



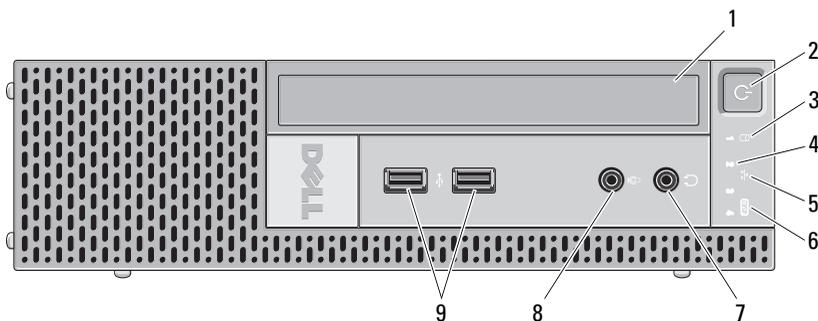
## Sobre Advertências

 **ADVERTÊNCIA:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

# Dell™ OptiPlex™ 780 Ultra de fator de forma pequeno

## Folha de especificações técnicas, configuração e recursos

### Vista frontal



- |   |                             |   |                                     |
|---|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | unidade de CD/DVD           | 2 | botão liga/desliga                  |
| 3 | luz de atividade da unidade | 4 | luzes de diagnóstico (4)            |
| 5 | luz de atividade da rede    | 6 | luz de atividade do WiFi (opcional) |
| 7 | conector de fone de ouvido  | 8 | conector de microfone               |
| 9 | conectores USB (2)          |   |                                     |

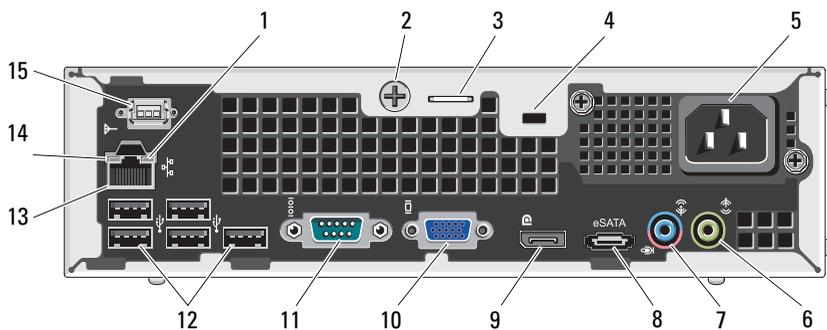
Novembro de 2009



OYH7THA00

Modelo: D01U  
Tipo: D01U001

## Vista traseira



- |    |  |    |                                       |
|----|--|----|---------------------------------------|
| 1  | luz de atividade da rede               | 2  | parafuso prisioneiro de aperto manual |
| 3  | anel de cadeado                        | 4  | encaixe do cabo de segurança          |
| 5  | conector de alimentação                | 6  | conector de saída de linha            |
| 7  | conector de entrada de linha/microfone | 8  | conector eSATA                        |
| 9  | conector DisplayPort                   | 10 | conector VGA                          |
| 11 | conector serial                        | 12 | conectores USB (5)                    |
| 13 | conector de rede                       | 14 | luz de integridade da conexão         |
| 15 | antena WiFi (opcional)                 |    |                                       |

## Configuração rápida



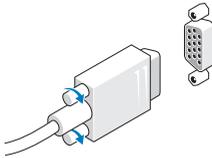
**ADVERTÊNCIA:** antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as melhores práticas, consulte [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



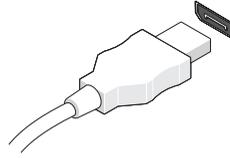
**NOTA:** alguns dispositivos podem não estar incluídos se você não tiver feito o pedido deles.

1 Conecte o monitor utilizando um dos cabos a seguir:

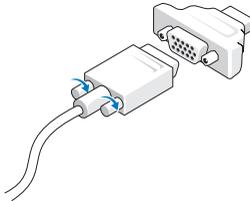
a O cabo VGA azul.



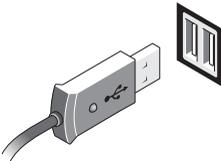
b O cabo DisplayPort.



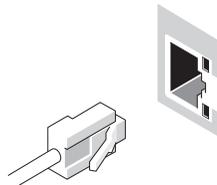
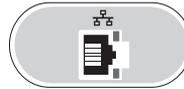
c O cabo VGA a um adaptador DisplayPort.



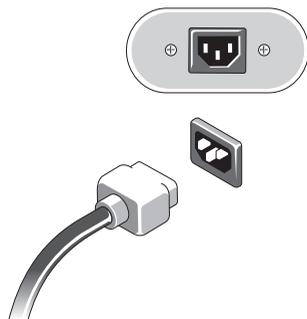
2 Conecte o teclado USB ou o mouse (opcional).



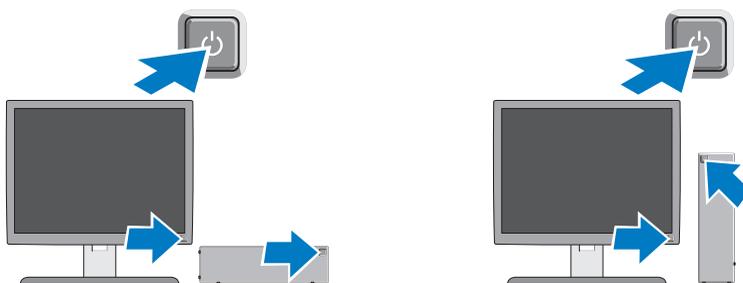
3 Conecte o cabo de rede (opcional).



4 Conecte o cabo de alimentação.



5 Pressione os botões liga/desliga do monitor e do computador.



## Especificações

 **NOTA:** as especificações a seguir se limitam àquelas exigidas por lei para o fornecimento do computador. Para obter uma listagem completa e atual das especificações do computador, acesse [support.dell.com](http://support.dell.com) (em inglês).

---

### Informações do sistema

---

Chipset chipset Intel® Q45 Express com ICH10DO

---

### Processador

---

Processador Intel Core™ 2 Duo, Intel Pentium® Dual-Core,  
Intel Celeron® Dual-Core, Intel Celeron®

---

**Vídeo**

---

Tipo de vídeo:

Integrado controlador gráfico Intel Q45

Memória de vídeo:

Integrado até 1759 MB de memória de vídeo compartilhada

---

**Memória**

---

Conector do módulo de memória dois slots DIMM

Capacidade dos módulos de memória 1 GB ou 2 GB

Tipo DDR3 de 1066 MHz (não ECC)

Memória mínima 1 GB

Memória máxima 4 GB

---

**Unidades**

---

Acessíveis externamente:

Compartimento de unidade slimline de 5,25 polegadas Um

Acessíveis internamente:

Compartimento de unidade SATA de 2,5 polegadas Um

Dispositivos disponíveis:

Disco rígido SATA de 2,5 polegadas Um

Unidade de DVD-ROM, DVD+/-RW SATA de 5,25 polegadas Um

**NOTA:** suporta o máximo de um disco rígido.

---

## Luzes de controle e luzes de diagnóstico

---

### Frete do computador:

Luz do botão liga/desliga	Luz azul — a luz azul contínua indica o estado de "ligado" e a luz azul piscante indica um estado de economia de energia do computador. Luz âmbar — a luz âmbar contínua quando o computador não inicia indica um problema com a placa de sistema ou com a fonte de alimentação. A luz âmbar piscante indica um problema com a placa de sistema.
Luz de atividade da unidade	Exibe a atividade da unidade de disco rígido SATA ou de CD/DVD. Luz azul — a luz azul piscante indica que o computador está lendo/gravando dados da/na unidade.
Luz de atividade da rede	Luz azul — há uma boa conexão entre a rede e o computador. Luz apagada — indica que o computador não está detectando nenhuma conexão física com a rede.
Luz de atividade do WiFi (opcional)	Luz azul — a placa de rede WiFi está ativada.
Luzes de diagnósticos	Quatro luzes de cor âmbar localizadas no painel frontal do computador. Para obter informações sobre as luzes de diagnósticos, consulte o <i>Manual de Serviço</i> disponível no site de suporte da Dell em <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .

### Traseira do computador:

Luz de integridade da conexão no adaptador de rede integrado	Luz verde — há uma boa conexão de 10 Mbps entre a rede e o computador. Luz laranja — há uma boa conexão de 100 Mbps entre a rede e o computador. Luz amarela — há uma boa conexão de 1000 Mbps entre a rede e o computador. Luz apagada — indica que o computador não está detectando nenhuma conexão física com a rede.
Luz de atividade de rede no adaptador de rede integrado	Luz amarela — uma luz amarela intermitente indica que há atividade na rede.

---

**Luzes de controle e luzes de diagnóstico (continuação)**

---

Parte interna do computador:

Luz da fonte de alimentação

Verde — a fonte de alimentação está ligada e funcional. O cabo de alimentação deve estar conectado ao conector de alimentação (na parte traseira do computador) e à tomada de eletricidade. Há um LED e um botão de teste na parte superior da unidade.

**NOTA:** você pode testar a saúde do sistema de alimentação ao pressionar o botão de teste. Quando a tensão da fonte de alimentação do sistema está dentro da especificação, o LED de autoteste acende. Caso o LED não acenda, a fonte de alimentação pode estar com defeito. A alimentação CA deve estar ligada durante este teste.

**NOTA:** o botão de teste e o LED indicador não estão acessíveis pela parte externa do computador. Eles estão localizados sob a tampa lateral removível na parte superior da fonte de alimentação.

---

**Alimentação**

---

Potência 180 W

Dissipação máxima de calor 750 BTU/h

**NOTA:** a dissipação de calor é calculada com base na potência nominal da fonte de alimentação.

Tensão 90–264 VCA

Frequência 47 a 63 Hz

Corrente de entrada 2,6 A

**NOTA:** consulte as informações de segurança fornecidas com o computador para obter informações importantes sobre a configuração de tensão.

Bateria de célula tipo moeda célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V

---

**Características físicas**

---

Altura 23,7 cm (9,3 polegadas)

Largura 6,5 cm (2,6 polegadas)

Profundidade 24,0 cm (9,4 polegadas)

Peso 3,2 kg (7 lb)

---

**Requisitos ambientais**

---

Temperatura:

De operação 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)

De armazenamento -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Altitude:

De operação -15,2 a 3048 m (-50 a 10.000 ft)

De armazenamento -15,2 a 10.668 m (-50 a 35.000 ft)

Nível de poluente aerotransportado G2 ou inferior, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

## Como encontrar mais informações e recursos

---

**Se você precisar:**

Localizar informações sobre as práticas de segurança recomendadas para seu computador, consulte as Informações de garantia, os Termos e condições (somente para os EUA), as Instruções de segurança, as Informações normativas, as Informações de ergonomia e o Contrato de licença do usuário final.

---

**Consulte:**

Os documentos sobre segurança e normalização que foram fornecidos com seu computador e a página de conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

**As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.**

**© 2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso no Brasil.**

É terminantemente proibida qualquer forma de reprodução deste produto sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo *DELL* e *OptiPlex* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* e *Pentium* são marcas comerciais registradas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países.

Os demais nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades detentoras de tais marcas e nomes ou aos seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem interesse de propriedade quanto a nomes e marcas comerciais de terceiros.