 bits ou superior	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	• Suporte a gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para ativar o tema Aero). • Unidade de DVD-R/W.		
Windows® 10			
Windows® Server 2016			

Especificações

Sistema operacional	Requisitos (recomendação)		
	CPU	Memória RAM	espaço livre em disco rígido
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	32 GB



- O Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para todos os sistemas operacionais Windows.
- Usuários com direitos de administrador podem instalar o software.
- O **Windows Terminal Services** é compatível com o seu equipamento.

Mac

Sistema operacional	Requisitos (recomendados)		
	CPU	Memória RAM	Espaço livre em disco rígido
Mac OS X 10.6	• Processadores Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.11	• Processadores Intel®	2 GB	4 GB

Especificações

Linux

Itens	Requisitos
Sistema operacional	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7
	Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
	OpenSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2
	Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04
	SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12
	Debian 6, 7, 8
	Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2)
Memória RAM	512 MB (1 GB)
Espaço livre em disco rígido	1 GB (2 GB)

Unix

Itens	Requisitos
Sistema operacional	Sun Solaris 10, 9, 11 (x86, SPARC)
	HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium)
	IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Espaço livre em disco rígido	Até 100 MB

Especificações

Ambiente de rede

Você deve configurar os protocolos de rede no equipamento para usá-lo como a sua impressora de rede. A tabela a seguir mostra os ambientes de rede aos quais o equipamento oferece suporte:

Itens	Especificações
Interface de rede	• LAN fixa Ethernet 10/100/1000 Base-TX • LAN sem fio 802.11b/g/n^a
Sistema operacional de rede	• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Sever 2016 • Várias distribuições do sistema operacional Linux • Mac OS X 10.6-10.11 • Sistema operacional UNIX
Protocolos de rede	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Segurança sem fio ^a	• Autenticação: Sistema aberto, Chave compartilhada, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Criptografia: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Para C306xND e C306xFR, dispositivo opcional.

Informações de regulamentação

Este equipamento foi desenvolvido para ambientes de trabalho normais e é certificado para atender a várias regulamentações.

Declaração de segurança de equipamentos a

A impressora é certificada nos Estados Unidos de acordo com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo 1, subcapítulo J para produtos a laser Classe I(1) e, em outros países, é certificada como produto a laser Classe I de acordo com os requisitos da norma IEC 60825-1: 2007.

Os produtos a laser Classe I não são considerados perigosos. O sistema a laser e a impressora foram projetados de modo que não haja exposição à radiação de laser superior ao nível Classe I durante o funcionamento normal, manutenção pelo usuário ou em condições de serviço predeterminadas.

Aviso

Nunca use nem efetue manutenção na impressora sem a tampa de proteção do conjunto laser/scanner. O feixe refletido, embora invisível, pode causar lesões oculares.

Ao usar este equipamento, siga sempre estas precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndios, choques elétricos ou lesões corporais:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B。嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Informações de regulamentação

Segurança do ozônio



A taxa de emissão de ozônio deste produto está abaixo de 0,1 ppm. Como o ozônio é mais pesado do que o ar, mantenha o produto em um local com boa ventilação.

Aviso de Perclorato

Este aviso sobre percloratos aplica-se somente às baterias de lítio CR (dióxido de manganês) do tipo moeda dos produtos vendidos ou distribuídos SOMENTE na Califórnia, EUA.

Material com percloratos – manuseio especial pode ser necessário.

Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (somente EUA)

Economia de energia



Esta impressora possui tecnologia avançada de economia de energia para reduzir o consumo de eletricidade quando não se encontra em utilização.

Quando a impressora não recebe dados durante um período prolongado, o consumo de energia é reduzido automaticamente.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.

Para obter mais informações sobre o programa ENERGY STAR, consulte <http://www.energystar.gov>.

Para modelos certificados pela ENERGY STAR, o rótulo ENERGY STAR estará no seu equipamento. Verifique se o equipamento é certificado pela ENERGY STAR.

Reciclagem



Recicle ou descarte a embalagem deste produto de forma responsável e respeitando o meio ambiente.

Informações de regulamentação

Descarte correto do produto (descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos)

(Aplicável a países com sistemas de coleta diferenciada)



Esta marca no produto, em acessórios ou na literatura indica que o produto e seus acessórios eletrônicos (por exemplo, carregador, headset, cabo USB) não devem ser descartados juntamente com lixo doméstico no fim de suas vidas úteis. Para evitar possíveis danos no ambiente ou na saúde humana provocados por uma eliminação não controlada dos resíduos, separe estes itens de outros tipos de resíduos e recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os usuários domésticos devem entrar em contato com as lojas onde adquiriram este produto ou com o órgão de governo local para obter informações detalhadas sobre onde e como esses itens podem ser reciclados de maneira segura para o meio-ambiente.

Os usuários comerciais devem entrar em contato com seus fornecedores e verificar os termos e as condições do contrato de compra. Este produto e seus acessórios eletrônicos não devem ser misturados com outros lixos comerciais para descarte.

(Somente Estados Unidos da América)

Descarte os produtos eletrônicos indesejados por intermédio do representante de reciclagem. Para encontrar o local mais próximo para reciclagem, vá para o nosso site: www.samsung.com/recyclingdirect ou ligue para (877) 278 - 0799

Declaração sobre SVHC (substância que suscita elevada preocupação) do regulamento REACH (Registro, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas) na UE

Para informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e as obrigações normativas específicas do produto, por exemplo REACH, visite: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html.

Aviso da Proposição 65 do Estado da Califórnia (EUA somente)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

Informações de regulamentação

Emissões de radiofrequência

Informações da FCC para o usuário

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

- O dispositivo não pode causar interferência nociva.
- O dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, mesmo aquelas que podem afetar sua operação.

Foi comprovado durante os testes que este equipamento está em conformidade com os limites para os dispositivos digitais Classe A, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites foram estipulados a fim de proporcionar uma proteção razoável contra interferência nociva em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado de acordo com as instruções, ele poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não haverá interferência em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-o e ligando-o novamente, recomenda-se tentar resolver o problema através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorienta ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.

- Conecte o equipamento a uma tomada pertencente a um circuito elétrico diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante responsável pela conformidade poderão anular a autorização do usuário para usar o equipamento.

Regulamentações canadenses sobre interferência de rádio

Este equipamento digital não excede os limites da Classe A para emissões de ruído de rádio de aparelhos digitais, conforme estabelecido no padrão para equipamentos que causam interferência intitulado "Digital Apparatus", ICES-003 da Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Informações de regulamentação

Estados Unidos da América

Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Equipamentos de emissão intencional, de acordo com FCC Parte 15

O sistema da impressora pode conter dispositivos de rede LAN via rádio de baixa potência integrados (dispositivos de comunicação sem fio por radiofrequência – RF) na faixa de 2,4/5 GHz. Esta seção aplica-se somente quando esses dispositivos estão presentes. Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fio.

Os dispositivos sem fio que podem estar presentes no sistema só estarão qualificados para utilização nos Estados Unidos da América se a etiqueta do sistema contiver um número de identificação da FCC.

A FCC estabeleceu uma diretriz geral sobre o afastamento mínimo de 20 cm entre o dispositivo e o corpo durante a utilização de dispositivos sem fio próximos ao corpo (extremidades não incluídas). Este dispositivo deverá ser usado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fio estiverem ligados. A emissão de energia dos dispositivos sem fio internos da impressora está abaixo dos limites de exposição à radiofrequência determinados pela FCC.

Este transmissor não deve ser usado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

A operação deste dispositivo está sujeita às duas condições a seguir: (1) não pode causar interferência prejudicial e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo qualquer uma que possa causar funcionamento indesejado.



Os dispositivos sem fio não podem ser reparados pelo usuário. Não os modifique em nenhuma circunstância. A modificação de dispositivos sem fio anulará a autorização para operá-los. Entre em contato com o fabricante para efetuar a manutenção.

Declarações da FCC para o uso de LAN sem fio:



Na instalação e utilização deste transmissor e do conjunto de antenas, o limite de exposição à radiofrequência de 1 mW/cm² poderá ser excedido em distâncias próximas à antena instalada. Assim, o usuário deve manter sempre uma distância mínima de 20 cm da antena. Este dispositivo não pode ser posicionado juntamente com outros transmissores ou antenas transmissoras.

Informações de regulamentação

RFID (Dispositivo de Interface de Radiofrequência)

A operação de RFIDs está sujeita às duas condições a seguir: (1) o dispositivo não pode causar interferência nociva e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa afetar o seu próprio funcionamento. (Somente EUA, França e Taiwan.)

Somente para a China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Site: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Informações de regulamentação

Somente para Taiwan

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Somente Rússia/Cazaquistão/Bielorrússia



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортёр: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Somente Alemanha

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Informações de regulamentação

Somente Turquia

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Somente Tailândia

Este equipamento de telecomunicação está em conformidade com os requisitos técnicos da NTC.

Somente Canadá

Este produto atende às especificações técnicas industriais do Canadá aplicáveis. / Le present matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

O número de equivalência de chamada (REN) é um indicador do número máximo de dispositivos que pode ser conectado a uma interface telefônica. A terminação de uma interface pode ser formada por qualquer combinação de dispositivos, desde que a soma dos números REN de todos os dispositivos conectados não exceda cinco. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Número de equivalência de chamada: 0,1/ Índice REN : 0,1

Identificação de faxes

O decreto norte-americano de proteção aos clientes de serviços telefônicos (Telephone Consumer Protection Act, 1991) tornou ilegal o uso de computadores ou quaisquer outros dispositivos eletrônicos para enviar mensagens via FAX que não contenham na margem superior ou inferior de cada página transmitida, ou na primeira página da transmissão, as seguintes informações:

- 1 a data e a hora da transmissão.
- 2 a identificação da empresa, entidade ou indivíduo que está enviando a mensagem.
- 3 o número de telefone do aparelho de fax, empresa, entidade ou indivíduo emissor.

Informações de regulamentação

A companhia telefônica poderá fazer alterações em suas instalações, equipamentos operacionais ou procedimentos sempre que for necessário para a manutenção de suas operações, desde que não sejam inconsistentes com a Parte 68 das regras e regulamentações da FCC. Se tais alterações puderem, de alguma forma, tornar o equipamento de terminal do cliente incompatível com os recursos de comunicação da companhia telefônica, exigir a modificação ou alteração de tal equipamento ou afetar sua utilização ou seu desempenho, o cliente deverá ser previamente avisado, por escrito, para que possa tomar as medidas necessárias para evitar a interrupção dos serviços.

Número de equivalência de chamada

O Número de equivalência de chamada e o Número de registro na FCC deste equipamento podem ser encontrados na etiqueta fixada na parte inferior ou traseira do equipamento. Em alguns casos, pode ser necessário informar esses números à companhia telefônica.

O Número de equivalência de chamada (REN) é uma medição da carga elétrica aplicada à linha telefônica e é útil para determinar se ela foi sobrecarregada. A instalação de vários tipos de equipamentos na mesma linha pode causar problemas na discagem e no recebimento de telefonemas, especialmente ao afetar os toques quando a linha é chamada. A soma de todos os números de equivalência de chamada em sua linha telefônica deve ser inferior a 5 para garantir o funcionamento correto dos serviços oferecidos pela companhia telefônica. Em alguns casos, uma soma igual a 5 pode não ser adequada à linha. Se qualquer um de seus dispositivos telefônicos não estiver operando de forma adequada, desconecte-o da linha para não causar danos à rede telefônica.

O equipamento está em conformidade com a Parte 68 dos regulamentos da FCC e com os requisitos adotados pelo ACTA. Na parte posterior do equipamento, existe uma etiqueta que contém, entre outras informações, o identificador do produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se for solicitado, esse número deverá ser fornecido para a companhia telefônica.

Informações de regulamentação



Os regulamentos da FCC determinam que qualquer alteração ou modificação neste equipamento não aprovada pelo fabricante poderá revogar a autorização do usuário para operá-lo. Se um equipamento de terminal causar danos à rede, a companhia telefônica deverá informar ao cliente que o serviço poderá ser interrompido. No entanto, quando o aviso prévio não é possível, a companhia poderá interromper o fornecimento dos serviços temporariamente, desde que:

- a avise o cliente imediatamente.
- b conceda ao cliente uma oportunidade de solucionar o problema do equipamento.
- c informe ao cliente sobre o direito de registrar uma reclamação junto à FCC relativa aos procedimentos definidos na Subparte E da Parte 68 das regras e regulamentações da FCC.

Outras informações

- Seu equipamento não foi projetado para ser conectado a um PABX digital.
- A utilização de modems de computador ou de fax modems na mesma linha à qual o equipamento está conectado poderá causar problemas de transmissão e recepção em todos os equipamentos conectados. É recomendável que nenhum outro dispositivo, com exceção de um aparelho de telefone convencional, compartilhe a linha com seu equipamento.

- Se houver uma alta incidência de raios ou surtos elétricos em sua região, recomendamos instalar proteções contra surtos elétricos nas linhas de alimentação e de telefone. Essas proteções podem ser adquiridas em seu revendedor ou em qualquer loja especializada.
- Ao programar números de emergência e/ou ao fazer ligações de teste para números de emergência, use um número normal para alertar o operador do serviço de emergência sobre suas intenções. O operador fornecerá informações adicionais sobre como testar o número de emergência.
- Este equipamento não deve ser usado em serviços de telefonia pública nem em linhas de bate-papo.
- Este equipamento oferece acoplamento magnético para aparelhos auditivos.

Este equipamento pode ser conectado com segurança à rede telefônica através de um conector modular padrão USOC RJ-11C.

Substituindo o plugue (somente para o Reino Unido)

Importante

O cabo de alimentação deste equipamento possui um plugue de 13 A (BS 1363) equipado com um fusível de 13 A. Ao substituir ou examinar o fusível, recoloque o fusível de 13 A correto. A cobertura do fusível deverá ser substituída. Caso tenha perdido a cobertura, não use o plugue até adquirir uma nova cobertura.

Informações de regulamentação

Entre em contato com o local em que o equipamento foi comprado.

O plugue de 13 A é o tipo mais utilizado no Reino Unido e é adequado ao equipamento. No entanto, talvez alguns prédios (em especial, os mais antigos) não possuam tomadas de 13 A padrão. Nesse caso, será necessário adquirir um adaptador adequado. Não remova o plugue do cabo.



Se você cortar o plugue moldado, descarte-o imediatamente. Não é possível reconectá-lo e você poderá receber um choque se ligá-lo na tomada.

Aviso importante:

Este equipamento deverá ser aterrado.

Os fios do cabo de alimentação possuem o seguinte código de cores:



- **Verde e amarelo:** Terra.
- **Azul:** Neutro.
- **Marrom:** Fase

Se os fios do cabo de alimentação não coincidirem com as cores marcadas no plugue, faça o seguinte:

Conecte o fio verde e amarelo ao pino marcado pela letra "E", marcado pelo "Símbolo de aterramento" ou colorido em verde e amarelo ou em verde.

O fio azul deve ser conectado ao pino marcado pela letra "N" ou preto.

O fio marrom deve ser conectado ao pino marcado pela letra "L" ou vermelho.

Um fusível de 13 A é necessário no plugue, no adaptador ou na placa de distribuição.

Declaração de conformidade (países europeus)

Aprovações e certificações



Abaixo, a Samsung Electronics declara que este[C306x series] está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva R&TTE 1999/5/EC.

A declaração de conformidade pode ser consultada em **www.samsung.com**, vá para Suporte > Download geral e insira o nome da sua impressora (multifuncional) para percorrer a EuDoC.

1º de janeiro de 1995: Diretiva do conselho 2006/95/EC – aproximação das leis dos estados-membros no que diz respeito a equipamentos de baixa tensão.

Informações de regulamentação

1º de janeiro de 1996: Diretiva do conselho 2004/108/EC, aproximação das leis dos estados-membros no que diz respeito à compatibilidade eletromagnética.

9 de março de 1999: Diretiva do conselho 1999/5/EC sobre equipamentos de rádio e equipamentos de terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo da conformidade. Uma declaração completa com a definição das diretivas relevantes e os padrões referenciados pode ser obtida junto ao seu representante da Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificação da EC

Certificação para a Diretiva 1999/5/EC sobre equipamentos de rádio e equipamentos de terminal de telecomunicações (FAX)

Este produto da Samsung foi auto-certificado pela Samsung para conexão do terminal único pan-europeu à rede telefônica pública comutada (PSTN) analógica de acordo com a Diretiva 1999/5/EC. O produto foi desenvolvido para trabalhar com PSTNs nacionais e PBXs compatíveis dos países europeus:

No caso de problemas, entre em contato com o Laboratório de controle de qualidade europeu da Samsung Electronics Co., Ltd. em primeira instância.

O produto foi testado em relação ao TBR21. Para ajuda no uso e aplicação do equipamento terminal que está em conformidade com este padrão, o European Telecommunication Standards Institute (ETSI) emitiu um documento de aviso (EG 201 121) que contém notas e requisitos adicionais para garantir a compatibilidade de rede dos terminais TBR21. O produto foi desenvolvido de acordo com, e apresenta total conformidade com, todas as notas de aviso relevantes contidas neste documento.

Informações de aprovação de rádio da Europa (para produtos equipados com dispositivos de rádio aprovados pela UE)

O sistema da impressora pode conter dispositivos de rede LAN via rádio de baixa potência integrados (dispositivos de comunicação sem fio por radiofrequência – RF), destinados à operação doméstica ou comercial, na faixa de 2.4/5 GHz. Esta seção aplica-se somente quando esses dispositivos estão presentes. Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fio.



Os dispositivos sem fio que podem estar presentes no seu sistema só estarão qualificados para utilização na União Europeia ou em áreas associadas se a etiqueta do sistema possuir a marca CE com um número de registro de notificação e o símbolo de alerta.

A saída de energia dos dispositivos sem fio ou de dispositivos incorporados na impressora encontra-se bem abaixo dos limites de exposição a RF determinados pela Comissão Europeia na diretiva da R&TTE.

Informações de regulamentação

Estados europeus qualificados conforme as aprovações de dispositivos sem fio:

Países da UE

Estados europeus com restrições ao uso:

União Europeia

Na França, este equipamento deve ser usado apenas em espaços interiores.

Países da EEA/EFTA

Não há limitações no momento.

Declarações de conformidade com as regulamentações

Orientação sobre dispositivos sem fio

O sistema da impressora pode conter dispositivos de rede LAN via rádio de baixa potência integrados (dispositivos de comunicação sem fio por radiofrequência – RF) na faixa de 2,4/5 GHz. A seção a seguir apresenta uma descrição geral das considerações que devem ser observadas durante a utilização de dispositivos sem fio.

Limitações adicionais, cuidados e restrições em países específicos são indicados nas seções específicas de cada país (ou grupos de países). Os dispositivos sem fio do sistema estão qualificados para utilização nos países identificados na etiqueta de classificação do sistema com as marcas de aprovação de rádio. Se o nome do país em que os dispositivos sem fio serão usados não estiver relacionado, entre em contato com o órgão local de aprovação de dispositivos de rádio para obter informações sobre os requisitos. Os dispositivos sem fio são regulamentados de forma rigorosa e é possível que a utilização não esteja autorizada.

A emissão de energia dos dispositivos sem fio internos da impressora está abaixo dos limites de exposição à radiofrequência conhecidos até o momento. Como os dispositivos sem fio (que podem estar incorporados à impressora) emitem menos energia do que o permitido pelas normas e recomendações de segurança sobre radiofrequência, o fabricante acredita que a utilização é segura. Independentemente dos níveis de potência, deve-se tentar minimizar o contato humano durante o funcionamento normal.

Como diretriz geral, um afastamento de 20 cm (8 pol.) entre o dispositivo e o corpo humano durante a utilização de dispositivos sem fio próximos ao corpo (extremidades não incluídas) é normal. Este dispositivo deverá ser usado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fio estiverem ligados e transmitindo.

Este transmissor não deve ser usado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

Algumas circunstâncias exigem restrições dos dispositivos sem fio. Exemplos das restrições mais comuns estão indicados a seguir:

Informações de regulamentação



A comunicação sem fio por radiofrequência pode interferir com equipamentos de aviação comercial. As regulamentações atuais de aviação exigem que os dispositivos sem fio sejam desligados durante viagens em aviões. Os dispositivos de comunicação IEEE 802.11 (também conhecidos como Ethernet sem fio) e Bluetooth são exemplos de equipamentos de comunicação sem fio.



Em ambientes onde o risco de interferência em outros dispositivos ou serviços é ou poderia ser prejudicial, as opções de utilização de dispositivos sem fio podem ser restringidas ou proibidas. Aeroportos, hospitais e atmosferas carregadas com oxigênio ou gases inflamáveis são exemplos em que o uso de dispositivos sem fio pode ser restringido ou proibido. Em caso de dúvida quanto à autorização para uso de dispositivos sem fio no ambiente, solicite permissão à autoridade pertinente antes de usá-los ou ligá-los.



Cada país possui suas próprias restrições à utilização de dispositivos sem fio. Como o seu sistema está equipado com um dispositivo sem fio, verifique junto às autoridades locais responsáveis pela aprovação de equipamentos de rádio a existência de quaisquer restrições ao uso de determinados aparelhos sem fio no país de destino ao transportá-lo em viagens internacionais.



Caso o seu sistema esteja equipado com dispositivos internos sem fio, use o equipamento somente se todas as tampas e proteções estiverem em seus devidos lugares e o sistema estiver integralmente montado.



Os dispositivos sem fio não podem ser reparados pelo usuário. Não os modifique em nenhuma circunstância. A modificação de dispositivos sem fio anulará a autorização para operá-los. Entre em contato com o fabricante para efetuar a manutenção.



Use apenas drivers aprovados pelo país onde o dispositivo será usado. Consulte o kit de restauração do sistema do fabricante ou entre em contato com o suporte técnico para obter mais informações.

Copyright

© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este manual do usuário é fornecido com fins meramente informativos. Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Samsung Electronics não se responsabiliza por nenhum dano, direto ou indireto, causado por ou relacionado à utilização deste manual do usuário.

- Samsung e o logotipo Samsung são marcas comerciais da Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 e Windows Server 2016 são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint, and Outlook are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android e Gmail são marcas comerciais ou registradas da Google Inc.
- Mopria, o logotipo Mopria e o logotipo Mopria Alliance são marcas registradas e marcas de serviços da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Seu uso não autorizado está terminantemente proibido.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.
- AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.
- Todos os outros nomes de marcas ou produtos são marcas comerciais das respectivas empresas ou organizações.



Código QR

O software incluído neste produto contém software de código aberto. Você pode obter o código-fonte correspondente completo por um período de três anos após a última remessa do produto, enviando um e-mail para oss.request@samsung.com. Também é possível obter o código de origem completo correspondente em um meio físico, como um CD-ROM; uma cobrança mínima será feita.

A seguinte URL http://opensource.samsung.com/opensource/C3010_C3060_Series/seq/0 leva à página de download do código-fonte disponibilizado e informações open source de licença como as relacionadas a este produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação.

Manual do usuário

AVANÇADO

Este manual fornece informações sobre a instalação, configuração avançada, operação e solução de problemas em vários ambientes de SO.

Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou dos países.

BÁSICO

Este manual fornece informações sobre a instalação, operação básica e solução de problemas no Windows.



1. Instalação de software

Instalação para Mac	173
Reinstalação para Mac	174
Instalação para Linux	175
Reinstalação para Linux	176



2. Usando um equipamento conectado à rede

Programas úteis de rede	178
Configuração de rede com fio	179
Instalando o driver pela rede	185
Configuração de rede sem fio	193
Usando o recurso NFC	210
Aplicativos móveis compatíveis	220
Mopria™	221
AirPrint	223
Samsung Cloud Print	224
PrinterOn	227
Google Cloud Print™	229



3. Menus úteis de configuração

Antes de começar a ler um capítulo	233
Imprimir	234
Cópia	236
Fax	242
Digitalização	247
Configuração do sistema	252
Configuração admin	266
Eco	268
USB direto	269
Status de trabalhos	270
Caixa de documen.	271
PrinterOn	272



4. Recursos especiais

Ajuste de altitude	274
Armazenando endereços de email	275
Inserindo vários caracteres	277
Configurando o catálogo de endereços de fax	279
Registrando usuários autorizados	283

Recursos de impressão	284
Recursos de digitalização	301
Recursos de fax	311
Usando os recursos de pasta compartilhada	319



5. Ferramentas úteis de gerenciamento

Acessando as ferramentas de gerenciamento	321
SyncThru™ Web Service	322
Easy Capture Manager	329
Samsung AnyWeb Print	330
Easy Eco Driver	331
Usando o Samsung Easy Document Creator	332
Usando o Samsung Printer Center	333
Usando o Samsung Easy Printer Manager	337
Usando o Status da impressora Samsung	340
Usando o Samsung Printer Experience	342



6. Solução de problemas

Problemas de alimentação de papel	349
Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica	350
Problemas de impressão	351
Problemas de qualidade de impressão	356
Problemas de cópia	364
Problemas de digitalização	365
Problemas de fax	367
Problemas no sistema operacional	369



1. Instalação de software

Este capítulo fornece instruções para a instalação de software essencial e útil para uso em um ambiente com um equipamento conectado via cabo. Um equipamento conectado localmente consiste em um equipamento conectado diretamente ao seu computador usando um cabo USB. Se o seu equipamento estiver conectado a uma rede, ignore as etapas abaixo e instale o driver para equipamento conectado via rede (consulte "Instalando o driver pela rede" na página 185).

- **Instalação para Mac** 173
- **Reinstalação para Mac** 174
- **Instalação para Linux** 175
- **Reinstalação para Linux** 176



- Se você for um usuário do sistema operacional Windows, consulte o Manual Básico para a instalação do driver do equipamento (consulte "Instalando o driver localmente" na página 27).
- Use apenas cabos USB com comprimento máximo de 3 metros (118 pol.).

Instalação para Mac

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Faça o download do software no site da Samsung, descompacte-o e instale-o (<http://www.samsung.com> > encontrar seu produto > Suporte ou Downloads).
- 3 Ligue o equipamento.
- 4 Clique duas vezes no ícone **Install Software**.
- 5 Leia o acordo de licença e marque o botão de concordância com a instalação.
- 6 Clique em **Next** e siga as instruções na janela de instalação.



Para instalar o driver de fax:

- a Abra a pasta **Aplicativos > Samsung > Fax Queue Creator**.
- b Seu equipamento aparecerá na **Printer List**.
- c Selecione o equipamento a ser usado e clique no botão **Create**.

Reinstalação para Mac

Se o driver de impressão não funcionar corretamente, desinstale e reinstale o driver.

- 1** Abra a pasta **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2** Para desinstalar o software da impressora, clique em **Continue**.
- 3** Marque o programa que deseja excluir e clique em **Uninstall**.
- 4** Insira a senha e clique em **OK**.
- 5** Após a conclusão da desinstalação, clique em **Close**.



Se um equipamento já tiver sido adicionado, exclua-o de **Print Setup Utility** ou **Print & Fax**.

Instalação para Linux

É necessário fazer download dos pacotes de software para Linux do site da Samsung para instalar o software da impressora (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Instalando o Unified Linux Driver



Você deve fazer login como superusuário (root) para instalar o software do equipamento. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** no seu sistema.
- 3 Abra o programa Terminal e vá para a pasta em que você copiou o pacote.
- 4 Extraia os arquivos.
- 5 Mova para a pasta **uld**.
- 6 Execute o comando **"./install.sh"** (se você não estiver conectado como raiz, execute o comando com **"sudo"** como **"sudo ./install.sh"**).

- 7 Continue a instalação.
- 8 Quando a instalação estiver concluída, inicie o utilitário de impressão (vá para **System > Administration > Printing** ou execute o comando **"system-config-printer"** no programa Terminal).
- 9 Clique no botão **Add**.
- 10 Selecione sua impressora.
- 11 Clique no botão **Forward** e adicione-a ao sistema.

Reinstalação para Linux

Se o driver de impressão não funcionar corretamente, desinstale e reinstale o driver.

- 1 Abra o programa **Terminal**.
- 2 Mova para a pasta **uld** extraída do pacote **Unified Linux Driver**.
- 3 Execute o comando **"./uninstall.sh"** (se você não estiver conectado como raiz, execute o comando com **"sudo"** como **"sudo ./uninstall.sh"**).
- 4 Continue a desinstalação.



2. Usando um equipamento conectado à rede

Este capítulo contém instruções passo a passo sobre como configurar um equipamento conectado à rede e o software.

• Programas úteis de rede	178
• Configuração de rede com fio	179
• Instalando o driver pela rede	185
• Configuração de rede sem fio	193
• Usando o recurso NFC	210
• Aplicativos móveis compatíveis	220
• Mopria™	221
• AirPrint	223
• Samsung Cloud Print	224
• PrinterOn	227
• Google Cloud Print™	229



Recursos e dispositivos opcionais com suporte podem variar de acordo com o seu modelo (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Programas úteis de rede

Há vários programas disponíveis para configurar facilmente as opções de rede em um ambiente. O administrador, principalmente, pode gerenciar vários equipamentos na rede.



- Antes de usar os programas abaixo, defina primeiro o endereço IP.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

SyncThru™ Web Service

O servidor Web incorporado ao seu equipamento de rede permite executar as seguintes tarefas (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).

- Verificar o status e as informações dos suprimentos.
- Personalizar as configurações do equipamento.
- Definir a opção de notificação por email. Quando você define esta opção, o status do equipamento (pouco toner ou erro do equipamento) será enviado para o email de uma determinada pessoa automaticamente.
- Configurar os parâmetros de rede necessários para que o equipamento possa ser conectado a vários ambientes de rede.

SetIP configuração de rede com fio

Este utilitário permite selecionar uma interface de rede e configurar manualmente os endereços IP que serão usados com o protocolo TCP/IP.

- Consulte "Definindo o endereço IP" na página 179.



A máquina que não tem suporte para a porta de rede não poderá usar esse recurso (consulte "Visão traseira" na página 22).

Configuração de rede com fio

Imprimindo o relatório de configuração de rede

Você pode imprimir o **Relatório de configuração de rede** usando o painel de controle do equipamento para mostrar suas configurações de rede atuais. Isso o ajudará a configurar uma rede.



O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 31).

- **O equipamento possui a tela do visor:** Pressione o botão  (**Menu**) no painel de controle e selecione **Rede > Configuração de rede**
- **O equipamento possui a tela de toque:** Pressione  (**Config**) na tela **Principal > Config da máquina > Avan > Relatórios > Configuração de rede**.

Ao consultar o **Relatório de configuração de rede**, você poderá encontrar os endereços MAC e IP do seu equipamento.

Por exemplo:

- Endereço MAC: 30:CD:A7:41:A2:78
- Endereço IP: 169.254.192.192

Definindo o endereço IP

Ao conectar seu equipamento a uma rede, você deverá configurar primeiro suas opções de TCP/IP. As configurações mostradas abaixo são as opções básicas necessárias para usar seu equipamento em rede. Você pode definir TCP/IP, servidor DNS, TCP/IPv6, Ethernet e métodos de alocação de endereços IP.

Primeiro, você deverá configurar um endereço IP para impressão e gerenciamento em rede. Na maioria dos casos, um novo endereço IP será atribuído automaticamente por um servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) existente na rede.

Configuração IPv4



- Você também pode definir o TCP/IPv4 a partir do painel de controle.
- Esse programa não oferece suporte ao TCP/IPv6.

Configurando o IPv4 com o SetIP (Windows)

Antes de usar o programa SetIP, desative o firewall do computador em **Painel de controle > Central de segurança > Firewall do Windows**.

Configuração de rede com fio



As instruções a seguir podem diferir no seu modelo.

- 1 Faça o download do software no site da Samsung e então descompacte e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).
- 2 Siga as instruções na janela de instalação.
- 3 Conecte o seu equipamento à rede com um cabo de rede.
- 4 Ligue o equipamento.
- 5 No menu **Iniciar**, selecione **Todos os Programas > Samsung Printers > SetIP**.
- 6 Clique no ícone  (terceiro à esquerda) na janela do SetIP para abrir a janela de configuração do TCP/IP.
- 7 Insira as novas informações do equipamento na janela de configuração. Em uma intranet corporativa, talvez seja necessário que um gerente de rede atribua essa informação antes de prosseguir.



Localize o endereço MAC do equipamento no **Relatório de configuração de rede** (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 179) e insira-o sem os dois-pontos. Por exemplo, 30:CD:A7:1F:E3:27 torna-se 30CDA71FE327.

- 8 Clique em **Aplicar** e, em seguida, em **OK**. O equipamento imprimirá automaticamente o **Relatório de configuração de rede**. Verifique se todas as configurações estão corretas.

Configurando o IPv4 com o SetIP (Mac)

Antes de usar o programa SetIP desative o firewall do computador a partir de **System Preferences > Security** (ou **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Faça o download do software no site da Samsung e então descompacte e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).
- 2 Ligue o equipamento.
- 3 Execute o aplicativo **SetIP** baixado.
- 4 Clique no ícone  (terceiro à esquerda) na janela do SetIP para abrir a janela de configuração do TCP/IP.
- 5 Insira as novas informações do equipamento na janela de configuração. Em uma intranet corporativa, talvez seja necessário que um gerente de rede atribua essa informação antes de prosseguir.

Configuração de rede com fio



Localize o endereço MAC do equipamento no **Relatório de configuração de rede** (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 179) e insira-o sem os dois-pontos. Por exemplo, 30:CD:A7:1F:E3:27 torna-se 30CDA71FE327.

- 6 Clique em **Aplicar** e, em seguida, em **OK**. O equipamento imprimirá automaticamente o **Relatório de configuração de rede**. Confirme se todas as configurações estão corretas.

Configurando o IPv4 com o SetIP (Linux)

Antes de usar o programa SetIP, desative o firewall do computador em **System Preferences** ou **Administrator**.



As instruções a seguir podem variar no seu modelo ou sistema operacional.

- 1 Baixe o programa SetIP do site da Samsung e extraia-o.
- 2 Clique duas vezes no arquivo **SetIPApplet.html** na pasta **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utlis**.
- 3 Clique para abrir a janela de configuração de TCP/IP.

4

Insira as novas informações do equipamento na janela de configuração. Em uma intranet corporativa, talvez seja necessário que um gerente de rede atribua essa informação antes de prosseguir.



Localize o endereço MAC do equipamento no **Relatório de configuração de rede** (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 179) e insira-o sem os dois-pontos. Por exemplo, 30:CD:A7:29:51:A8 torna-se 30CDA72951A8.

5

O equipamento imprimirá automaticamente o **Relatório de configuração de rede**.

Configuração de IPv6



IPv6 possui suporte apenas no Windows Vista ou superior.

Configuração de rede com fio

Ativando o IPv6 a partir do painel de controle

- 1 Selecione  (Menu) > Rede > TCP/IP (IPv6) > Ativacao de IPv6 no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (Config) > Config da máq > Avan > Configuração da rede > TCP/IP (IPv6) > Protocolo IPv6 na tela de toque.

- 2 Selecione **Ativada** e pressione **OK**.

No modelo com tela de toque, selecione **Ativado** e pressione **Sim** quando a janela de confirmação for exibida. Pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

- 3 Desligue o equipamento e ligue-o novamente.



Quando você instalar o driver da impressora, não configure o IPv4 e o IPv6 juntos. Nós recomendamos que você configure ou o IPv4 ou o IPv6.

Configuração do endereço DHCPv6 a partir do painel de controle

Se houver um servidor DHCPv6 em sua rede, será possível definir uma das seguintes opções para configuração dinâmica de host padrão.

- 1 Selecione  (Menu) > Rede > TCP/IP (IPv6) > Config DHCPv6 no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (Config) > Config da máq > Avan > Configuração da rede > TCP/IP (IPv6) > Config de DHCPv6 na tela de toque.

- 2 Selecione o valor necessário desejado.

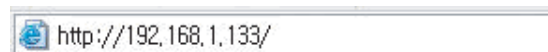
- **Sempre usar:** Sempre use o DHCPv6 independentemente da solicitação do roteador.
- **Nunca usar:** Nunca use o DHCPv6 independentemente da solicitação do roteador.
- **Rot:** Use o DHCPv6 apenas se solicitado pelo roteador.

Ativação no SyncThru™ Web Service

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.

- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:



- 3 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

Configuração de rede com fio

- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

- 5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** for exibida, mova o cursor do mouse sobre **Configurações** da barra de menus superior e clique em **Configurações de rede**.

- 6 Clique em **TCP/IPv6** no painel esquerdo do site.

- 7 Marque a caixa de seleção **Protocolo IPv6** para ativar IPv6.

- 8 Clique no botão **Aplicar**.

- 9 Desligue o equipamento e ligue-o novamente.



- Você também pode definir o DHCPv6.

- Para definir o endereço IPv6 manualmente:

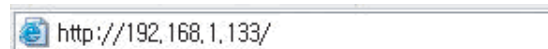
Marque a caixa de seleção **Endereço manual**. Em seguida, a caixa de texto **Endereço/Prefixo** é ativada. Digite o restante do endereço (ex.: 3FFE:10:88:194::AAAA. "A" é um número hexadecimal de 0 a 9, de A a F).

Configuração de endereço IPv6 a partir do SyncThru™ Web Service

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.

- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:



- 3 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

- 5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** for exibida, mova o cursor do mouse sobre **Configurações** da barra de menus superior e clique em **Configurações de rede**.

- 6 Clique em **TCP/IPv6** no painel esquerdo do site.

Configuração de rede com fio

7 Selecione um dos endereços IPv6 em **Tipo de endereço** (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 179).

- **Endereo link-local:** Endereço IPv6 local autoconfigurado (o endereço começa com FE80).
- **Endereço sem monitoração de estado:** Endereço IPv6 configurado automaticamente por um roteador de rede.
- **Endereço com monitoração de estado:** Endereço IPv6 configurado por um servidor DHCPv6.
- **Endereço manual:** Endereço IPv6 configurado manualmente por um usuário.
- **Gateway padrão:** Endereço Ipv6 configurado gageway padrão por um roteador de rede.

8 Insira os endereços IPv6 (ex.: `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).



O endereço deve estar entre colchetes "[]".

Instalando o driver pela rede

Você deve instalar o software do driver de impressão para imprimir. O software inclui drivers, aplicativos e outros programas de suporte.

Verifique se a configuração de rede do seu equipamento foi concluída. Antes de iniciar a instalação, feche todos os aplicativos em execução no computador.

Windows

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede e ligado. Além disso, o endereço IP do seu equipamento deve ter sido definido.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8

Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se a janela pop-up “**Toque para determinar o que fazer com este disco**” aparecer, clique nela e selecione **Run Setup.exe**.

- Para Windows 10 / Windows Server 2016

Se a janela de instalação não aparecer, digite **X:\Setup.exe** na área de entrada em **Pesquisar** na barra de tarefas, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM, e clique em Enter.

- 3 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 4 Selecione **Rede** na tela **Tipo de conexão da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 5 Siga as instruções na janela de instalação.

Instalando o driver pela rede

Da tela Iniciar do Windows 8



- O driver V4 será baixado automaticamente no Windows Update se o computador estiver conectado à Internet. Ou você pode fazer download manualmente do driver V4 do site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- É possível baixar o aplicativo **Samsung Printer Experience** na Windows Store. Você precisa ter uma conta da Microsoft para utilizar o Windows Store.
 - a Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar**.
 - b Clique em **Store**.
 - c Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - d Clique em **Instalar**.
- Caso instale o driver usando o CD de software fornecido, o driver V4 não será instalado. Caso deseje usar o driver V4 na tela da **Área de trabalho**, você pode obtê-lo por meio de download no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- Caso deseje instalar as ferramentas de gerenciamento de impressora Samsung, é necessário instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede e ligado. Além disso, o endereço IP do seu equipamento deve ter sido definido.

2 Em **Charms(Botões)**, selecione **Configurações > Mudar configurações do PC > Dispositivos**.



Para Windows 10 / Windows Server 2016

Na barra de tarefas, digite **Dispositivos e impressoras** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter.

OU

No ícone **Iniciar** (), selecione **Configurações > Dispositivos > Dispositivos e impressoras**.

3

Clique em **Adicionar um dispositivo**.

Os equipamentos descobertos serão exibidos na tela.

4

Clique no nome de modelo ou nome de host que deseja usar.



No painel de controle do equipamento, você pode imprimir um Relatório de configurações de rede que mostrará o nome de host atual.

5

O driver será instalado automaticamente pelo **Windows Update**.

Instalando o driver pela rede

Modo de instalação silenciosa

O modo de instalação silenciosa é um método de instalação que não requer intervenção do usuário. Uma vez que a instalação seja iniciada, o driver e o software do equipamento serão instalados automaticamente no seu computador. Você pode iniciar a instalação silenciosa digitando **/s** ou **/S** na janela de comandos.

Parâmetros da linha de comandos

A tabela a seguir mostra os comandos que podem ser usados na janela de comandos.



A linha de comando a seguir é efetiva e operacional quando o comando é utilizado com **/s** ou **/S**. Entretanto, **/h**, **/H** ou **/?** são comandos excepcionais que podem ser executados separadamente.

Linha de comando	Definição	Descrição
/s ou /S	Inicia a instalação silenciosa.	Instala os drivers do equipamento sem solicitar opções da interface ou intervenção do usuário.

Linha de comando	Definição	Descrição
/p"<nome_porta>" ou / P"<nome_porta>"	Especifica a porta da impressora.  A porta de rede será criada com o uso do monitor de portas TCP/IP padrão. Para portas locais, essa porta deverá existir no sistema antes de ser especificada pelo comando.	O nome da porta da impressora pode ser especificado como um endereço IP, nome de host, nome de porta local USB, nome de porta IEEE1284 ou caminho de rede. Por exemplo: • /p"xxx.xxx.xxx.xxx" onde "xxx.xxx.xxx.xxx" é o endereço IP da impressora de rede. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"nome_host" • /p"\\computer_name\share\ed_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share\ed_printer" onde "\\computer_name\share\ed_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share\ed_printer" significa o caminho da rede até a impressora digitando duas barras, o nome do computador ou o endereço IP local do PC que compartilha a impressora e o nome de compartilhamento da impressora.

Instalando o driver pela rede

Linha de comando	Definição	Descrição
/a"<caminho_destino>" ou /A"<caminho_destino>"	Especifica o caminho de destino para instalação.  O caminho de destino deve ser um caminho completamente qualificado.	Como os drivers do equipamento devem ser instalados no local específico do sistema operacional, este comando se aplica somente a aplicativos de software.
/n"<nome_impressora>" ou /N"<nome_impressora>"	Especifica o nome da impressora. A instância da impressora será criada com o nome de impressora especificado.	Com esse parâmetro, você pode adicionar instâncias da impressora como desejar.

Linha de comando	Definição	Descrição
/nd ou /ND	Especifica que o driver instalado não será o driver padrão do equipamento.	Ele indica que o driver instalado do equipamento não será o driver padrão do sistema se houver um ou mais drivers de impressão instalados. Se não houver driver do equipamento instalado no seu sistema, essa opção não será aplicada porque o sistema operacional Windows definirá o driver de impressão instalado como o driver padrão do equipamento.
/x ou /X	Utiliza os arquivos existentes de driver do equipamento para criar a instância da impressora se ela já estiver instalada.	Este comando fornece uma maneira de instalar uma instância da impressora que utilize os arquivos de drivers de impressão instalados sem instalar um driver adicional.

Instalando o driver pela rede

Linha de comando	Definição	Descrição
/up"<nome_impresora>" ou /UP"<nome_impresora>"	Remove somente a instância da impressora especificada e não os arquivos de drivers.	Este comando oferece uma maneira de remover somente a instância da impressora especificada do seu sistema sem afetar outros drivers de impressão. Ele não removerá arquivos de driver de impressão do seu sistema.
/d ou /D	Desinstala todos os drivers de dispositivos e aplicativos do seu sistema.	Este comando removerá todos os drivers e software de aplicativos instalados do dispositivo do seu sistema.
/v"<nome_compartilhamento>" ou /V"<nome_compartilhamento>"	Compartilha o equipamento instalado e adiciona outros drivers de plataforma disponíveis para Point & Print.	Ele instalará todos os drivers do equipamento da plataforma do sistema operacional Windows com suporte no sistema e os compartilhará com o <nome_compartilhamento> especificado para apontar e imprimir.
/o ou /O	Abre a pasta Impressoras e aparelhos de fax após a instalação.	Este comando abrirá a pasta Impressoras e aparelhos de fax após a instalação silenciosa.

Linha de comando	Definição	Descrição
/h, /H ou /?	Mostra a utilização da linha de comando.	

Mac

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Faça o download do software no site da Samsung e então descompacte e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).
- 3 Ligue o equipamento.
- 4 Clique duas vezes no ícone **Install Software**.
- 5 Leia o acordo de licença e marque o botão de concordância com a instalação.
- 6 Clique em **Next**.
- 7 Selecione **Network** na tela de **printer connection type**.
- 8 Clique em **Next**.
- 9 Siga as instruções na janela de instalação.

Instalando o driver pela rede

Linux

É necessário fazer download dos pacotes de software para Linux do site da Samsung para instalar o software da impressora (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à sua rede e ligado. Além disso, o endereço IP do seu equipamento deve ter sido definido.
- 2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** no seu sistema.
- 3 Abra o programa Terminal e vá para a pasta em que você copiou o pacote.
- 4 Extraia os arquivos.
- 5 Mova para a pasta **uld**.
- 6 Execute o comando **".install.sh"** (se você não estiver conectado como raiz, execute o comando com **"sudo"** como **"sudo ./install.sh"**).
- 7 Continue a instalação.
- 8 Quando a instalação terminar, inicie o utilitário **Printing** (vá para **System > Administration > Printing** ou execute o comando **"system-config-printer"** no programa Terminal).

- 9 Clique no botão **Add**.
- 10 Selecione **AppSocket/HP JetDirect** e digite o endereço IP do equipamento.
- 11 Clique no botão **Forward** e adicione-a ao sistema.

UNIX



- Verifique se o seu equipamento oferece suporte ao sistema operacional UNIX antes de instalar os drivers de impressão para UNIX (consulte "Requisitos do sistema" na página 150).
- Os comandos são marcados com **"**; portanto, ao digitá-los, não coloque **"**.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Requisitos do sistema" na página 150).

Para usar um driver de impressão para UNIX, é preciso primeiro instalar o pacote de drivers de impressão para UNIX e, em seguida, instalar a impressora. É possível fazer download dos pacotes de driver da impressora UNIX do site da Samsung (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Instalando o driver pela rede

Instalando o pacote de drivers de impressão para UNIX

O procedimento de instalação é igual para todas as variantes do sistema operacional UNIX mencionadas.

- 1 No site da Samsung, baixe e descompacte o pacote UNIX Printer Driver para o seu computador.
- 2 Adquira privilégios de root.
“su -”
- 3 Copie o arquivo do driver apropriado para o computador UNIX de destino.



Consulte o guia do administrador do seu sistema operacional UNIX para obter detalhes.

- 4 Desinstale o pacote UNIX Printer Driver.
Por exemplo, no IBM AIX, use os comandos a seguir.
“gzip -d < digite o nome do pacote | tar xf -”
- 5 o diretório aberto.

- 6 Execute o script de instalação.
“./install -i”

install é o arquivo de script do programa de instalação usado para instalar ou desinstalar o pacote de drivers de impressão para UNIX.

Use o comando “**chmod 755 install**” para conceder permissão ao script do instalador.

- 7 Execute o comando “. /install -c” para verificar os resultados da instalação.

- 8 Execute “**installprinter**” na linha de comando. Isso exibirá a janela **Add Printer Wizard**. Configure a impressora nesta janela consultando os seguintes procedimentos.



Em alguns sistemas operacionais UNIX, como o Solaris 10, as impressoras recém-adicionadas podem não estar ativadas e/ou não aceitar trabalhos. Nesse caso, execute os dois comandos a seguir no terminal do root:

“accept <printer_name>”

“enable <printer_name>”

Instalando o driver pela rede

Desinstalando o pacote de drivers de impressão



O utilitário deve ser usado para excluir a impressora instalada no sistema.

- a Execute o comando **"uninstallprinter"** a partir do terminal. Isso abrirá o **Uninstall Printer Wizard**.
As impressoras instaladas são exibidas na lista suspensa.
- b Selecione a impressora a ser excluída.
- c Clique em **Delete** para excluir a impressora do sistema.
- d Execute o comando **". /install -d"** para desinstalar todo o pacote.
- e Para verificar os resultados da remoção, execute o comando **". /install -c"**.

Para reinstalá-lo, use o comando **". /install -i"** para reinstalar os binários.

Configurando a impressora

Para adicionar a impressora ao seu sistema UNIX, execute **"installprinter"** na linha de comando. Isso exibirá a janela Add Printer Wizard. Configure a impressora nesta janela de acordo com as seguintes etapas:

- 1 Digite o nome da impressora.
- 2 Selecione o modelo da impressora apropriada na lista de modelos.

- 3 Insira qualquer descrição correspondente ao tipo da impressora no campo **Type**. Isso é opcional.
- 4 Especifique a descrição da impressora no campo **Description**. Isso é opcional.
- 5 Especifique o local da impressora no campo **Location**.
- 6 Digite o endereço IP ou o nome do DNS da impressora na caixa de texto **Device** para impressoras conectadas via rede. No IBM AIX com **jetdirect Queue type**, somente o nome do DNS é permitido e não o endereço IP numérico.
- 7 **Queue type** mostra a conexão como **lpd** ou **jetdirect** na caixa de listagem correspondente. O tipo **usb** adicional está disponível no sistema operacional Sun Solaris.
- 8 Selecione **Copies** para definir o número de cópias.
- 9 Selecione a opção **Collate** para receber cópias já classificadas.
- 10 Selecione a opção **Reverse Order** para receber cópias na ordem inversa.
- 11 Selecione a opção **Make Default** para definir esta impressora como padrão.
- 12 Clique em **OK** para adicionar a impressora.

Configuração de rede sem fio



- Para C306xND e C306xFR, verifique as listas de opções e entre em contato com o ponto de compra para encomendar (consulte "Acessórios disponíveis" na página 93). Após a instalação do Kit sem fios/NFC (opcional), configure o equipamento para usar este recurso.
- Verifique se seu equipamento oferece suporte a uma rede sem fio. A rede sem fio pode não estar disponível dependendo do modelo (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

As redes sem fio exigem maior segurança; portanto, quando um ponto de acesso for configurado pela primeira vez, um nome de rede (SSID), o tipo de segurança usado e uma senha de rede são criadas. Peça ao administrador de rede essas informações antes de continuar com a instalação da máquina.

Apresentando os métodos de configuração sem fio

É possível definir as configurações sem fio a partir da máquina ou do computador. Escolha o método de configuração na tabela abaixo.



- Alguns tipos de instalação de rede sem fio podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.
- É altamente recomendado que você configure a senha nos pontos de acesso. Caso não configure a senha no Access Points, você pode ficar exposto a acessos inválidos de máquinas desconhecidas, como computadores, smartphones e impressoras. Para a configuração de senhas, consulte o guia do usuário do Access Point.

Configuração de rede sem fio

Método de configuração	Método de conexão	Descrição e referência
Com ponto de acesso	Do computador	Consulte "Configuração através de cabo USB" na página 197 para Windows.
		Consulte "Configuração através de cabo USB" na página 200 para Mac.
		Consulte "Usando um cabo de rede" na página 201.
	Do painel de controle do equipamento	Consulte "Usando o menu WPS" na página 194.
		Consulte "Usando as Redes Wi-Fi" na página 197.
Configuração Wi-Fi Direct		Consulte "Configurando o Wi-Fi Direct para impressão móvel" na página 204.

Usando o menu WPS

Se o seu equipamento e um ponto de acesso (ou roteador sem fio) oferecerem suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), você poderá definir facilmente as configurações de rede sem fio através do menu **Configurações de WPS** sem o auxílio de um computador.



- Se você quiser usar a rede sem fio no modo infraestrutura, verifique se o cabo de rede está desconectado do equipamento. A utilização do **WPS(PBC)** ou a inserção do PIN no computador para conectar-se ao ponto de acesso (ou roteador sem fio) varia dependendo do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando. Consulte o manual do usuário do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando.
- Ao usar o WPS para definir a rede sem fio, as configurações de segurança podem mudar. Para evitar isso, bloqueie a opção WPS para as configurações de segurança sem fio atuais. O nome da opção pode diferir dependendo do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando.

Itens a serem preparados

- Verifique se o ponto de acesso (ou roteador sem fio) oferece suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verifique se o seu equipamento oferece suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computador em rede (modo PIN apenas)

Configuração de rede sem fio

Escolhendo seu tipo

Há dois métodos disponíveis para conectar seu equipamento a uma rede sem fios.

- O método **Configuração com o aperto de um botão (PBC)** permite que você conecte seu equipamento a uma rede sem fio ao pressionar o menu **Configurações de WPS** no painel de controle do seu equipamento e o botão WPS (PBC) em um ponto de acesso com suporte para WPS (ou roteador sem fio) respectivamente.
- O método de **Número de identificação pessoal (PIN)** ajuda você a conectar seu equipamento a uma rede sem fio ao inserir as informações do PIN fornecido em um ponto de acesso (ou roteador sem fio) com suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Conectando o WPS

A configuração padrão do seu equipamento é o modo **PBC**, o qual é recomendado para ambientes de rede sem fio típicos.



Se o equipamento é conectado para uma rede com fio, então não é possível conectar-se a ele usando o recurso WPS. Se um cabo de rede é ligado à porta de rede, retire-o.

Conectando no modo PBC

- 1 Selecione  (**Menu**) > **Rede** > **Wi-Fi** > **WPS** no painel de controle.
OU

No modelo com tela de toque no painel de controle, pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração da rede** > **Wi-Fi** > **WPS**.

- 2 Pressione **Conectar via PBC**.
- 3 Pressione **OK** ou **Sim** quando a janela de confirmação for exibida.
A janela de informações aparece mostrando o tempo de processamento de conexão de 2 minutos.

Configuração de rede sem fio

- 4 Pressione o botão **WPS (PBC)** no ponto de acesso (ou roteador sem fio).

As mensagens são exibidas na tela do visor na ordem abaixo:

- a **Conectando:** O equipamento está se conectando ao ponto de acesso (ou roteador de rede sem fio).
- b **Conectado:** Quando o equipamento se conecta com êxito à rede sem fio, o LED WPS permanece aceso.
- c **Nome de rede (SSID):** Depois de concluído o processo de conexão da rede sem fio, as informações de SSID do AP serão exibidas no visor.

- 5 Insira o CD do software fornecido no drive CD-ROM e siga as instruções da janela para configurar a rede sem fio.

Conectando no modo PIN

- 1 Selecione  (Menu) > **Rede** > **Wi-Fi** > **WPS** no painel de controle.
OU

No modelo com tela de toque no painel de controle, pressione  (Config) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração da rede** > **Wi-Fi** > **WPS**.

- 2 Pressione **Conectar via PIN**.
- 3 Pressione **OK** ou **Sim** quando a janela de confirmação for exibida.

- 4 O PIN de oito dígitos é exibido no visor.

Você deve inserir o PIN com oito dígitos em até dois minutos no computador que está conectado ao ponto de acesso (ou roteador sem fio).

As mensagens são exibidas na tela do visor na ordem abaixo:

- a **Conectando:** O equipamento está se conectando à rede sem fio.
- b **Conectado:** Quando o equipamento se conecta com êxito à rede sem fio, o LED WPS permanece aceso.
- c **Nome de rede (SSID):** Depois de concluído o processo de conexão da rede sem fio, as informações de SSID do AP serão exibidas no visor de LCD.

- 5 Insira o CD do software fornecido no drive CD-ROM e siga as instruções da janela para configurar a rede sem fio.

Configuração de rede sem fio

Usando as Redes Wi-Fi

Antes de começar, você precisará saber o nome da rede (SSID) e a chave da sua rede sem fio se ela estiver criptografada. Essas informações foram definidas quando o ponto de acesso (ou roteador sem fio) foi instalado. Se você não conhecer seu ambiente de rede sem fio, entre em contato com a pessoa responsável pela sua instalação.

- 1 Selecione o botão  (Menu) > **Rede** > **Wi-Fi** > **Configurações do Wi-Fi** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque no painel de controle, pressione  (Config) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração da rede** > **Wi-Fi** > **Configurações de Wi-Fi** na tela sensível ao toque.

- 2 Selecione o método de configuração desejado.
 - **Pesquisar lista** (recomendado): Neste modo, a configuração é automática. O equipamento exibirá uma lista de redes disponíveis para escolha. Depois que uma rede for escolhida, a impressora solicitará a chave de segurança correspondente.
 - **Personalizado**: Neste modo, os usuários podem fornecer ou editar manualmente o SSID ou escolher a opção de segurança em detalhes.
- 3 Siga as instruções para configurar a rede sem fio.

Configuração usando o Windows



Atalho para o programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD: Se você já instalou o driver da impressora antes, você pode acessar o programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD.

Configuração através de cabo USB

Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Computador conectado à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo USB

Criando a rede de infraestrutura

- 1 Verifique se o cabo USB está conectado ao equipamento.
- 2 Ligue o computador, o ponto de acesso e o equipamento.

Configuração de rede sem fio

- 3 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite X:\Setup.exe, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8,

Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite X:\Setup.exe, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se a janela pop-up "**Toque para determinar o que fazer com este disco**" aparecer, clique nela e selecione **Run Setup.exe**.

- Para Windows 10 / Windows Server 2016

Se a janela de instalação não aparecer, digite X:\Setup.exe na área de entrada em **Pesquisar** na barra de tarefas, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM, e clique em Enter.

- 4 Releia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.

- 5 Selecione **Sem fio** na tela **Tipo de conexão da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.

- 6 Na tela **Está configurando a impressora pela primeira vez?**, selecione **Sim, vou configurar a rede sem fio da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.

Se sua impressora já estiver conectada à rede, selecione **Não, a impressora já está conectada à minha rede**.

- 7 Selecione **Usando um cabo USB** na tela **Selecione o método de instalação sem fio**. Em seguida, clique em **Avançar**.

- 8 Após a pesquisa, a janela exibirá os dispositivos de rede sem fio. Selecione o nome (SSID) do ponto de acesso que deseja usar e clique em **Avançar**.



Se não conseguir descobrir o nome de rede que deseja escolher, ou se desejar configurar a rede sem fio manualmente, clique em **Configuração avançada**.

- **Digite o nome da rede sem fio:** Digite o SSID do ponto de acesso. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.
- **Modo de operação:** Exibe a **Infra-estrutura**.

Configuração de rede sem fio

- **Autenticação:** selecione um tipo de autenticação.
Sistema aberto: a autenticação não é usada e a criptografia pode ou não ser usada dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Chave compartilhada: a autenticação é usada. Os dispositivos que possuem uma chave WEP apropriada podem acessar a rede.
WPA Personal ou WPA2 Personal: Selecione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base na chave pré-compartilhada WPA. Essa opção usa uma chave secreta compartilhada (geralmente chamada senha da Chave pré-compartilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um de seus clientes.
- **Criptografia:** Selecione a criptografia (Nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Senha de rede:** Insira o valor da senha de rede de criptografia.
- **Confirmar senha de rede:** Confirme o valor da senha de rede de criptografia.
- **Índice de chave WEP:** Se você estiver usando a criptografia WEP, selecione o **Índice de chave WEP** apropriado.
A janela de segurança de rede sem fio é exibida quando o ponto de acesso possui configurações de segurança.
Insira a senha de rede do ponto de acesso (ou roteador).

9

Se o recurso Wi-Fi Direct estiver desligado no equipamento, a seguinte tela aparece. Clique em **Avançar**.



- A opção Wi-Fi Direct aparece na tela apenas se sua impressora tiver suporte para esse recurso.
- Você pode iniciar o Wi-Fi Direct utilizando o painel de controle (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 204).
- **Nome do Wi-Fi Direct:** O nome de Wi-Fi Direct padrão é um nome de modelo e o comprimento máximo é de 23 caracteres.
- **Configuração da senha** é uma sequência numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

10

Quando a configuração da rede sem fio for concluída, desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento. Clique em **Avançar**.

11

Selecione os componentes a serem instalados.

12

Siga as instruções na janela de instalação.

Configuração de rede sem fio

Configuração usando o Mac

Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Computador conectado à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo USB

Configuração através de cabo USB

- 1** Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2** Faça o download do software no site da Samsung e então descompacte e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).
- 3** Ligue o equipamento.
- 4** Clique duas vezes no ícone **Install Software**.
- 5** Clique duas vezes no ícone **Install Software**.

- 6** Leia o acordo de licença e marque o botão de concordância com a instalação.
- 7** Clique em **Next**.
- 8** Selecione **Wireless** em **printer connection type**.
- 9** Clique em **Next**.
- 10** Na tela **Select the Wireless Setup Method**, selecione **Using a USB cable** e clique em **Next**.
Se a tela não aparecer, vá para a etapa 14.
- 11** Após a pesquisa, a janela exibirá os dispositivos de rede sem fio. Selecione o nome (SSID) do ponto de acesso que você quer usar e clique em **Next**.



Ao definir a configuração de rede sem fio manualmente, clique em **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Digite o SSID do ponto de acesso. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.
- **Modo de operação:** Exibe a **Infra-estrutura**.

Configuração de rede sem fio

- **Authentication:** selecione um tipo de autenticação.

Open System: a autenticação não é usada e a criptografia pode ou não ser usada dependendo da necessidade de segurança dos dados.

Shared Key: a autenticação é usada. Os dispositivos que possuem uma chave WEP apropriada podem acessar a rede.

WPA Personal ou WPA2 Personal: Selecione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base na chave pré-compartilhada WPA. Essa opção usa uma chave secreta compartilhada (geralmente chamada senha da Chave pré-compartilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um de seus clientes.

- **Encryption:** Selecione a criptografia. (Nenhum, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Insira o valor da chave de rede de criptografia.
- **Confirm Network Key:** Confirme o valor da chave de rede de criptografia.
- **WEP Key Index:** Se você estiver usando a criptografia WEP, selecione o **WEP Key Index** apropriado.

A janela de segurança de rede sem fio é exibida quando o ponto de acesso possui segurança ativada.

Insira a chave de rede do ponto de acesso (ou roteador).

- 12** A janela que mostra a configuração de rede sem fio é exibida. Verifique as configurações e clique em **Next**.



- Você pode iniciar o Wi-Fi Direct utilizando o painel de controle (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 204).
- **Wi-Fi Direct Name:** O nome de Wi-Fi Direct padrão é um nome de modelo e o comprimento máximo é de 23 caracteres.
- **Password setting** é uma sequência numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

- 13** A janela **Wireless Network Setting Complete** é exibida. Clique em **Next**.

- 14** Quando as configurações de rede sem fio estiverem concluídas, desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento. Clique em **Next**.

- 15** Siga as instruções na janela de instalação.

Usando um cabo de rede



- Consulte o administrador da rede, ou a pessoa que configurou sua rede sem fio, para obter informações sobre a configuração da rede.

Seu equipamento é um dispositivo compatível com ambientes de rede. Para permitir que ele funcione com a sua rede, você precisará executar alguns procedimentos de configuração.

Configuração de rede sem fio

Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Computador conectado à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo de rede

Imprimindo o relatório de configuração de rede

Você pode identificar as configurações de rede do seu equipamento ao imprimir um relatório de configuração de rede.

Consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 179.

Configuração do IP com o SetIP (Windows)

Este programa é usado para configurar manualmente o endereço IP de rede do seu equipamento usando o endereço MAC do equipamento para se comunicar com ele. O endereço MAC é o número de série do hardware da interface de rede e pode ser encontrado no **Relatório de configuração de rede**.

Consulte "Definindo o endereço IP" na página 179.

Configurando a rede sem fio do equipamento

Antes de começar, você precisará saber o nome da rede (SSID) e a chave da sua rede sem fio se ela estiver criptografada. Essas informações foram definidas quando o ponto de acesso (ou roteador sem fio) foi instalado. Se você não conhecer seu ambiente de rede sem fio, entre em contato com a pessoa responsável pela sua instalação.

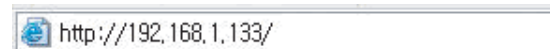
Para configurar os parâmetros da rede sem fio, use o **SyncThru™ Web Service**.

Usando o SyncThru™ Web Service

Antes de iniciar a configuração dos parâmetros de rede sem fio, verifique o status de conexão do cabo.

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.
- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:



- 3 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

Configuração de rede sem fio

- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

- 5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações > Configurações de rede**.

- 6 Clique em **Wi-Fi > Assistente**.

- 7 Selecione o **Nome da rede (SSID)** na lista.

- 8 Clique em **Avançar**.

Se a janela de configuração da segurança da rede sem fio for exibida, digite a senha registrada (senha de rede) e clique em **Avançar**.

- 9 A janela de confirmação é exibida. Verifique a configuração da rede sem fio. Se a configuração estiver correta, clique em **Aplicar**.



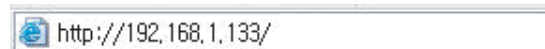
Se um cabo de rede é ligado à porta de rede, retire-o.

Ativando/desativando a rede Wi-Fi

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.

- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:



- 3 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

- 5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações > Configurações de rede**.

- 6 Clique em **Wi-Fi**.

- 7 Você também pode ativar/desativar a rede Wi-Fi.

Configuração de rede sem fio

Configurando o Wi-Fi Direct para impressão móvel

O Wi-Fi Direct é uma conexão ponto-a-ponto segura e fácil de usar entre uma impressora Wi-Fi Direct habilitada e o dispositivo móvel.

Com o Wi-Fi Direct, você pode conectar sua impressora a uma rede Wi-Fi Direct enquanto ao mesmo tempo conecta-se a um ponto de acesso. Também é possível usar uma rede com fio e uma rede Wi-Fi Direct simultaneamente para que vários usuários possam acessar e imprimir documentos a partir do Wi-Fi Direct e da rede com fio.



- Não é possível conectar seu dispositivo móvel à Internet através do Wi-Fi Direct da impressora.
- A lista de protocolos compatíveis pode diferir da do seu modelo, as redes Wi-Fi Direct NÃO tem suporte para IPv6, filtragem de rede, IPSec, WINS e serviços SLP.
- O número máximo de dispositivos que podem ser conectados via Wi-Fi Direct é 4.

Configurando o Wi-Fi Direct

Você pode ativar o recurso Wi-Fi Direct por um dos seguintes métodos.

Do equipamento

- 1 Selecione  (Menu) > Rede > Wi-Fi > Wi-Fi Direct no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque no painel de controle, pressione  (Config) > Config da máquina > Avan > Configuração da rede > Wi-Fi > Wi-Fi Direct na tela sensível ao toque.

- 2 Ative o Wi-Fi Direct.

A partir do computador conectado em rede

Se sua impressora estiver usando um cabo de rede um ponto de acesso sem fio, é possível ativar e configurar o Wi-Fi Direct a partir do SyncThru™ Web Service.

- 1 Acesse SyncThru™ Web Service e selecione Configurações > Configurações de rede > Wi-Fi > Wi-Fi Direct.
- 2 Ative o Wi-Fi Direct™ e defina outras opções.

Configuração de rede sem fio

Configurando o dispositivo móvel

- Depois de configurar o Wi-Fi Direct a partir da impressora, consulte o manual do usuário do dispositivo móvel que está usando para definir seu Wi-Fi Direct.
- Depois de configurar o Wi-Fi Direct, é preciso fazer download do aplicativo de impressão móvel (por exemplo: Impressora Samsung Mobile) para imprimir a partir do seu smartphone.



- Quando tiver localizado uma impressora a que deseja se conectar a partir do dispositivo móvel, selecione-a e o LED da impressora piscará. Pressione a opção que você quiser quando a janela de confirmação de conexão Wi-Fi aparecer na tela do visor e ele será conectado ao seu dispositivo móvel.
- Se seu dispositivo móvel não tiver suporte para Wi-Fi Direct, será preciso inserir a "Chave de Rede" de uma impressora.

Solucionando problemas de rede sem fio

Problemas durante a configuração ou instalação de drivers

Impressoras não encontradas

- Seu equipamento pode não estar ligado. Ligue o computador e o equipamento.
- O cabo USB não está conectado entre o computador e o equipamento. Conecte o equipamento ao seu computador usando um cabo USB.
- O equipamento não oferece suporte a uma rede sem fio. Consulte o manual do usuário do equipamento incluído no CD de software fornecido e prepare um equipamento de rede sem fio.

Falha na conexão - SSID não encontrada

- O equipamento não consegue encontrar o nome de rede (SSID) selecionado ou inserido por você. Verifique o nome de rede (SSID) em seu ponto de acesso e tente conectar novamente.
- O seu ponto de acesso não está ligado. Ligue o seu ponto de acesso.

Configuração de rede sem fio

Falha na conexão - Segurança inválida

- A segurança não está configurada corretamente. Verifique a segurança configurada no ponto de acesso e em seu equipamento.

Falha na conexão - Erro de conexão geral

- Seu computador não está recebendo sinal do equipamento. Verifique o cabo USB e a alimentação do seu equipamento.

Falha na conexão - Rede com fio conectada

- Seu equipamento está conectado com um cabo de rede. Remova o cabo de rede do equipamento.

Falha na conexão - Atribuindo o endereço IP

- Desligue e ligue o ponto de acesso (ou roteador sem fio) e o equipamento.

Erro de conexão do PC

- O endereço de rede configurado não pode ser usado para conectar o computador e o equipamento.

- Para ambientes de rede DHCP

A impressora recebe o endereço IP automaticamente (DHCP) quando o computador está configurado para usar o DHCP.



Se o trabalho de impressão não estiver funcionando no modo DHCP, o problema pode ser causado pelo endereço IP alterado automaticamente. Compare o endereço IP do produto com o endereço IP da impressora.

Como comparar:

- 1 Imprima o relatório de informações de rede da sua impressora e verifique o endereço IP (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 179).
- 2 Verifique o endereço IP da porta da impressora do seu computador.
 - a Clique no menu **Iniciar** do Windows.
 - b No Windows XP/Server 2003, selecione **Impressoras e Aparelhos de Fax**.
 - No Windows Server 2008/Vista, no menu **Iniciar**, selecione **Painel de controle > Hardware e sons > Impressoras**.
 - No Windows 7, no menu **Iniciar**, selecione **Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.
Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações > Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controle > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.

Configuração de rede sem fio

- Para Windows 10 / Windows Server 2016

Na barra de tarefas, digite **Dispositivos e impressoras** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter.

OU

No ícone **Iniciar** () , selecione **Configurações** >

Dispositivos> Impressoras e scanners > Dispositivos e impressoras.

Clique com o botão direito no ícone **Iniciar** () , selecione **Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.

c Clique com o botão direito do mouse no seu equipamento.

d No Windows XP/2003/2008/Vista, pressione **Propriedad**.

Para Windows 7/8 ou Windows Server 2008 R2, Windows 10 ou Windows Sever 2016, nos menus de contexto, selecione as **Propriedades da impressora**.

Se o item **Propriedades da impressora** tiver uma marca ► , você poderá selecionar outros drivers de impressoras conectados com a impressora selecionada.

e Clique na guia **Porta**.

f Clique no botão **Configurar Porta...**

g Verifique se o **Nome da impressora** ou **Endereço IP**: é o endereço IP na Folha de configuração de rede.

3 Altere o endereço IP da porta da impressora se o mesmo for diferente do que está no relatório de informações de rede.

Se você quiser usar o CD de instalação do software para alterar o IP da porta, conecte-se a uma impressora de rede. Em seguida reconecte o endereço IP.

- Em um ambiente de rede estático

O equipamento usa o endereço estático quando o computador está configurado para usar um endereço estático.

Por exemplo:

Se as informações de rede do computador forem semelhantes a:

- Endereço IP: 169.254.133.42
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0

Então as informações de rede do equipamento deverão ser:

- Endereço IP: 169.254.133.43
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0 (Use a máscara de sub-rede do computador).
- Gateway: 169.254.133.1

Outros problemas

Se houver problemas durante a utilização do equipamento em uma rede, verifique as possibilidades a seguir.

Configuração de rede sem fio



Para obter informações sobre o ponto de acesso (ou roteador sem fio), consulte seu próprio guia do usuário.

- Seu computador, ponto de acesso (ou roteador sem fio) ou equipamento pode não estar ligado.
- Verifique a recepção sem fio ao redor do equipamento. Se o roteador estiver longe do equipamento ou se houver um obstáculo, poderá haver dificuldade para receber o sinal.
- Desligue e ligue o ponto de acesso (ou roteador sem fio), o equipamento e o computador. Algumas vezes, fazer isso pode recuperar a comunicação de rede.
- Verifique se algum software de firewall (V3 ou Norton) está bloqueando a comunicação.

Se o computador e o equipamento estiverem conectados na mesma rede, e não puderem se encontrados na pesquisa, um firewall poderá estar bloqueando a comunicação. Consulte o manual do usuário do software para saber como desativá-lo e procure o equipamento novamente.

- Verifique se o endereço IP do equipamento foi alocado corretamente. Você pode verificar o endereço IP ao imprimir o relatório de configuração de rede.
- Verifique se o ponto de acesso (ou roteador sem fio) possui um mecanismo de segurança configurado (senha). Se houver uma senha, consulte o administrador do ponto de acesso (ou roteador sem fio).

- Verifique o endereço IP do equipamento. Reinstale o driver do equipamento e altere as configurações para se conectar ao equipamento na rede. Devido às características do DHCP, o endereço IP alocado poderá mudar se o equipamento não for usado por um longo período ou se o ponto de acesso for reiniciado.

Registre o endereço MAC do produto quando configurar o servidor DHCP no ponto de acesso (ou roteador sem fio). Então você pode usar sempre o endereço IP que está definido com o endereço MAC. Você pode identificar o endereço MAC de seu equipamento ao imprimir um relatório de configuração de rede.

- Verifique o ambiente de rede sem fio. Talvez não seja possível conectar à rede no ambiente de infraestrutura onde é necessário digitar as informações de um usuário antes de se conectar ao ponto de acesso (ou roteador sem fio).
- Este equipamento oferece suporte somente ao IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Outros tipos de comunicação sem fio (ex.: Bluetooth) não são aceitos.
- O equipamento está ao alcance da rede sem fio.
- O equipamento não está próximo a obstáculos que poderiam bloquear o sinal.

Remova quaisquer objetos metálicos grandes entre o ponto de acesso (ou roteador sem fio) e o equipamento.

Certifique-se de que o equipamento e o ponto de acesso (ou roteador sem fio) não estejam separados por postes, paredes ou colunas de sustentação que contenham metais ou concreto.

Configuração de rede sem fio

- O equipamento está afastado de outros dispositivos eletrônicos que podem interferir com o sinal sem fio.
Muitos dispositivos podem interferir com o sinal sem fio, incluindo um forno de microondas e alguns dispositivos Bluetooth.
- Sempre que a configuração do seu ponto de acesso (ou roteador sem fio) mudar, é preciso fazer a configuração de rede sem fio do produto novamente.
- O número máximo de dispositivos que podem ser conectados via Wi-Fi Direct é 4.
- Se o ponto de acesso estiver configurado para funcionar somente com o padrão 802.11n, talvez não seja possível conectá-lo ao seu equipamento.

Usando o recurso NFC



Para C306xND e C306xFR, verifique as listas de opções e entre em contato com o ponto de compra para encomendar (consulte "Acessórios disponíveis" na página 93). Após a instalação do Kit sem fios/NFC (opcional), configure o equipamento para usar este recurso.

A impressora NFC (Near Field Communication) permite que você imprima diretamente do seu dispositivo móvel ao apenas segurar seu dispositivo móvel sobre a etiqueta do NFC no kit Wireless/NFC (opção LAN sem fios). Não é necessário instalar o driver de impressora ou conectar a um ponto de acesso. Você precisa apenas de um dispositivo móvel com suporte a NFC. Para usar este recurso, o aplicativo móvel precisa estar instalado no seu dispositivo móvel.



- Dependendo do material da capa do dispositivo móvel, o reconhecimento do NFC pode não funcionar adequadamente.
- Dependendo do dispositivo móvel em uso, a velocidade de transmissão poderá variar.
- Este recurso está disponível apenas para o modelo com a etiqueta do NFC.

- Usar uma tampa ou uma bateria diferente das que acompanham o seu dispositivo móvel ou uma tampa de metal ou adesivo pode bloquear o NFC.
- Se o dispositivo NFC falhar ao se comunicar,
 - Remova a capa ou tampa do dispositivo móvel e tente novamente.
 - Reinstale a bateria do dispositivo móvel e tente novamente.

Requisitos

- NFC e Wi-Fi Direct ativados, aplicativo móvel compatível instalado no dispositivo móvel com sistema operacional Android 4.0 ou superior.



Apenas um sistema operacional Android 4.1 ou superior irá ativar automaticamente o recurso Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel ao ativar o recurso de NFC. Recomendamos que você atualize o seu dispositivo móvel para o sistema operacional Android 4.1 ou superior para utilizar o recurso de NFC.

- Impressora ativada para o recurso Wi-Fi Direct (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct para impressão móvel" na página 204).

Usando o recurso NFC

Aplicativos relacionados

Há alguns aplicativos que podem ser usados com o recurso NFC. Os aplicativos podem ser baixados no Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Permite que os usuários imprimam fotos, digitalizem (somente usuários com equipamento que suporte digitalização), ou enviem fax (somente usuários com o equipamento suportam fax) de fotos, documentos e páginas da Web diretamente de um smartphone ou tablet (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print" na página 217).
- **Samsung Mobile Print Control:** Ajuda os usuários a conseguirem autenticação rapidamente. Este aplicativo oferece uma forma de conseguir uma autenticação de usuário usando seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Control" na página 211).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permite que os usuários usem os recursos de clonagem e configuração sem fio usando seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Manager" na página 213).

Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Control



Esse aplicativo não é compatível com C306xFW.

Você pode usá-lo para conseguir um registro/autenticação do aplicativo **Samsung Mobile Print Control**.

Autenticação do dispositivo móvel

- 1 Verifique se o NFC e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.
- 2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Control**.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print Control** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

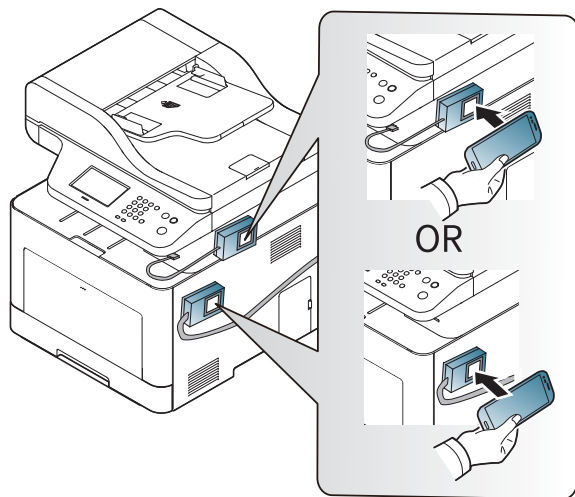
Usando o recurso NFC

3 Digite a **ID** e a **Senha**.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

4 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

Registro do dispositivo móvel

1 Verifique se o NFC e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.

2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Control**.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print Control** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

3 Pressione o ícone  na tela do **Samsung Mobile Print Control**.

4 Selecione **On** no menu **Phone login set as default**.

5 O ID do dispositivo aparece na tela do **Samsung Mobile Print Control**.

Pressione **Registration**.

6 Digite a **ID** e a **Senha**.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

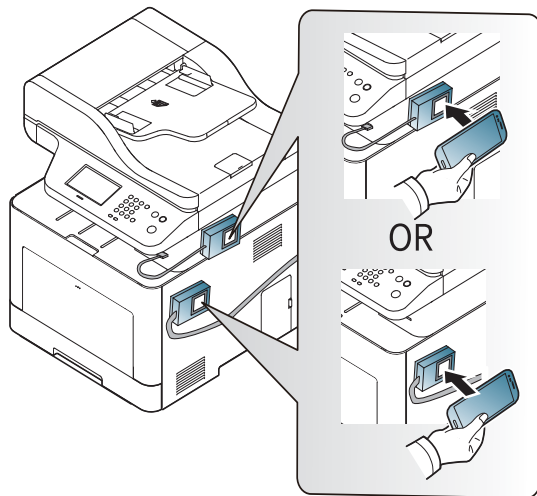
Usando o recurso NFC



- O **Passcode** é para quando o administrador escolher o método **Autenticação de dois fatores**. Você deve inserir um código de acesso para autenticação. A senha e o código de acesso devem ser diferentes. Você pode selecionar **autenticação de dois fatores** a partir do SyncThru™ Web Service, selecione **Segurança > Controle de acesso do usuário > Autenticacao > Método de autenticaç > Opcoes > Método de login > Autenticação de dois fatores**.

7 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

8

Uma mensagem de registro concluído aparece na tela sensível ao toque da impressora.

Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Manager



Esse aplicativo não é compatível com C306xFW.

Se você tiver mais de uma impressora e precisar definir as mesmas configurações em cada impressora, você pode facilmente fazê-lo usando o aplicativo **Samsung Mobile Print Manager**. Encoste o celular na etiqueta NFC da impressora para copiar as configurações e escolha a impressora em que você quer fazer a configuração.



Ao exportar os dados, você pode guardar mais do que um dado. Ao importar os dados, você pode selecionar os dados da lista e importá-los.

Usando o recurso NFC

Exportando (copiando as configurações para seu dispositivo móvel)

- 1 Verifique se o NFC e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.
- 2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Manager** do seu dispositivo móvel.

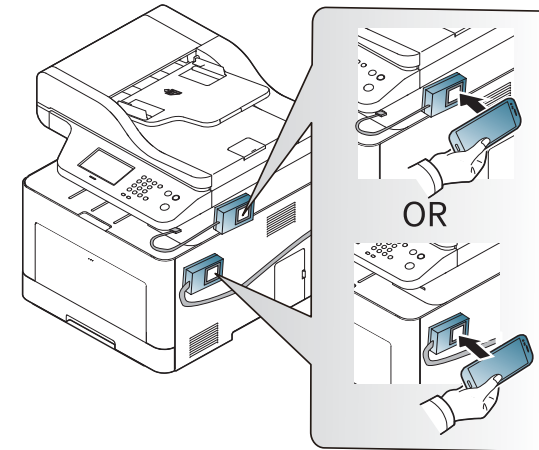


Se você não tem o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 3 Pressione **Exportar**.
- 4 Digite a **ID** e a **Senha**.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000

- 5 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.
- Enquanto a clonagem é feita, o equipamento é bloqueado.

- 6 Selecione a configuração que deseja aplicar e pressione **OK**.
- 7 Siga as instruções exibidas na tela do dispositivo móvel.

Usando o recurso NFC

Importando (aplicando as configurações no equipamento)

- 1 Verifique se o NFC e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.
- 2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Manager** do seu dispositivo móvel.



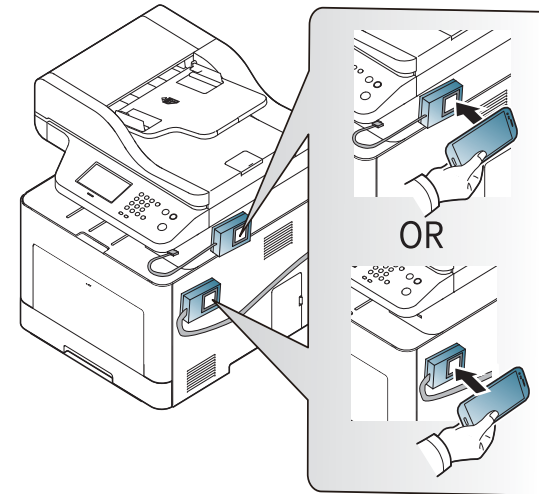
Se você não tem o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 3 Pressione **Importar**.
- 4 Digite a **ID** e a **Senha**.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 5 Selecione a configuração que deseja copiar.
- 6 Siga as instruções exibidas na tela do dispositivo móvel.

7

Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.
- Enquanto a clonagem é feita, o equipamento é bloqueado.

Usando o recurso NFC

Configuração de rede sem fio

Você pode copiar configurações sem fio do seu telefone para sua impressora, encostando seu dispositivo móvel na etiqueta NFC em sua impressora.

1 Verifique se o NFC e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.

2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Manager** do seu dispositivo móvel.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

3 A tela **Samsung Mobile Print Control** do dispositivo móvel aparece.

Pressione **Wi-Fi Setup**.

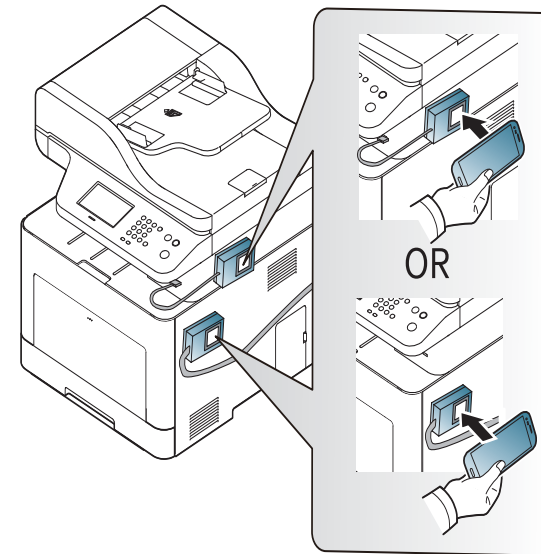
4 Digite a **ID** e a **Senha**.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

5 Se o ponto de acesso (ou router sem fios) estiver conectado, e uma janela de confirmação de conexão aparecer, clique em **OK**. Se o ponto de acesso (ou router sem fios) não estiver conectado, selecione o ponto de acesso desejado (ou roteador sem fio) e clique **OK** e então clique em **OK**.

6 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



Usando o recurso NFC



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

7 Siga as instruções exibidas na tela do dispositivo móvel.

Usando o aplicativo Samsung Mobile Print

O **Samsung Mobile Print** é um aplicativo gratuito que permite que os usuários imprimam, digitalizem (somente usuários com impressoras multifuncionais), ou enviem um fax (somente usuários com impressoras multifuncionais) de fotos, documentos e páginas da Web diretamente de um smartphone ou tablet.

Impressão

- 1 Verifique se o NFC e as funcionalidades Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e as funcionalidades Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.
- 2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print**.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

3 Selecione o modo de impressão.

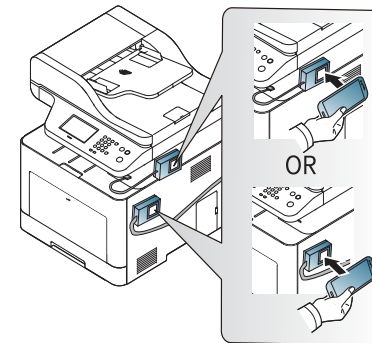
4 Selecione o conteúdo que deseja imprimir.

Se necessário, altere a opção de impressão ao pressionar o ícone

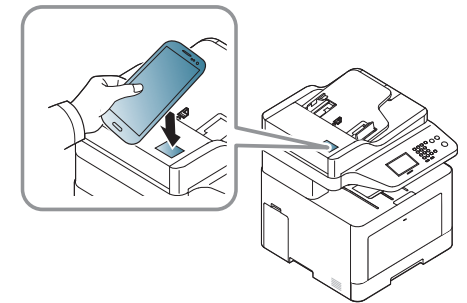


5 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar o trabalho à impressora.



C306xND series
C306xFR series



C306xFW series

Usando o recurso NFC



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

6 A impressora inicia a impressão.

Digitalizando

1 Verifique se o NFC e as funcionalidades Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e as funcionalidades Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.

2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print**.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

3 Selecione o modo de digitalização.

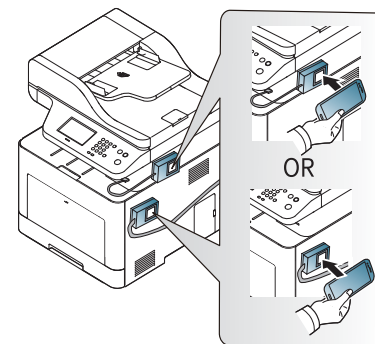
4

Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).

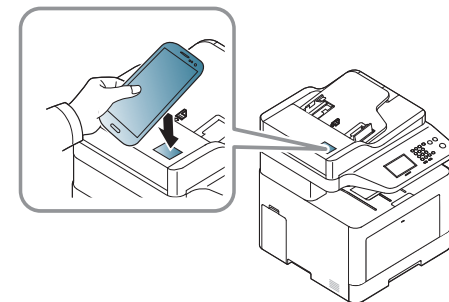
Se necessário, altere a opção de digitalização ao pressionar .

5

Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC () na sua impressora.



C306xND series
C306xFR series



C306xFW series



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

6

A impressora começa a digitalizar o conteúdo.

Os dados digitalizados são salvos no seu dispositivo móvel.

Usando o recurso NFC



Se quiser continuar digitalizando, siga as instruções da tela do aplicativo.

Enviando fax

1 Verifique se o NFC e as funcionalidades Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e as funcionalidades Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.

2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print**.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

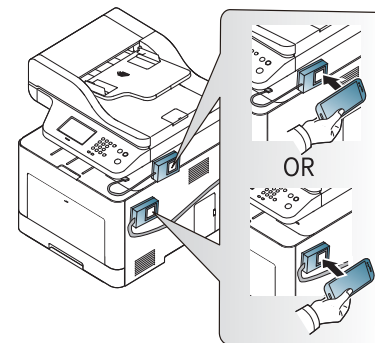
3 Selecione o modo de fax.

4 Selecione o conteúdo que deseja enviar por fax.

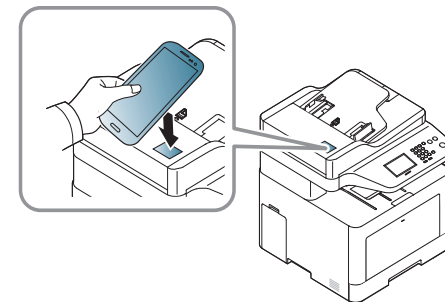
Se necessário, insira o número do fax e altere a opção de fax ao pressionar o ícone .

5

Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC () na sua impressora.



C306xND series
C306xFR series



C306xFW series



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

6

A impressora começa a enviar o conteúdo.

Aplicativos móveis compatíveis

Aplicativos disponíveis

- **Samsung Mobile Print:** O **Samsung Mobile Print** é um aplicativo gratuito que permite que os usuários imprimam fotos, digitalizem (somente usuários com equipamento que suporte digitalização), ou enviem fax (somente usuários com o equipamento suportam fax) de fotos, documentos e páginas da Web diretamente de um smartphone ou tablet. **Samsung Mobile Print** não é compatível apenas com os smartphones Android e iOS, mas também com o iPod Touch e com tablets. Ele conecta o seu dispositivo móvel a uma impressora da Samsung conectada ou a uma impressora sem fio por meio de um ponto de acesso Wi-Fi. Não é necessário instalar um novo driver nem definir configurações de rede – basta instalar o aplicativo **Samsung Mobile Print** para que ele detecte automaticamente as impressoras da Samsung compatíveis. Além disso, há suporte à impressão de fotos, páginas da Web e PDFs e à digitalização. Se você tiver uma multifuncional da Samsung, digitalize qualquer documento para os formatos JPG, PDF ou PNG para obter uma exibição rápida e fácil em seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print" na página 217).
- **Samsung Mobile Print Control:** Ajuda os usuários a conseguirem autenticação rapidamente. Este aplicativo oferece uma forma de conseguir uma autenticação de usuário usando seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Control" na página 211).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permite que os usuários usem os recursos de clonagem e configuração sem fio usando seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Manager" na página 213).

Baixando aplicativos

Para baixar aplicativos, acesse a loja de aplicativos (Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e pesquise por "**Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**". Você também pode acessar o iTunes para obter dispositivos da Apple em seu computador.

- **Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Control**
 - **Android:** Pesquise por **Samsung Mobile Print** ou **Samsung Mobile Print Control** no Play Store e baixe o aplicativo.
 - **iOS:** Pesquise por **Samsung Mobile Print** ou **Samsung Mobile Print Control** na App Store e baixe o aplicativo.
- **Samsung Mobile Print Manager**
 - **Android:** Pesquise por **Samsung Mobile Print Manager** no Play Store e baixe o aplicativo.

SOs móveis suportados

- **Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Control**
 - Android OS 4.0 ou superior
 - iOS 8.0 ou superior
- **Samsung Mobile Print Manager**
 - Android OS 4.0 ou superior



Apenas equipamentos com o certificado Mopria podem usar o recurso **Mopria**. Verifique se a caixa do seu equipamento veio com a logomarca do certificado Mopria.

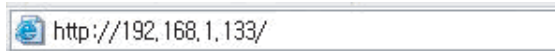


Mopria™ Print Service é uma solução de impressão móvel que aprimora a funcionalidade de nova impressão em qualquer telefone ou tablet Android (versão Android 4.4 ou superior). Com este serviço, é possível conectar e imprimir em qualquer impressora com o certificado Mopria na mesma rede que seu dispositivo móvel sem necessitar de configuração adicional. Muitos aplicativos nativos Android suportam impressão, incluindo Chrome, Gmail, Gallery, Drive and Quickoffice.

Configurando o equipamento para impressão Mopria

Protocolos Bonjour(mDNS) e IPP são necessários no seu equipamento para usar o recurso **Mopria**. Efetue as seguintes etapas para ativar os recursos do **Mopria**.

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.
- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:

- 3 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 5 Quando a janela do SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Configurações > Configurações de rede > TCP/IP, LPR ,IPP padrão > IPP**. Então, selecione **Ativar**.
- 6 Clique em **Configurações > Configurações de rede > mDNS**. Então, selecione **Ativar**.
- 7 Clique em **Segurança > Segurança do sistema > Gerenciamento de recursos > Mopria**. Então, selecione **Ativar**.

Configurando o Mopria no seu dispositivo móvel

Se você não possuir o aplicativo **Mopria Print Service** no seu dispositivo móvel, abra a loja de aplicativos (Play Store, App Store), pesquise por **Mopria Print Service** e, então, baixe e instale o aplicativo.

- 1 No menu **Settings** do dispositivo Android, toque em **Printing**.



O local dessa opção pode diferir de acordo com o dispositivo móvel. Se não for possível localizar a opção **Printing**, consulte o manual do usuário do seu dispositivo móvel.

- 2 Em **Print Services**, toque em **Mopria Print Service**.
- 3 Toque na barra deslizante **On/Off** para ativar o **Mopria Print Service**.

Imprimindo através do Mopria

Para imprimir através do Mopria em um dispositivo Android:

- 1 Abra o e-mail, foto, página Web ou documento que deseja imprimir.
- 2 Toque em **Imprimir** no menu do aplicativo.

- 3 Selecione a **sua impressora** e, então, configure as opções de impressão.
- 4 Toque novamente em **Imprimir** para imprimir o documento..



Para cancelar um trabalho de impressão: Selecione e exclua o documento da fila de impressão na **Barra de notificações**.

AirPrint



Apenas equipamentos com o certificado AirPrint podem usar o recurso AirPrint. Verifique se a caixa de seu equipamento veio com a identificação do certificado AirPrint.



O **AirPrint** permite imprimir diretamente do Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air e iMAC) e do iOS (iPhone, iPad e iPod touch).

Digitalização e fax estão disponíveis apenas para Mac OS. (Somente usuários de impressoras multifuncionais)

Configurando a AirPrint

Protocolos Bonjour(mDNS) e IPP são necessários no seu equipamento para usar o recurso **AirPrint**. Você pode ativar o recurso **AirPrint** por um dos seguintes métodos.

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.
- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:



- 3 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.
 - **ID: admin**
 - **Senha: sec00000**
- 5 Quando a janela do SyncThru™ Web Service for aberta, clique em **Configurações > Configurações de rede**.
- 6 Clique em **AirPrint**.

Usando o AirPrint

O **AirPrint** é um aplicativo gratuito que permite que os usuários imprimam, digitalizem (somente usuários com impressoras multifuncionais) ou enviem um fax (somente usuários com impressoras multifuncionais com fax integrado) do Mac OS e do iOS. Digitalização e fax estão disponíveis apenas para Mac OS (somente usuários com impressoras multifuncionais).



Para obter instruções sobre como imprimir, digitalizar e enviar fax, consulte a Ajuda do Mac.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print é um serviço na nuvem que permite imprimir ou digitalizar a partir de seu smartphone ou tablet para sua impressora Samsung ou MFP. Depois de instalar o aplicativo Samsung Cloud Print, você pode acessar com o serviço Samsung Cloud Print apenas usando seu número de celular para autenticação. Nenhum outro login em conta é necessário, apesar de você poder vincular o app à sua conta Samsung se desejar.

Consulte o site do Google (www.samsungcloudprint.com) para obter mais informações sobre o Samsung Cloud Print.



Se você pressionar o botão () do aplicativo Samsung Cloud Print, conecte seu dispositivo móvel à impressora ou MFP usando o Wi-Fi Direct, tocando a etiqueta Near Field Communication (NFC), lendo o código QR ou manualmente, inserindo o endereço Mac da impressora. Depois de emparelhado, você pode imprimir ou digitalizar de qualquer lugar.

Registrando a impressora no servidor Samsung Cloud

Registrando a partir do navegador da Web



Verifique se a impressora está ligada e conectada a uma rede com ou sem fio que tenha acesso à Internet.

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.
- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:



<http://192.168.1.133/>

- 3 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

Samsung Cloud Print

- 5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações > Configurações de rede > Samsung Cloud Print**.



Se a guia **XOA** for exibida, pressione **XOA > Samsung Cloud Agent do SyncThru™ Web Service**.

- 6 Agora a sua impressora está registrada com o serviço Samsung Cloud Print.

Usando o Samsung Cloud Print



Verifique se sua impressora está ligada e conectada a uma rede com fio ou sem fio que tenha acesso à Internet.

Registrando uma impressora a partir de um aplicativo em um dispositivo móvel

As etapas a seguir são um exemplo de como usar o aplicativo **Samsung Cloud Print** a partir do telefone celular Android.

- 1 Abra o aplicativo **Samsung Cloud Print**.



Se você não tem o aplicativo **Samsung Cloud Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 2 Pressione o botão () do aplicativo Samsung Cloud Print.

- 3 Conecte seu dispositivo móvel à impressora ou MFP usando o Wi-Fi Direct, tocando a etiqueta Near Field Communication (NFC), lendo o código QR ou manualmente, inserindo o endereço Mac da impressora.

Imprimindo de um aplicativo em um dispositivo móvel

As etapas a seguir são um exemplo de como usar o aplicativo **Samsung Cloud Print** a partir do telefone celular Android.

Samsung Cloud Print

- 1 Abra o aplicativo **Samsung Cloud Print**.



Se você não tem o aplicativo **Samsung Cloud Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 2 Toque no botão de marcar opção do documento que deseja imprimir.
- 3 Defina as opções de impressão se quiser.
- 4 Toque em **Send Job**.

Digitalizando e enviando para Samsung Cloud Print

Você pode digitalizar uma imagem, e os dados digitalizados serão armazenados no **Samsung Cloud Print**.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Pressione **Samsung Cloud** no painel de controle.

- 3 Insira o código do país e o número de telefone do destinatário.

- 4 Insira as informações do remetente.

- 5 Insira um nome de arquivo para armazenar os dados de digitalização.



Você pode definir o nome do arquivo em SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Configurações > Configurações do equipamento > Samsung Cloud > Nome do arquivo**.

- 6 Pressione o botão  (**Início**) para digitalizar e armazenar o arquivo no servidor em nuvem da Samsung.



Quando o usuário não está registrado em **Samsung Cloud Print**, uma janela de confirmação aparece. Selecione um trabalho em andamento ou não.

PrinterOn

Registrar sua impressora Samsung habilitada como **PrinterOn** nos serviços **PrinterOn** permite que você imprima documentos naquela impressora estando em qualquer lugar do mundo. Os serviços **PrinterOn** também permite que você imprima diretamente do aplicativo para celulares **PrinterOn** em seu dispositivo iOS ou Android. Depois de instalar o aplicativo para celular **PrinterOn**, você pode registrar seu dispositivo nos serviços **PrinterOn** usando seu número de celular para autenticação.

Para usar o recurso **PrinterOn**, você deve registrar sua impressora no site **PrinterOn** (www.printeron.com).

Somente administradores podem registrar ou configurar uma impressora nos serviços **PrinterOn**.

Este capítulo não explica todos os recursos dos serviços **PrinterOn**. Ele explica como registrar uma impressora nos serviços **PrinterOn** a partir do painel de controle do equipamento e no SyncThru™ Web Service.

Para mais informações sobre os serviços **PrinterOn**, visite o site **PrinterOn** (www.printeron.com).

Registrando sua impressora nos serviços PrinterOn

Para registrar sua impressora nos serviços **PrinterOn**, você deve ativar o recurso **PrinterOn** no equipamento através do painel de controle ou do SyncThru™ Web Service.

Registrando a partir do painel de controle



Antes de você começar este processo, certifique-se que sua impressora esteja ligada e que pode ser conectada à internet.

Equipamentos com uma tela do visor

- 1 Selecione  (**Menu**) > **PrinterOn** na tela do visor.
- 2 Pressione **OK**.
- 3 Pressione **Sim** para ativar o recurso **PrinterOn**.
- 4 Pressione **OK**.
Agora, sua impressora está registrada nos serviços **PrinterOn**.

Equipamentos com uma tela de toque

- 1 Toque em **PrinterOn** a partir da tela de toque.
- 2 Quando a janela pop-up aparecer, toque em **OK**.
Agora, sua impressora está registrada nos serviços **PrinterOn**.

Registrando a partir do navegador da Web



Antes de você começar este processo, certifique-se que sua impressora esteja ligada e que pode ser conectada à internet.

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.
- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:

- 3 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações > Configurações de rede > PrinterOn Cloud Print**.



Se a guia **XOA** for exibida, pressione **XOA > PrinterOn Cloud Print** do **SyncThru™ Web Service**.

- 6 Selecione **Ativar** para configurar o **PrinterOn Cloud Print Protocol**.
- 7 Clique em **Aplicar**.

Agora, sua impressora está registrada nos serviços **PrinterOn**.

Usando os serviços PrinterOn

Para obter instruções sobre como imprimir usando os serviços **PrinterOn**, consulte o site dos serviços **PrinterOn** (www.printeron.com).

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ é um serviço que possibilita a impressão a partir de uma impressora usando o seu smartphone, tablet ou qualquer outro dispositivo conectado à Web. Basta registrar a sua conta do Google com a impressora para que você possa usar o serviço Google Cloud Print™. Você pode imprimir o seu documento ou e-mail com o Chrome OS, com o navegador Chrome ou com um aplicativo do Gmail™/Google Docs™ em seu dispositivo móvel. Dessa forma, você não precisa instalar o driver da impressora no dispositivo móvel. Consulte o site do Google (<http://google.com/cloudprint/learn/> ou <http://support.google.com/cloudprint>) para obter mais informações sobre o Google Cloud Print™.

Registrando sua conta Google à impressora

Registrando do navegador Chrome



- Verifique se a impressora está ligada e conectada a uma rede com ou sem fio que tenha acesso à Internet.
- Você precisa criar a sua conta do Google com antecedência.

- 1 Abra o navegador Chrome.
- 2 Visite www.google.com.
- 3 Entre no site do Google com o seu endereço do Gmail™.

- 4 Insira o endereço IP da impressora no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 5 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 6 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Se esse for o seu primeiro login no SyncThru™ Web Service, digite a ID e a senha padrão abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000



Se o ambiente de rede estiver usando um servidor de proxy, você precisará configurar o IP do proxy e o número da porta de **Configurações > Configurações de rede > Proxy**. Entre em contato com seu provedor de serviço de rede ou administrador de rede para obter mais informações.

- 7 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** for exibida, clique em **Configurações > Configurações de rede > Google Cloud Print**.
- 8 Digite o nome da impressora e a descrição.
- 9 Clique **Registrar**.
A janela pop-up de confirmação aparecerá.

Google Cloud Print™



Se você definir o navegador para bloquear pop-ups, a janela de confirmação não aparecerá. Permita que o site mostre pop-ups.

10 Clique em **Concluir registro de impressora**.

11 Clique em **Gerenciar suas impressoras**.

Agora a sua impressora está registrada com o serviço Google Cloud Print™.

Os dispositivos disponíveis para o Google Cloud Print™ serão exibidos na lista.

Imprimindo com o Google Cloud Print™

O procedimento de impressão varia dependendo do aplicativo ou dispositivo que você está usando. Você pode ver a lista de aplicativos compatíveis com o serviço Google Cloud Print™.



Verifique se sua impressora está ligada e conectada a uma rede com fio ou sem fio que tenha acesso à Internet.

Imprimindo de um aplicativo em um dispositivo móvel

As etapas a seguir são um exemplo de como usar o aplicativo Google Docs™ a partir do telefone celular Android.

1 Instale o aplicativo Cloud Print em seu dispositivo móvel.



Se você não tiver o aplicativo, baixe-o da loja de aplicativos, como Android Market ou App Store.

2 Acesse o Google Docs™ a partir do seu dispositivo móvel.

3 Toque no botão de opção  do documento que deseja imprimir.

4 Toque no botão de enviar .

5 Toque no botão Cloud Print .

6 Defina as opções de impressão se quiser.

7 Toque em **Click here to Print**.

Imprimindo do navegador Chrome

As etapas a seguir são um exemplo de como usar o navegador Chrome.

Google Cloud Print™

- 1 Execute o Chrome.
- 2 Abra o documento ou email que deseja imprimir.
- 3 Clique no ícone da chave inglesa  no canto superior à direita do navegador.
- 4 Clique em **Imprimir**. Aparece uma nova guia para impressão.
- 5 Selecione **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Clique no botão **Imprimir**.



3. Menus úteis de configuração

Este capítulo explica como navegar pelo status do equipamento e apresenta o método usado para definir configurações avançadas.

• Antes de começar a ler um capítulo	233
• Imprimir	234
• Cópia	236
• Fax	242
• Digitalização	247
• Configuração do sistema	252
• Configuração admin	266
• Eco	268
• USB direto	269
• Status de trabalhos	270
• Caixa de documen.	271
• PrinterOn	272



Antes de começar a ler um capítulo

Este capítulo explica todos os recursos disponíveis para os modelos desta série para ajudar os usuários a entender facilmente os recursos. Você pode verificar os recursos disponíveis para cada modelo no Manual Básico (consulte "Visão geral dos menus" na página 31). A seguir estão dicas para usar este capítulo.

- O painel de controle oferece acesso a vários menus que permitem configurar o equipamento ou usar suas funções. Para acessá-los, basta pressionar  (**Menu**) ou usar a tela de toque.
- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Para modelos que não possuem  (**Menu**) no painel de controle, este recurso não é aplicável (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 23).
- Alguns nomes de menu podem ser diferentes da sua máquina dependendo dos opcionais ou dos modelos.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config impressão** no painel de controle.
- Pressione  (**Config**) > **Config da máq > Avan > Config impressão** na tela sensível ao toque.

Item	Descrição
Orientacao	Seleciona a direção na qual as informações serão impressas na página. Retrato  Paisagem 

Item	Descrição
Duplex	Você pode configurar o equipamento para imprimir nos dois lados do papel.
Copias	Você pode inserir o número de cópias usando o teclado numérico.
Resolução	Especifica o número de pontos por polegada (ppp). Quanto maior o valor, mais nítidos serão os caracteres e os gráficos impressos.
Limpar texto	Imprime texto mais escuro do que em um documento normal.
Emulação	Define o tipo e a opção de emulação. Tipo de emulação: O idioma do equipamento define o modo de comunicação do computador com o equipamento. Configurar: Define as configurações detalhadas do tipo de emulação selecionado.
Aprimoramento de borda	Permite que o usuário aumente a definição do texto e imagens para melhorar a legibilidade.
CR automático	Permite acrescentar o retorno de carro necessário a cada alimentação de linha, o que é útil para usuários de Unix ou DOS.
Ignorar páginas em branco	A impressora detecta os dados de impressão no computador se uma página está vazia ou não. Você pode definir para imprimir ou ignorar a página em branco.

Item	Descrição
Interceptação	Reduz a lacuna branca causada pelo desalinhamento dos canais de cores no modo de impressão em cores. Além disso, o texto em preto será impresso sobre outras cores.
Tela	Esta opção afeta a resolução e a clareza da sua saída de cores. • Normal: este modo gerará impressões com tons suaves sobre toda a página. • Aprimorado: este modo gerará impressões com textos nítidos e objetos fotográficos/gráficos suaves na página. • Detalhado: este modo gerará impressões com detalhes nítidos sobre toda a página.
Origem do papel	Define o tipo de bandeja selecionado.

Recurso Cópia



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Recurso de cópia** no painel de controle.
- Ou pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Config padrão** > **Padrão de cópia** > **Comum** na tela sensível ao toque.
- Ou pressione  (**Copiar**) > selecione o item de menu desejado na tela de toque.

Item	Descrição
Tamanho do original	Define o tamanho da imagem.
Tipo do original	Aprimora a qualidade da cópia através da seleção do tipo de documento para o trabalho de cópia atual.
Cópias	Você pode inserir o número de cópias usando o teclado numérico.

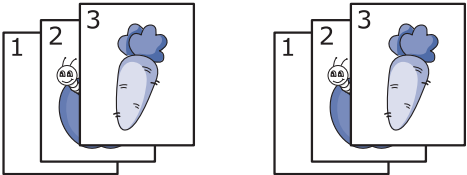
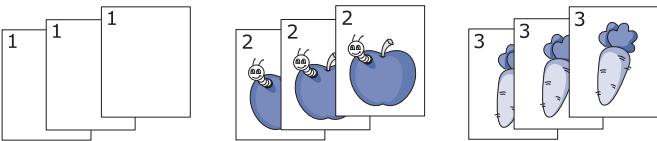
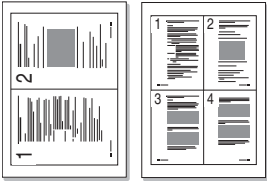
Item	Descrição
Reduzir/Ampliar	Reduz ou amplia o tamanho de uma imagem copiada (consulte "Cópias reduzidas ou ampliadas" na página 74).  Se o equipamento estiver configurado para o modo Eco, os recursos de reduzir e ampliar não estão disponíveis.
Contraste	Ajusta o brilho para tornar a cópia mais legível quando o documento contiver marcas tênues e imagens escuras (consulte "Contraste" na página 73).
Tipo do original	Aprimora a qualidade da cópia através da seleção do tipo de documento para o trabalho de cópia atual (consulte "Tipo original" na página 73).
Cor automática	Você pode definir se deseja usar Cor automática ou não. • Ativado: Selecione esta configuração para detectar automaticamente se o documento digitalizado está colorido ou em preto-e-branco e, em seguida, selecione uma configuração de cor adequada.

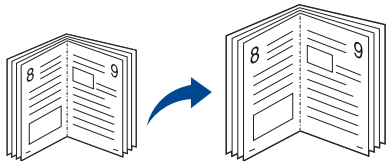
Cópia

Item	Descrição
Modo cor	Você pode selecionar o modo de cores padrão a ser usado em trabalhos de cópia. • Auto: Selecione esta configuração para detectar automaticamente se o documento digitalizado está colorido ou em preto-e-branco e, em seguida, selecione uma configuração de cor adequada. • Cor: Selecione esta configuração para imprimir o mesmo que a cor da imagem original. • Mono: Selecione esta configuração para imprimir a cópia em preto-e-branco, independentemente de o documento digitalizado for colorido ou preto-e-branco.
Origem do papel	Permite que você verifique as configurações de bandeja atuais e alterá-las se for necessário. Auto: Você pode definir o equipamento para alternar automaticamente para outra bandeja com o mesmo tamanho de papel quando a bandeja em uso estiver vazia.

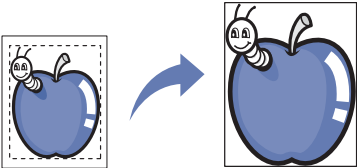
Item	Descrição
Gravar	Você pode aplicar o recurso de gravar. • Item: Imprime a hora e a data, o endereço IP, o número da página, as informações do dispositivo, comentários ou ID do usuário na cópia de saída. • Tamanho do texto: Você pode selecionar o tamanho do texto. • Opacid : Você pode selecionar a transparência. • Posição: Define a posição.
Layout	Ajusta o formato de layout como cópia de ID, 2/4 p/ folha etc.
Cópia ID	Esse recurso é útil para copiar um item pequeno, como um cartão de visitas (consulte "Cópia de identidades" na página 75).
Cópia básica	As cópias podem ser iniciadas rapidamente.
Cópia personalizada	As cópias podem ser personalizadas por meio de opções detalhadas.
Autoaj cópia	Copia a imagem para ajustá-la automaticamente ao tamanho do papel.

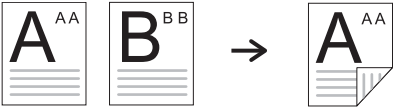
Cópia

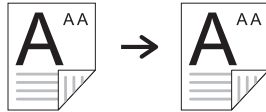
Item	Descrição
• Agrupam • Agrupar cópia	Define o equipamento para ordenar o trabalho de cópia. Por exemplo, ao produzir duas cópias de um documento de três páginas, um documento de três páginas completo será impresso, seguido por um segundo documento completo. • Ativado: imprime em conjuntos correspondentes à sequência do documento original.  • Desativado: imprime pilhas de páginas individuais ordenadas. 
• 2-acima ou 4-acima • N cópias	Reduz o tamanho das imagens originais e imprime duas ou quatro páginas em uma folha de papel. Você pode selecionar a orientação dos originais. 

Item	Descrição
Cópia de livro	O recurso Cópia livro permite copiar um livro inteiro. Se o livro for muito espesso, levante a tampa até que as suas dobradiças atinjam o limite e, em seguida, feche a tampa. Se a espessura do livro ou revista for superior a 30 mm, inicie a cópia com a tampa aberta.  • Pág. esq.: utilize esta opção para imprimir a página esquerda do livro. • Página direita: utilize esta opção para imprimir a página direita do livro. • As duas páginas: utilize esta opção para imprimir ambas as páginas do livro.  Esse recurso de cópia estará disponível apenas quando os documentos forem colocados sobre o vidro de leitura do scanner.

Item	Descrição
Ajuste de fundo	Imprime uma imagem sem fundo. Este recurso de cópia remove a cor do segundo plano e pode ser útil quando um documento contendo um segundo plano colorido é copiado, como um jornal ou um catálogo. • Desativada: não utiliza o recurso. • Automático: otimiza o segundo plano. • Aperfeiçoar nível 1~2: quanto maior o número, mais intenso será o segundo plano. • Apagar nível 1~4: quanto menor o número, mais claro será o segundo plano.

Item	Descrição
Apagar borda	Permite que você elimine pontos, perfurações, vincos e marcas de grampos ao longo das quatro bordas de um documento.  • Desativada: não utiliza o recurso. • Original peq.: exclui a borda do documento se ele for pequeno. Este recurso estará disponível apenas quando os documentos forem colocados sobre o vidro de leitura do scanner. • Perfuração de orifício: exclui os furos de encadernação. • Centro livro: exclui a parte do meio do papel que se torna preta e horizontal quando um livro é copiado. Este recurso estará disponível apenas quando os documentos forem colocados sobre o vidro de leitura do scanner. • Apagar borda: insira as margens esquerda, direita, superior e inferior usando o teclado numérico.

Item	Descrição
Marca d'água	A opção de marcas d'água permite imprimir texto sobre um documento existente. Por exemplo, você pode optar por incluir as palavras "RASCUNHO" ou "CONFIDENCIAL" em letras grandes de cor cinza no sentido diagonal ao longo da primeira página ou em todas as páginas de um documento. 
Duplex	Você pode definir o equipamento para imprimir cópias nos dois lados do papel. • 1->1 lado: digitaliza uma face do documento e imprime em ambos os lados do papel. • 1->2 Lados  • 1->2 lado, rotacionado 

Item	Descrição
Duplex (continuação)	• 2->1 lado  • 2->2 Lados  • 2->1 lado, rotacionado 
Programa	Esta opção permite que você salve as configurações atuais para uso futuro. Você também pode usar as configurações anteriores dos últimos trabalhos. • Salvar programa • Carregar programa

Config copia



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

Pressione  (**Menu**) > **Configuração da cópia** no painel de controle.

Item	Descrição
Alterar padrão	As opções de cópia podem ser definidas para as mais frequentemente usadas.



- Essa função não é compatível para C306xND.
- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Config padrão** > **Padrão de fax** na tela sensível ao toque.
- Ou pressione  (**Fax**) > selecione o item de menu desejado na tela de toque.
- Ou pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** na tela sensível ao toque.

Item	Descrição
Tamanho original	Define o tamanho da imagem.
Tipo original	Melhor a qualidade do fax baseado no tipo de documento original sendo digitalizado.
Escurecimento	Ajusta o nível de brilho para digitalizar um documento de forma que ele fique mais legível quando contiver marcas tênues e imagens escuras (consulte "Contraste" na página 82).

Item	Descrição
Resolução	As configurações padrão produzem bons resultados para documentos que contêm basicamente texto. No entanto, para enviar documentos de baixa qualidade ou que contenham fotografias, ajuste a resolução para produzir um fax de melhor qualidade (consulte "Resolução" na página 81).
Modo cor	Seleciona o modo de cor no qual você deseja enviar o fax. • Mono: Transmite um fax em preto-e-branco. • Cor: Transmite o fax colorido.

Fax

Item	Descrição
Duplex	Esta função é especialmente para documentos frente e verso. Você pode selecionar se o equipamento envia o fax em uma face ou nas duas faces do papel. • 1 face: Para documentos que são impressos somente em um lado. • 2 lados: Para originais que são impressos em ambos os lados. • Frente e verso girado: Para documentos que são impressos em ambos os lados, mas o verso é girado em 180 graus.  Para usar 2 lados e Frente e verso girado, carregue os documentos no DADF. Se o equipamento não conseguir detectar o documento no DADF, ele altera automaticamente a opção para 1 face.
Envio Memória	Os faxes podem ser personalizados por meio de opções detalhadas.
Disc desligada	Acesse o tom de discagem para enviar o fax.
Enviar discagem rápida	Imagem de fax para o destinatário da lista de discagem rápida.
Envio de disc de grupo	Imagem de fax para o destinatário da lista de discagem de grupo.

Item	Descrição
Redis.	Disca novamente o número de fax recém-discado ou o ID recebido da pessoa que ligou, ou insere uma pausa(-) no número do fax no modo de edição (consulte "Rediscando o número de fax" na página 311).
Envio adiado	Configura o seu equipamento para enviar mensagens de fax programadas em horários nos quais você não está presente (consulte "Retardando a transmissão de um fax" na página 313).  Não é possível enviar um fax colorido com este recurso.
Enviar encam Receber encam	Encaminha o fax recebido ou enviado para outro destino por fax ou PC. Se você precisar receber fax enquanto não estiver no escritório, este recurso poderá ser útil. • Consulte "Encaminhando um fax recebido para outro destino" na página 314. • Consulte "Encaminhando um fax recebido" na página 314.

Fax

Item	Descrição
Recep. segura	Armazena o fax recebido na memória sem imprimi-lo. Para imprimir os documentos recebidos, é necessário inserir a senha. Você pode impedir que as mensagens de fax recebidas sejam acessadas por pessoas não autorizadas (consulte "Recebendo no modo de recebimento seguro" na página 318).
Número de rediscagens	Especifica o número de tentativas de rediscagem. Se você digitar 0, não haverá rediscagem.
Prazo para rediscagem	Especifica o intervalo de tempo antes da rediscagem automática.
Disc c/ pref	Define um prefixo de até 5 dígitos. Esse número é discado antes da discagem automática de qualquer número ser iniciada. Isso é útil quando o equipamento está conectado a um PABX.
Modo ECM	Envia fax usando o modo de correção de erro (ECM) para garantir que todos os fax sejam enviados facilmente sem qualquer erro. Isso pode levar mais tempo.

Item	Descrição
Confirmação fax	Define a máquina para imprimir um relatório se uma transmissão de fax for bem-sucedida ou não.  Se você selecionar Em erro , a máquina imprime um relatório apenas quando uma transmissão não é bem-sucedida.
Veloc de modem	Selecione a velocidade máxima do modem que você deseja se a linha telefônica não conseguir sustentar uma velocidade maior. Você pode selecionar 33.6, 28.8, 14.4, 12.0, 9.6 ou 4.8 kbps.
Imagem TCR	Imprime um relatório de transmissão com uma imagem minimizada da primeira página do fax enviado.
Modo de discagem	Define o modo de discagem como tom ou pulso. Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país.
Tarifa econômica	Envia fax em um horário predefinido com economia de tarifa a fim de reduzir os custos de chamada.

Fax

Item	Descrição
Con fax de lixo eletr	Ao usar este recurso, o sistema não aceitará nenhum fax enviado de estações remotas cujos números estiverem armazenados na memória como número de fax de lixo eletrônico. Este recurso é útil para bloquear um fax indesejado. Quando você ativa este recurso, é possível acessar as seguintes opções para definir números de fax indesejados.
Assistente de config de fax	Torna fácil configurar as opções de fax necessárias, como ID aparelho, número de fax etc.
Modo de recepção	Seleciona o modo padrão de recebimento de mensagens de fax (consulte "Alterando os modos de recepção" na página 316).
Tocar p/ atender	Especifica o número de vezes que o equipamento tocará antes de responder a uma chamada recebida.
Grav nome RCB	Imprime automaticamente o número da página, a data e a hora do recebimento no rodapé de cada uma das páginas de um fax recebido.
Código inicial de recepção	Inicia um recebimento de fax de um telefone conectado ao soquete EXT na parte traseira do equipamento. Se você atender a ligação na extensão telefônica e ouvir tons de fax, digite o código. Ele é predefinido como *9* na fábrica.

Item	Descrição
Redução auto	Reduz automaticamente uma página de fax recebida para ajustá-la ao tamanho do papel carregado no equipamento.
Descart. tam.	Descarta um comprimento específico no final do fax recebido.
Modo DRPD	Permite que o usuário utilize uma única linha para atender vários números de telefone diferentes. É possível configurar o equipamento para que reconheça os diferentes padrões de toque de cada número. Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país (consulte "Recebendo fax usando o modo DRPD" na página 317).
Impressão duplex	Imprime os dados de fax recebidos em ambos os lados do papel. Você pode economizar o uso do papel. • Desativado: Imprime somente uma face do papel. • Borda longa: Imprime ambas as faces do papel, entretanto a encadernação será a borda longa. • Borda curta: Imprime ambas as faces do papel, entretanto a encadernação será a borda curta.
Diagnóstico Smart Fax	O recurso Smart Fax otimiza as configurações para sua linha de fax.

Item	Descrição
Relatório RX/TX	Você pode configurar o equipamento para imprimir um relatório com informações detalhadas sobre as 50 operações de comunicação anteriores, incluindo horários e datas.
Origem do papel	Permite que você verifique as configurações de bandeja atuais e alterá-las se for necessário.  Auto: Você pode definir o equipamento para alternar automaticamente para outra bandeja com o mesmo tamanho de papel quando a bandeja em uso estiver vazia.

Digitalização



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Recurso dig.** ou **Config. digital.** no painel de controle.

Ou **Digitalizar para** >  (**Menu**) > **Recurso dig.** ou **Config. digital.** no painel de controle.

- Ou pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Config padrão** > **Padrão de digital** na tela sensível ao toque.

Ou pressione  (**Digit**) > selecione o item do menu desejado na tela de toque.

Item	Descrição
USB Recurso USB	Define o destino da digitalização para um USB. Você pode digitalizar documentos e salvar as imagens digitalizadas em um dispositivo USB.

Item	Descrição
Email Pers e-mail Recurso e-mail	Define o destino da digitalização para um email. Você pode digitalizar os documentos e enviar por email a imagem digitalizada para os destinos (consulte "Digitalizando para emails" na página 303).
Recurso de FTP FTP	Define o destino da digitalização para um servidor FTP. Você pode digitalizar os documentos e enviar a imagem digitalizada para um servidor FTP (consulte "Digitalizando para o servidor FTP/SMB" na página 305).
SMB Recurso de SMB	Define o destino da digitalização para um servidor SMB. Você pode digitalizar os documentos e enviar a imagem digitalizada para um servidor SMB (consulte "Digitalizando para o servidor FTP/SMB" na página 305).
PC local	Define o destino da digitalização para um computador conectado por USB. Você pode digitalizar os originais e salvar a imagem digitalizada em um diretório como Meus Documentos (consulte "Digitalização básica" na página 77).
PC rede	Define o destino da digitalização para um computador conectado por rede. Você pode digitalizar os originais e salvar a imagem digitalizada em um diretório como Meus Documentos (consulte "Digitalizando em equipamentos conectados à rede" na página 302).

Digitalização

Item	Descrição
WSD	Digitaliza os documentos e salva os dados digitalizados no computador conectado se ele suportar o recurso WSD (Web Service for Device).
Pasta comp.	Define o destino da digitalização para uma pasta compartilhada. Você pode criar e usar a pasta compartilhada (veja "Usando os recursos de pasta compartilhada" na página 319).
Samsung Cloud	Você pode digitalizar uma imagem, e os dados digitalizados serão armazenados no serviço em nuvem.

Item	Descrição
Form. arq.	Define o formato do arquivo no qual a imagem será salva. Quando os tipos JPEG, TIFF, XPS ou PDF são selecionados, é possível digitalizar várias páginas. Dependendo do tipo de digitalização selecionada, esta opção pode não aparecer. • TIFF de página única: Digitaliza os documentos em TIFF (Tagged Image File Format), e vários documentos são digitalizados como um arquivo TIFF individual. • TIFF com várias páginas: Digitaliza os documentos em TIFF (Tagged Image File Format), mas vários documentos são digitalizados como um arquivo. • PDF com uma página: Digitaliza os documentos em PDF, e vários documentos são digitalizados como um arquivo TIFF individual. • PDF várias pág.: Digitaliza os documentos em PDF, mas vários documentos são digitalizados como um arquivo. • XPS de uma página: Digitaliza os documentos em XPS, e vários documentos são digitalizados como um arquivo TIFF individual. • XPS com várias páginas: Digitaliza os documentos em XPS, mas vários documentos são digitalizados como um arquivo. • JPEG: Digitaliza o documento em formato JPEG.  • XPS: Este recurso só é aceito para dispositivos que tenham armazenamento em massa. • O formato de arquivo JPEG não pode ser selecionado na opção Formato de arquivo, se Mono tiver sido selecionado para o Modo cor.

Digitalização

Item	Descrição
Destino	Digite as informações dos destinos.
Alterar padrão	As opções de digitalização podem ser definidas para as mais frequentemente usadas.
Tamanho do original	Define o tamanho da imagem.
Tipo do original	Define o tipo do documento original.
Resolução	Define a resolução da imagem.
Modo cor	Você pode selecionar as opções de cor das saídas de digitalização. • Cor: Usa cor para exibir uma imagem. 24 bits por pixel, 8 bits para cada RGB, é usado para 1 pixel. • Cinz: Usa a gradação de preto para exibir uma imagem. 8 bits por pixel. • Mono: Exibe uma imagem em preto-e-branco. 1 bit por pixel.
Contraste	Ajusta o nível de brilho para digitalização.

Item	Descrição
Duplex	Seleciona se o equipamento digitaliza uma face do papel (1 face), ambas as faces do papel (frente e verso) ou ambas as faces do papel (Frente e verso girado). • 1 face: Para documentos que são impressos somente em um lado. • Frente e verso: Para originais que são impressos em ambos os lados. • Frente e verso girado: Para documentos que são impressos em ambos os lados, mas o verso é girado em 180 graus.  Se um documento for colocado no vidro do scanner, o equipamento mostra a janela solicitando a colocação de outra página. Coloque outro documento e pressione Sim. Ao terminar, selecione Não para esta opção.

Digitalização

Item	Descrição
Polít.arq.	Você pode escolher a política para gerar o nome do arquivo antes de prosseguir com o trabalho de digitalização pelo servidor ou dispositivo de memória USB. Se o servidor ou o dispositivo de memória USB já tiver o mesmo nome digitado, você pode alterar o nome, cancelar o trabalho ou substituí-lo. • Alter.nome: O arquivo enviado está salvo com um nome de arquivo diferente que é programado automaticamente. • Substituir: Substitui o arquivo existente. • Cancel.: Não salva o arquivo enviado.
Nome arq.	Cria um nome de arquivo para armazenar os dados digitalizados.
confirmacao servidor	Você pode definir a máquina para imprimir um relatório do resultado da confirmação do servidor.  Se você selecionar Em erro, a máquina imprime um relatório apenas quando uma transmissão não é bem-sucedida.

Item	Descrição
Confirm. de email	Você pode definir a máquina para imprimir um relatório do resultado da confirmação de e-mail.  • Se você selecionar Em erro, a máquina imprime um relatório apenas quando uma transmissão não é bem-sucedida. • Se um relatório contiver caracteres ou fontes que o equipamento não suporte, Desconhecido pode ser impresso no lugar dos caracteres/fontes no relatório.
Separação de páginas	Especifica o número de páginas a incluir em cada arquivo quando você salva um documento digitalizado em arquivos separados.
Criptografia de PDF	Criptografa os arquivos PDF quando você digitaliza os documentos no formato PDF. Selecione Ativada para criptografar o arquivo PDF, e defina uma senha. Para abrir o arquivo, os usuários precisam digitar a senha
Assinatura digital em PDF	Adicione uma assinatura digital a arquivos PDF quando digitalizar os documentos originais em formato PDF. Selecione Ativada para adicionar uma assinatura digital no arquivo PDF e configure uma assinatura digital. Para abrir o arquivo, é necessário que o usuário digite a assinatura digital.

Digitalização

Item	Descrição
Assunto	Define o assunto de um e-mail.
Para	Define o endereço de email do destinatário.
De	Define o endereço de email de um remetente.
CC	Envia a cópia do e-mail a um destinatário adicional.
CCO	O mesmo que CC , mas o nome do remetente não é exibido.
Programa • Salvar programa • Carregar programa	Esta opção permite que você salve as configurações atuais para uso futuro. Você também pode usar as configurações anteriores dos últimos trabalhos.
Código do país	Insira o código do país.
Telefone	Digite seu telefone registrado no Samsung Cloud.
Informações do remetente	Insira o endereço de email do remetente.

Configuração do sistema

Config máq



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Configuração do equipamento** no painel de controle.
- Ou pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração inicial** na tela sensível ao toque.
- Ou pressione  (**Config**) > **Config da máq** > selecione o item do menu desejado na tela de toque.

Item	Descrição
ID do equipamento	Define a ID do equipamento que será impressa na parte superior de cada página de fax enviada.
ID do aparelho e número do fax	Define a ID do equipamento que será impressa na parte superior de cada página de fax enviada.
Data e hora	Define a data e a hora.

Item	Descrição
Modo de horário	Seleciona o formato para a exibição das horas entre 12h e 24h.
Idioma	Define o idioma do texto mostrado no visor do painel de controle.
Modo padrão	Define o modo padrão do equipamento dentre modo de fax, modo de cópia ou modo de digitalização.
Economia de energia	Define o tempo que o equipamento aguarda antes de entrar no modo de economia de energia. Quando o equipamento não recebe dados durante um período prolongado, o consumo de energia é reduzido automaticamente.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Evento de ativação	Quando esta opção estiver em "Ativada", você pode despertar a máquina do modo de economia de energia com as ações a seguir: • pressionando qualquer botão no painel de controle • colocando papel na bandeja • abrindo ou fechando a tampa da frente • puxando ou empurrando a bandeja para dentro ou para fora • conectando um dispositivo de memória USB (apenas para modelos compatíveis com dispositivo de memória USB)  Se o equipamento não tiver tela de toque, você poderá sair do modo de economia de energia pressionando o qualquer botão no painel de controle, independentemente das configurações dessa opção.
Tempo limite do sistema	Define o tempo em que o equipamento se lembrará das configurações de cópia usadas anteriormente. Após esse tempo limite, o equipamento restaura as configurações padrão de cópia.
Tempo limite do trabalho	Define por quanto tempo a impressora aguardará antes de imprimir a última página de um trabalho que não termina com um comando para imprimir a página.

Item	Descrição
Tempo limite trab. ret.	Quando ocorrer um erro ao imprimir e não houver sinal do computador, o equipamento reterá o trabalho por um período de tempo específico antes de excluí-lo.
Ajuste de altitude	Otimiza a qualidade da impressão de acordo com a altitude do equipamento.
Modo de recepção	Seleciona o modo padrão de recebimento de mensagens de fax.
Códi de receb	Este recurso funciona melhor quando você está usando uma extensão telefônica conectada ao soquete EXT na traseira do equipamento. Você pode receber um fax de alguém com quem você está falando na extensão telefônica, sem ir até o equipamento de fax. *9*é o código de recepção remota definido na fábrica (consulte "Recebendo fax com uma extensão telefônica" na página 317).
Selec país	Seleciona o país.
Som/volume	Define a opção som/volume.
Alerta toner baixo	Se o cartucho estiver sem toner, uma mensagem solicitando a troca do cartucho será exibida. Você pode definir se deseja que esta mensagem seja exibida.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Subst. imagem	Você pode definir a máquina para substituir os dados armazenados na memória. O equipamento substitui os dados com padrões diferentes, eliminando as possibilidades de recuperação. • Manual: Ao imprimir, copiar, digitalizar e enviar fax, o equipamento usa temporariamente o espaço da memória. Por questões de segurança, você pode definir o equipamento para substituir manualmente a memória não-volátil de segurança. Se você desejar garantir espaço na memória, você pode substituir manualmente a memória não-volátil de segurança. • Automático: Quando um trabalho estiver concluído, há imagens temporárias deixadas na memória. Por questões de segurança, você pode definir o equipamento para substituir automaticamente a memória não-volátil segura. Se você desejar garantir espaço na memória, você pode substituir automaticamente a memória não-volátil de segurança.
Tam papel padrão	Você pode definir o tamanho padrão do papel a ser usado.
Umidade	Otimiza a qualidade de impressão conforme a umidade do ambiente.

Item	Descrição
Reagendamento da tarefa	O Reagendamento de trabalho permite que o equipamento continue o trabalho seguinte quando o trabalho atual pausar devido a incompatibilidade de papel ou a erro por falta de papel.
Continuação automática	Determina se o equipamento continuará ou não imprimindo ao detectar uma inconsistência de papel em suas configurações de papel. • 0 segundos: Esta opção permitirá que você continue a imprimir quando o tamanho de papel definido for incompatível com o papel na bandeja. • 30 segundos: Se o papel estiver incorreto, uma mensagem de erro será exibida. O equipamento aguarda cerca de 30 segundos e, em seguida, elimina automaticamente a mensagem e continua a impressão. • Desativada: Se houver uma inconsistência de papel, o equipamento aguardará até que você insira o papel correto.
CR automático	Permite acrescentar o retorno de carro necessário a cada alimentação de linha, o que é útil para usuários de Unix ou DOS.
Ver de firmware	Mostra a versão do firmware do produto.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Troca automática de bandeja	Determina se o equipamento continuará ou não imprimindo ao detectar uma inconsistência de papel. Por exemplo, se as bandejas 1 e 2 forem preenchidas com papel do mesmo tamanho, o equipamento imprimirá automaticamente da bandeja 2 depois que a bandeja 1 ficar sem papel.  Esta opção não é exibida se você selecionou Auto em Origem do papel no driver da impressora.
Substituição de papel	Substitui automaticamente o tamanho de papel do driver de impressão para impedir inconsistências de papel entre Carta e A4. Por exemplo, se houver papel A4 na bandeja, mas você definir o tamanho do papel como Carta no driver de impressão, o equipamento imprimirá em papel A4 e vice-versa.
Ignorar páginas em branco	A impressora detecta os dados de impressão no computador se uma página está vazia ou não. Você pode definir para imprimir ou ignorar a página em branco.

Item	Descrição
Proteção de Bandeja	Decide se usa ou não o recurso Troca automática de bandeja. Se você definir a bandeja 1 para Ativada, por exemplo, então a bandeja 1 estará excluída durante a troca de bandeja.  Esta configuração funciona para trabalhos de cópia ou impressão: Ela não afeta os trabalhos de envio de fax.
Mod de band	Especifica se o equipamento mudará ou não automaticamente as configurações de papel para as configurações requeridas quando você fechar a bandeja. • Estático: As configurações da bandeja não mudam quando você abre e fecha a bandeja. • Dynamic: Se você abrir e fechar a bandeja quando ocorrer uma incompatibilidade de papel, as configurações de papel (tamanho e tipo) para essa bandeja muda automaticamente para as configurações necessárias para o trabalho. (Quando você abrir e fechar a bandeja no modo Dynamic, o equipamento pressupõe que o papel na bandeja foi substituído para o tamanho e o tipo necessários para o trabalho.)

Configuração do sistema

Item	Descrição
Tipo de PDF	Permite que você selecione o tipo de PDF ao salvar os dados como um arquivo PDF. • Padrão: Salva os dados como um PDF regular. • PDF/A: Salva os dados como um PDF que tem as informações necessárias para funcionar em qualquer ambiente.  O arquivo PDF/A deve ser autônomo: ele não pode depender de nenhum outro aplicativo para reproduzir fontes, abrir links ou executar scripts, arquivos de áudio ou de vídeo.
Gravar	Você pode aplicar o recurso de gravar. • Item: Imprime a hora e a data, o endereço IP, o número da página, as informações do dispositivo ou ID do usuário na cópia de saída. • Opacid : Você pode selecionar a transparência. • Posição: Define a posição.
Catál de end	Exibe ou imprime o catálogo de endereços ou lista de endereços de e-mail.
Imp config	Importa os dados armazenados em um cartão de memória USB para o equipamento.
Exp config	Exporta os dados armazenados no cartão de memória do equipamento para uma memória USB.

Item	Descrição
Limp mens vazia	Quando o cartucho de toner está vazio, esta opção é exibida. Você pode limpar a mensagem de toner vazio.
Configurações do modo Ecológico	Permite salvar os recursos de impressão e ativa a impressão com economia. • Modo padrão: Selecione para ativar ou desativar o modo econômico.  Forçado (Forçado): Ativa o modo econômico com senha. Se um usuário quiser ativar ou desativar o modo econômico, ele precisará inserir uma senha. • Selecionar modelo: seleciona o modelo eco definido no SyncThru™ Web Service.
Modo Vapor	Você pode reduzir a quantidade de vapor de água produzido durante a impressão. • Desativado: Desativa o modo de vapor. • Ativado: Ativa o modo de vapor. • Auto: Entra automaticamente no modo de vapor de acordo com o tempo em ambientes com alta umidade.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Desligamento automático	O equipamento é desativado automaticamente quando está no modo de economia de energia por um determinado período definido em Desligamento automático > Ativada > Tempo limite.  • Para ligar o equipamento novamente, pressione o botão  (Ligar/Despertar) no painel de controle (verifique se a chave de energia principal está ligada). • Se você executar o driver de impressão ou o Samsung Easy Printer Manager, o tempo será ampliado automaticamente. • Enquanto o equipamento está conectado à rede ou realizando um trabalho de impressão, o recurso Desligamento automático não funciona.
Ger. imagem	Permite ajustar a cor, como o registro de cor, densidade de cores, etc.

Item	Descrição
Cor personalizada	Este menu permite ajustar o contraste, cor a cor. • Padrão: otimiza as cores automaticamente. • Densidade Impressão: Permite que você ajuste manualmente a densidade de cor da impressão. Ajuste a densidade de impressão. É recomendável utilizar a configuração Padrão para obter a melhor qualidade de cores.
• Reg. cor autom. • Auto Color Registration	o equipamento imprime virtualmente uma imagem específica com padrões para calibrar a posição de impressão colorida. Esse recurso aprimora a imagem colorida, tornando-a mais nítida e viva. Isso significa que o equipamento imprime a imagem colorida no papel de uma forma mais parecida com o que você vê no monitor.  Se você moveu o equipamento, é altamente recomendável operar este menu manualmente.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Ajuste de Tom	• Padrão: O equipamento calibra automaticamente a sua densidade de toner para obter a melhor qualidade de impressão de cores possível. Se você selecionar Desativado, o equipamento será calibrado na densidade do toner padrão de fábrica. • Ajuste aut. de tons (Ajuste de Tom Automático): Permite que você ajuste automaticamente os tons para obter a melhor qualidade de impressão possível. • Calibragem do sensor de ID (ID Sensor Chamada): Calcula automaticamente os suprimentos reduzidos ou esgotados, como peças de toner ou do equipamento, e usa essas informações para ajustar a densidade de cores. Por exemplo, se o toner amarelo estiver se esgotando, a máquina calculará a quantidade de toner amarelo restante e ajustará a densidade de cores para que as impressões sejam precisas.
Modo de empilhamento	Se você usa o equipamento em uma área úmida ou está usando material de impressão úmido devido às condições ambientais, as impressões enviadas para a bandeja de saída podem sofrer ondulações e apresentar problemas no empilhamento. Nesse caso, você poderá configurar o equipamento para usar esta função para que as impressões sejam empilhadas com firmeza. No entanto, a utilização desta função tornará a impressão lenta.

Item	Descrição
Modo silencioso	Você pode reduzir o ruído de impressão ativando este menu. No entanto, a velocidade e qualidade de impressão podem ser reduzidas.
Duplex inteligente	Usa o modo simplex quando imprimir somente uma página original ou uma página em branco, apesar da opção duplex estar ativada.
Confirmação de logout	Determina se será usada a janela pop-up de confirmação ao efetuar logout.

Config Papel



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Configuração de papel** no painel de controle.
- Ou pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração de papel** na tela sensível ao toque.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Tamanho do papel	Define o tamanho do papel como A4, Carta ou outro de acordo com os seus requisitos.
Tipo de papel	Escolhe o tipo de papel de cada bandeja.
Origem do papel	Seleciona de qual bandeja o papel está sendo usado.
Margem	Define as margens do documento.
Margem comum	• Margem simples: define a margem para impressão em uma face da folha. • Margem duplex: define a margem para impressão em frente e verso. • Encadernação: Ao imprimir nos dois lados do papel, a margem A mais perto da encadernação será igual à margem B mais perto da encadernação. Da mesma forma, as margens laterais mais distantes da encadernação serão iguais. • Margem superior: define a margem superior. • Margem esquerda: define a margem esquerda.
Margem de emulação	Define as margens do papel para a página de impressão de emulação. • Margem superior: define a margem superior. • Margem esquerda: define a margem esquerda.

Item	Descrição
Bandeja multifuncional	Define as margens do papel na bandeja multifuncional. • Margem simples: define a margem para impressão em uma face da folha. • Margem duplex: define as margens para impressão em frente e verso. • Margem superior: define a margem superior. • Margem esquerda: define a margem esquerda.
Confirmação de bandeja	Ativa a mensagem de confirmação de bandeja. Se você abrir e fechar uma bandeja, será exibida uma janela pedindo para você confirmar o tamanho e o tipo do papel. Esta mensagem pode ser desativada se considerá-la incômoda.
<Bandeja X>	Define as margens do papel nas bandejas. • Margem simples: define a margem para impressão em uma face da folha. • Margem duplex: define as margens para impressão em frente e verso. • Margem superior: define a margem superior. • Margem esquerda: define a margem esquerda.

Configuração do sistema

Som/volume



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

Ou pressione  (**Config**) > **Config da máquina** > **Avan** > **Configuração inicial** > **Som/volume** na tela sensível ao toque.

Item	Descrição
Som da tecla	Ativa ou desativa o som das teclas. Se esta opção estiver ativada, um som será reproduzido sempre que uma tecla for pressionada.
Som alarme	Ativa ou desativa o som do alarme. Se esta opção estiver ativada, um som de alarme será reproduzido quando um erro ocorrer ou quando uma comunicação de fax for encerrada.

Item	Descrição
Som do Fax	Permite que você ajuste o volume para quando pressionar o botão • Vol. alto-falante: Ativa ou desativa os sons da linha telefônica no alto-falante, como o tom de discagem ou um sinal de fax. Quando esta opção está definida como Com., significa que o alto-falante permanecerá ligado até que o equipamento remoto responda. • Vol. tom disc.: Ajusta o volume do tom de discagem. Você pode selecionar níveis diferentes. • Volume de toque: Ajusta o volume da campainha. Você pode selecionar níveis diferentes.

Relatório



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Configuração do sistema

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Relatório** no painel de controle.
- Ou pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Relatórios** na tela sensível ao toque.

Item	Descrição
Configuração	Imprime um relatório com a configuração geral do equipamento.
Forneça informações.	Imprime a página de informações de suprimentos.
Catalog ender	Imprime todos os endereços de email atualmente armazenados na memória do equipamento.
Página de demonstração	Imprime a página de demonstração para verificar se o equipamento está imprimindo corretamente.
Confirmação de envio de fax	Imprime o resultado da confirmação do fax.
Fax enviado	Imprime informações sobre fax enviados recentemente.
Receber fax	Imprime informações sobre fax recebidos recentemente.

Item	Descrição
Email enviado	Imprime informações sobre os e-mails enviados recentemente.
Trab program por Fax	Imprime a lista de documentos atualmente armazenados para fax com retardo com a hora de início e o tipo de operação.
Configuração de Rede	Imprime as informações sobre a conexão e as configurações de rede do equipamento.
Fonte PCL	Imprime a lista de fontes PCL.
Fonte PS	Imprime a lista de fontes PS/PS3.
Contador de uso	Imprime uma página de utilização. A página de utilizações contém o número total de páginas impressas.
Conta	Este recurso só estará disponível quando a contabilidade de trabalhos estiver ativada no SyncThru™ Web Admin Service. Você pode imprimir um relatório com a quantidade de impressões por usuário.
Lista Ajuda	Imprime a página de ajuda para verificar se o equipamento está imprimindo corretamente.
Lixeira do fax	Imprime os números de fax de lixo eletrônico.

Configuração do sistema

Manutenção



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Manutenção** no painel de controle.

Item	Descrição
Limp mens vazia	Quando o cartucho de toner está vazio, esta opção é exibida. Você pode limpar a mensagem de toner vazio.
Vida útil suprim.	Mostra os indicadores de vida útil dos suprimentos (consulte "Monitorando a vida útil dos suprimentos" na página 107.)
Gerenciamento de imagem	Permite ajustar a cor, como o registro de cor, densidade de cores, etc.
Número de série	Mostra o número de série do equipamento. Quando você solicitar serviços ou registrar-se como um usuário no site da Samsung, o número de série do equipamento poderá ser encontrado.
Disco RAM	Ativa/desativa o disco de RAM para gerenciar os trabalhos.

Gerenc. trab.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

Pressione  (**Menu**) > **Gerenc de trabalhos** no painel de controle.

Item	Descrição
Trabalho ativo	Mostra as listas de trabalhos aguardando a impressão.
Trabalho armazenado	Mostra as listas de trabalhos de impressão armazenados no disco.
Trabalho Protegido	Mostra as listas de trabalhos de impressão protegidos no disco.
Pasta compartilhada	Mostra as listas de trabalhos de impressão que estão na pasta compartilhada do disco.

Configuração do sistema

Configuração do catálogo de endereços



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Pressione  **(Config) > Config da máq > Avan > Catál de end** na tela de toque.

Opção	Descrição
Indivíduo	É possível criar uma entrada individual.
Grupo	É possível criar um grupo.
Impr.	É possível imprimir o catálogo de endereços.
Elim. tudo	É possível excluir todo o catálogo de endereços.

Configuração de rede



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique em **Configurações > Configurações de rede** (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).

- Pressione  **(Menu) > Rede** no painel de controle.
- Ou pressione  **(Config) > Config da máq > Avan > Configuração da rede** na tela sensível ao toque.

Configuração do sistema

Item	Descrição
TCP/IP (IPv4)	Seleciona o protocolo adequado e configura os parâmetros para usar o ambiente de rede (consulte "Definindo o endereço IP" na página 179).  Há vários parâmetros a serem definidos. Se você não tiver certeza, deixe-os como estão ou consulte o administrador de rede.
TCP/IP (IPv6)	Selecione esta opção para usar o ambiente de rede através de IPv6 (consulte "Configuração de IPv6" na página 181).
Ethernet	Configure a velocidade ou a porta de transmissão da rede.  Desligue e ligue a energia depois de alterar esta opção.
802.1x	Selecione a autenticação de usuário para a comunicação em rede. Para obter informações detalhadas, consulte o administrador da rede.
Wi-Fi	Selecione esta opção para usar a rede sem fio.

Item	Descrição
Apagar config	Restaura os valores padrão das configurações de rede.  Desligue e ligue a energia depois de alterar esta opção.
Configuração de Rede	Exibe as informações sobre a conexão e as configurações de rede do equipamento.
Porta Ethernet	Você pode determinar se ligará ou não a ethernet.  Desligue e ligue a energia depois de alterar esta opção.
Velocidade da Ethernet	Você pode definir a velocidade Ethernet.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Gerenciamento de protocolos	• WSD: Você pode definir o protocolo WSD. • HTTP: Você pode definir se deseja usar o SyncThru™ Web Service ou não. • Samsung Cloud Print: Você pode definir as configurações do Samsung Cloud Print. • PrinterOn: Você pode definir a configuração PrinterOn. • WINS: Você pode configurar o servidor WINS. O Serviço de cadastramento na Internet do Windows (WINS) é usado no sistema operacional Windows. • SNMPv1/v2: Você pode definir o SNMP (Simple Network Management Protocol). O administrador pode usar o SNPM para monitorar e gerenciar equipamentos na rede. • SNTP: Você pode definir as configurações do SNTP (Simple Network Time Protocol). O SNTP sincroniza os relógios dos sistemas dos computadores pela internet (NTP) para que não haja diferenças de horário ao transmitir dados. • UPnP(SSDP): É possível definir um protocolo UPnP. • mDNS: Você pode definir as configurações de mDNS (Multicast Domain Name System). • SetIP: Você pode definir se deseja usar o SyncThru™ Web Service ou não. • SLP: Você pode definir as configurações de SLP (Service Location Protocol). Este protocolo permite que os aplicativos host encontrem serviços em uma rede de área local sem configuração prévia.  Desligue e ligue a energia depois de alterar esta opção.

Configuração admin



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Configuração admin.** no painel de controle.
- Ou pressione  (**Config**) > **Configuração do administrador** > **Avan** na tela sensível ao toque.

Item	Descrição
Controle de acesso do usuário	Você pode controlar o acesso de usuários a um equipamento. Você pode atribuir diferentes níveis de permissão para usar o equipamento para cada usuário.  Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service abrir, clique na guia Segurança > Controle de acesso do usuário (consulte "Registrando usuários autorizados" na página 283).
Alterar senha do admin	Altera a senha do equipamento para acessar Configuração do administrador .
Atual. de firmware	Para atualizar o firmware mais recente, ative a opção " Ativado " e faça o download do arquivo firmware.
Gravar	Define recurso de gravar para acessar o menu Configuração admin.

Configuração admin

Item	Descrição
Subst. imagem	Você pode definir a máquina para substituir os dados armazenados na memória. O equipamento substitui os dados com padrões diferentes, eliminando as possibilidades de recuperação. • Manual Subst. imagem: Ao imprimir, copiar, digitalizar e enviar fax, o equipamento usa temporariamente o espaço da memória. Por questões de segurança, você pode definir o equipamento para substituir manualmente a memória não-volátil de segurança. Se você deseja garantir espaço na memória, você pode substituir manualmente a memória não-volátil de segurança. Você pode configurar a máquina para repetir a subscrição manual da imagem depois que o sistema for reiniciado • Método de substituição: Você pode selecionar o método para sobrescrever a memória não volátil segura (disco rígido). • Tempos de Substituição: Você pode selecionar o método para sobrescrever a memória não volátil segura (disco rígido).
Aplicativo	Você pode instalar ou desinstalar aplicativos. • Gerenciamento aplicat: Você pode desinstalar ou ativar/desativar aplicativos instalados. • Instalar novo aplicativo: Você pode instalar um novo aplicativo a partir de um dispositivo USB.

Item	Descrição
Impressão segura	Define o método de login (ID e senha, somente ID, ou somente PW) para trabalhos de impressão seguros.
Cobertura Contador	Apresenta a porcentagem consumida do toner por classe usada na impressão. A quantidade de uso para cada classe aparece no Contadores de uso no SyncThru™ Web Service. A porcentagem da área de impressão é baseada no padrão ISO 5% que representa um documento padrão.
Imp config	Importa os dados armazenados em um cartão de memória USB para o equipamento.
Exp config	Exporta os dados armazenados no cartão de memória do equipamento para uma memória USB.
Gerenciamento de suprimentos	Permite configurar as opções para notificações de reclassificação de suprimentos. Se essa opção for definida, o equipamento exibirá uma mensagem de aviso quando os suprimentos estiverem acabando. Prepare os suprimentos com antecedência.  • Alerta toner baixo: Se o cartucho estiver sem toner, uma mensagem solicitando a troca do cartucho será exibida. Você pode definir se deseja que esta mensagem seja exibida.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

Pressione  (**Econôm.**) > selecione o item de menu desejado na tela de toque.

Item	Descrição
Econômico - Ativado ou Desativado	Selecione o modo eco e altere a opção ativado/desativado ou Ativ.-forçado.
Configurações	Define as configurações relacionadas à economia e altere as configurações padrão. • Modo padrão: Selecione essa opção para ativar ou desativar o modo padrão. • Recurso de configuração: Selecione o modo Padrão ou o modo Personalizar mode.

USB direto



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

Insira um dispositivo de memória USB na porta de memória USB do equipamento.

- Pressione **USB direto** no painel de controle.
- ou pressione  (**USB direto**) > selecione o item de menu desejado na tela de toque.

Item	Descrição
• Impressão USB • Imprimir de	Selecione um arquivo para imprimir.
Digital p/ USB	Define o destino da digitalização para um USB. Você pode digitalizar documentos e salvar as imagens digitalizadas em um dispositivo USB.
Ger arquivo	Selecione um arquivo para excluir. Você não pode formatar o dispositivo USB.
Verificar espaço	Mostra o espaço restante.

Status de trabalhos



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:



Pressione **(Status do trabalho)** > selecione o item de menu desejado na tela de toque.

Item	Descrição
Trabalho atual	Exibe a lista de trabalhos em andamento e pendentes.
Trabalho concluído	Exibe a lista de trabalhos concluídos.

Caixa de documen.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Pressione  (**Caixa de documen.**) > selecione o item de menu desejado na tela de toque.

Item	Descrição
Caixas sistema	Salva primeiramente os dados impressos e inicia a impressão. • Impress arm: Imprime os dados armazenados sem digitar a senha. • Impressão segura: Imprime os dados armazenados após digitar a senha.
Pasta comp.	Mostre as pastas compartilhadas em sua rede e salve seus dados digitalizados aqui.

PrinterOn



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 31).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **PrinterOn** no painel de controle.
- Ou pressione  (**Config**) > **Configuração do administrador** > **Avan** na tela sensível ao toque.

Você pode habilitar o recurso **PrinterOn** no menu **PrinterOn**.



Antes de utilizar o recurso **PrinterOn**, você deve configurar a conexão de rede de seu equipamento. Se não for possível conectar a seu equipamento depois de configurar sua conexão de rede, você deve verificar a conexão de internet externa da rede.

Quando o recurso **PrinterOn** estiver ativado, você pode configurar para o modo **Liberar Código** ou modo Automático. Estes modos podem mudar no servidor **PrinterOn**.

- **Código de liberação:** Usuários devem inserir um **Código de liberação** para imprimir um documento enviado via **PrinterOn**.
- **Auto:** O equipamento imprime automaticamente documentos enviados via **PrinterOn** sem o usuário inserir um **Código de liberação**.



4. Recursos especiais

Este capítulo explica os recursos especiais de cópia, digitalização e impressão.

- **Ajuste de altitude** 274
- **Armazenando endereços de email** 275
- **Inserindo vários caracteres** 277
- **Configurando o catálogo de endereços de fax** 279
- **Registrando usuários autorizados** 283
- **Recursos de impressão** 284
- **Recursos de digitalização** 301
- **Recursos de fax** 311
- **Usando os recursos de pasta compartilhada** 319



Ajuste de altitude

A qualidade da impressão é afetada pela pressão atmosférica, que é determinada pela altitude do equipamento em relação ao nível do mar. As informações a seguir oferecerão orientações sobre como configurar seu equipamento para que ele produza resultados com a melhor qualidade de impressão.

Antes de configurar o valor da altitude, determine a altitude em que você está.

- **Normal:** 0-1.000 m(3.280 pés)
- **Alto 1:** 1.000 m(3.280 pés)-2.000 m(6.561 pés)
- **Alto 2:** 2.000 m(6.561 pés)-3.000 m(9.842 pés)
- **Alto 3:** 3.000 m(9.842 pés)-4.000 m(13.123 pés)
- **Alto 4:** 4.000 m(13.123 pés)-5.000 m(16.404 pés)

Você pode definir o valor de altitudde no programa Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.

- Se o seu equipamento não estiver conectado ao local, você pode definir as configurações do equipamento em **Samsung Easy Printer Manager > Config. avançadas > Configurações do dispositivo** (consulte "Usando o Samsung Easy Printer Manager" na página 337).
- Se o seu equipamento estiver conectado à rede, você poderá definir as configurações do equipamento em **SyncThru™ Web Service > Configurações > Configurações do equipamento** (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).



- Se o seu equipamento estiver conectado à rede, você poderá definir a altitude via SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).
- Você também pode definir a altitude na opção **Config. sist.** no visor do equipamento (consulte "Configurações básicas do equipamento" na página 45).

Armazenando endereços de email



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Você pode configurar o catálogo de endereços com endereços de email utilizados com frequência através do SyncThru™ Web Service e, em seguida, inserir de forma rápida e fácil endereços de email com números de local atribuídos no catálogo de endereços.

Armazenamento em seu equipamento

Para digitalizar e enviar uma imagem como um anexo de email, você precisa configurar o endereço de email utilizando o SyncThru™ Web Service.

- 1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).
- 2 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

- 3 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

- 4 Clique em **Catalog ender > Indivíduo > Adicionar**.

- 5 Selecione **Numero disc.rap.** e insira o endereço de email e o número de fax.



Se você precisar definir informações de servidores SMB ou FTP, selecione SMB ou FTP e defina as informações.

- 6 Clique em **Aplicar**.



Se você criar um grupo,

- 1 Clique em **Catalog ender > Grupo > Adicionar grupo**.
- 2 Selecione **Numero disc.rap.** e insira o **Nome grupo**.
Você pode adicionar endereços individuais facilmente se selecionar **Sim** em **Adicionar indivíduo(s) após a criação deste grupo**.
- 3 Clique em **Aplicar**.

Armazenando endereços de email

Pesquisando um endereço de email

Pesquisando sequencialmente na memória

- 1 Selecionar **Digitalizar para** >  (**Contatos**) > **Pesquisar e enviar** > Selecionar um grupo de endereço > **Todas** no painel de controle.
OU
No modelo com tela de toque, pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Email** > **Exibir lista** > **Indivíduo** ou **Grupo** na tela de toque.
- 2 Pesquise em toda a memória na ordem do índice (numérica) e selecione o nome e o endereço desejados.

Pesquisando com uma primeira letra específica

- 1 Selecionar **Digitalizar para** >  (**Contatos**) > **Pesquisar e enviar** > Selecionar um grupo de endereço > **ID** no painel de controle.
OU
No modelo com tela de toque, pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Email** > **Ver listas** > **Indivíduo** ou **Grupo** na tela de toque.
- 2 Insira as primeiras letras do nome desejado.
No modelo com tela de toque, pressione  (opções) > **Pesq.** > digite as primeiras letras do nome que desejar.
- 3 Pressione as setas até que o nome e o número desejados apareçam.

Inserindo vários caracteres

À medida que várias tarefas são executadas, talvez seja necessário inserir nomes e números diversos. Por exemplo, ao configurar o equipamento, você deve inserir seu nome ou o nome da empresa e o número do fax. Ao armazenar números de fax ou endereços de email na memória, você também poderá fornecer os nomes correspondentes.

Compreendendo o teclado

Pressione o botão até que a letra correta seja exibida. Por exemplo, para inserir a letra O, pressione 6, tecla identificada como MNO. Cada vez que você pressionar 6, o visor mostrará uma letra diferente, M, N, O, m, n, o e finalmente 6.



- Para inserir um espaço, pressione 1 duas vezes.
- Para excluir o último dígito ou caractere, pressione o botão de setas.

- Conjuntos de caracteres especiais podem ser diferentes daqueles do seu equipamento dependendo dos opcionais ou dos modelos.
- Alguns dos seguintes valores de teclas poderão não ser exibidos dependendo do trabalho executado.



Tecla	Números, letras ou caracteres associados
1	@ / . \' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9

Inserindo vários caracteres

Tecla	Números, letras ou caracteres associados
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Estes símbolos estão disponíveis para autenticação de rede)
#	# = ? " : { } < > ; (Estes símbolos estão disponíveis para autenticação de rede)

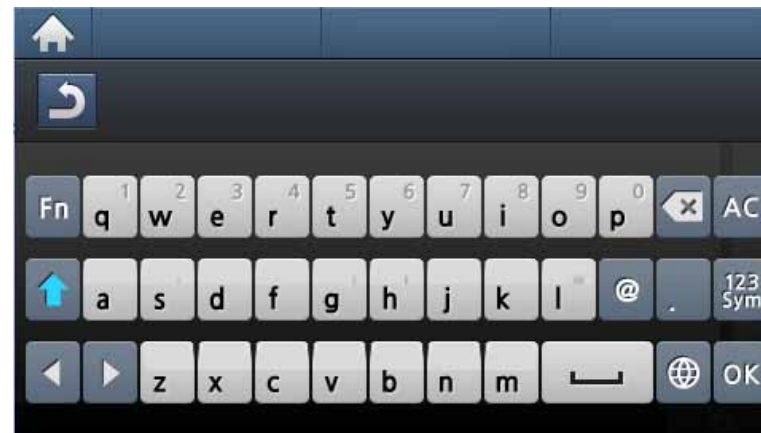
Compreendendo o teclado pop-up



- Esse recurso está disponível apenas para modelos com tela de toque. Este recurso não é suportado para C306xND.
- Alguns dos seguintes valores de teclas poderão não ser exibidos dependendo do trabalho executado.

Você pode inserir caracteres alfabéticos, números, sinais diacríticos ou símbolos especiais utilizando o teclado pop-up na tela inicial. Esse teclado foi organizado especialmente como um teclado normal para melhorar o uso para o usuário.

Toque na área de edição onde você precisa inserir os caracteres alfabéticos, números, sinais diacríticos ou símbolos especiais, e o teclado será exibido na tela.



- : Retorna ao menu superior.
- : Exclui todos os caracteres na área de edição.
- : Exclui o caractere na área de edição.
- : Move o cursor entre caracteres na área de edição.
- : Salva e fecha a edição.
- : Insere um espaço entre os caracteres. Você também pode inserir uma pausa.
- : Alterna entre teclas minúsculas e maiúsculas.
- : Alterna do teclado alfanumérico para o teclado de símbolos especiais ou números.
- : Alterna os caracteres diacríticos.

Configurando o catálogo de endereços de fax



Essa função não é suportada para C306xND.

Você pode configurar números de fax de discagem rápida utilizados com frequência através do SyncThru™ Web Service e, em seguida, inserir de forma rápida e fácil números de fax com números de local atribuídos no catálogo de endereços.

Registrando um número de discagem rápida

- 1 Pressione (Config) > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Exibir lista** > **Indivíduo** > (opções) > **Adic.** na tela sensível ao toque.
- 2 Digite o nome, número de fax, endereço de e-mail e número de discagem rápida.
- 3 Pressione (Voltar).
- 4 Pressione o botão (Início) para retornar ao modo online.

Usando números de discagem rápida

Quando um número de destino for solicitado no envio de um fax, digite o número de discagem rápida no qual você armazenou o número desejado.



- Para um número de discagem rápida de um dígito (0-9), mantenha o botão do dígito correspondente pressionado no teclado numérico por mais de 2 segundos.
- Para um número de discagem rápida de dois ou três dígitos, pressione os botões dos primeiros dígitos e mantenha pressionado o botão do último dígito por mais de 2 segundos.

- 1 Pressione (Fax) > **Enviar discagem rápida** ou **Envio de disc de grupo** > **Avan** na tela sensível ao toque.
- 2 Selecione o número desejado.
- 3 Pressione **Envi.**

Editando números de discagem rápida

- 1 Pressione (Config) > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Exibir lista** > **Indivíduo** na tela sensível ao toque.
- 2 Selecione o número de discagem rápida que deseja editar.
- 3 Pressione (Voltar).
- 4 Pressione o botão (Início) para retornar ao modo online.

Configurando o catálogo de endereços de fax

Registrando um número de discagem de grupo

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Exibir lista** > **Grupo** >  (opções) > **Adic.** na tela sensível ao toque.
- 2 Pressione **Agr membros** > **Agenda**.
- 3 Selecione um endereço individual e pressione  (**Voltar**).
- 4 Selecione o nome e o número desejados e pressione **OK**.
- 5 Selecione **Sim** quando a opção **Adicionar:** for exibida.
- 6 Repita a etapa 3 para incluir outros números de discagem rápida no grupo.
- 7 Após concluir, selecione **Não** quando a opção **Outro No.?** for exibida e pressione **OK**.
- 8 Pressione o botão  (**Início**) para retornar ao modo online.

Editando números de discagem de grupo

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Exibir lista** > **Grupo** na tela sensível ao toque.
- 2 Pressione **Nome** > edite o nome do grupo usando o teclado.
- 3 Pressione **Agr membros** > adicione ou exclua o número do grupo usando a **Agenda**.
- 4 Pressione o botão  (**Início**) para retornar ao modo online.

Procurando entradas no Catálogo de endereços

Há dois modos para procurar um número na memória. Você pode percorrer a sequência de A a Z ou utilizar as primeiras letras do nome associado ao número para procurá-lo.

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Ver listas** > **Grupo** >  (opções) > **Pesq.** na tela sensível ao toque.
- 2 No modelo com tela de toque, digite o nome, número ou letra que deseja pesquisar e pressione **OK** no teclado.
- 3 Pressione o botão  (**Início**) para retornar ao modo online.

Configurando o catálogo de endereços de fax

Exportando um Catalog ender

É possível importar o catálogo de endereços salvo na impressora para o computador em um arquivo CSV usando o SyncThru™ Web Service.

- 1** Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).
- 2** Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 3** Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 4** Clique na guia **Catalog ender > Indivíduo**.
- 5** Selecione **Exportar** na lista suspensa **Tarefa**.
- 6** Selecione a opção desejada e clique no botão **Exportar**.
O arquivo do catálogo de endereços é armazenado no seu computador.

Importando um Catalog ender

É possível editar o catálogo de endereços exportado em um arquivo CSV e enviá-lo de volta para a impressora exportando-o para a impressora a partir de seu computador.



A seguir, as condições para editar o arquivo CSV importado.

- Arquivos protegidos por senha ou com segurança avançada não podem ser editados.
- O arquivo CSV precisa ser salvo no programa Bloco de Notas em UTF-8.
- Não altere a primeira linha (nome do modelo, versão, campo do título).
- Use vírgulas (,) como separadores.
- Ao importar os dados do catálogo de endereços de um computador para o equipamento, os dados existentes de catálogo de endereço são excluídos.
- Certifique-se de inserir dados válidos. Se dados inválidos forem inseridos, podem ocorrer erros inesperados. Consulte as regras abaixo para inserir dados válidos.
 - **Discagem rápida:** É necessário um número para cada endereço. Não é possível usar número duplicados. Apenas números são permitidos.
 - **Nome de usuário:** Este campo não é obrigatório. É possível inserir até 64 bytes em UTF-8. Os caracteres <, ", >, \, / não são permitidos.

Configurando o catálogo de endereços de fax

- **Fax:** Este campo não é obrigatório. É possível inserir até 40 bytes usando números (0-9) e caracteres especiais (#, *, -).
- **E-mail:** Este campo não é obrigatório. É possível inserir até 128 bytes no formato de endereço de e-mail (ex.: impressora@dominio.com)

Imprimindo o catálogo de endereços

Você pode verificar as configurações do seu **Catál de end** imprimindo uma lista.

- 1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).
- 2 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 3 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. É recomendável alterar a senha padrão por motivos de segurança.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 4 Clique na guia **Catalog ender > Indivíduo**.
- 5 Selecione **Importar** na lista suspensa **Tarefa**.
- 6 Selecione **Procurar** e selecione o arquivo armazenado.
- 7 Clique em **Importar > OK**.

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Relatório** > **Catál de end** na tela sensível ao toque.
- 2 Pressione **Sim** quando a janela de confirmação for exibida. O equipamento inicia a impressão.

Registrando usuários autorizados



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Para enviar uma imagem digitalizada, copiar imagem ou dados def ax por email ou pela rede com segurança, você deverá registrar as informações de conta dos usuários autorizados em seu computador local com o SyncThru™ Web Service.

- 1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).
- 2 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 3 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. É recomendável alterar a senha padrão por motivos de segurança.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 4 Clique em **Segurança > Controle de acesso do usuário > Autenticacao**.
- 5 Selecione **Autenticação básica** no **Modo de autenticao** e selecione **Autenticação local** no **Método de autenticaç** e clique.
- 6 Clique em **Aplicar**.

7 Clique em **OK** na janela pop-up de confirmação.

8 Clique em **Perfil do usuário > Adicionar**.

9 Insira **Nome de usuário**, **ID de logon**, **Senha**, **Confirmar senha**, **Endereço de email** e **Número do fax**.



Você pode adicionar endereços individuais facilmente se selecionar **Sim** em **Adicionar indivíduo(s)** após a criação deste grupo.

10 Clique em **Aplicar**.

Recursos de impressão



- Para recursos de impressão básica, consulte o Manual Básico (consulte "Impressão básica" na página 64).
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Alterando as configurações de impressão padrão



A maioria dos aplicativos do Windows substitui as configurações especificadas no driver de impressão. Altere primeiro todas as configurações de impressão disponíveis no aplicativo de software. Em seguida, altere as demais configurações utilizando o driver de impressão.

- 1 No Windows XP Service Pack 3/Server 2003, no menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**.
 - No Windows Server 2008/Vista, no menu **Iniciar**, selecione **Painel de controle > Hardware e sons > Impressoras**.
 - No Windows 7, no menu **Iniciar**, selecione **Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.
Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações > Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.

- No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controle > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
- Para Windows 10 / Windows Server 2016
Na barra de tarefas, digite **Dispositivos e impressoras** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter.
OU
No ícone **Iniciar** (), selecione **Configurações > Dispositivos > Impressoras e scanners > Dispositivos e impressoras**.



Clique com o botão direito no ícone **Iniciar** (), selecione **Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.

- 2 Clique com o botão direito do mouse no seu equipamento.
- 3 Para Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista, selecione **Preferências de impressão**.
Para Windows 7/8 ou Windows Server 2008 R2, Windows 10 ou Windows Server 2016, nos menus de contexto, selecione as **Preferências de impressão**.



Se **Preferências de impressão** possuir um ►, você poderá selecionar outros drivers de impressão conectados à impressora selecionada.

Recursos de impressão

4 Altere as configurações em cada guia.

5 Clique em **OK**.



Para alterar as configurações para cada trabalho de impressão, acesse as **Preferências de impressão**.

Definindo o seu equipamento como a impressora padrão

1 No Windows XP Service Pack 3/Server 2003, no menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**.

- No Windows Server 2008/Vista, no menu **Iniciar**, selecione **Painel de controle > Hardware e sons > Impressoras**.
- No Windows 7, no menu **Iniciar**, selecione **Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.

Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações > Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.

- No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controle > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.

- Para Windows 10 / Windows Server 2016

Na barra de tarefas, digite **Dispositivos e impressoras** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter.

OU

No ícone **Iniciar** () , selecione **Configurações > Dispositivos> Impressoras e scanners >Dispositivos e impressoras**.



Clique com o botão direito no ícone **Iniciar** () , selecione **Painel de controle > Dispositivos e impressoras**.

2 Selecione o seu equipamento.

3 Clique com o botão direito do mouse no equipamento e selecione **Definir como Impressora Padrão**.



No Windows 7 ou Windows Server 2008 R2, se **Definir como Impressora Padrão** possuir um ►, você poderá selecionar outros drivers de impressão conectados à impressora selecionada.

Recursos de impressão

Usando recursos avançados de impressão



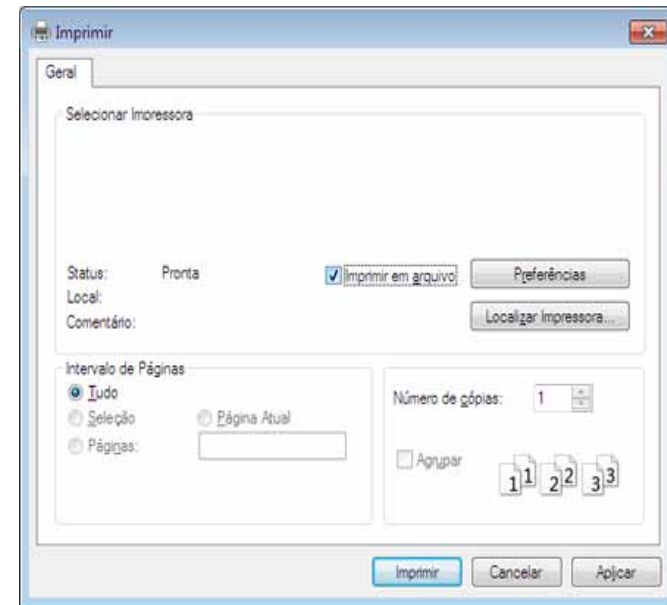
Driver de impressão XPS: usado para imprimir o formato de arquivo XPS.

- Consulte "Recursos por modelo" na página 8.
- O driver de impressão XPS pode ser instalado apenas no Windows Vista ou mais recente.
- Instale a memória opcional quando uma tarefa XPS não for impressão devido à impressora estar com falta de memória.
- Para modelos que fornecem o driver XPS a partir do site da Samsung, <http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou downloads.

Imprimindo em arquivos (PRN)

Algumas vezes é necessário salvar os dados de impressão na forma de um arquivo.

- 1 Marque a caixa **Imprimir em arquivo** na janela **Imprimir**.



- 2 Clique em **Imprimir**.
- 3 Digite o caminho e o nome do arquivo de destino e, em seguida, clique em **OK**.

Por exemplo, **c:\Temp\nome do arquivo**.



Se você digitar somente o nome do arquivo, o arquivo será automaticamente salvo em **Meus Documentos**, **Documents and Settings** ou **Usuários**. A pasta salva poderá ser diferente em função do sistema operacional ou do aplicativo usado.

Recursos de impressão

Compreendendo os recursos especiais da impressora

Você pode usar recursos de impressão avançados quando estiver usando o equipamento.

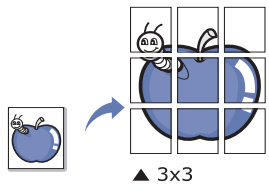
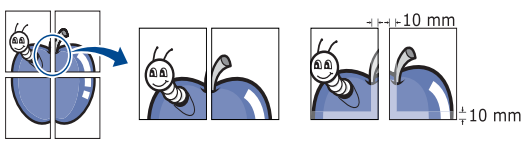
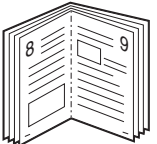
Para aproveitar os recursos da impressora fornecidos pelo driver, clique em **Propriedad** ou em **Preferências** na janela **Imprimir** do aplicativo para alterar as configurações de impressão. O nome do equipamento mostrado na janela de propriedades da impressora pode variar em função do equipamento em utilização.



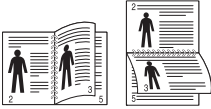
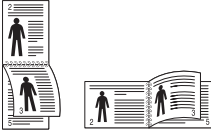
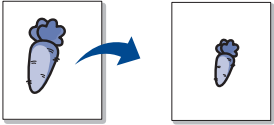
- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão  na janela ou pressione **F1** no teclado e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter mais informações (consulte "Usando a ajuda" na página 68).

Item	Descrição
Várias páginas por lado 	Selecione o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel. Quando mais de uma página é impressa por folha, o tamanho das páginas é reduzido e elas são organizadas na ordem especificada por você. É possível imprimir até 16 páginas em uma folha.

Recursos de impressão

Item	Descrição
Impressão de pôsteres  O diagrama mostra um ícone de uma folha com uma imagem de um fruto. Uma seta aponta para uma grade 3x3, onde cada célula contém uma pequena versão da mesma imagem. Abaixo da grade, há o texto '▲ 3x3'.	Imprime documentos de uma única página em 4 (Pôster 2x2), 9 (Pôster 3x3) ou 16 (Pôster 4x4) folhas de papel para depois colar as folhas e formar um documento com o tamanho de um pôster. Selecione o valor de Sobreposição do pôster. Especifique o valor de Sobreposição do pôster em milímetros ou polegadas ao selecionar o botão de opção no canto superior direito da guia Básico para facilitar a colagem das folhas umas nas outras.  O diagrama ilustra a sobreposição das folhas. À esquerda, uma grade 2x2 com uma seta indicando a sobreposição. À direita, duas folhas individuais com uma seta indicando a sobreposição de 10 mm em ambos os lados, com o texto '+10 mm' e '-10 mm'.
Impressão de livretos^a  O diagrama mostra um ícone de uma folha com uma imagem de um fruto. Uma seta aponta para uma grade 3x3, onde cada célula contém uma pequena versão da mesma imagem. Abaixo da grade, há o texto '▲ 3x3'.	Imprime documentos nos dois lados das folhas de papel e organiza as páginas para que o papel possa ser dobrado ao meio para formar um livreto após ser impresso. • Se desejar produzir um livreto, você deverá imprimir em materiais nos tamanhos Carta, Legal, A4, Fólio EUA ou Ofício. • A opção Impressão de livretos não está disponível para todos os tamanhos de papel. Selecione a opção Tamanho na guia Papel para ver quais tamanhos de papel estão disponíveis. • Se você selecionar um tamanho de papel não disponível, essa opção será automaticamente cancelada. Selecione apenas papéis disponíveis (sem a marca ⚠ ou ✖).
Impressão dos 2 lados^a	Imprima em ambos os lados de uma folha de papel (duplex). Antes de imprimir, decida qual será a orientação do documento. • Esse recurso pode ser usado com papéis nos tamanhos Carta, Legal, A4, Fólio EUA ou Ofício. • Se o seu equipamento não possuir uma unidade duplex, o trabalho de impressão deverá ser concluído manualmente. O equipamento imprime páginas alternadas do documento primeiro. Em seguida, uma mensagem será exibida no seu computador.

Recursos de impressão

Item	Descrição
Impressão dos 2 lados ^a	• Padrão da impressora: se você selecionar esta opção, o recurso será determinado pelas configurações selecionadas no painel de controle do equipamento. • Nenhuma: desativa este recurso. • Borda longa: esta opção corresponde ao layout convencional usado na encadernação de livros.  • Borda curta: esta opção corresponde ao layout convencional usado em calendários.  • Impressão em frente e verso invertida: selecione esta opção para reverter a ordem das impressões duplex.
Opções de papel	Altera o tamanho de um documento para que ele pareça maior ou menor na página impressa inserindo o percentual com o qual ampliar ou reduzir o documento. 
Marca d'água	A opção de marcas d'água permite imprimir texto sobre um documento existente. Por exemplo, você pode optar por incluir as palavras "DRAFT" ou "CONFIDENTIAL" em letras grandes de cor cinza no sentido diagonal ao longo da primeira página ou em todas as páginas de um documento. 

Recursos de impressão

Item	Descrição
Marca d'água (Criando marcas d'água)	a Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as Preferências de impressão. b Clique na guia Avançado e selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marcas d'água é exibida. c Digite uma mensagem de texto na caixa Mensagem da marca d'água. Você pode inserir até 256 caracteres. A mensagem será exibida na janela de visualização.
Marca d'água (Editando marcas d'água)	a Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as Preferências de impressão. b Clique na guia Avançado e selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marcas d'água é exibida. c Selecione a marca d'água que deseja editar na lista Marcas d'água atuais e altere a mensagem e as opções da marca d'água. d Clique em Atualizar para salvar as alterações. e Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Imprimir.
Marca d'água (Excluindo marcas d'água)	a Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as Preferências de impressão. b Clique na guia Avançado e selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marcas d'água é exibida. c Selecione a marca d'água que deseja excluir na lista Marcas d'água atuais e clique em Excluir. d Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Imprimir.

Recursos de impressão

Item	Descrição
Sobreposição^a 	Essa opção estará disponível somente quando o driver de impressão PCL/SPL for usado (consulte "Software" na página 8). Sobreposições são textos e/ou imagens armazenadas na unidade de disco rígido (HD) do computador em um formato de arquivo especial que pode ser impresso em qualquer documento. As sobreposições costumam ser usadas para substituir papéis timbrados. Em vez de usar papéis timbrados pré-impressos, você pode criar uma sobreposição que contém as mesmas informações do timbre. Para imprimir uma carta com o timbre de sua empresa, não é necessário colocar papéis timbrados pré-impressos no equipamento. Basta imprimir uma sobreposição de papel timbrado em seu documento. Para usar uma sobreposição de página, crie uma nova sobreposição que contenha um logotipo ou uma imagem.  • O tamanho do documento de sobreposição deve ser igual ao tamanho dos documentos que serão impressos com a sobreposição. Não crie sobreposições que contenham marcas d'água. • A resolução do documento de sobreposição deve ser igual ao documento que será impresso.
Sobreposição^a (Criando uma nova sobreposição de página)	Para usar uma sobreposição de página, crie uma nova sobreposição que contenha um logotipo ou uma imagem. - Crie ou abra um documento com o texto ou a imagem a serem usados na nova sobreposição de página. Posicione os itens exatamente como deseja que eles apareçam quando forem impressos como uma sobreposição. - Para salvar o documento como uma sobreposição, acesse as Preferências de impressão. - Clique na aba Avançado e selecione Criar na lista suspensa Sobreposição. - Na janela Salvar como, digite um nome com até oito caracteres na caixa Nome do trabalho. Se necessário, selecione o caminho de destino (o caminho padrão é C:\Formover). - Clique em salvar. - Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Imprimir. Quando a mensagem de confirmação for exibida, clique em Sim. - O arquivo não será impresso. Em vez disso, ele será armazenado no disco rígido do computador.

Recursos de impressão

Item	Descrição
Sobreposição^a (Usando sobreposições de página)	Depois de criada, a sobreposição estará pronta para ser impressa com o documento. Para imprimir uma sobreposição com um documento: a Crie ou abra o documento que deseja imprimir. b Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as Preferências de impressão. c Clique na guia Avançado. d Selecione Sobreposição de impressão na lista suspensa Sobreposição. e Se o arquivo de sobreposição que você quer não aparecer na lista suspensa Arq. Sobr. 1 ou Arq. Sobr. 2, selecione Carregar em Lista de sobreposições. Selecione o arquivo de sobreposição que deseja usar. Se o arquivo de sobreposição estiver armazenado em uma origem externa, você também poderá carregá-lo através da janela Abrir. Após selecionar o arquivo, clique em Abrir. O arquivo será exibido na caixa Lista de sobreposições e estará disponível para impressão. Selecione a sobreposição na caixa Lista de sobreposições. f Se necessário, marque a caixa Confirmar sobreposição de página ao imprimir. Se essa caixa for selecionada, uma janela de mensagem solicitando a confirmação de que o usuário pretende imprimir uma sobreposição no documento será exibida sempre que um documento for enviado para impressão. Se essa caixa não estiver marcada e uma sobreposição for selecionada, ela será impressa automaticamente com o documento. g Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Imprimir. A sobreposição selecionada é impressa em seu documento.
Sobreposição^a (Excluindo sobreposições de página)	Você pode excluir as sobreposições de página que não estão mais em utilização. a Na janela Printing Preferences, clique na guia Avançado. b Selecione Sobreposição de impressão na lista suspensa Sobreposição. c Na caixa Lista de sobreposições, selecione a sobreposição que deseja excluir. Se o arquivo de sobreposição que você quer não aparecer em Lista de sobreposições, selecione Carregar na lista de sobreposição. Selecione o arquivo de sobreposição que deseja excluir. d Clique em Excluir. e Quando a mensagem de confirmação for exibida, clique em Sim. f Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Imprimir.

Recursos de impressão

Item	Descrição
Modo de impressão	 • Esse recurso está disponível apenas se você tiver instalado o dispositivo de armazenamento em massa ou a memória opcional (consulte "Recursos variados" na página 9). • Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento. • Você precisa verificar as Opções de armazenamento para utilizar este recurso (consulte "Configurando Opções do dispositivo" na página 104). • Sem instalar o dispositivo de armazenamento em massa no equipamento, o recurso Disco RAM oferece somente 3 opções: Normal, Prova e Confidencial.
	• Print Mode: o Print Mode padrão é Normal, o que significa imprimir sem salvar o arquivo de impressão na memória. - Normal: este modo imprime sem armazenar o seu documento na memória opcional. - Prova: este modo é útil ao imprimir mais de uma cópia. Você pode imprimir somente uma cópia primeiro para verificar e, em seguida, imprimir as demais cópias. - Confidencial: este modo é usado para imprimir documentos confidenciais. Você deve inserir uma senha para imprimir.  • Nome do trabalho: Esta opção é usada quando você precisa encontrar um arquivo armazenado usando o painel de controle. • ID do usuário: Esta opção é usada quando você precisa encontrar um arquivo armazenado usando o painel de controle. O nome de usuário aparece automaticamente como o nome de usuário que você usa para fazer login no Windows. • Inserir a senha: Se a Propriedade da caixa de documentos que você selecionou for Protegido, você precisa digitar a senha para a caixa de documento. Esta opção é usada para carregar um arquivo armazenado usando o painel de controle. • Confirmar senha: Digite a senha novamente para confirmá-la.

Recursos de impressão

Item	Descrição
Contabilidade de trabalhos	Esta opção permite que você imprima com a permissão concedida. • Permissão de usuário: Se você marcar esta opção, somente os usuários com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão. • Permissão de grupo: Se você marcar esta opção, somente os grupos com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.  • Clique no ponto de interrogação (), no canto superior direito da janela, e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter informações. • Os administradores podem ativar a contabilidade de trabalhos e configurar permissões no painel de controle ou SyncThru™ Web Service.
Criptografia de trabalhos	Criptografa primeiro os dados de impressão e depois os transmite para o equipamento. Este recurso protege as informações de impressão mesmo que os dados estejam em uma rede.  O recurso de Job Encryption é ativado apenas quando um dispositivo de armazenamento em massa está instalado. O dispositivo de armazenamento em massa é usado para descriptografar os dados de impressão (consulte "Recursos variados" na página 9).

a. Essa opção não está disponível quando você usa o driver XPS.

Recursos de impressão

Usando o Utilitário de impressão direta



- O Utilitário de impressão direta pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 8).
- Disponível para usuários do Windows apenas.

O que é o Utilitário de impressão direta?

O Utilitário de impressão direta é um programa que envia arquivos PDF diretamente à impressora sem a necessidade de abri-los.

Para instalar esse programa:

Baixe o software no site da Samsung, descompacte e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).



- Você não pode imprimir arquivos PDF com restrição de impressão. Desative o recurso de restrição de impressão e tente imprimir novamente.
- Você não pode imprimir arquivos PDF restritos por uma senha. Desative o recurso de senha e tente imprimir novamente.

- Se um arquivo PDF pode ou não ser impresso com o Utilitário de impressão direta depende de como o arquivo PDF foi criado.
- O programa Utilitário de impressão direta oferece suporte para PDF versão 1.7 e inferior. Para usar versões superiores, você deverá abrir o arquivo para imprimi-lo.

Impressão

Há várias maneiras de imprimir com o Utilitário de impressão direta.

- 1 No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers**.

- Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar** > **Apps(Aplicativo)**.
- Para Windows 10 / Windows Server 2016
Na barra de tarefas, digite **Samsung Printers** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter.
OU
No ícone **Iniciar** () , selecione **Todos os aplicativos** > **Samsung Printers**.

- 2 Pressione **Utilitário de impressão direta**.

- 3 Selecione o seu equipamento na lista suspensa **Selecionar impressora** e clique em **Procurar**.

Recursos de impressão

- 4 Selecione o arquivo que deseja imprimir e clique em **Aberta**.
O arquivo será adicionado à seção **Selecionar arquivos**.
- 5 Personalize as configurações do equipamento de acordo com as suas necessidades.
- 6 Clique em **Imprimir**. O arquivo PDF selecionado será enviado para o equipamento.

Usando o menu de clique com o botão direito do mouse

- 1 Clique com o botão direito do mouse no arquivo PDF a ser impresso e selecione **Impressão direta**.
A janela do Utilitário de impressão direta será aberta com o arquivo PDF adicionado.
- 2 Selecione o equipamento a ser usado.
- 3 Personalize as configurações do equipamento.
- 4 Clique em **Imprimir**. O arquivo PDF selecionado será enviado para o equipamento.

Impressão no Mac



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.

Imprimindo documentos

Na impressão de documentos em um sistema Mac, é necessário verificar as configurações do driver de impressão em cada aplicativo usado. Siga estas etapas para imprimir em um Mac:

- 1 Abra o documento a ser impresso.
- 2 Abra o menu **File** e clique em **Page Setup (Document Setup** em alguns aplicativos).
- 3 Escolha o tamanho do papel, a orientação e a escala, entre outras opções, e certifique-se de que o seu equipamento esteja selecionado. Clique em **OK**.
- 4 Abra o menu **File** e clique em **Print**.
- 5 Escolha o número de cópias e indique quais páginas deseja imprimir.
- 6 Clique em **Print**.

Recursos de impressão

Alterando as configurações da impressora

Você pode usar recursos de impressão avançados quando estiver usando o equipamento.

Abra um aplicativo e selecione **Print** no menu **File**. O nome do equipamento mostrado na janela de propriedades da impressora pode variar em função do equipamento em utilização. Com exceção do nome, a composição da janela de propriedades da impressora é semelhante à mostrada a seguir.

Imprimindo várias páginas em uma folha

Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel. Esse recurso representa uma maneira econômica de imprimir cópias de rascunho.

- 1 Abra um aplicativo e selecione **Print** no menu **File**.
- 2 Selecione **Layout** na lista suspensa **Orientation**. Selecione o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel na lista suspensa **Pages per Sheet**.
- 3 Selecione as outras opções a serem usadas.
- 4 Clique em **Print**.
O equipamento imprimirá o número de páginas selecionado em um lado do papel.

Imprimindo em ambos os lados do papel



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.

Antes de imprimir no modo duplex, decida em qual margem a encadernação de seu documento pronto será feita. As opções de encadernação são:

- **Long-Edge Binding:** esta opção corresponde ao layout convencional usado na encadernação de livros.
 - **Short-Edge Binding:** tipo usado muitas vezes em calendários.
- 1 No aplicativo do Mac, selecione **Print** no menu **File**.
 - 2 Selecione **Layout** na lista suspensa **Orientation**.
 - 3 Selecione a orientação da encadernação na opção **Two-Sided**.
 - 4 Selecione as outras opções a serem usadas.
 - 5 Clique em **Print** para imprimir em ambos os lados do papel.

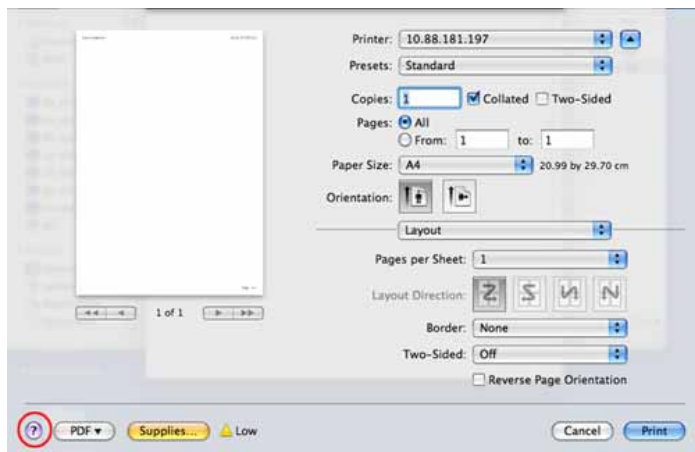


Se você imprimir mais de duas cópias, a primeira e a segunda cópias podem ser impressas na mesma folha de papel. Evite imprimir nos dois lados do papel ao produzir mais de uma cópia.

Recursos de impressão

Usando a ajuda

Clique no ponto de interrogação no canto inferior direito da janela e clique no tópico sobre o qual deseja obter mais informações. Uma janela pop-up será exibida com as informações sobre os recursos da opção que são oferecidos pelo driver.



Imprimindo no Linux



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.

Imprimindo de aplicativos

Você pode imprimir a partir de vários aplicativos do Linux que usam o CUPS (Common Unix Printing System). Qualquer aplicativo desse tipo pode ser usado.

- 1 Abra o documento a ser impresso.
- 2 Abra o menu **File** e clique em **Page Setup** (**Print Setup** em alguns aplicativos).
- 3 Escolha o tamanho do papel, orientação, e marque sua impressora. Clique em **Apply**.
- 4 Abra o menu **File** e clique em **Print**.
- 5 Selecione a máquina para imprimir.
- 6 Escolha o número de cópias e indique quais páginas deseja imprimir.
- 7 Altere outras opções de impressão em casa guia, se necessário.
- 8 Clique em **Print**.



A impressão duplex automática/manual talvez não esteja disponível dependendo dos modelos. Você pode usar alternadamente o sistema de impressão lpr ou outros aplicativos para impressão de páginas ímpares-pares.

Recursos de impressão

Imprimindo arquivos

Você pode imprimir texto, imagem, arquivos pdf na sua impressora usando o CUPS padrão diretamente da interface de linha de comando. O utilitário `lp` ou `lpr` do CUPS permite fazer isso. Você pode imprimir esses arquivos usando o formato do comando abaixo.

"lp -d <nome_impressora> -o <opção> <Nome de arquivo>"

Consulte a página do manual do `lp` ou `lpr` no seu sistema para obter mais detalhes.

Configurando as propriedades da impressora

Você pode alterar as opções padrão de impressão ou o tipo de conexão com utilitários de impressão fornecidos pelo sistema operacional.

- 1** Inicie o utilitário de impressão (vá para o menu **System > Administration > Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).
- 2** Selecione a impressora e clique duas vezes.
- 3** Altere as opções padrão de impressão ou o tipo de conexão.
- 4** Clique no botão **Apply**.

Impressão no UNIX



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.

Executando o trabalho de impressão

Após instalar a impressora, escolha qualquer um dos arquivos de imagem, texto ou PS para impressão.

- 1** Execute o comando "**printui <file_name_to_print>**".
Por exemplo, você está imprimindo "**document1**"
printui document1
Isso abrirá o UNIX Printer Driver **Print Job Manager** onde o usuário pode selecionar várias opções de impressão.
- 2** Selecione uma impressora que já tenha sido adicionada.
- 3** Selecione as opções de impressão na janela como **Page Selection**.
- 4** Selecione o número de cópias necessárias em **Number of Copies**.



Para aproveitar os recursos da impressora oferecidos pelo seu driver de impressão, pressione **Properties**.

- 5** Pressione **OK** para iniciar o trabalho de impressão.

Recursos de impressão

Alterando as configurações da impressora

O **Print Job Manager** do UNIX Printer Driver permite que o usuário selecione várias opções de impressão nas **Properties** da impressora.

As seguintes teclas de acesso também podem ser usadas: "H" para **Help**, "O" para **OK**, "A" para **Apply** e "C" para **Cancel**.

Guia General

- **Paper Size:** define o tamanho do papel como A4, Carta ou outro de acordo com os seus requisitos.
- **Paper Type:** escolhe o tipo do papel. As opções disponíveis na caixa de listagem são **Printer Default**, **Plain** e **Thick**.
- **Paper Source:** Selecione de qual bandeja o papel está sendo usado. Por padrão, essa opção é definida como **Auto Selection**.
- **Orientation:** seleciona a direção na qual as informações serão impressas na página.
- **Duplex:** imprime em frente e verso para economizar papel.



A impressão duplex automática/manual talvez não esteja disponível dependendo dos modelos. Você pode usar alternadamente o sistema de impressão lpr ou outros aplicativos para impressão de páginas ímpares-pares.

- **Multiple pages:** imprime várias páginas em um lado do papel.

- **Page Border:** Escolha um dos estilos de borda (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Guia Image

Nesta guia, você pode alterar o brilho, a resolução ou a posição de uma imagem do seu documento.

Guia Text

Defina a margem de caracteres, o espaço de linhas ou colunas da saída de impressão real.

Guia Margins

- **Use Margins:** define as margens do documento. Por padrão, as margens não estão ativadas. O usuário pode alterar as configurações de margem, alterando os valores nos respectivos campos. Definidos por padrão, esses valores dependem do tamanho de página selecionado.
- **Unit:** altera as unidades para pontos, polegadas ou centímetros.

Guia Printer-Specific Settings

Selecione as diversas opções nos quadros **JCL** e **General** para personalizar várias configurações. Essas opções são específicas para a impressora e dependem do arquivo PPD.

Recursos de digitalização



- Para recursos de digitalização básica, consulte o Manual Básico (consulte "Digitalização básica" na página 77).
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).
- A resolução máxima que pode ser alcançada depende de vários fatores, incluindo a velocidade do computador, o espaço disponível em disco, a memória, o tamanho da imagem sendo digitalizada e as configurações de profundidade de bit. Assim, dependendo do seu sistema e do que você está digitalizando, pode não ser possível digitalizar a certas resoluções, especialmente usando dpi aprimorado.

Método de digitalização básico



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 9).

Você pode digitalizar documentos com o seu equipamento via cabo USB ou pela rede. As seguintes metodologias podem ser usadas para digitalizar seus documentos:

- **Escan para PC:** Digitalize os documentos originais a partir do painel de controle. Os dados digitalizados são armazenados na pasta **Meus Documentos** dos computadores conectados (consulte "Digitalização básica" na página 77).
- **E-mail:** Você pode enviar as imagens digitalizadas como anexos de e-mail (consulte "Digitalizando para emails" na página 303).
- **FTP/SMB:** Você pode digitalizar uma imagem e enviá-la para um servidor FTP/SMB (consulte "Digitalizando para o servidor FTP/SMB" na página 305).
- **Digitalizar para WSD:** Digitaliza os documentos e salva os dados digitalizados no computador conectado se ele tiver suporte para o recurso WSD (Web Service for Device) (consulte "Digitalizando para WSD" na página 306).
- **Digitalizar para Samsung Cloud:** Você pode digitalizar uma imagem, e os dados digitalizados serão armazenados no serviço em nuvem (consulte "Digitalizando e enviando para Samsung Cloud Print" na página 226).
- **Samsung Easy Document Creator:** Você pode usar esse programa para digitalizar imagens ou documentos (consulte "Digitalizando com o Samsung Easy Document Creator" na página 308).

Recursos de digitalização

- **TWAIN:** TWAIN é um dos aplicativos de imagem predefinidos. A digitalização de uma imagem inicia o aplicativo selecionado, permitindo que você controle o processo de digitalização. Este recurso pode ser usado via conexão local ou de rede (consulte "Digitalizando de um programa de edição de imagem" na página 307).
- **WIA:** WIA significa Windows Images Acquisition (Aquisição de imagens do Windows). Para usá-lo, seu computador deverá estar conectado diretamente ao equipamento via cabo USB (consulte "Digitalizando com o driver WIA" na página 308).
- **Memória USB:** Você pode digitalizar documentos e salvar as imagens digitalizadas em um dispositivo de memória USB (consulte "Digitalizando" na página 85).

Definindo as configurações de digitalização no computador



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

- 1 Abrindo o **Samsung Easy Printer Manager** (consulte "Usando o Samsung Easy Printer Manager" na página 337).
- 2 Selecione o equipamento adequado na **Lista de impressoras**.

3 Selecione o menu **Config. avançadas > Configurações de digitalização para PC**.

4 Selecione a opção desejada.

- **Ativação da digitalização:** Determina se a digitalização está ou não ativada no dispositivo.
- Guia **Básico:** Contém as configurações relacionadas à digitalização em geral e às opções do dispositivo.
- Guia **Imagem:** Contém as configurações relacionadas à alteração de imagem.

5 Pressione **Salvar > OK**.

Digitalizando em equipamentos conectados à rede



Esse recurso não está disponível para equipamentos não compatíveis com a interface de rede (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Verifique se o driver de impressão foi instalado corretamente no computador via CD de software, já que o driver inclui o programa de digitalização (consulte "Instalando o driver localmente" na página 27).

Recursos de digitalização

1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).

2 Selecione **Digitalizar para > Escan para PC > PC rede** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**Digt**) > **PC rede** > **Avan** selecione o destino de digitalização desejado na tela de toque.



Se uma mensagem **Não disponível** for exibida, verifique a conexão da porta.

3 Selecione a **ID** do seu computador registrada e insira a **Senha**, se necessário.

4 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

No modelo com tela de toque, pressione  (Configurações da opção) > selecione a opção desejada usando as setas > botão **Inic** na tela de toque.

5 A digitalização será iniciada.



A imagem digitalizada é salva na pasta **Documentos\Digitalizações**. A pasta salva poderá ser diferente em função do sistema operacional ou do aplicativo usado.

Digitalizando para emails



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Configurando contas de email

1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).

2 Selecione **Configurações > Configurações de rede e Servidor de email de saída (SMTP)**.

3 Digite o endereço IP na notação decimal separada por pontos ou um nome de host.

4 Insira o número da porta do servidor, de 1 a 65535.

Recursos de digitalização

- 5 Marque a caixa próxima a **SMTP requer autenticação** para exigir autenticação.
- 6 Digite o nome de login e a senha do servidor SMTP.
- 7 Pressione **Aplicar**.



- Se o método de autenticação do servidor SMTP for POP3 antes de SMTP, marque a caixa próxima a **O SMTP requer o POP antes da autenticação do SMTP**.
- Insira o endereço IP e o número da porta.

- 3 Insira o endereço de e-mail do remetente e do destinatário e pressione **OK**.

No modelo com tela de toque, pressione **Entrada dir** ou **Catál de end** > digite o endereço de e-mail do remetente e do destinatário usando o teclado numérico na tela de toque.



- Você pode enviar um e-mail para você mesmo ativando a opção **Envio automático para o próprio usuário em Configurações > Digitalizar > Digitalizar para email** no SyncThru™ Web Service.
- Insira o nome de login e a senha se tiver configurado o SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).

Digitalizando e enviando um email

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Selecione **Digitalizar para > Digi p/ email** no painel de controle.
OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**Digit**) > **Email** > **Avan** na tela de toque.

- 4 Selecione o formato de arquivo a ser digitalizado e pressione **OK**.

No modelo com tela de toque, pressione  (Configurações da opção) > selecione a opção desejada usando as setas > botão **Inic** na tela de toque.

- 5 O equipamento iniciará a digitalização e enviará o email.

Recursos de digitalização

Digitalizando para o servidor FTP/SMB



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Configurando um servidor FTP/SMB

- 1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).
- 2 Selecione **Catalog ender > Indivíduo > Adicionar**.
- 3 Marque a caixa próxima a **Adicionar FTP** ou **Adicionar SMB**.
- 4 Digite o endereço IP na notação decimal separada por pontos ou um nome de host.
- 5 Insira o número da porta do servidor, de 1 a 65535.
- 6 Marque a caixa próxima a **Anônimo**, em seguida, o servidor permite o acesso de pessoas não autorizadas.
- 7 Digite o nome de login e a senha.

- 8 Insira o nome de domínio se seu servidor fizer parte de um determinado domínio, do contrário, basta inserir o nome do seu computador registrado no servidor SMB.

- 9 Insira o caminho para salvar a imagem digitalizada.



- A pasta na qual irá salvar a imagem digitalizada deve estar na raiz.
- As propriedades da pasta precisam ser configuradas como compartilhamento.
- Seu nome de usuário deve ter os direitos de leitura e gravação na pasta.

- 10 Pressione **Aplicar**.

Digitalizando e enviando para o servidor FTP/SMB

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).

Recursos de digitalização

- 3 Selecione **Digitalizar para** > **Digitalizar para SMB** ou **Digi p/ FTP** no painel de controle.

OU

No modelo com tela de toque, pressione  (**Digt**) > **SMB** ou **FTP** > **Avan** na tela de toque.

- 4 Selecione um servidor e formato de digitalização desejados.

No modelo com tela de toque, pressione  (Configurações da opção) > selecione a opção desejada usando as setas > botão **Inic** na tela de toque.

- 5 O equipamento iniciará a digitalização e enviará o arquivo digitalizado para o servidor especificado.

Digitalizando para WSD

Digitaliza os documentos e salva os dados digitalizados no computador conectado se ele suportar o recurso WSD (Web Service for Device). Para utilizar o recurso WSD, é preciso instalar o driver de impressão WDS em seu computador. Para Windows 7, você pode instalar o driver WSD pelo **Painel de controle** > **Dispositivos e impressoras** > **Adicionar uma impressora**. Clique em **Adicionar uma impressora da rede, sem fio ou Bluetooth** no assistente.



- O equipamento que não dá suporte à interface de rede não poderá usar esse recurso.
- O recurso WDS funciona apenas com Windows Vista® ou versões mais recentes, compatíveis com o WDS.
- As etapas de instalação a seguir são baseados no computador Windows 7.

Instalando um driver de impressão WDS

- 1 Selecione **Iniciar** > **Painel de Controle** > **Dispositivos e Impressoras** > **Adicionar uma impressora**.
- 2 Clique em **Adicionar uma impressora da rede, sem fio ou Bluetooth** no assistente.
- 3 Na lista de impressoras, selecione a que você deseja usar e clique em **Avançar**.



- O endereço IP para impressoras WDS é `http://IP address/ws/` (exemplo: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Se nenhuma impressora WSD for exibida na lista, clique em **A impressora desejada não está na lista** > **Adicionar uma impressora usando um endereço TCP/IP ou nome de host** e selecione **Dispositivo de Serviços da Web** em **Tipo de dispositivo**. Em seguida, insira o endereço IP da impressora.

- 4 Siga as instruções na janela de instalação.

Recursos de digitalização

Digitalizando com o recurso WSD



Esse recurso está disponível apenas para modelos com tela de toque. Este recurso não é suportado para C306xND.

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 3 Selecione  (**Digit**) > **WSD** > **Avan** no painel de controle.



Se uma mensagem **Não disponível** for exibida, verifique a conexão da porta. Ou verifique se o driver de impressão para WDS está instalado adequadamente.

- 4 Selecione o nome de seu computador em **Destino**.
- 5 Selecione a opção desejada e pressione **Inic**.
- 6 A digitalização será iniciada.

Digitalizando de um programa de edição de imagem

Você pode digitalizar e importar documentos em um software de edição de imagens, como o Adobe Photoshop, se o software for compatível com TWAIN. Siga as etapas abaixo para digitalizar com um aplicativo compatível com o padrão TWAIN:

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 3 Abra um aplicativo como o Adobe Photoshop.
- 4 Clique em **Arquivo** > **Importar** e selecione o dispositivo de scanner.
- 5 Defina as opções de digitalização.
- 6 Digitalize e salve a imagem capturada.

Recursos de digitalização

Digitalizando com o driver WIA

O seu equipamento oferece suporte ao driver Windows Image Acquisition (WIA) para a digitalização de imagens. O WIA é um dos componentes padrão fornecidos pelo Microsoft Windows 7 e funciona com câmeras digitais e scanners. Ao contrário do driver TWAIN, o driver WIA permite que você digitalize e ajuste imagens facilmente sem precisar de um software adicional.



O driver WIA funciona somente no SO Windows com porta USB.

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 3 Clique em **Iniciar > Painel de controle > Hardware e Sons > Dispositivos e Impressoras**.
- 4 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver do dispositivo em **Impressoras e aparelhos de fax > Iniciar digitalização**.

- 5 O aplicativo **Nova Digitalização** será exibido.
- 6 Selecione as suas preferências de digitalização e clique no botão **Visualização** para ver como essas preferências afetarão a figura.
- 7 Digitalize e salve a imagem capturada.

Digitalizando com o Samsung Easy Document Creator

O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo para ajudar os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub.



- Disponível para usuários do Windows e Mac apenas.
- Windows XP com Service Pack 3 ou superior e Internet Explorer 6.0 ou superior são os requisitos mínimos para o Samsung Easy Document Creator.
- O Samsung Easy Document Creator é instalado automaticamente quando você instala o software do equipamento (consulte "Usando o Samsung Easy Document Creator" na página 332).

Recursos de digitalização

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers**.

Para Mac, abra a pasta **Applications** > pasta **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.
- 3 Clique em **Samsung Easy Document Creator**.
- 4 Clique em **Digitalizar** da tela inicial.
- 5 Selecione o tipo de digitação ou um favorito e faça is ajustes à imagem.
- 6 Clique em **Digitalizar** para digitalizar uma imagem final ou **Pré-digitalizar** para obter outra visualização da imagem.
- 7 Pressione **Enviar** para salvar a imagem digitalizada.
- 8 Selecione a opção desejada.
- 9 Pressione **OK**.



Clique no botão **Ajuda** (?) a partir da janela e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Digitalização no Mac

Você pode digitalizar documentos com o programa **Image Capture**. O Mac OS X oferece o programa **Image Capture**.

Digitalizando via rede

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 3 Abra a pasta **Applications** e execute **Image Capture**.
- 4 Selecione seu dispositivo abaixo de **SHARED**.
- 5 Defina as opções de digitalização neste programa.
- 6 Digitalize e salve a imagem capturada.



- Se a digitalização não funcionar no Image Capture, atualize o Mac OS para a versão mais recente.
- Para obter mais informações, consulte a ajuda do **Image Capture**.
- Você também pode digitalizar usando aplicativos compatíveis com padrão TWAIN, como o Adobe Photoshop.
- Você pode digitalizar usando o software **Samsung Easy Document Creator**. Abra a pasta **Applications** > pasta **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

Recursos de digitalização

Digitalizando no Linux

Digitalizando

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Inicie um aplicativo de digitalização, como xsane ou simple-scan (se não estiver instalado, instale-o manualmente para utilizar os recursos de digitalização. Por exemplo, você pode usar "yum install xsane" para sistemas com o pacote rpm e "apt-get install xsane" para sistemas com o pacote deb para instalar o xsane).
- 3 Selecione seu dispositivo na lista e defina as opções de digitalização a serem aplicadas.
- 4 Clique no botão **Scan**.

Recursos de fax



- Para recursos de envio de fax básico, consulte o Manual Básico (consulte "Fax básico" na página 79).
- Essa função não é suportada para C306xND (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 23).

Rediscando automaticamente

Se o número discado estiver ocupado ou se não houver resposta, o equipamento rediscará o número automaticamente. O tempo de rediscagem dependerá da configuração padrão de fábrica do país.

Para alterar o tempo decorrido entre as rediscagens e também o número de tentativas.

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** na tela sensível ao toque.
- 2 Selecione **Nº redisc.** ou **Prazo redisc.** .
- 3 Selecione a opção desejada.

Rediscando o número de fax

- 1 Pressione  (**Redisc./Pausar**) no painel de controle.
- 2 Selecione o número de fax desejado.
São mostrados dez números de fax recentemente enviados com os dez IDs de chamada recebida.
- 3 Quando um documento for colocado no alimentador de documentos, a impressora começará a digitalizar e iniciará o envio automaticamente.
Se um documento for colocado sobre o vidro de leitura do scanner, selecione **Sim** para adicionar outra página. Coloque outro documento e pressione **OK**. Após concluir, selecione **Não** quando a opção **Outra página?** for exibida.

Confirmando uma transmissão

Quando a última página do documento for enviada com êxito, o equipamento emitirá um som e retornará ao modo online.

No caso de problemas durante a transmissão do fax, uma mensagem de erro será exibida no visor. Se você receber uma mensagem de erro, pressione  (**Parar/Limpar** ou **Parar**) para limpar a mensagem e tentar enviar o fax novamente.

Recursos de fax



Você pode fazer com que o seu equipamento imprima automaticamente um relatório de confirmação sempre que o envio de um fax for concluído. Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Confirmação de fax** na tela de toque.



Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão  na janela e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter mais informações.

Enviando um fax do computador



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Você pode enviar um fax do seu computador sem usar o equipamento.

Para enviar um fax do seu computador, o programa **Samsung Network PC Fax** deverá estar instalado.

- 1 Abra o documento a ser enviado.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.
A janela **Imprimir** é exibida. Dependendo do aplicativo utilizado, essa janela pode ser um pouco diferente.
- 3 Selecione **Samsung Network PC Fax** na janela **Imprimir**.
- 4 Clique em **Imprimir** ou em **OK**.
- 5 Digite os números dos destinatários e selecione a opção.

- 6 Clique em **Enviar**.

Enviando faxes manualmente utilizando uma extensão telefônica

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Pressione  (**Fax**) na tela sensível ao toque.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste para atender às suas necessidades de fax.
- 4 Pegue o fone da extensão telefônica.
- 5 Ao ouvir um tom de discagem, disque um número de fax usando a extensão telefônica.
- 6 Pressione  (**Início**) no painel de controle quando você ouvir um sinal de fax da extensão telefônica.

Recursos de fax

Retardando a transmissão de um fax

Você pode configurar o seu equipamento para enviar mensagens de fax programadas em horários nos quais você não está presente. Não é possível enviar um fax colorido com este recurso.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Pressione  (**Fax**) > **Envio adiado** > **Avan** na tela sensível ao toque.
- 3 Insira o nome do trabalho e a hora > **Avan** > pressione **Entrada dir** or **Lst. fax** > insira o número de fax usando teclado numérico.



Se você definir uma hora anterior à atual, o fax será enviado no dia seguinte, na hora definida.

- 4 O documento é digitalizado para a memória antes da transmissão. O equipamento retornará ao modo online. O visor irá lembrá-lo de que o equipamento está no modo online e de que um fax com retardo foi configurado.



Você pode verificar a lista de trabalhos de fax atrasado.

Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Relatórios** > **Agendar trabalhos no fax** na tela de toque.

Cancelando um trabalho de fax reservado

- 1 Pressione  (**Status do trabalho**) > **Trabalho atual** > **Avan** na tela sensível ao toque.
- 2 Selecione o trabalho de fax desejado e pressione o  botão (cancelar).
- 3 Pressione **Sim** quando a janela de confirmação for exibida.
- 4 Pressione o botão  (Início) para retornar ao modo online.

Recursos de fax

Encaminhando um fax recebido para outro destino

Você pode configurar o equipamento para encaminhar para outro destino por fax, email ou servidor os faxes recebidos ou enviados. Se você precisar receber fax enquanto não estiver no escritório, este recurso poderá ser útil.



- Para encaminhar faxes por e-mail, primeiro, você deve definir o servidor de emails e o endereço IP no SyncThru™ Web Service (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 322).
- Embora você tenha enviado ou recebido um fax colorido, os dados são encaminhados em escala de cinza.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Enviar encam** > **Encaminhar p/ fax**, **Encaminhar para email** ou **Encaminhar para servidor** na tela de toque.
- 3 No modelo com tela de toque, ative a opção "**Ativado**" e insira o número de encaminhamento
- 4 Pressione o botão  (Início) para retornar ao modo online.
Os faxes enviados posteriormente serão encaminhados para o equipamento especificado.

Encaminhando um fax recebido

Você pode configurar o equipamento para encaminhar para outro destino por fax, email ou servidor os faxes recebidos ou enviados. Se você precisar receber fax enquanto não estiver no escritório, este recurso poderá ser útil.



Embora você tenha enviado ou recebido um fax colorido, os dados são encaminhados em escala de cinza.

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Receber encam** > **Encaminhar p/ fax** > **Encam p/ PC**, **Encaminhar para email** ou **Encaminhar para servidor** na tela de toque.
- 2 No modelo com tela de toque, ative a opção "**Ativado**" e insira o número de encaminhamento
- 3 Insira a hora inicial e final e pressione **OK**.
- 4 Pressione o botão  (Início) para retornar ao modo online.
Os faxes enviados posteriormente serão encaminhados para o equipamento especificado.

Recursos de fax

Enviando faxes nos dois lados do papel



- Este recurso estará disponível somente ao inserir documentos no alimentador de documentos.
- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60).
- 2 Pressione  (**Fax**) > selecione o menu fax desejado > **Avan** > selecionar **Duplex** nos sub-menus > na tela sensível ao toque.
 - **1 face:** Para documentos que são impressos somente em um lado.
 - **Frente e verso:** Para originais que são impressos em ambos os lados.
 - **Frente e verso girado:** Para documentos que são impressos em ambos os lados, mas o verso é girado em 180°.



Para usar **Frente e verso** e **Frente e verso girado**, carregue os documentos no DADF. Se o equipamento não conseguir detectar o documento no DADF, ele altera automaticamente a opção para **1 face**.

- 3 Pressione  (Voltar) para salvar a seleção.

Recebendo um fax no computador



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).
- Para usar esse recurso, defina a opção no painel de controle:
Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Receber encam** > **Encam p/ PC** > **Encaminhar** na tela de toque.

- 1 Abra o Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Selecione o equipamento adequado na **Lista de impressoras**.
- 3 Selecione o menu **Configurações de fax para PC**.
- 4 Utilize **Ativar recebimento de fax do dispositivo** para alterar as configurações do fax.
- 5 Pressione **Salvar** > **OK**.

Recursos de fax

Alterando os modos de recepção

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Modo de recepção** na tela sensível ao toque.
- 2 Selecione a opção desejada.
 - **Fax:** atende uma chamada de fax recebida e ativa imediatamente o modo de recebimento de fax.
 - **Tel:** Recebe um fax ao pressionar  (**Fax**) > **Disc desligada** e então o botão  (**Início**).
 - **Sec/Fax:** destina-se a uma secretária eletrônica conectada ao equipamento. O equipamento atende a uma ligação recebida e o chamador deixa uma mensagem na secretária eletrônica. Se o equipamento detectar um tom de fax na linha, ele alternará automaticamente para o modo Fax para receber o documento.



Para utilizar o modo **Sec/Fax**, conecte um aparelho de secretária eletrônica ao soquete EXT localizado na parte posterior do equipamento.

- **DRPD:** Você pode receber uma chamada utilizando o recurso de detecção de padrão de toque diferenciado (DRPD). O toque diferenciado é um serviço oferecido pelas companhias telefônicas que permite que o usuário atenda vários números de telefone diferentes usando uma única linha. Para obter mais detalhes, consulte "Recebendo fax usando o modo DRPD" na página 317.



Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país.

3

Pressione  (**Voltar**) para salvar a seleção.

4

Pressione o botão  (**Início**) para retornar ao modo online.

Recebendo manualmente no modo Tel

Você pode receber uma chamada de fax ao pressionar  (**Fax**) > **Disc desligada** e, em seguida,  (**Início**) ao ouvir o tom de fax. Se o seu equipamento tiver um gancho, você poderá enviar um fax usando o gancho (consulte "Recursos por modelo" na página 8).

Recursos de fax

Recebendo no modo de secretária eletrônica/fax

Para utilizar esse modo, conecte uma secretária eletrônica ao soquete **EXT.** localizado na parte traseira do equipamento. Se o chamador deixar uma mensagem, a secretária eletrônica a armazenará. Se o seu equipamento detectar um tom de fax na linha, o recebimento será iniciado automaticamente.



- Se você definiu seu equipamento para este modo e sua secretária eletrônica estiver desligada, ou se nenhuma secretária eletrônica estiver conectada ao soquete **EXT.**, seu equipamento iniciará automaticamente o modo Fax após um número de toques predefinido.
- Se a secretária eletrônica possuir um contador de toques personalizável, configure-a para atender as ligações no primeiro toque.
- Se o equipamento estiver no modo Tel, desconecte ou desligue a secretária eletrônica conectada ao equipamento de fax. Caso contrário, a mensagem de saída da secretária eletrônica interromperá a sua conversa eletrônica.

Recebendo fax com uma extensão telefônica

Quando você estiver usando uma extensão telefônica conectada ao soquete **EXT.**, poderá receber um fax de alguém com quem está conversando na extensão telefônica sem precisar se deslocar até o equipamento de fax.

Ao receber uma chamada na extensão telefônica e ouvir tons de fax, pressione a tecla ***9*** na extensão. O equipamento receberá o fax.

9 é o código de recepção remota definido na fábrica. Os asteriscos são fixos, mas o número do meio pode ser alterado para qualquer outro.



Quando estiver conversando pelo telefone conectado ao soquete **EXT.**, os recursos de cópia e digitalização não estarão disponíveis.

Recebendo fax usando o modo DRPD

Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país. O toque diferenciado é um serviço oferecido pelas companhias telefônicas que permite que o usuário atenda vários números de telefone diferentes usando uma única linha. Esse recurso é frequentemente utilizado por serviços de atendimento a vários clientes, os quais precisam identificar os números que originam as chamadas antes de atenderem ao telefone.

Recursos de fax



Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país.

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Modo de recepção** > **DRPD** na tela sensível ao toque.
- 2 Ligue para o seu fax usando uma linha diferente.
- 3 Quando o seu equipamento começar a tocar, não atenda. Vários toques são necessários para que o equipamento aprenda o padrão. Quando o aprendizado estiver concluído, o visor exibirá a mensagem **Concluído Config DRPD**. Se a configuração do DRPD falhar, a mensagem **Erro toque DRPD** será exibida.
- 4 Pressione **OK** quando a opção DRPD for exibida e inicie da etapa 2.



- O modo DRPD deverá ser configurado novamente se você trocar o número do fax ou conectá-lo a uma outra linha telefônica.
- Após configurar o modo DRPD, ligue novamente para o seu fax e verifique se o equipamento responde com um tom de fax. Em seguida, efetue uma ligação para um número diferente atribuído à mesma linha para certificar-se de que a chamada seja encaminhada ao telefone ou secretária eletrônica conectada ao soquete EXT.

Recebendo no modo de recebimento seguro

Talvez haja necessidade de impedir que fax recebidos sejam acessados por pessoas não autorizadas. Ative o modo de recebimento seguro e todos os fax recebidos são armazenados na memória. Você pode imprimir os faxes recebidos digitando a senha.



Para usar o modo de recebimento seguro, ative o menu em  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Recep. segura** na tela sensível ao toque.

Imprimindo fax recebidos

- 1 Pressione  (**Config**) > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Recep. segura** > **Impr.** na tela sensível ao toque.
- 2 Digite uma senha de quatro dígitos.
- 3 Todos os fax armazenados na memória serão impressos.

Usando os recursos de pasta compartilhada

Este recurso permite usar a memória do equipamento como pasta compartilhada. A vantagem deste recurso é que você pode usar convenientemente a pasta compartilhada pela janela de seu computador.



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 8).
- Você pode usar esse recurso em modelos que tenham um dispositivo de armazenamento em massa. (consulte "Recursos variados" na página 9).
- O administrador pode definir um ID e senha para restringir o acesso do usuário e também definir o número máximo de usuários simultâneos.

Usando a pasta compartilhada

Você pode usar a pasta compartilhada da mesma maneira que um computador normal. Crie, edite e exclua a pasta ou arquivo como uma pasta normal do Windows. Você também pode armazenar dados digitalizados na pasta compartilhada. Você pode imprimir diretamente os arquivos de impressão armazenados em uma pasta compartilhada. É possível imprimir arquivos TIFF, JPEG e PRN.

Criando uma pasta compartilhada

- 1 Abra a janela do Windows Explorer no computador.
- 2 Digite o **\\[endereço IP]** da impressora (exemplo: \\169.254.133.42) no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 3 Crie uma nova pasta no diretório **nfsroot**.



5. Ferramentas úteis de gerenciamento

Este capítulo apresenta as ferramentas de gerenciamento fornecidas para ajudá-lo a usar o seu equipamento.

- **Acessando as ferramentas de gerenciamento** 321
- **SyncThru™ Web Service** 322
- **Easy Capture Manager** 329
- **Samsung AnyWeb Print** 330
- **Easy Eco Driver** 331
- **Usando o Samsung Easy Document Creator** 332
- **Usando o Samsung Printer Center** 333
- **Usando o Samsung Easy Printer Manager** 337
- **Usando o Status da impressora Samsung** 340
- **Usando o Samsung Printer Experience** 342

Acessando as ferramentas de gerenciamento

A Samsung fornece uma variedade de ferramentas de gerenciamento para suas impressoras.

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers**.
 - Para Windows 8
No menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar** > **Apps(Aplicativo)** > **Samsung Printers**.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Na barra de tarefas, digite **Samsung Printers** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter.
OU
No ícone **Iniciar** (), selecione **Todos os aplicativos** > **Samsung Printers**.
- 3 Encontre **Samsung Printers**.
- 4 Em **Samsung Printers**, você verá as ferramentas de gerenciamento instaladas.
- 5 Clique na ferramenta que deseja usar.



- Após a instalação do driver, é possível acessar algumas ferramentas de gerenciamento na tela **Iniciar** menu > **Programas** ou **Todos os Programas**.
- No Windows 8, após a instalação do driver, é possível acessar algumas ferramentas de gerenciamento na tela **Iniciar** clicando no bloco correspondente.

SyncThru™ Web Service

Este capítulo contém instruções passo a passo sobre como configurar o ambiente de rede através do SyncThru™ Web Service.



- O Internet Explorer® 8.0 ou superior é o requisito mínimo para o SyncThru™ Web Service.
- Alguns menus poderão não ser exibidos na tela do visor dependendo das configurações ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.

O que é o SyncThru™ Web Service?

Se o equipamento foi conectado a uma rede e os parâmetros de rede TCP/IP foram configurados corretamente, você poderá gerenciá-lo através do SyncThru™ Web Service. Use o SyncThru™ Web Service para:

- Exibir as informações de dispositivos do equipamento e verificar o seu status atual.
- Alterar os parâmetros de TCP/IP e configurar outros parâmetros de rede.
- Alterar as preferências de impressão.
- Configurar as notificações por email do status do equipamento.
- Obter suporte para a utilização do equipamento.
- Atualizar software do equipamento.

Navegador da Web necessário

Um dos seguintes navegadores da Web é necessário para usar o SyncThru™ Web Service.

- Internet Explorer® 8.0 ou superior
- Chrome 27.0 ou superior
- FireFox 21.0 ou superior
- Safari 5.9.1 ou superior

Conectando ao SyncThru™ Web Service

Navegador da Web IPv4 com suporte

- 1 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer®, que seja compatível com o endereçamento IPv4 como um URL.

Insira o endereço IP (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do equipamento no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.



Você pode obter o endereço IP do equipamento de seu relatório (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 179).

- 2 O site do SyncThru™ Web Service do seu equipamento será aberto.

SyncThru™ Web Service

Navegador da Web IPv6 com suporte

- 1 Inicie um navegador, como o Internet Explorer®, que seja compatível com o endereçamento IPv6 como um URL.
- 2 Selecione um dos endereços IPv6 (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) do **Relatório de configuração de rede**.



Você pode obter o endereço IPv6 do equipamento de seu relatório (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 179).

- 3 Insira o endereço IPv6 (ex: http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).



O endereço deve estar entre colchetes '[]'.

- 4 O site do SyncThru™ Web Service do seu equipamento será aberto.

Acessando o SyncThru™ Web Service

- 1 No Windows, abra um navegador da Web. Por exemplo, o Internet Explorer.

Insira o endereço IP (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do equipamento no qual a impressora está instalada no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 2 O site interno do seu equipamento será aberto.

Fazendo login no SyncThru™ Web Service

Antes de configurar as opções no SyncThru™ Web Service, você deve fazer login como administrador. Você ainda poderá utilizar o SyncThru™ Web Service sem fazer login, mas não terá acesso às guias

Configurações e Segurança.

- 1 Clique em **Logon** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 2 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Logon**. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000

SyncThru™ Web Service

Visão geral do SyncThru™ Web Service

Guia Informacao

Esta guia fornece informações gerais sobre a máquina. Você pode verificar informações como status do equipamento, status dos suprimentos, informações de contagem, informações de rede e assim por diante. Também é possível imprimir relatórios, como uma página de configuração etc.

- **Alertas ativos:** Você pode verificar os alertas atuais no equipamento. Use essa informação para solucionar erros do equipamento.
- **Suprimentos:** Você pode verificar as informações dos suprimentos. Para cartuchos de toner, o status dos suprimentos será exibido com um gráfico visual, mostrando a quantidade restante de cada suprimento. Contagens de páginas também estão disponíveis e podem ajudá-lo a prever quando os suprimentos deverão ser substituídos. Esse recurso também está disponível no equipamento.
- **Contadores de uso:** Você pode verificar as informações de cobrança e o contador de utilizações do equipamento. Esse recurso também está disponível no equipamento.
- **Configurações atuais:** Mostra as configurações atuais do equipamento e da rede.
 - **Informações do equipamento:** Mostra as configurações atuais do equipamento.

- **Informações da rede:** Mostra as configurações atuais de rede. Use esta página como uma referência e altere as configurações necessárias para utilização da rede.
- **Informações de segurança:** Mostra as configurações atuais de segurança da máquina e da rede.
- **Informações sobre a impressão:** Você pode imprimir todos os relatórios oferecidos pelo seu equipamento. Você pode usar esses relatórios para ajudar a manter o seu equipamento. Este recurso também está disponível no equipamento.

Guia Catalog ender

Você pode gerenciar o catálogo de endereços. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Configurando o catálogo de endereços de fax" na página 279).

- **Indivíduo:** Você pode gerenciar entradas individuais no catálogo de endereços.
- **Grupo:** Você pode gerenciar catálogo de endereços de grupos.

Guia configurações

A guia configurações tem submenus, **Configurações do equipamento** e **Configurações de rede**. Você não poderá exibir ou acessar essa guia se não estiver conectado como um administrador (consulte "Fazendo login no SyncThru™ Web Service" na página 323).

- **Configurações do equipamento:** Você pode definir as configurações do equipamento
 - **Sistema:** Você pode definir configurações relacionadas ao equipamento.
 - **Impressora:** Você pode definir configurações relacionadas a impressão como escurecimento ou ajustar o segundo plano. Esse recurso também está disponível no equipamento.
 - **Copiar:** Você pode definir configurações relacionadas a cópia como escurecimento ou ajustar o segundo plano.
 - **Fax:** Você pode definir configurações relacionadas a números de fax ou tentativas de rediscagem. Esse recurso também está disponível no equipamento.
 - **Digitalizar:** Você pode definir configurações relacionadas a digitalização. Esse recurso também está disponível no equipamento.
 - **Notificação via email:** Quando houver um erro ou os suprimentos estiverem acabando, o equipamento envia uma notificação para o administrador via e-mail. Você pode definir se deseja ou não usar este recurso. Também é possível selecionar quais alertas serão recebidos e quando.

- **Configurações de rede:** Você pode configurar o ambiente de rede para usar o seu equipamento em uma rede. Você também pode definir as configurações no equipamento. Consulte o capítulo sobre configuração de rede.
 - **Geral:** Você pode definir as informações do equipamento a serem usadas nas configurações de rede e Ethernet. Esse recurso também está disponível no equipamento.
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS (Shared Folder), SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print: Você pode definir as configurações do protocolo.
 - **Servidor de email de saída (SMTP):** Você pode definir as configurações do servidor para saída de emails. Se essa opção não for configurada, não será possível usar o recurso digitalizar para email. Emails de saída serão enviados através do servidor SMTP aqui definido.
 - **HTTP:** Você pode permitir ou bloquear os usuários de acessarem o SyncThru™ Web Service.
 - **Proxy:** Você pode definir as configurações de proxy e ativar a autenticação.
 - **Restaurar padrão:** Clicar no botão **Limpar**, na seção **Restaurar padrão** irá limpar as configurações de rede e segurança. Restaurar as configurações só tem efeito após reiniciar o sistema.

SyncThru™ Web Service

Guia Segurança

A guia Segurança possui **Segurança do sistema**, **Segurança de rede**, **Controle de acesso do usuário** e **Log do sistema**. Você não poderá acessar essa guia se não estiver conectado como um administrador (consulte "Fazendo login no SyncThru™ Web Service" na página 323).

- **Segurança do sistema:** No SyncThru™ Web Service, selecione a guia **Segurança > Segurança do sistema**.
 - **Administrador do Sistema:** Insira as informações do administrador do sistema. O equipamento envia uma notificação via email para o endereço de email aqui definido. Esse recurso também está disponível no equipamento.
 - **Gerenciamento de recursos:** Especifica os serviços, segurança de aplicativo do computador, portas físicas e recursos de protocolos de rede a usar. Selecione os recursos que deseja e, então, clique em **Aplicar**.
 - **Ocultacao de informacao:** Especifica quais informações ocultar. Selecione a quantidade de informação que deseja ocultar e clique em **Aplicar**.
 - **Reiniciar dispositivo:** Você pode reinicializar o equipamento. Clique no botão **Reiniciar agora** para reinicializar.

- **Segurança de rede:** No SyncThru™ Web Service, selecione a guia **Segurança > Segurança de rede**.
 - **Certificado digital:** Você pode gerenciar certificados digitais. Um certificado digital é um certificado eletrônico que verifica a associação segura entre nós de comunicação. Você precisa adicionar o certificado para comunicação SSL.
 - **Conexão segura:** Você pode ativar ou desativar conexões seguras para usar um canal de rede seguro mais avançado. O uso do recurso **Conexão segura** é recomendado para comunicações seguras.
 - **SNMPV3:** Você pode definir SNMPv3.
 - **Segurança do IP:** Você pode definir as configurações de segurança IP.
 - **Filtragem de IP/MAC:** Você pode definir as opções de filtragem para endereços IP e MAC. Se o administrador não adicionar uma regra de filtragem para endereços IPv4, IPv6 e MAC, nada será filtrado. Se o administrador tiver adicionado uma regra de filtragem, a filtragem será aplicada aos endereços IPv4, IPv6 e MAC inseridos.
 - **Filtro IPv4:** Você pode ativar/desativar a filtragem IPv4, bem como gerenciar regras de filtragem.
 - **Filtro IPv6:** Você pode ativar/desativar a filtragem IPv6, bem como gerenciar regras de filtragem.
 - **Filtro MAC:** Você pode ativar/desativar a filtragem Mac, bem como pode gerenciar regras de filtragem.

SyncThru™ Web Service

- **802.1x(Externo):** Você pode ativar/desativar a 802.1x Segurança, bem como gerenciar regras de filtragem.
- **Servidor de autenticação externo:** Defina os servidores para autenticação.
- **Controle de acesso do usuário:** Você pode restringir o acesso de usuários ao equipamento ou aplicativo. Também é possível fornecer permissões específicas para que o usuário utilize apenas determinados recursos do equipamento. Por exemplo, você pode permitir que o usuário A use somente o recurso de impressão. Nesse caso, o usuário A não poderá digitalizar, copiar ou enviar faxes com o equipamento.
- **Autenticacao:** Você pode escolher o método de autenticação de usuários. Selecione um modo e clique no botão **Opcoes**.
- **Autorização (Concedendo privilégios):** Você pode conceder permissões para que o usuário utilize apenas determinados recursos do equipamento.
 - **Gerenciamento de autoridades:** Você pode conceder privilégios diferentes a usuários diferentes. Por exemplo, você pode permitir que o usuário A use todas as funções do equipamento e permitir que o usuário B somente imprima.
 - **Autoridade do usuário externo:** Defina os servidores para autenticação.
- **Usuário:** Você pode gerenciar contas.
- **Perfil do usuário:** Você pode armazenar informações de usuário no disco rígido ou NFC do equipamento. Esse recurso pode ser usado para gerenciar usuários que utilizam o equipamento. Você também pode agrupar os usuários e gerenciá-los como um grupo. É possível criar no máximo 500 usuários individuais e 200 grupos de usuários. Os usuários identificados por IDs e senhas de usuário podem modificar suas senhas. Eles também podem exibir todas as suas informações de perfil. Com relação a funções, os usuários podem exibir somente a função à qual pertencem, mas não suas permissões.
- **Log do sistema:** Você pode manter logs de eventos que ocorreram no equipamento. O administrador pode gravar e gerenciar as informações de utilização do equipamento ao manter os arquivos de log do sistema. Os arquivos de log do sistema são armazenados no dispositivo de armazenamento em massa (HD), e quando ele estiver cheio, os dados antigos serão excluídos. Exporte e salve dados de auditoria importantes separadamente com o recurso de exportação.
 - **Configuração de log:** Você pode ativar ou desativar o armazenamento de logs. Também é possível fazer backup de arquivos de log por períodos e transferi-los para um servidor de armazenamento.
 - **Visualizador de log:** Você pode exibir, excluir e pesquisar arquivos de log.

SyncThru™ Web Service

Guia manutenção

Esta guia permite executar a manutenção do seu equipamento via atualizações de firmware, gerenciamento de aplicativos e definição de informações de contato para o envio de emails. Você também pode se conectar ao site da Samsung ou baixar manuais e drivers ao selecionar o menu **Link**.

- **Atualização de firmware:** Você pode verificar a versão de firmware usada no equipamento. Verifique e atualize a versão se necessário.
- **Gerenciamento aplicat:** Você pode adicionar ou excluir aplicativos/ licenças. Se você adicionar um aplicativo, precisará ativar a licença do aplicativo instalado. Alguns aplicativos podem não ter uma licença.
- **Informações do contato:** Você pode exibir as informações de contato.
- **Link:** Você pode exibir links para sites úteis onde é possível:
 - ver as informações do produto e conseguir suporte (site da Samsung).
 - baixar manuais e drivers.
 - comprar suprimentos
 - registrar seus equipamento online.
- **Versão Samsung MIB:** O número da versão do MIB (Management Information Base).
- **Gerenciamento de licenças:** **Gerenciamento de licenças** fornece configurações para gerenciamento de licenças de aplicativos instalados.

- **Clonagem:** A máquina imprime várias imagens originais em uma única página. O número de imagens é determinado automaticamente pela imagem original e pelo tamanho do papel. É possível ativar ou desativar o menu de clonagem.
- **Interface Wi-Fi:** Você pode ativar ou desativar os menus Wi-Fi.

Easy Capture Manager



- Disponível para usuários do Windows apenas.
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 8).

Capture sua tela e inicie o Easy Capture Manager simplesmente pressionando a tecla Print Screen no teclado. Agora você pode facilmente imprimir sua tela como capturada ou editada.

Samsung AnyWeb Print



- Disponível para usuários do Windows apenas.
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 8).

Esta ferramenta ajuda a capturar, visualizar, descartar e imprimir páginas do Windows Internet Explorer mais facilmente do que ao usar o programa comum.

Baixe o software no site da Samsung, descompacte e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Easy Eco Driver



- Disponível para usuários do Windows apenas (consulte "Software" na página 8).
- Para usar os recursos do Easy Eco Driver, o **Eco Driver Pack** deve estar instalado.

Com o Easy Eco Driver, você pode aplicar recursos apropriados para economizar o papel e o toner antes da impressão.

O Easy Eco Driver também permite edição simples, como remover imagens e textos e muito mais. Você pode salvar as configurações usadas com frequência como favorito (predefinição).

Como usar:

- 1 Abra um documento a ser impresso.
- 2 Abra a janela de preferências de impressão.
- 3 A partir da guia **Favoritos**, selecione **Visualização da impressão Eco**.
- 4 Clique em **OK > Imprimir** na janela. Uma janela de visualização é exibida.
- 5 Selecione as opções que deseja aplicar ao documento.
Você pode ver a visualização dos recursos aplicados.
- 6 Clique em **Imprimir**.



- Se quiser executar o Easy Eco Driver toda vez que imprimir, marque a caixa **Iniciar o Easy Eco Driver antes de imprimir o trabalho** na guia **Básico** da janela preferências de impressão.
- Para usar este recurso na Interface de usuário elegante, clique em **Samsung Printer Center > Opções do dispositivo** e selecione **Interface de usuário de estilo** (consulte "Usando o Samsung Printer Center" na página 333).

Usando o Samsung Easy Document Creator



- Disponível para usuários do Windows e Mac apenas.
- Windows® XP com Service Pack 3 ou superior e Internet Explorer 6.0 são os requisitos mínimos para o Samsung Easy Document Creator.

O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo para ajudar os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Esses documentos podem ser compartilhados via sites de rede social ou fax. Seja você é um aluno precisando organizar as pesquisas da biblioteca ou uma mãe da família compartilhando fotos digitalizadas da festa de aniversário do ano passado, o Samsung Easy Document Creator fornecerá as ferramentas necessárias.

O Samsung Easy Document Creator oferece os recursos mencionados abaixo:

- **Digitalizar:** Use para digitalizar imagens e documentos.
- **Conversão de textos - Digitalização** (somente Windows): Use para digitalizar documentos que precisem ser salvos em um formato de texto editável.
- **Converter documento:** Fornece a capacidade de converter arquivos existentes em vários formatos.
- **Fax:** Oferece a habilidade de enviar um documento diretamente por fax a partir do Easy Document Creator se o driver do Samsung Network PC Fax estiver instalado.

Usando o Samsung Printer Center



Disponível somente para usuários do Windows.

A **Samsung Printer Center** permite gerenciar todos os drivers de impressão instalados no seu computador a partir de um único aplicativo integrado. Você pode usar o **Samsung Printer Center** para adicionar e remover drivers de impressão, verificar o status das impressoras, atualizar o software de impressão e definir as configurações de impressão.

Entendendo o Samsung Printer Center

Para abrir o programa:

Para Windows

Selecione **Iniciar > Programas** ou **Todos os programas > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

- Para Windows 8

No menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Apps(Aplicativo) > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

- Windows 10/Windows Server 2016

Na barra de tarefas, digite **Samsung Printers** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter e selecione **Samsung Printer Center**.

OU

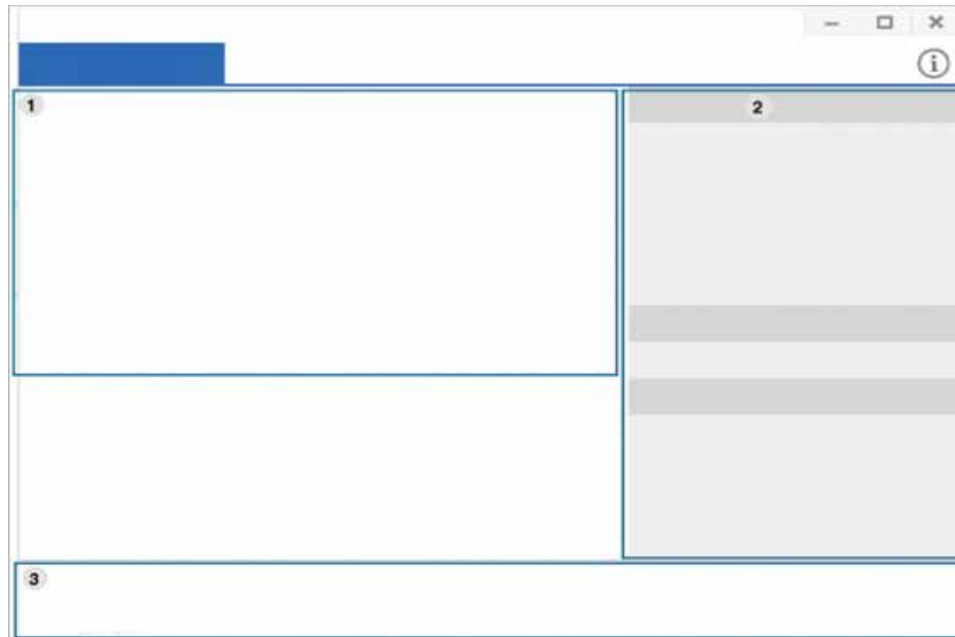
No ícone **Iniciar** (), selecione **Todos os aplicativos > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

Usando o Samsung Printer Center

Guia Printers



A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional, modelo ou opções.



1

Lista de impressoras

Exibe os drivers de impressora instalados no computador. Para adicionar um driver de impressão à lista, clique no botão .

Links rápidos

Exibe links para várias funções de gerenciamento de driver de impressão. Os links rápidos na guia **Impressoras** fornecem as seguintes funções:

- **Configurações:** Permite definir as configurações para um driver de impressão individual.
 - **Definir como impressora padrão:** Define o driver de impressão selecionado como impressora primária. Se o driver de impressão selecionado já for a impressora padrão, então a opção estará desativada.
 - **Preferências de impressão:** Permite que você defina as configurações de impressão
 - **Opções do dispositivo:** Permite configurar opções avançadas, como configurações para dispositivos otimizados e recursos adicionais.



Essa opção permite modificar as configurações de **Status da impressora e Interface de usuário de estilo**

2

- **Alterar dispositivo:** Permite mudar o dispositivo para outro dispositivo.
- **Propriedades:** Permite configurar as propriedades de impressão do papel, como nome do dispositivo de impressão e localização ou adicionar comentários sobre a impressora.
- **Ações:** Permite usar o recurso de digitalização (opção somente ativada se o dispositivo selecionado suportar o recurso de digitalização).
- **Gerenciam:** Permite gerenciar os dispositivos registrados no programa.
 - **Adicionar uma nova impressora / Remover impressora:** Adiciona um novo dispositivo ou remove o dispositivo existente.
 - **Diagnosticar impressora:** Diagnósticos de problemas no dispositivo selecionado e soluções sugeridas.
 - **Atualizar software:** Baixa e aplica as atualizações de software aplicáveis.

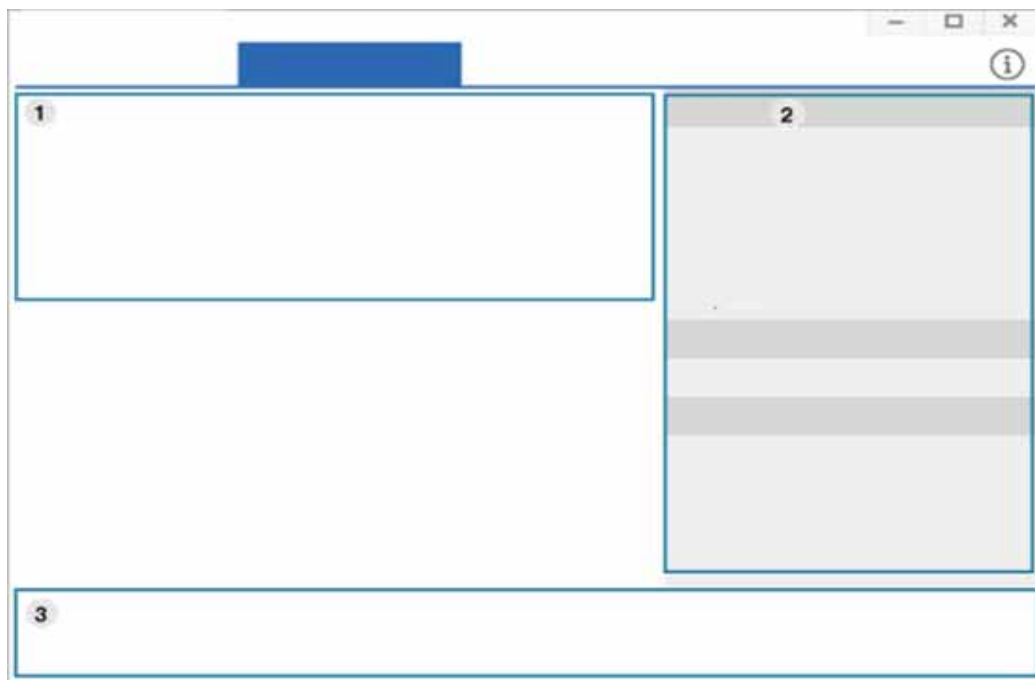
Usando o Samsung Printer Center

3	Informações da impressora	Fornecer informações gerais sobre o dispositivo selecionado, como modelo, endereço IP, número de porta e status.
---	----------------------------------	--

Guia Digitalizar e Fax



- A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional, modelo ou opções.
- Disponível somente para produtos multifunções.**



1	Lista de impressoras	Exibe os drivers de impressora e fax instalados no computador. Para adicionar um driver de fax ou de scanner à lista, clique no botão  (Adicionar fax) ou  (Adicionar scanner).
---	-----------------------------	---

Usando o Samsung Printer Center

2	Links rápidos	Exibe links para as funções disponíveis para gerenciamento de faxes e scanners. Os links rápidos na guia Digitalizar e Fax oferecem os seguintes recursos:  Para usar este recurso, o driver do scanner e do fax devem estar instalados no computador. • Configurações: Permite definir as configurações para drivers de impressão ou fax. - Catalog ender (somente fax): Abre o Catálogo de endereços. - Histórico de transmissão de fax (somente fax): Abre o histórico de transmissão do fax. - Preferências de Fax (somente fax): Permite que você defina as configurações de fax padrão. - Alterar dispositivo: Permite alterar os dispositivos em algum lugar. - Propriedades: Permite configurar as propriedades do dispositivo, como localização e comentários sobre a informação. • Ações: Permite usar o recurso de digitalização. • Gerenciam: Permite gerenciar os dispositivos registrados no programa. - Remover fax ou Remover digitalização: Remove os drivers de fax ou digitalização selecionadas. - Atualizar software: Baixa e aplica as atualizações de software aplicáveis.	3	Informações da impressora	Fornece informações gerais sobre o dispositivo selecionado, como modelo, endereço IP, número de porta e status do equipamento.

Usando o Samsung Easy Printer Manager



- Disponível para usuários do Windows e Mac apenas.
- For Windows, o Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para o Samsung Easy Printer Manager.

O Samsung Easy Printer Manager é um aplicativo que combina as configurações do equipamento Samsung em um local. O Samsung Easy Printer Manager combina as configurações de dispositivo, bem como ambientes de impressão, configurações/ações e execução. Todos esses recursos fornecem um gateway para usar de maneira conveniente o seu equipamento Samsung.

Compreendendo o Samsung Easy Printer Manager

Para abrir o programa:

Para Windows

Selecione **Iniciar > Programas** ou **Todos os Programas > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

- Para Windows 8

No menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Apps(Aplicativo) > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

- Windows 10/Windows Server 2016

Na barra de tarefas, digite **Samsung Printers** na área de **Pesquisar**. Pressione a tecla Enter e selecione **Samsung Easy Printer Manager**.

OU

No ícone **Iniciar** (), selecione **Todos os aplicativos > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

Para Mac,

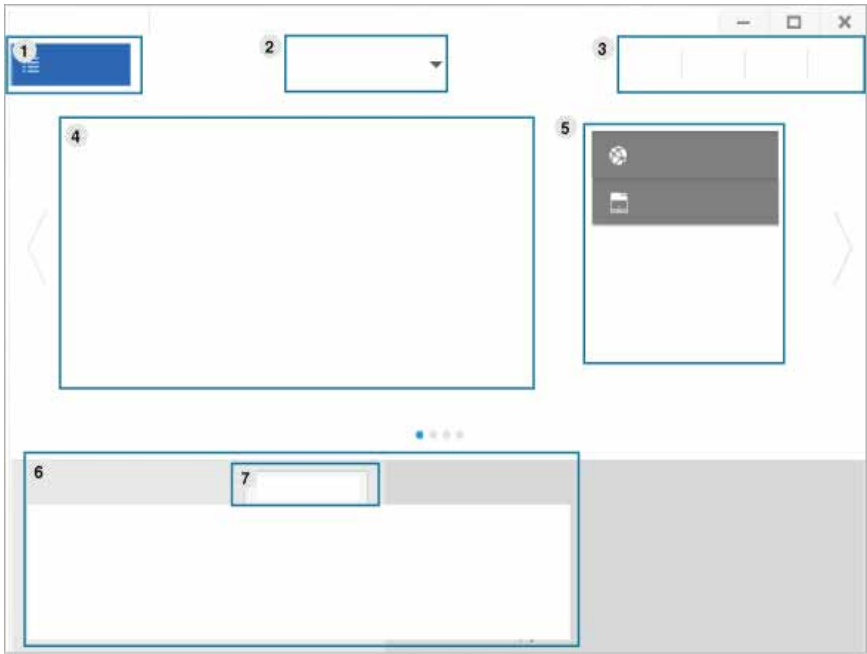
Abra a pasta **Applications > pasta Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

A interface do Samsung Easy Printer Manager é composta por várias seções básicas, conforme descrito na tabela a seguir:

Usando o Samsung Easy Printer Manager



A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional, modelo ou opções.



1	Lista de impressoras	A Lista de impressoras exibe as impressoras instaladas no computador e de rede adicionadas pela descoberta de rede (apenas Windows).
---	-----------------------------	--

2 Configurações avançadas

A interface de usuário avançada deve ser usada pela pessoa responsável pelo gerenciamento da rede e dos equipamentos.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.

- **Configurações do dispositivo:** Você pode configurar várias opções do equipamento, como definições da máquina, papel, layout, emulação, rede e informações de impressão.



Se você conectar o seu equipamento a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é ativado.

- **Configurações de digitalização para PC:** Este menu inclui as configurações para criar ou excluir perfis de digitalização para PC.
 - **Ativação da digitalização:** Determina se a digitalização está ou não ativada no dispositivo.
 - **Guia Básico:** Contém as configurações relacionadas à digitalização em geral e às opções do dispositivo.
- **Configurações de alerta (Windows apenas):** Este menu inclui as configurações relacionadas aos alertas de erro.
 - **Alerta da impressora:** Fornece configurações relacionadas a quando os alertas serão recebidos.
 - **Alerta via email:** Fornece opções relacionadas ao recebimento de alertas via email.
 - **Histórico de alertas:** Fornece um histórico dos alertas relacionados ao dispositivo e toner.

3 Informações do aplicativo

Inclui links desde alterar a atualizar, configurações preferidas, ajuda e sobre.

Usando o Samsung Easy Printer Manager

4	Informações da impressora	Esta área fornece informações gerais sobre o seu equipamento. Você pode verificar informações, como nome do modelo do equipamento, endereço IP (ou nome da porta) e status do equipamento.  Este botão abre Solução de Problemas sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção de solução de problemas no manual do usuário.
5	Links rápidos	Exibe Links rápidos para as funções específicas do equipamento. Esta seção também inclui links para aplicativos nas configurações avançadas.  Se você conectar o seu equipamento a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é ativado.
6	Área de Conteúdo	Exibe informações sobre o equipamento selecionado, nível de toner restante e papel. As informações variarão com base no equipamento selecionado. Alguns equipamentos não possuem esse recurso.
7	Comprar suprimentos	Clique no botão Pedido na janela de pedidos de suprimentos. Você pode solicitar a substituição dos cartuchos de toner online.



Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão  na janela e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter mais informações.

Usando o Status da impressora Samsung

O Status da impressora Samsung é um programa que monitora e informa o status do equipamento.



- A janela do Status da impressora Samsung e o seu conteúdo mostrado neste manual do usuário pode variar em função do equipamento ou do sistema operacional em utilização.
- Verifique os sistemas operacionais compatíveis com o seu equipamento (consulte "Requisitos do sistema" na página 150).
- Disponível para usuários do Windows apenas.

Visão geral do Status da impressora Samsung

Se houver erros durante a impressão, você poderá consultá-los no Status da impressora Samsung. O Status da impressora Samsung é instalado automaticamente quando você instala o software do equipamento.

Também é possível iniciar o Status da impressora Samsung manualmente. Vá para **Preferências de Impressão** e clique no botão **Status da Impressora**.

Estes ícones são exibidos na barra de tarefas do Windows:

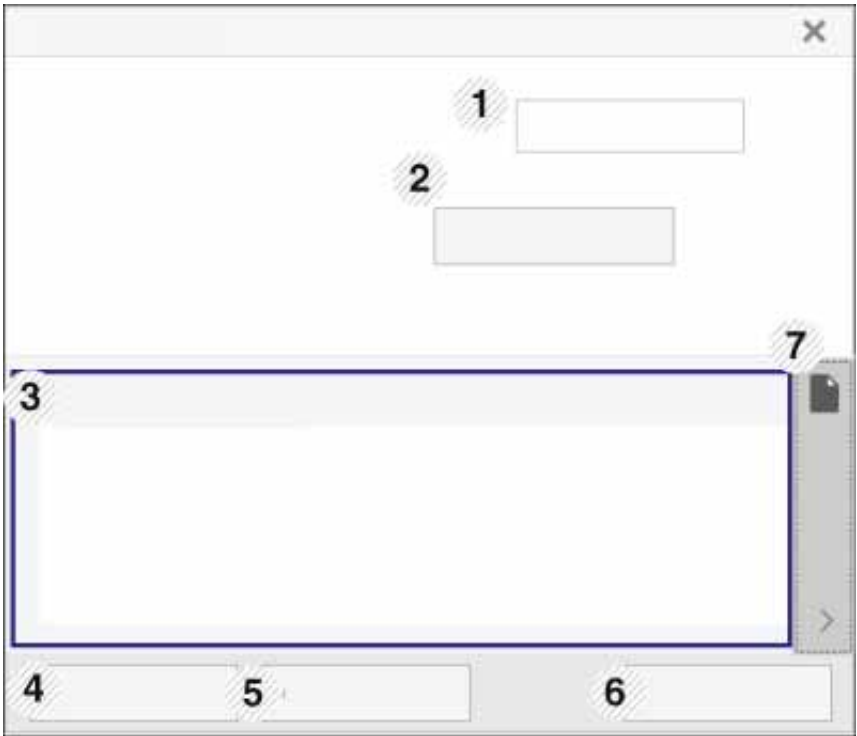
Ícone	Significado	Descrição
	Normal	O equipamento está no modo online e não está apresentando erros ou avisos.

Ícone	Significado	Descrição
	Aviso	O equipamento está em um estado em que pode haver um erro no futuro. Por exemplo, ele pode estar com pouco toner, o que poderá levar a um status de toner vazio.
	Erro	O equipamento possui pelo menos um erro.

Usando o Status da impressora Samsung



A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional, modelo ou opções.



1	Informações sobre o dispositivo	É possível visualizar as informações do dispositivo.
---	--	--

2	Manual do Usuário	Você pode exibir o Manual do Usuário online.  Este botão abre Solução de Problemas sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção de solução de problemas no manual do usuário.
3	Informações de suprimentos	Você pode visualizar a porcentagem de toner remanescente em cada cartucho. O equipamento e o número de cartuchos de toner exibidos na janela acima podem variar de acordo com o equipamento. Alguns equipamentos não possuem esse recurso.
4	Opção	Você pode definir as configurações relacionadas a alerta de trabalho de impressão.
5	Pedido de suprimentos da	Você pode solicitar a substituição dos cartuchos de toner online.
6	Cancelar impressão ou Fechar	• Cancelar impressão : Se o trabalho de impressão estiver aguardando na fila de impressão ou na impressora, cancele todos os trabalhos de impressão do usuário na fila de impressão ou na impressora. • Fechar : Dependendo do status do equipamento ou das funções suportadas, o botão Fechar pode aparecer para fechar a janela de status.
7	Informações de papel/toner	Este botão para informações de papel e toner estará disponível dependendo do dispositivo.

Usando o Samsung Printer Experience

O **Samsung Printer Experience** é um aplicativo da Samsung que combina gerenciamento e configurações de equipamentos em um único local. Você pode definir configurações de dispositivos, fazer pedidos de suprimentos, abrir guias de solução de problemas, acessar o site da Samsung e verificar informações do equipamento conectado. Este aplicativo será automaticamente baixado da **Store(Loja)** do Windows se o equipamento estiver conectado a um computador com Internet.

 Disponível somente para usuários do Windows 8 ou superior.

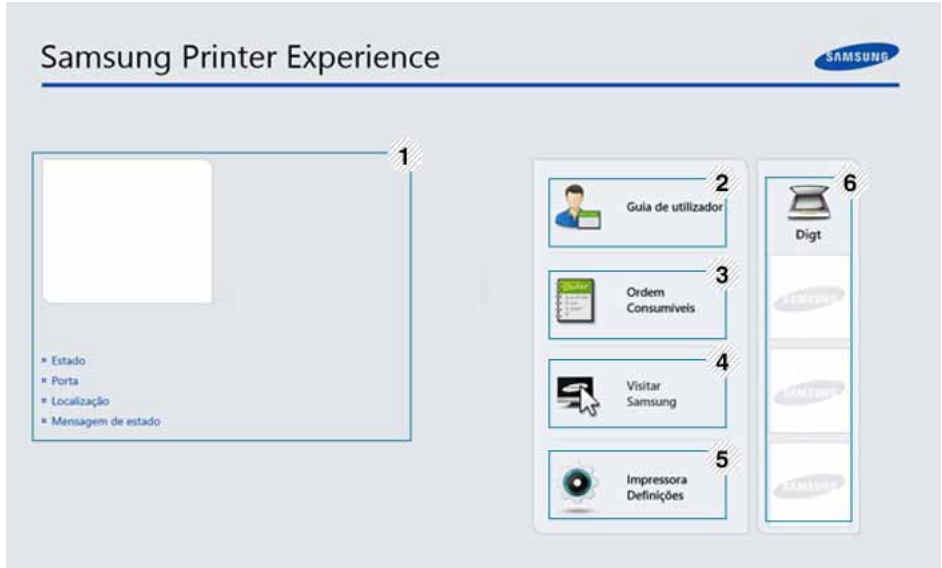
Entendendo o Samsung Printer Experience

Para abrir o aplicativo,

Na tela **Iniciar** ou no ícone **Iniciar**(), selecione o bloco **Samsung Printer Experience** (.

A interface **Samsung Printer Experience** envolve vários recursos úteis, conforme descrito na tabela a seguir:

 A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional, modelo ou opções.



1	Informações da impressora	Esta área fornece informações gerais sobre o seu equipamento. Você pode verificar informações, como status do equipamento, local, endereço IP e o nível do toner restante.
---	----------------------------------	--

Usando o Samsung Printer Experience

2	Guia de utilizador	Você pode exibir o Manual do Usuário online. E preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.  Este botão abre Guia de Solução de Problemas sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção de solução de problemas no manual do usuário.
3	Ordem Consumíveis	Clique neste botão para fazer pedidos online de substituição de cartuchos. É preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.
4	Visitar Samsung	Links para o site de impressoras da Samsung. É preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.
5	Impressora Definições	Você pode configurar várias opções do equipamento, como definições da máquina, papel, layout, emulação, rede e informações de impressão pelo SyncThru™ Web Service. Seu equipamento deve estar conectado a uma rede. Este botão será desativado se o equipamento estiver conectado pelo cabo USB.
6	Lista de dispositivo e Última imagem digitalizada	A lista de digitalização mostra dispositivos que oferecem suporte à Samsung Printer Experience. Pelo dispositivo, é possível ver as últimas imagens digitalizadas. Seu equipamento deve estar conectado a uma rede para digitalizar a partir daí. Esta seção é para os usuários de impressoras multifuncionais.

Adicionar/Excluir impressoras

Se você não adicionou nenhuma impressora à **Samsung Printer Experience** ou se quiser adicionar/excluir uma impressora, siga as instruções abaixo.



Só é possível adicionar/excluir impressoras conectadas em rede.

Adicionar uma impressora

- 1 Clique com o botão direito na página da **Samsung Printer Experience** e selecione **Configurações**.
- 2 Selecione **Adicionar impressora**
- 3 Selecione a impressora que deseja adicionar.
É possível ver a impressora adicionada.



Se aparecer a marca , você também pode clicar na marca  para adicionar impressoras.

Usando o Samsung Printer Experience

Excluir uma impressora

- 1 Clique com o botão direito na página da **Samsung Printer Experience** e clique em **Configurações**.
- 2 Selecione **Remover impressora**.
- 3 Selecione a impressora que deseja excluir.
- 4 Clique em **Sim**.
Você verá que a impressora selecionada é removida da tela.

Impressão

Esta seção explica trabalhos comuns de impressão da tela **Iniciar**.

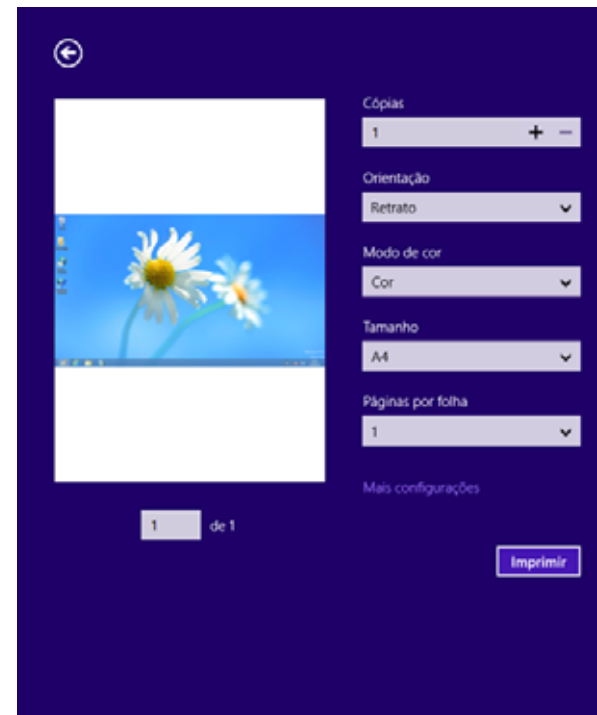


A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional, modelo ou opções.

Impressão básica

- 1 Abra o documento a ser impresso.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.

- 3 Selecione sua impressora na lista
- 4 Selecione as configurações de impressora, como número de cópias e orientação.
- 5 Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho.



Usando o Samsung Printer Experience

Cancelando trabalhos de impressão

Se o trabalho estiver aguardando na fila de impressão ou no spooler, cancele-o da seguinte forma:

- Você pode acessar esta janela clicando duas vezes no ícone do equipamento () na barra de tarefas do Windows.
- O trabalho atual também pode ser cancelado pressionando-se (⊗)(**Parar**) no painel de controle.

Abrindo mais configurações



A tela pode ser exibida de formas diferentes dependendo do modelo ou das opções.

É possível configurar mais parâmetros de impressão.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.
- 3 Selecione sua impressora na lista
- 4 Clique em **Mais configurações**.

Guia Básico



Básico

Esta opção permite escolher as configurações básicas de impressão, como cópias, orientação e tipo de documento.

Config econom

Esta opção permite escolher várias páginas por lado para economizar material.

Usando o Samsung Printer Experience

Guia Avançado



Configurações de papel

Esta opção permite definir as especificações básicas de manuseio de papel.

Configurações de layout

Esta opção permite definir as várias formas de layout de documentos.

Guia Segurança



Talvez alguns recursos não estejam disponíveis dependendo do modelo ou das opções. Se esta guia não estiver disponível ou se estiver desativada, isso significa que não há suporte para o recurso.



Contabilidade de trabalhos

Esta opção permite que você imprima com a permissão concedida.

Impressão confidencial

Esta opção é usada para imprimir documentos confidenciais. É necessário inserir uma senha para imprimir usando-a.

Usando o Samsung Printer Experience

Usando o recurso de compartilhamento

Samsung Printer Experience permite imprimir a partir de outros aplicativos instalados no computador, usando o recurso de compartilhamento.



Este recurso só está disponível para a impressão dos formatos de arquivos jpeg, bmp, tiff, gif e png.

- 1 Selecione o conteúdo que deseja imprimir do outro aplicativo.
- 2 Clique em **Compartilhar** ou pressione a chave Window + H.
- 3 Selecione as configurações de impressora, como número de cópias e orientação.
- 4 Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho.

Digitalizando



Esta seção é para os usuários de impressoras multifuncionais.

A digitalização com o seu equipamento permite converter figuras e texto em arquivos digitais que podem ser armazenados no computador.

Digitalizando pelo Samsung Printer Experience

Os menus de impressão mais utilizados são exibidos para digitalização rápida.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos.
- 2 Clique em **Samsung Printer Experience**, na tela **Iniciar**.
- 3 Clique em **Digit** ().
- 4 Configure os parâmetros de impressão, como tipo de imagem, tamanho do documento e resolução.
- 5 Clique em **Pré-digitalização** () para verificar a imagem.
- 6 Ajuste a imagem com as funções operacionais de digitalização, como rotação e espelhamento.
- 7 Clique em **Digit** () e salve a imagem.



- Ao colocar os originais no ADF ou RADF, a opção **Pré-digitalização** () não fica disponível.
- Você pode ignorar a etapa 5, caso a opção pré-digitalizar esteja selecionada.



6. Solução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erros.

- Problemas de alimentação de papel 349
- Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica 350
- Problemas de impressão 351
- Problemas de qualidade de impressão 356
- Problemas de cópia 364
- Problemas de digitalização 365
- Problemas de fax 367
- Problemas no sistema operacional 369



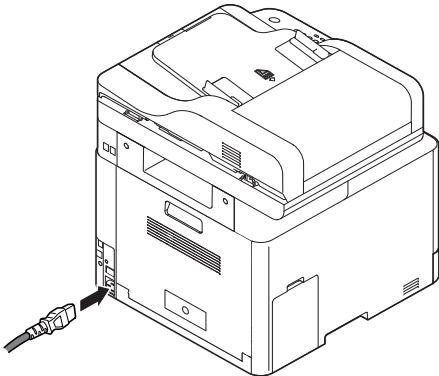
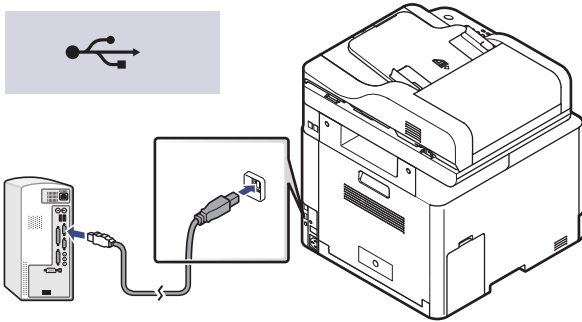
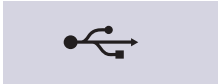
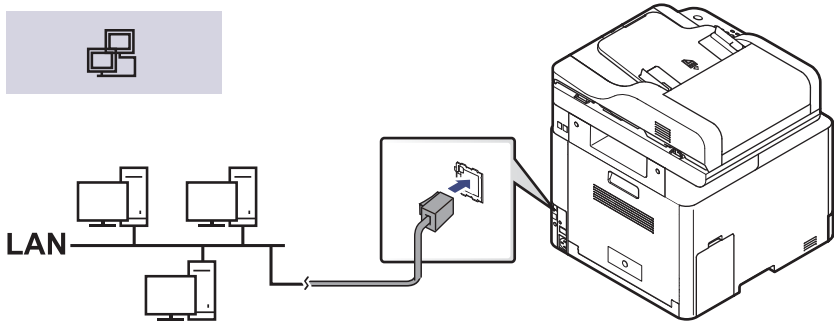
Se ocorrerem erros durante a instalação e as configurações do software de rede sem fio, consulte a seção de solução de problemas no capítulo sobre configuração de rede sem fio (consulte "Solucionando problemas de rede sem fio" na página 205).

Problemas de alimentação de papel

Condição	Soluções sugeridas
Obstrução de papel durante a impressão.	Elimine a obstrução de papel.
As folhas de papel estão grudadas.	• Verifique a capacidade máxima de papel da bandeja. • Verifique se você está usando o tipo correto de papel. • Remova o papel da bandeja e flexione ou areje as folhas. • Condições de umidade podem fazer com que as folhas de papel grudem umas nas outras.
Não é possível alimentar várias folhas de papel.	Tipos diferentes de papel podem estar empilhados na bandeja. Coloque apenas papéis do mesmo tipo, tamanho e gramatura.
Não é possível alimentar papel no equipamento.	• Elimine quaisquer obstruções no interior do equipamento. • O papel não foi colocado corretamente. Remova o papel da bandeja e recoloque-o corretamente. • Há excesso de papel na bandeja. Remova o papel em excesso da bandeja. • O papel é muito grosso. Use somente papéis que obedecem às especificações do equipamento.
Obstruções de papel ocorrem com frequência.	• Há excesso de papel na bandeja. Remova o papel em excesso da bandeja. Se você estiver imprimindo em materiais especiais, use o alimentador manual na bandeja. • Um tipo incorreto de papel está sendo usado. Use somente papéis que obedecem às especificações do equipamento. • Pode haver resíduos no interior do equipamento. Abra a tampa frontal e remova os resíduos.
Os envelopes desalinham ou não são alimentados corretamente.	Verifique se as guias de papel estão apoiando os dois lados dos envelopes.

Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica

Reinicialize a alimentação. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Condição	Soluções sugeridas
O equipamento não está recebendo energia elétrica. Ou o cabo que liga o equipamento ao computador não está conectado corretamente.	1 Conecte o equipamento ao suprimento de eletricidade primeiro.  2 Verifique o cabo USB ou o cabo de rede na parte posterior do equipamento.   3 Desconecte o cabo USB ou o cabo de rede na parte posterior do equipamento e então reconecte-o.

Problemas de impressão

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime.	O equipamento não está recebendo energia elétrica.	Conecte o equipamento ao suprimento de eletricidade primeiro. Se a máquina tiver um botão  (Ligar/despertar) no controle, pressione-o.
	O equipamento não está selecionado como a impressora padrão.	Selecione o equipamento como a impressora padrão do Windows.
	Verifique os seguintes aspectos do equipamento:	
	• A tampa não está fechada. Feche a tampa. • Ocorreu uma obstrução de papel. Elimine a obstrução de papel (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 118). • Não há papel no equipamento. Coloque papel (consulte "Colocando papel na bandeja" na página 49). • O cartucho de toner não está instalado. Instale o cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). • Verifique se a tampa de proteção e as folhas foram removidas do cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99).	
	Se um erro de sistema ocorrer, entre em contato com o seu representante de assistência técnica.	
	O cabo que liga o equipamento ao computador não está conectado corretamente.	Desconecte o cabo do equipamento e conecte-o novamente (consulte "Visão traseira" na página 22).
	O cabo que liga o computador ao equipamento está com defeito.	Se possível, conecte o cabo a outro computador que esteja funcionando corretamente e imprima um trabalho. Você também pode tentar usar um cabo de impressora diferente.
	A configuração de porta está incorreta.	Verifique as configurações de impressão do Windows para ter certeza de que o trabalho de impressão esteja sendo enviado para a porta correta. Se o computador possuir mais de uma porta, certifique-se de que o equipamento esteja conectado à porta correta.

Problemas de impressão

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime.	O equipamento pode estar configurado incorretamente.	Verifique as Preferências de Impressão para garantir que todas as configurações de impressão estejam corretas.
	O driver de impressão pode estar instalado incorretamente.	Desinstale e reinstale o driver de impressão.
	O equipamento não está funcionando corretamente.	Verifique se a mensagem exibida no painel de controle indica algum erro de sistema do equipamento. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
	O tamanho do documento é tão grande que o espaço no disco rígido do computador não é suficiente para acessar o trabalho de impressão.	Aumente o espaço no disco rígido e imprima novamente o documento.
	A bandeja de saída está cheia.	Assim que o papel for removido da bandeja de saída, a impressora continuará a impressão.
O equipamento seleciona materiais de impressão da origem incorreta.	A opção de papel selecionada nas Preferências de Impressão pode estar incorreta.	Em muitos aplicativos, a seleção da origem de papel pode ser encontrada na guia Papel das Preferências de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66). Selecione a origem correta do papel. Consulte a tela de ajuda do driver de impressão (consulte "Usando a ajuda" na página 68).
O trabalho de impressão está extremamente lento.	O trabalho pode ser muito complexo.	Reduza a complexidade da página ou tente ajustar as configurações de qualidade de impressão.

Problemas de impressão

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
Metade da página está em branco.	A definição de orientação da página pode estar incorreta.	Altere a orientação da página no aplicativo (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66). Consulte a tela de ajuda do driver de impressão (consulte "Usando a ajuda" na página 68).
	O tamanho do papel e as definições de tamanho da página não coincidem.	Certifique-se de que o tamanho do papel definido nas configurações do driver de impressão corresponda ao papel colocado na bandeja ou à seleção de papel nas configurações do aplicativo de software que você está usando (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).
O equipamento imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou incompleto.	O cabo da impressora está solto ou apresenta defeitos.	Desconecte o cabo da impressora e conecte-o novamente. Tente imprimir novamente documentos com os quais foram obtidos bons resultados anteriormente. Se possível, conecte o cabo e o equipamento a outro computador e tente imprimir um trabalho que produza resultados conhecidos. Finalmente, tente usar um novo cabo de impressora.
	Um driver de impressão incorreto foi selecionado.	Verifique o menu de seleção de impressora do aplicativo para garantir que o equipamento tenha sido selecionado.
	O aplicativo de software está funcionando incorretamente.	Tente imprimir um trabalho a partir de outro aplicativo.
	O sistema operacional está funcionando incorretamente.	Saia do Windows e reinicialize o computador. Desligue e ligue o equipamento novamente.

Problemas de impressão

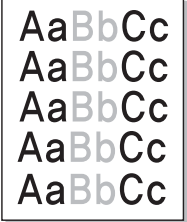
Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O cartucho de toner está danificado ou vazio.	Redistribua o toner. Se necessário, substitua o cartucho de toner. • Consulte "redistribuição do toner" na página 97. • Consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99.
	O arquivo pode conter páginas em branco.	Verifique o arquivo para ter certeza de que ele não contém páginas em branco.
	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar com defeito.	Entre em contato com um representante de assistência técnica.
O equipamento não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	Incompatibilidade entre o arquivo PDF e os produtos Acrobat.	A impressão do arquivo PDF como uma imagem pode ativar o arquivo para impressão. Ative Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat.  A impressão de arquivos PDF como imagens é mais demorada.
A qualidade de impressão de fotos não é boa. As imagens não estão nítidas.	A resolução da foto está muito baixa.	Reduza o tamanho da foto. Se você aumentar o tamanho da foto no aplicativo de software, a resolução será reduzida.
Antes de imprimir, o equipamento libera vapores próximos à bandeja de saída.	A utilização de papéis úmidos/molhados poderá produzir vapores (fumaça branca) na impressão.	Isso não é um problema, continue imprimindo. Se você se incomoda com a fumaça (vapor), substitua o papel por folhas novas de outro lote de papel fechado.

Problemas de impressão

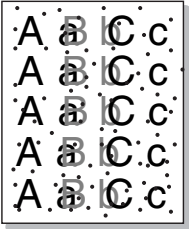
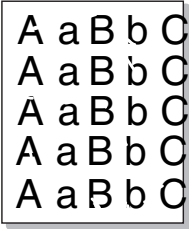
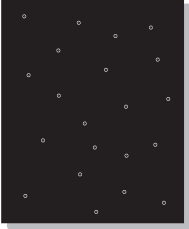
Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime em papéis de tamanho personalizado, como documentos fiscais.	O tamanho não corresponde à configuração de tamanho do papel.	Defina o tamanho correto do papel em Personalizado , na guia Papel , em Preferências de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).
O papel de fatura impresso possui ondulações.	A configuração de tipo de papel não corresponde.	Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de Impressão , clique na guia Papel e defina o tipo como Fino (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).

Problemas de qualidade de impressão

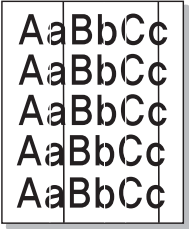
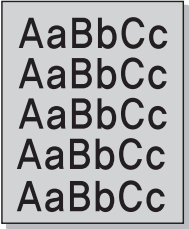
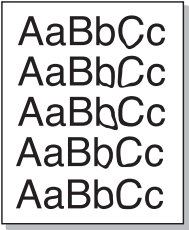
Se o interior do equipamento estiver sujo ou o papel tiver sido colocado incorretamente, poderá haver uma redução na qualidade da impressão. Consulte a tabela a seguir para solucionar os problemas.

Condição	Soluções sugeridas
Impressões claras ou desbotadas 	• Se uma risca vertical branca ou uma área desbotada for exibida na página, o suprimento de toner está baixo. Instale um novo cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). • Talvez o papel não atenda às especificações, podendo estar, por exemplo, muito úmido ou áspero. • Se páginas inteiras estiverem muito claras, a resolução de impressão poderá estar baixa ou o modo de economia de toner poderá estar ativado. Ajuste a resolução de impressão e desative o modo de economia de toner. Consulte a tela de ajuda do driver de impressão. • Uma combinação de áreas desbotadas ou manchadas pode indicar que o cartucho de toner precisa de limpeza. Limpe o interior do equipamento (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109). • A superfície da LSU no interior do equipamento pode estar suja. Limpe o interior do equipamento (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109). Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.
A metade superior do papel foi impressa mais clara do que o restante do papel 	O toner pode não aderir corretamente a este tipo de papel. • Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como Reciclado (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).

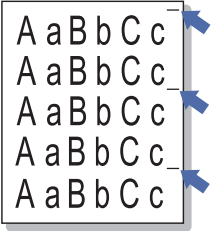
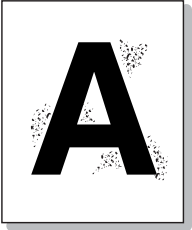
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
Pontos de toner 	• Talvez o papel não atenda às especificações, podendo estar, por exemplo, muito úmido ou áspero. • O cilindro de transferência pode estar sujo. Limpe o interior do equipamento (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109). • O caminho do papel pode precisar de limpeza. Entre em contato com um representante de assistência técnica. (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109).
Perdas de informação 	Se a página apresentar áreas desbotadas, geralmente arredondadas, distribuídas aleatoriamente pela página: • Uma única folha de papel pode estar com defeito. Tente imprimir o trabalho mais uma vez. • O teor de umidade do papel é desigual ou o papel possui pontos úmidos na superfície. Tente outra marca de papel. • O lote de papel está com problemas. Os processos de fabricação podem causar a rejeição de toner em algumas áreas. Tente outro tipo ou marca de papel. • Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão clique na guia Papel e defina o tipo como Grosso (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66). Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.
Pontos brancos 	Se pontos brancos surgirem na página: • O papel é muito áspero e é possível que a sujeira de uma folha tenha caído nos componentes internos do equipamento. Consequentemente, o rolo de transferência pode estar sujo. Limpe o interior do equipamento (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109). • O caminho do papel pode precisar de limpeza. Limpe o interior do equipamento (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109). Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.

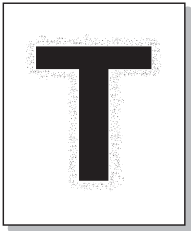
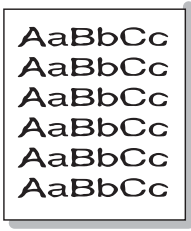
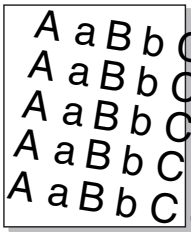
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
Linhas verticais 	Se faixas verticais pretas surgirem na página: - Provavelmente a superfície (parte do tambor) do cartucho de toner no interior do equipamento foi arranhada. Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). Se faixas verticais brancas surgirem na página: - A superfície da LSU no interior do equipamento pode estar suja. Limpe o interior do equipamento (consulte "Limpando o equipamento" na página 109). Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.
Segundo plano colorido ou preto 	Se o sombreamento do fundo se tornar inaceitável: - Substitua por um papel com gramatura menor. - Verifique as condições do ambiente: condições muito secas ou de umidade elevada (superior a 80% de umidade relativa) podem aumentar a quantidade de sombras no segundo plano. - Remova o cartucho de toner antigo e instale um novo (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). - Redistribua com cuidado o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 97).
Manchas de toner 	- Limpe o interior da impressora (consulte "Limpando o equipamento" na página 109). - Verifique o tipo e a qualidade do papel. - Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99).

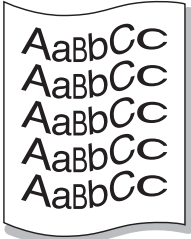
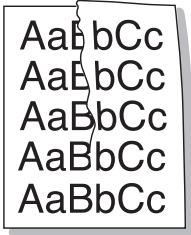
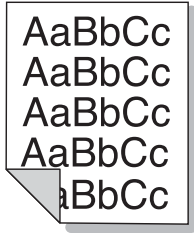
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
Falhas verticais repetidas 	Se marcas repetidas surgirem no lado impresso da página em intervalos regulares: • O cartucho de toner pode estar danificado. Se os problemas persistirem após a impressão, remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). • Algumas peças do equipamento podem estar sujas de toner. Se o verso da página apresentar defeitos, provavelmente o problema desaparecerá após a impressão de algumas páginas adicionais. • O conjunto de fusão pode estar danificado. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
Dispersão no segundo plano 	A dispersão no segundo plano é o resultado de pequenas quantidades de toner espalhadas aleatoriamente pela página impressa. • O papel pode estar muito úmido. Tente imprimir com outro lote de papel. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário; isso evita que o papel absorva muita umidade. • Se houver dispersão do segundo plano de um envelope, altere o layout de impressão para evitar imprimir sobre áreas que possuam junções sobrepostas no verso. A impressão sobre as áreas de junção pode causar problemas. Ou selecione Grosso na janela Preferências de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66). • Se a dispersão no segundo plano cobrir toda a superfície de uma página impressa, ajuste a resolução de impressão por meio do software ou nas Preferências de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66). Verifique se o tipo de papel correto foi selecionado. Por exemplo: se Papel mais grosso estiver selecionado, mas Papel normal for usado, poderá ocorrer uma sobrecarga causando problemas de qualidade na cópia. • Se estiver usando um novo cartucho de toner, redistribua o toner primeiro (consulte "redistribuição do toner" na página 97).

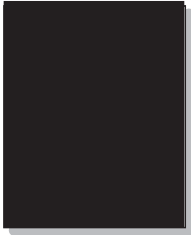
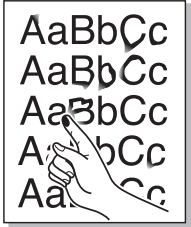
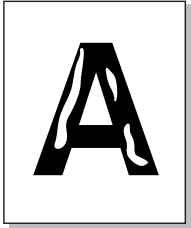
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
Há partículas de toner ao redor de caracteres fortes ou imagens 	O toner pode não aderir corretamente a este tipo de papel. • Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como Reciclado (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66). • Verifique se o tipo de papel correto foi selecionado. Por exemplo: se Papel mais grosso estiver selecionado, mas Papel normal for usado, poderá ocorrer uma sobrecarga causando problemas de qualidade na cópia.
Caracteres deformados 	• Se os caracteres estiverem deformados e produzirem imagens sem preenchimento, é possível que o papel seja muito liso. Experimente usar um papel diferente.
Desalinhamento da página 	• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente. • Verifique o tipo e a qualidade do papel. • Verifique se as guias não estão muito apertadas ou muito frouxas contra a pilha de papel.

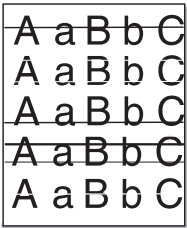
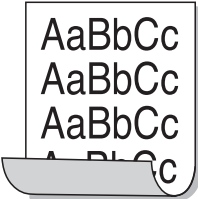
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
Dobras ou ondulações 	• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente. • Verifique o tipo e a qualidade do papel. Temperatura e umidade altas podem causar ondulações no papel. • Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja.
Rugas ou vincos 	• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente. • Verifique o tipo e a qualidade do papel. • Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja.
O verso das impressões está sujo 	• Verifique se há vazamentos de toner. Limpe o interior da impressora (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109).

Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
Páginas em cores sólidas ou pretas 	• O cartucho de toner pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho e reinstale-o. • O cartucho de toner pode estar com defeito. Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). • O equipamento pode precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
Perda de toner 	• Limpe o interior da impressora (consulte "Limpando o equipamento" na página 109). • Verifique o tipo, a espessura e a qualidade do papel. • Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). Se o problema persistir, o equipamento poderá precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
Falhas nos caracteres 	As falhas são áreas em branco nos caracteres em locais que deveriam ser preenchidos de preto sólido: • É possível que o papel não esteja sendo impresso no lado correto. Remova o papel e vire-o. • O papel pode não atender às especificações.

Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
Listras horizontais 	Se riscas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente surgirem: • O cartucho de toner pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho e reinstale-o. • O cartucho de toner pode estar com defeito. Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99). Se o problema persistir, o equipamento poderá precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
Ondulações 	Se o papel impresso possuir ondulações ou se não for possível alimentar o equipamento: • Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja. • Altere a opção de papel da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como Fino (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 66).
• Uma imagem desconhecida é exibida repetidamente em algumas folhas • Perda de toner • Impressão clara ou contaminação	O equipamento provavelmente está sendo usado em uma altitude de 1.000 m ou superior. Altitudes elevadas podem afetar a qualidade da impressão, causando a falta de aderência do toner e imagens claras. Altere a opção de altitude para o seu equipamento (consulte "Ajuste de altitude" na página 274).

Problemas de cópia

Condição	Soluções sugeridas
As cópias estão muito claras ou muito escuras.	Ajuste a luminosidade no recurso de cópia para clarear ou escurecer o segundo plano das cópias (consulte "Alterando as configurações para cada cópia" na página 72).
As cópias apresentam manchas, linhas, marcas ou pontos.	• Se os defeitos estiverem no documento original, ajuste a luminosidade no recurso de cópia para clarear o segundo plano das cópias. • Se os defeitos não existirem no documento original, limpe a unidade de digitalização (consulte "Limpendo a unidade de digitalização" na página 113).
As cópias estão desalinhadas.	• Certifique-se de que o documento original esteja alinhado à guia de registro. • O cilindro de transferência pode estar sujo. Limpe o interior do equipamento (consulte "Limpendo o equipamento" na página 109).
Cópias em branco são impressas.	Verifique se o documento original está posicionado com a face voltada para baixo no vidro de leitura do scanner ou com a face voltada para cima no alimentador de documentos. Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.
As imagens são facilmente apagadas das cópias.	• Substitua o papel colocado na bandeja por outro de uma embalagem diferente. • Em áreas com umidade do ar elevada, não deixe o papel no equipamento por períodos prolongados.
Obstruções com o papel de cópia ocorrem com frequência.	• Areje o papel e, em seguida, vire-o na bandeja. Substitua o papel da bandeja por papel de um lote diferente. Verifique e ajuste as guias de papel, se necessário. • Certifique-se de que o papel seja do tipo e peso corretos (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146). • Verifique se há papéis de cópia ou pedaços de papel no interior do equipamento após a eliminação de uma obstrução.
O cartucho de toner produz menos cópias do que o esperado durante a sua vida útil.	• Os documentos originais podem conter imagens, figuras sólidas ou linhas muito fortes. Por exemplo, os originais podem ser formulários, boletins informativos, livros e outros documentos que utilizam mais toner. • A tampa do scanner pode estar sendo deixada aberta durante a produção de cópias. • Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.

Problemas de digitalização

Condição	Soluções sugeridas
O scanner não funciona.	• Verifique se o documento que será digitalizado foi colocado com a face voltada para baixo no scanner ou para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 60). • Pode não haver memória disponível suficiente para armazenar o documento que será digitalizado. Tente utilizar a função de pré-digitalização para verificar se o mecanismo funciona. Diminua a resolução de digitalização. • Verifique se o cabo da impressora está conectado corretamente. • Certifique-se de que o cabo da impressora não esteja com defeito. Substitua o cabo da impressora por um que esteja em perfeitas condições. Se necessário, substitua o cabo da impressora. • Verifique se o scanner está configurado corretamente. Verifique as configurações de digitalização no aplicativo utilizado para ter certeza de que o trabalho de digitalização está sendo enviado para a porta correta (por exemplo, USB001).
A digitalização está muito lenta.	• Verifique se o equipamento está imprimindo dados recebidos. Em caso afirmativo, aguarde a impressão dos dados recebidos terminar para poder digitalizar o documento. • A digitalização de gráficos é mais lenta do que a de texto. • A velocidade de comunicação torna-se lenta no modo de digitalização porque uma grande área de memória é necessária para analisar e reproduzir a imagem. Configure o modo de impressão do seu computador como ECP na configuração do BIOS. Isso ajudará a aumentar a velocidade. Para obter mais detalhes sobre como configurar o BIOS, consulte o manual do usuário do seu computador.

Problemas de digitalização

Condição	Soluções sugeridas
As seguintes mensagens são exibidas na tela do computador: • Não é possível configurar o dispositivo no modo de hardware desejado. • A porta está sendo usada por outro aplicativo. • A porta está desativada. • O scanner está ocupado recebendo ou imprimindo dados. Tente novamente após a conclusão da tarefa em andamento. • Identificador inválido • A digitalização falhou.	• É possível que haja um trabalho de cópia ou impressão em andamento. Tente executar o seu trabalho novamente quando o atual estiver concluído. • A porta selecionada está sendo utilizada no momento. Reinicie o computador e tente novamente. • O cabo da impressora pode não estar conectado corretamente ou o equipamento pode estar desligado. • O driver do scanner não está instalado ou o ambiente de operação não foi configurado corretamente. • Verifique se o equipamento está conectado corretamente e ligado. Em seguida, reinicie o computador. • O cabo USB pode não estar conectado corretamente ou o equipamento pode estar desligado.

Problemas de fax

Condição	Soluções sugeridas
O equipamento, o visor ou os botões não estão funcionando.	• Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. • Verifique se a tomada da parede está recebendo alimentação de energia. • Certifique-se de que a energia esteja ligada.
Não há tom de discagem.	• Verifique se a linha telefônica está conectada corretamente (consulte "Visão traseira" na página 22). • Verifique se a tomada telefônica na parede funciona quando outro aparelho é conectado.
Os números armazenados na memória não são discados corretamente.	Verifique se os números estão armazenados na memória corretamente. Para verificar isso, imprima uma lista de contatos.
O documento não é alimentado no equipamento.	• Verifique se o papel não está enrugado e se você o está inserindo corretamente. Verifique se o tamanho do documento está correto e se ele não é muito espesso nem muito fino. • Certifique-se de que o alimentador de documentos esteja fechado corretamente. • O coxim de borracha do alimentador pode precisar de substituição. Entre em contato com um representante de assistência técnica. (consulte "Peças de reposição disponíveis" na página 94).
As mensagens de fax não são recebidas automaticamente.	• O modo de recebimento deve ser definido como Fax (consulte "Alterando os modos de recepção" na página 316). • Verifique se há papel na bandeja (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 146). • Verifique se o visor mostra alguma mensagem de erro. Em caso afirmativo, resolva o problema.
O equipamento não envia mensagens de fax.	• Verifique se o documento original foi colocado no alimentador de documentos ou sobre o vidro de leitura. • Verifique se o equipamento de destino pode receber o seu fax.

Problemas de fax

Condição	Soluções sugeridas
O fax recebido contém espaços em branco ou a qualidade da impressão é baixa.	• O equipamento de fax de origem pode estar com problemas. • Linhas telefônicas com ruídos podem causar erros. • Copie um documento para verificar o funcionamento do seu equipamento. • O cartucho de toner está quase no fim da sua vida útil estimada. Substitua o cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 99).
Algumas letras no fax recebido estão esticadas.	O equipamento de fax de origem pode ter sofrido uma obstrução de papel temporária.
Os documentos enviados contêm linhas.	Verifique se há marcas na unidade de digitalização e limpe-a (consulte "Limpendo a unidade de digitalização" na página 113).
O equipamento disca um número, mas a conexão com o fax remoto falha.	O outro equipamento de fax pode estar desligado, sem papel ou impossibilitado de atender ligações. Converse com o outro operador do equipamento e solicite que solucione o problema.
Os fax não são armazenados na memória.	Pode não haver memória suficiente para armazenar o fax. Se o visor exibindo o status de memória for exibido, exclua todos os fax desnecessários da memória e tente armazenar o fax novamente. Entre em contato com a assistência técnica.
Áreas em branco surgem na parte inferior de cada página ou em outras páginas, com uma pequena faixa de texto na parte superior.	Talvez você tenha configurado o papel incorretamente nas opções do usuário. Verifique o tamanho e o tipo do papel novamente.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns no Windows

Condição	Soluções sugeridas
A mensagem "Arquivo em uso" é exibida durante a instalação.	Feche todos os aplicativos. Remova todos os aplicativos do grupo Inicializar e, em seguida, reinicie o Windows. Reinstale o driver de impressão.
As mensagens "Falha geral de proteção", "Exceção OE", "Spool 32" ou "Operação ilegal" são exibidas.	Feche todos os outros aplicativos, reinicie o Windows e tente imprimir novamente.
As mensagens "Falha ao imprimir" e "Erro de limite de tempo da impressora" são exibidas.	Essas mensagens podem ser exibidas durante a impressão. Aguarde a conclusão da impressão. Se a mensagem for exibida no modo online ou após a conclusão da impressão, verifique a conexão e/ou se um erro ocorreu.
O Samsung Printer Experience não é exibido ao clicar em mais configurações.	O Samsung Printer Experience não está instalado. Baixe o aplicativo na Store(Loja) Windows e instale-o.
As informações do equipamento não são exibidas ao clicar no dispositivo em Dispositivos e Impressoras.	Selecione Propriedades da impressora . Clique na guia Portas (Ports). (Painel de Controle > Dispositivos e Impressoras > Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione > Propriedades da impressora) Se a porta estiver definida para Arquivo ou LPT, desmarque e selecione TCP/IP, USB ou WSD.



Consulte o Guia do Usuário do Microsoft Windows que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro do Windows.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns do Mac

Condição	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	A impressão do arquivo PDF como uma imagem pode ativar o arquivo para impressão. Ative Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat.  A impressão de arquivos PDF como imagens é mais demorada.
Alguns caracteres não são exibidos corretamente durante a impressão de capas.	O Mac OS não pode criar a fonte durante a impressão de capas. As letras do idioma inglês e os números são exibidos normalmente nas capas.
Quando um documento é impresso no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não são impressas corretamente.	Verifique se a resolução no driver de impressão é a mesma do Acrobat Reader.



Consulte o manual do usuário do Mac que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Mac.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns no Linux

Condição	Soluções sugeridas
Não há um aplicativo xsane ou simple-scan na minha máquina Linux.	Para algumas distribuições do Linux, pode não haver um aplicativo de digitalização padrão. Para usar os recursos de digitalização, instale um dos aplicativos de digitalização usando o centro de download fornecido pelo sistema operacional (p. ex. Ubuntu Software Center para Ubuntu, Install/Remove Software para openSUSE, Software para Fedora).
O scanner não pode ser encontrado através da rede.	Para algumas distribuições do Linux, o firewall forte está ativado e pode bloquear nosso instalador, impedindo-o de abrir a porta necessária para a pesquisa de dispositivos de rede. Nesse caso, abra a porta snmp - 22.161 manualmente ou desative o firewall temporariamente durante o uso do dispositivo.
Ao imprimir mais de uma cópia, a segunda cópia não é impressa.	O problema ocorre no Ubuntu 12.04 devido a um problema no filtro CUPS padrão 'pdftops'. Atualize o pacote 'cups-filters' para a versão 1.0.18 para corrigir o problema ('pdftops' é parte do pacote 'cups-filters').
Desmarcar a opção agrupar na caixa de diálogo Imprimir não funciona.	Para algumas distribuições, a caixa e diálogo Imprimir GNOME possui um erro ao manipular a opção agrupar. Como alternativa, defina o valor padrão da opção de agrupamento para False usando o utilitário de impressão do sistema (execute "system-config-printer" no programa Terminal).
A impressão sempre é realizada em modo frente e verso.	Este problema duplo estava no pacote CUPS do Ubuntu 9.10. Atualize a versão do CUPS para 1.4.1-5ubuntu2.2.
A impressora não é adicionada no utilitário de impressão do sistema.	O problema ocorre no Debian 7 devido a um defeito no pacote 'system-config-printer' do Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 no sistema de rastreamento de erro do Debian). Utilize outra forma para adicionar a impressora (CUPS WebUI, por exemplo)
O Tamanho do papel e Orientação estão desativados na caixa de diálogo Imprimir ao abrir arquivos de texto.	O problema ocorre no Fedora 19 e está relacionado ao editor de texto 'leafpad' no Fedora 19. Utilize outros editores de texto, como o 'gedit'.



Consulte o manual do usuário do Linux que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Linux.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns de PostScript

As seguintes situações são específicas da linguagem PostScript e podem ocorrer quando várias linguagens de impressora são usadas.

Problema	Possível causa	Solução
Não é possível imprimir um arquivo PostScript.	O driver PostScript pode não estar instalado corretamente.	• Instale o driver PostScript (consulte "Instalação de software" na página 172). • Imprima uma página de configuração e verifique se a versão PostScript está disponível para impressão. • Se o problema persistir, entre em contato com um representante de assistência técnica.
Um relatório de Erro de verificação de limite é impresso.	O trabalho de impressão era muito complexo.	Talvez seja necessário reduzir a complexidade da página ou instalar mais memória.
Uma página de erro de PostScript é impressa.	O trabalho de impressão pode não ser PostScript.	Verifique se o trabalho de impressão é de fato PostScript. Verifique se o aplicativo esperava que um arquivo de configuração ou de cabeçalho de PostScript fosse enviado para o equipamento.
A bandeja opcional não foi selecionada no driver.	O driver de impressão não foi configurado para reconhecer a bandeja opcional.	Abra as propriedades do driver PostScript, selecione a guia Opções do dispositivo e defina a opção de bandeja. (consulte "Configurando Opções do dispositivo" na página 104).
Quando um documento é impresso no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não são impressas corretamente	A resolução no driver de impressão pode não corresponder à resolução no Acrobat Reader.	Verifique se a resolução no driver de impressão é a mesma do Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/support
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support



O glossário a seguir ajudará você a se familiarizar com o produto ao entender a terminologia usada em impressão e mencionada neste manual do usuário.

802.11

802.11 é um conjunto de padrões para comunicação de rede local sem fio (WLAN), desenvolvido pelo IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

O padrão 802.11b/g/n pode compartilhar o mesmo hardware e usar banda de 2,4 GHz. A largura de banda do 802.11b é de até 11 Mbps, enquanto que a do 802.11n é de até 150 Mbps. Os dispositivos 802.11b/g/n podem sofrer interferência ocasional de fornos de microondas, telefones sem fio e dispositivos Bluetooth.

Ponto de acesso

Ponto de acesso ou ponto de acesso sem fio (AP ou WAP) é um dispositivo que conecta dispositivos de comunicação sem fio em redes locais sem fio (WLAN) e age como um transmissor central e receptor de sinais de rádio da WLAN.

ADF

Um alimentador automático de documentos (ADF) é uma unidade de digitalização que alimenta automaticamente uma folha do documento original de cada vez para que o equipamento possa digitalizar várias folhas ao mesmo tempo.

AppleTalk

O AppleTalk é um conjunto de protocolos pertencente e desenvolvido pela Apple, Inc para redes de computadores. Ele foi incluído no Mac original (1984) e deixou de ser usado pela Apple em função do TCP/IP.

Profundidade de bits

Termo gráfico de computadores que descreve o número de bits usados para representar a cor de um único pixel em uma imagem bitmap. Uma profundidade maior de cores fornece um intervalo mais amplo de cores distintas. À medida que o número de bits aumenta, o número de cores possíveis se torna grande demais para um mapa de cores. Um esquema de cores de 1 bit é normalmente chamado de monocromático ou preto-e-branco.

BMP

Um formato gráfico de bitmap usado internamente pelo subsistema gráfico do Microsoft Windows (GDI), empregado normalmente como um formato de arquivo gráfico simples nessa plataforma.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Um protocolo de rede usado por um cliente de rede para obter seu endereço IP automaticamente. Geralmente, esse procedimento é executado no processo de inicialização dos computadores ou de seus sistemas operacionais. Os servidores BOOTP atribuem o endereço IP de um conjunto de endereços a cada cliente. O BOOTP permite que 'estações de trabalho sem disco' obtenham um endereço IP antes de carregar qualquer sistema operacional avançado.

CCD

O dispositivo de acoplamento por carga (CCD) é um dispositivo de hardware que torna possível a digitalização. O mecanismo de travamento do CCD também é usado para fixar o módulo do dispositivo de acoplamento por carga, impedindo que qualquer dano seja causado quando o equipamento é movido.

Agrupamento

O agrupamento é um processo de impressão de vários trabalhos de cópia em grupos. Quando o agrupamento é selecionado, o dispositivo imprime um conjunto inteiro antes de imprimir cópias adicionais.

Painel de controle

Um painel de controle é uma área plana, normalmente vertical, em que os instrumentos de controle e monitoração são exibidos. Geralmente, ele é encontrado na parte frontal do equipamento.

Cobertura

Termo usado para medir o uso do toner na impressão. Por exemplo, 5% de cobertura significa que um papel de tamanho A4 possui aproximadamente 5% de imagens ou textos. Portanto, se o papel ou o documento possuir imagens complexas ou uma grande quantidade de texto, a cobertura será superior e, ao mesmo tempo, a utilização de toner corresponderá à cobertura.

CSV

Valores separados por vírgulas (CSV). Um tipo de formato de arquivo, o CSV é usado para trocar dados entre aplicativos diferentes. Esse formato de arquivo, na forma usada pelo Microsoft Excel, tornou-se um pseudo-padrão em todo o setor, até mesmo em plataformas não Microsoft.

RADF

Um Alimentador automático de documentos inverso (RADF) é uma unidade de digitalização que alimentará e virará automaticamente uma folha de papel original para que o equipamento possa digitalizar em ambos os lados do papel.

Padrão

O valor ou a configuração em vigor quando a impressora é retirada da caixa, redefinida ou inicializada.

DHCP

O Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) é um protocolo de rede cliente-servidor. Um servidor DHCP fornece parâmetros de configuração específicos para o host cliente DHCP que, geralmente, solicita as informações necessárias para participar de uma rede IP. O DHCP também fornece um mecanismo para alocação de endereços IP em hosts clientes.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM) é uma pequena placa de circuito onde a memória reside. A memória DIMM armazena todos os dados presentes no equipamento, como dados de impressão ou de fax recebidos.

DLNA

A Digital Living Network Alliance (DLNA) é um padrão que permite que os dispositivos de uma rede doméstica compartilhem informações uns com os outros via rede.

DNS

O Domain Name Server (DNS) é um sistema que armazena informações associadas a nomes de domínios em um banco de dados distribuído em redes, como a Internet.

Impressora matricial

Uma impressora matricial é um tipo de impressora de computador com uma cabeça de impressão que percorre a página de um lado para outro e imprime por impacto ao pressionar uma fita de tecido que contém tinta contra o papel (semelhante a uma máquina de escrever).

PPP

Pontos por polegada (PPP) é uma medida de resolução usada para digitalização e impressão. Geralmente, um PPP alto gera uma resolução mais alta, detalhes mais visíveis na imagem e um tamanho de arquivo maior.

DRPD

Deteção de padrão de toque diferenciado. O Toque diferenciado é um serviço oferecido pelas companhias telefônicas que permite que o usuário atenda vários números de telefone diferentes usando uma única linha.

Duplex

Um mecanismo que vira uma folha de papel automaticamente para que o equipamento possa imprimir (ou digitalizar) nos dois lados do papel. Uma impressora equipada com uma unidade duplex pode imprimir em ambos os lados do papel durante um único ciclo de impressão.

Ciclo de trabalho

O ciclo de trabalho é a quantidade de páginas que não afeta o desempenho da impressora durante um mês. Geralmente, a impressora possui limitações de vida útil, como páginas por ano. A vida útil representa a capacidade média de impressões, normalmente no período de garantia. Por exemplo, se o ciclo de trabalho for de 48.000 páginas por mês, considerando 20 dias úteis, o limite de uma impressora é de 2.400 páginas por dia.

ECM

O modo de correção de erros (ECM) é um modo de transmissão opcional existente em equipamentos de fax ou fax modem Classe 1. Ele automaticamente detecta e corrige erros no processo de transmissão de fax que, em alguns casos, são ocasionados por ruídos na linha telefônica.

Emulação

A emulação é uma técnica usada por um equipamento para obter os mesmos resultados de outro.

Um emulador copia as funções de um sistema em um sistema diferente, de modo que o segundo sistema se comporta como o primeiro. A emulação se concentra na reprodução exata de um comportamento externo, ao contrário de uma simulação que consiste em um modelo abstrato da operação de um sistema, muitas vezes levando em consideração seu estado interno.

Ethernet

A Ethernet é uma tecnologia de rede de computadores com base em quadros para redes locais (LANs). Ela define o cabeamento e a sinalização da camada física, além dos formatos dos quadros e protocolos para o controle de acesso a mídias (MAC)/camada de enlace do modelo OSI. A Ethernet é mais comumente padronizada como IEEE 802.3. Ela se tornou a tecnologia de LAN mais difundida desde os anos 90 até hoje.

EtherTalk

Um conjunto de protocolos desenvolvido pela Apple Computer para rede de computadores. Ele foi incluído no Mac original (1984) e deixou de ser usado pela Apple em função do TCP/IP.

FDI

A Interface de dispositivo externo (FDI) é uma placa instalada dentro do equipamento para permitir a utilização de um dispositivo de terceiros, como um dispositivo operado por moedas ou um leitor de cartões. Esses dispositivos permitem cobrar pelas impressões produzidas pelo equipamento.

FTP

O File Transfer Protocol (FTP) é frequentemente usado para trocar arquivos por meio de qualquer rede que ofereça suporte ao protocolo TCP/IP (como a Internet ou uma intranet).

Unidade do fusor

A peça de uma impressora a laser que promove a fusão do toner com o material de impressão. Ela é composta por um cilindro de aquecimento e um cilindro de pressão. Após a transferência do toner para o papel, a unidade de fusão aplica calor e pressão para garantir que o toner continue no papel permanentemente, razão pela qual o papel apresenta-se quente ao sair de uma impressora a laser.

Gateway

Uma conexão entre redes de computadores ou entre um computador e uma rede de computadores e uma linha telefônica. O gateway é muito popular, já que é um computador ou uma rede que permite o acesso a outro computador ou rede.

Escala de cinza

Sombras na cor cinza que representam áreas claras ou escuras quando imagens coloridas são convertidas em tons de cinza; as cores são representadas por várias sombras em cinza.

Meios-tons

Um tipo de imagem que simula a escala de cinza por meio da variação do número de pontos. Áreas muito coloridas consistem em um grande número de pontos, enquanto que áreas claras consistem em um número menor de pontos.

Dispositivo de armazenamento em massa

O dispositivo de armazenamento em massa, muitas vezes chamado de unidade de disco ou disco rígido, é um dispositivo de armazenamento não volátil que armazena dados codificados digitalmente em discos giratórios de alta velocidade com superfícies magnéticas.

IEEE

O Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) é uma organização profissional internacional sem fins lucrativos voltada para o avanço da tecnologia relacionada à eletricidade.

IEEE 1284

O padrão de porta paralela 1284 foi desenvolvido pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). O termo "1284-B" está relacionado a um tipo de conector específico na extremidade do cabo paralelo que é conectado ao periférico (uma impressora, por exemplo).

Intranet

Uma rede privada que usa os protocolos da Internet, conectividade de rede e, possivelmente, o sistema de telecomunicações público para compartilhar com segurança parte das informações ou operações de uma organização com seus funcionários. Algumas vezes, o termo faz referência somente ao serviço mais visível, o site interno.

Endereço IP

Um endereço Internet Protocol (IP) é um número exclusivo usado na identificação e comunicação de dispositivos em uma rede que segue o padrão IP.

IPM

As imagens por minuto (IPM) são uma forma de medir a velocidade de uma impressora. Uma taxa de IPM indica o número de folhas com apenas um lado que a impressora pode processar em um minuto.

IPP

O Internet Printing Protocol (IPP) é um protocolo padrão para imprimir e gerenciar trabalhos de impressão, tamanhos de mídia, resolução e assim por diante. O IPP pode ser usado localmente ou pela Internet para centenas de impressoras, além de oferecer suporte a controle de acesso, autenticação e criptografia, o que o torna uma solução de impressão muito mais segura e eficaz do que as anteriores.

IPX/SPX

IPX/SPX significa Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Ele é um protocolo de rede usado pelos sistemas operacionais Novell NetWare. O IPX e o SPX oferecem serviços de conexão semelhantes ao TCP/IP, sendo que o protocolo IPX apresenta semelhanças com o IP e o SPX apresenta semelhanças com o TCP. O IPX/SPX foi projetado inicialmente para redes locais (LANs) e é um protocolo muito eficiente para este fim (normalmente seu desempenho supera o TCP/IP em uma LAN).

ISO

A International Organization for Standardization (ISO) é uma organização que controla o estabelecimento de padrões internacionais e é composta por representantes de organizações de padronização de vários países. Ela é responsável por estabelecer padrões comerciais e industriais para o mundo inteiro.

ITU-T

A International Telecommunication Union é uma organização internacional estabelecida para padronizar e regulamentar telecomunicações e comunicações por rádio internacionais. Suas tarefas principais incluem padronização, alocação do espectro de rádio e organização de ajustes de interconexão entre diferentes países para possibilitar chamadas telefônicas internacionais. O -T em ITU-T indica telecomunicação.

Gráfico ITU-T No. 1

Gráfico de teste padronizado publicado pelo ITU-T para transmissões de documentos por fax.

JBIG

O Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) é um padrão de compactação de imagens sem nenhuma perda de precisão ou qualidade projetado para a compactação de imagens binárias, especificamente para fax, podendo também ser usado em outras imagens.

JPEG

O Joint Photographic Experts Group (JPEG) é um método padrão de compactação com perdas usado frequentemente em imagens fotográficas. Ele é o formato usado para armazenar e transmitir fotografias na World Wide Web.

LDAP

O Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) é um protocolo de rede para consulta e modificação de serviços de diretório em execução sobre o TCP/IP.

LED

Um diodo emissor de luz (LED) é um dispositivo semicondutor que indica o status de um equipamento.

Endereço MAC

O Media Access Control (MAC) é o identificador exclusivo associado a um adaptador de rede. O endereço MAC é um identificador exclusivo de 48 bits geralmente escrito com 12 caracteres hexadecimais agrupados em pares (por exemplo: 00-00-0c-34-11-4e). Normalmente, esse endereço é codificado em uma placa de rede (NIC) pelo fabricante e é usado como um auxílio para roteadores que tentam localizar computadores em redes grandes.

Periférico multifuncional (MFP)

Um periférico multifuncional (MFP) é um equipamento de escritório que inclui impressora, copiadora, fax, scanner, etc, em um mesmo gabinete.

MH

Modified Huffman (MH) é um método de compactação para diminuir a quantidade de dados que precisam ser transmitidos entre equipamentos de fax para transferir a imagem recomendada pelo ITU-T T.4. O MH é um esquema de codificação de comprimento de execução baseado em livro de códigos otimizado para compactar espaços em branco de forma eficiente. Como a maioria dos fax consiste principalmente em espaços em branco, isso minimiza o tempo de transmissão da maioria dos fax.

MMR

Modified Modified READ (MMR) é um método de compactação recomendado pelo ITU-T T.6.

Modem

Um dispositivo que modula um sinal de operadora para codificar informações digitais, além de desmodular esse sinal da operadora para decodificar informações transmitidas.

MR

Modified Read (MR) é um método de compactação recomendado pelo ITU-T T.4. O MR codifica a primeira linha digitalizada usando o MH. A linha seguinte é comparada à primeira, as diferenças são determinadas e, em seguida, codificadas e transmitidas.

NetWare

Sistema operacional de rede desenvolvido pela Novell, Inc. No início, usava multitarefas colaborativas para executar vários serviços em um PC. Seus protocolos de rede se baseavam em uma pilha Xerox XNS prototípica. Hoje, o NetWare oferece suporte ao TCP/IP e ao IPX/SPX.

OPC

O Organic Photo Conductor (OPC) é um mecanismo que cria uma imagem virtual para impressão usando um raio de laser emitido por uma impressora a laser. Geralmente, ele possui cor verde ou cinza e um formato cilíndrico.

A superfície do tambor existente em uma unidade de digitalização sofre um lento desgaste ao ser usada na impressora. A unidade deve ser substituída de forma adequada devido ao desgaste causado pelo contato com a escova de revelação do cartucho, com o mecanismo de limpeza e com o papel.

Originais

A primeira amostra de algo, como um documento, fotografia, texto etc, que é copiada, reproduzida ou convertida para produzir outras, mas que não representa em si uma cópia e nem deriva de outras fontes.

OSI

Open Systems Interconnection (OSI) é um modelo desenvolvido pela International Organization for Standardization (ISO) para comunicações. O OSI oferece uma abordagem padrão e modular para o design da rede que divide o conjunto necessário de funções complexas em camadas gerenciáveis, autônomas e funcionais. As camadas são, de cima a baixo: Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Rede, Enlace e Física.

PABX

Um Private Automatic Branch Exchange (PABX) é um sistema de comutação telefônica automático em uma empresa privada.

PCL

Printer Command Language (PCL) é uma Page Description Language (PDL) desenvolvida pela HP como um protocolo de impressão que se tornou um padrão no setor. Desenvolvido originalmente para as primeiras impressoras a jato de tinta, o PCL foi lançado em vários níveis: para impressoras matriciais, térmicas e a laser.

PDF

O Portable Document Format (PDF) é um formato de arquivo pertencente e desenvolvido pela Adobe Systems para representar documentos bidimensionais em um formato independente de dispositivo e resolução.

PostScript

PostScript (PS) é uma linguagem de descrição de páginas e de programação usada principalmente na área de editoração eletrônica. Ele é executado em um interpretador para gerar uma imagem.

Driver de impressão

Um programa usado para enviar comandos e transferir dados do computador para a impressora.

Materiais de impressão

Materiais como papel, envelopes e etiquetas que podem ser usados em uma impressora, um scanner, um equipamento de fax ou uma copiadora.

PPM

Páginas por minuto (PPM) é um método de medição para determinar a velocidade de funcionamento da impressora. Ele é equivalente ao número de páginas que a impressora pode produzir em um minuto.

Arquivo PRN

Uma interface para um driver de dispositivo que permite que o software interaja com o driver usando chamadas de sistema de entrada/saída padrão que simplificam muitas tarefas.

Protocolo

Uma convenção ou um padrão que controla ou habilita a conexão, a comunicação e a transferência de dados entre dois pontos de extremidade computacionais.

PS

Consulte PostScript.

PSTN

A Rede telefônica pública comutada (PSTN) é constituída pelas redes telefônicas de circuito comutado de todo o mundo. Geralmente, ela é roteada através de mesas telefônicas em instalações industriais.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) é um protocolo para autenticação remota de usuários e contabilidade. O RADIUS possibilita o gerenciamento centralizado de dados de autenticação como nomes de usuários e senhas usando um conceito de autenticação, autorização e contabilidade para gerenciar o acesso à rede.

Resolução

A nitidez de uma imagem, medida em pontos por polegada (PPP). Quanto maior o número de pontos por polegada, maior a resolução.

SMB

Server Message Block (SMB) é um protocolo de rede aplicado principalmente a arquivos de compartilhamento, impressoras, portas seriais e comunicações variadas entre nós de uma rede. Ele também oferece um mecanismo de comunicação autenticada entre processos.

SMTP

O Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) é o padrão para transmissões de email pela Internet. O SMTP é um protocolo relativamente simples, baseado em texto, em que um ou mais destinatários de uma mensagem são especificados e, em seguida, a mensagem de texto é transferida. Ele é um protocolo cliente-servidor, onde o cliente transmite uma mensagem de email para o servidor.

SSID

Service Set Identifier (SSID) é o nome de uma rede local sem fio (WLAN). Todos os dispositivos sem fio em uma WLAN usam o mesmo SSID para comunicação. Os SSIDs diferenciam maiúsculas de minúsculas e possuem um comprimento máximo de 32 caracteres.

Máscara de sub-rede

A máscara de sub-rede é usada em conjunto com o endereço de rede para determinar qual parte do endereço representa a rede e qual parte representa o host.

TCP/IP

O Transmission Control Protocol (TCP) e Internet Protocol (IP); o conjunto de protocolos de comunicação que implementa a pilha de protocolos sobre a qual a Internet e a maioria das redes comerciais funcionam.

TCR

O Relatório de confirmação de transmissão (TCR) oferece detalhes sobre cada transmissão, como status do trabalho, o resultado da transmissão e o número de páginas enviadas. Esse relatório pode ser configurado para impressão depois de cada trabalho ou apenas depois de transmissões com falha.

TIFF

O Tagged Image File Format (TIFF) é um formato de imagem bitmap com resolução variável. O TIFF descreve dados de imagens tipicamente provenientes de scanners. Imagens TIFF usam identificações, palavras-chave que definem as características da imagem incluída no arquivo. Esse formato flexível e independente de plataforma pode ser usado para imagens que foram produzidas por vários aplicativos de processamento de imagens.

Cartucho de toner

Um tipo de frasco ou recipiente usado em equipamentos como impressoras e que contém toner. O toner é um pó usado em impressoras e copiadoras a laser para formar o texto e as imagens no papel impresso. O toner pode ser derretido pela combinação de calor e pressão da unidade de fusão, o que causa sua adesão às fibras do papel.

TWAIN

Um padrão do setor para scanners e software. O uso de um scanner e um programa compatíveis com o padrão TWAIN permite iniciar digitalizações a partir do programa. Trata-se de uma API de captura de imagem para os sistemas operacionais Microsoft Windows e Apple Mac.

Caminho UNC

O Uniform Naming Convention (UNC) é um modo padrão de acessar compartilhamentos de rede no Windows NT e em outros produtos Microsoft. O formato de um caminho UNC é:

\\<nome_do_servidor>\<nome_do_compartilhamento>\<Diretório adicional>

URL

O Uniform Resource Locator (URL) é o endereço global de documentos e recursos na Internet. A primeira parte do endereço indica o protocolo que deve ser usado e a segunda parte especifica o endereço IP ou o nome do domínio onde o recurso está localizado.

USB

Universal Serial Bus (USB) é um padrão desenvolvido pela USB Implementers Forum, Inc., para conectar computadores e periféricos. Diferentemente da porta paralela, o USB é projetado para conectar de forma simultânea uma única porta USB do computador a vários periféricos.

Marca d'água

Uma marca d'água é uma imagem ou um padrão reconhecível em papel que parece mais claro quando exibida pela luz transmitida. As marcas d'água foram introduzidas pela primeira vez em Bolonha, na Itália, em 1282; elas foram usadas por fabricantes de papel para identificar seus produtos e também em selos de postagem, moedas e outros documentos públicos para combater a falsificação.

WEP

O Wired Equivalent Privacy (WEP) é um protocolo de segurança especificado no padrão IEEE 802.11 para fornecer o mesmo nível de segurança que uma LAN com fio. O WEP oferece segurança criptografando os dados enviados por rádio de forma que eles sejam protegidos ao serem transmitidos de um ponto de extremidade para outro.

WIA

A Windows Imaging Architecture (WIA) é uma arquitetura de imagens introduzida originalmente no Windows Me e no Windows XP. A digitalização pode ser iniciada a partir desses sistemas operacionais usando um scanner compatível com WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) é uma classe de sistemas de proteção de redes de computadores sem fio (Wi-Fi) que foi criada para aprimorar os recursos de segurança do WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) é um modo especial de WPA para pequenas empresas e usuários domésticos. Uma chave compartilhada, ou senha, é configurada no ponto de acesso sem fio (WAP) e em quaisquer dispositivos de desktop ou laptop sem fio. O WPA-PSK gera uma chave exclusiva para cada sessão entre um cliente sem fio e o WAP associado, proporcionando uma maior segurança.

WPS

O Wi-Fi Protected Setup (WPS) é um padrão de configuração de redes domésticas sem fio. Se o seu ponto de acesso sem fio oferecer suporte ao WPS, você poderá configurar a conexão de rede sem fio facilmente sem usar um computador.

XPS

A XML Paper Specification (XPS) é uma especificação de uma linguagem de descrição de página (PDL) e um novo formato de documento desenvolvidos pela Microsoft que apresenta benefícios para documentos portáteis e eletrônicos. Trata-se de uma especificação XML baseada em um novo caminho de impressão e um formato de documento independente de dispositivo baseado em vetor.

A

acessórios	
instalação	104
pedidos	93
AirPrint	223
AnyWeb Print	330
armazenamento do	
cartucho de toner	95
Armazenando	275
autoridade	327

B

bandeja	
ajuste de largura e comprimento	48
alteração do tamanho da bandeja	48
colocação de papel na bandeja multifuncional	52
configurando o tamanho e o tipo do papel	58
pedido de uma bandeja opcional	93
bandeja multifuncional	
colocação	52
usando materiais especiais	54
bandeja opcional	

colocação de papel	49
pedidos	93
botão Ajuda	25
botão Limpar	24
botão Redefinir	25
botões	
cópia de identidades	23
digitalizar em	23, 24
econôm	24
teclado numérico	23, 24
botões de	
Contraste	23

C

Cabo USB	
instalação de driver	27, 29, 173, 175
reinstalação de driver	174, 176
caixa de documentos	271
configuração geral	271
cartucho de toner	
não Samsung ou recarregado	95
redistribuição do toner	97
substituição do cartucho	99
catálogo de endereços	324

configuração geral	263
edição de grupos	280
editando	279
grupo	324
individual	324
registrando grupos	280
registro	279
uso	279
certificado	326
colocação	
colocação na bandeja 1	49
materiais especiais	54
papel na bandeja multifuncional	52
colocação de documentos	60
compreendendo o LED de status	131
configuração do administrador	266
configuração do catálogo de endereços	279
configuração do equipamento	
status do equipamento	236, 241, 260
configurações	
atuais	324
cópia	325
digitalização	325

equipamento	325	controle de acesso de usuários	327	305
fax	325	convenção	12	informações básicas
HTTP	325	cópia		Macintosh
impressora	325	configuração	325	Memória flash USB
margem	325	configuração geral	236	Digitalizando no Linux
rede	325	cópia básica	72	digitando um caractere
segurança	326	redução ou ampliação de cópias	74	Driver postScript
rede	326	cópia de identidades	75	solução de problemas
SyncThru™ Web Service	325			duração estimada do
configurações favoritas impressão	67	D		cartucho de toner
configurações gerais	252	digitalização		96
Configurações HTTP	325	configuração geral	247	E
Configurações IPP	325	servidor de emails	325	easy document creator
Configurações LPRLPD	325	Digitalizando		308, 332
configurações padrão		Digitalizando com o Samsung Scan		Eco
configuração da bandeja	58	Assistant	308	268
Configurações Raw TCPIP	325	digitalizando		endereço de email
Configurações WSD	325	Digitalizando com o driver WIA	308	cartucho de toner
consumíveis		Digitalizando de um programa de edição		275
duração estimada do cartucho de toner	96	de imagem	307	procurando
monitorando a vida útil dos suprimentos	107	Digitalizando em equipamentos		276
contabilidade	327	conectados à rede	302, 306	envio de fax
		Digitalizando no Linux	310	envios múltiplos
		Digitalizando para emails	303	81
		Digitalizando para o servidor FTPSMB		especificações
				144
				materiais de impressão
				146
				F
				fax

ajuste da resolução	81	filtragem	326	Windows	64
ajuste do contraste	82	IPv6	326	impressão em arquivos	286
alterando os modos de recepção	316	MAC	326, 327	imprimindo em frente e verso	
cancelando um trabalho de fax reservado	313	firmware	328	Mac	297
catálogo de endereços	324	G		Linux	298
configuração geral	242	gerenciamento		Mac	296
encaminhando um fax recebido para outro destino	314	aplicativo	328	margem	325
enviando faxes nos dois lados do papel	315	catálogo de endereços	324	memória USB	84
enviando um fax do computador	312	usuário	327	mobileprint	220
preparo para enviar fax	79	glossário	382	orientação do papel	325
recebendo com extensão telefônica	317	H		recursos especiais de impressão	287
recebendo no modo de detecção de padrão de toque diferenciado DRPD	317	http	168	SO móvel	220
recebendo no modo de secretária eletrônica	317	I		UNIX	299
recebendo no modo Fax	81, 317	ícones gerais	12	usando o utilitário de impressão direta	295
recebendo no modo seguro	318	impressão		várias páginas em uma única folha de papel	
recebendo um fax no computador	315	alterando as configurações de impressão		Mac	297
recebimento no modo Tel	316	padrão	284	impressão de documentos	
rediscagem automática	311	configuração geral	234	Linux	298
rediscagem do último número	311	definindo como equipamento padrão	285	Mac	296
retardando a transmissão de um fax	313	duplex	325	UNIX	299
		impressão de documentos		impressão de n páginas	
				Mac	297
				impressão de sobreposições	

Índice

criação	291	digitalizando	310	Macintosh	
exclusão	292	impressão	298	digitalizando	309
impressão	292	instalação de driver para cabo USB		marca d'água	
Impressão eco	68	conectado	175	criação	290
impressão em nuvem da Samsung	224	instalação de drivers para equipamentos		edição	290
impressão nas nuvens do google	229	conectados em rede	190	exclusão	290
impressão segura	70	problemas comuns no Linux	371	materiais de impressão	
informações de regulamentação	154	propriedades da impressora	299	cartolina	57
informações sobre o equipamento	236, 241, 260	reinstalação de driver para conexão via cabo USB	176	configuração do tamanho do papel	58
instalação de driver	185	requisitos do sistema	152	configuração do tipo do papel	58
Unix	190	utilização do SetIP	181	diretrizes	47
instruções de manuseio do		log	327	envelope	56
cartucho de toner	95			etiquetas	57
L		M		materiais especiais	54
limpeza		Mac		papel préimpresso	58
cilindro de captação	112	impressão	296	suporte de saída	146
externa	109	instalação de driver para cabo USB		memória flash USB	
interna	110	conectado	173	backup de dados	87
unidade de digitalização	113	instalação de drivers para equipamentos		digitalizando	85
limpeza do equipamento	109	conectados em rede	189	gerenciamento	88
link	328	problemas comuns do Mac	370	impressão	84
Linux		reinstalação de driver para conexão via cabo USB	174	mensagens de erro	134
		requisitos do sistema	151	menu	
		utilização do SetIP	180	printerOn	272

Índice

Menu Imprimir 234

Mopria 221

O

obstrução

dicas para evitar obstruções de papel
117

eliminando obstruções no documento
original 126

remoção de papel 118

opções do dispositivo 104

P

painel de controle 23

tela sensível ao toque 36

peças de reposição 94

posicionando um equipamento
ajuste de altitude 274

preferências de impressão
Linux 299

preparando o tipo de originais 60

PrinterOn 227

problema
problemas no sistema operacional 369

problemas

problemas de alimentação de papel 349

problemas de alimentação elétrica 350

problemas de cópia 364

problemas de digitalização 365

problemas de fax 367

problemas de impressão 351

problemas de qualidade de impressão
356

Programa SetIP 202

programa SetIP 179

R

recurso de digitalização 301

recurso de fax 311

recurso de impressão 284

recurso de memória disco rígido 319

recursos 5

recurso de material de impressão 146

recursos do equipamento 232

Recursos especiais 273

rede

ambiente de instalação 153

apresentando programas de rede 178

Configuração de IPv6 181

configuração de rede com fio 179

configuração de rede sem fio 193

configuração geral 263

Configuração IPv4 179

instalação de driver
Linux 190

Mac 189

UNIX 190

Windows 185

Programa SetIP 202

programa SetIP 179, 180, 181

rede sem fio

cabo de rede 201

WPS
desconectando 195, 196

registrar

PrinterOn 227

relatórios

informações sobre o equipamento 236,
242, 243, 244, 245, 249, 252, 261

requisitos

SyncThru™ Web Service 322

resolução

fax	81	controle de acesso de usuários	327	instalação de drivers para equipamentos conectados em rede	190
S		cópia	325	Unix	
samsung printer experience	342	digitalização	325	requisitos do sistema	152
segurança		fax	325	usando a ajuda	68, 298
informações	13	gerenciamento de aplicativo	328	USB	269
símbolos	13	guia Catálogo de endereços	324	uso	
sistema	326	guia Configurações	325	contador	324
service contact numbers	373	guia Informações	324	PrinterOn	228
servidor de autenticação externa	327	guia Manutenção	328	suprimentos	324
status	24, 25	guia Segurança	326	teclado	278
Status da impressora Samsung	340	impressora	325	usuário	
Status das impressoras		log	327	gerenciamento	327
informações gerais	340	o que é	322	perfil	327
suporte de saída	59	perfil de usuário	327	usuários autorizados	
suprimentos		rede	325	registro	283
pedidos	92	requisitos	322	utilitário de impressão direta	295
substituição do cartucho de toner	99	servidor de autenticação externa	327	V	
suprimentos disponíveis	92	T		visão frontal	20
SyncThru™ Web Service	322	tela sensível ao toque		visão geral dos menus	31
conexão ao	322	teclado	278	visão traseira	22
configurações	324	U		Visor LCD	
configurando	325	UNIX		navegação pelo status do equipamento	
contabilidade	327	impressão	299		

241,	260
visor LCD	
navegação pelo status do equipamento	
236	

W

Windows

instalação de driver para cabo USB	
conectado	27, 29
instalação de drivers para equipamentos	
conectados em rede	185
problemas comuns no Windows	369
requisitos do sistema	150
utilização do SetIP	179, 202