

目录

索引



下一页

上一页

首页

-

后退



法律声明

商标

Canon 和 Canon 徽标是 Canon Inc. 的商标。 Microsoft、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家 / 地区的注册商标。 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家 / 地区的商标。 所有其他产品和商标名称是其各自所有者的注册商标、商标或服务标志。

版权

Copyright © 2009 by Canon Inc. All rights reserved. 未经 Canon Inc. 事先书面许可,不得以任何形式或通过任何途径(电子、机械、磁、光学、化学、手写或其他途径)复制、转载、改编、在检索系统中存储本出版物的任何内容或将其翻译成其他语言或计算机语言。

首页

ii

下一页

上一页

后退

免责声明

本文档中的信息若有更改, 恕不另行通知。

除此处规定的内容外, CANON INC. 对本手册不做任何明示或暗示的担保,包括但不限于适销性、是否满足特殊用途以及是否侵犯任何权利等。 CANON INC. 对由于使用本手册而导致的任何直接、间接或偶发损失不承担任何责任。

目录

简介

扫描文档

疑难解答

		「 」
简介 1 扫描文档	目录	
2		扫描仪手册i
與准許各		法律声明ii
附录 4		如何使用本指南vi
		使用首页vi 使用章节主题列表vi
	1 简介	
		在何处寻找帮助
		系统要求
		检查安装
	2 扫描文档	
		用扫描仪上的 [启动] 进行扫描2-3
		为 [启动] 设置扫描功能
		设置已注册到 MF Toolbox 的应用程序
見录		
索引		III III III III III III III III III II

	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
ار 1	使用 MF Toolbox 进行扫描
構文档 2	MF Toolbox 设置2-9
^{挂解答} 3	扫描仪设置
4	从应用程序中扫描图像
	根据两页或更多页创建一个 PDF 文件
	用 ScanGear MF 设置首选项和扫描

気気

目录

索引

		日本 日	Í.
简介 1 扫描文档 2 疑难解答 3 附录 4	3 疑难解答	用 WIA 驱动程序扫描	40 43 44 45 46 - 1 -2
	4 附录	4- 扫描仪规格4- 术语表4- 索引4-	• 1 •2 •3 •8

日录 索引



vi





本扫描仪手册使用下列符号表示在使用扫描仪时应当牢记的警告和注意事项。

▲ 警告

表示稍有不慎即可致命或造成严重伤害。

🛕 小心

解释如何避免人身伤害或扫描仪受损。

🖉 注意

介绍操作注意事项以及如何避免小问题。

另外,本指南还使用便于区分的符号来标识按钮:

- 用方括号将您选择的菜单项以及在屏幕上按的按钮括起来,如:[首选项]。

下一页

首页

后退

上一页







扫描文档

3

疑难解答

简介

在本手册中

内容:

请参阅第3章"疑难解答"。

在何处寻找帮助

在《基础操作指南》中

请参阅第11章"疑难解答"。

在《参考指南》中

请参阅第10章"疑难解答"。

Readme.txt 文件

在使用 ScanGear 和 MF Toolbox 时需要注意的提示、条件和限 制,都包含在与这些程序一起提供的 Readme.txt 文件中。

如果在安装驱动程序软件或使用扫描仪时遇到问题,请参阅以下

目录

索引

扫描文档

疑难解答

简介

系统要求

常规

- IBM 或 IBM 兼容的 PC

- 装有 USB 端口和 USB 类驱动程序的 PC

Microsoft Windows 98 98SE

CPU: Intel[®] Pentium[®] 90 MHz 或更高 内存: 128 MB 或更多

Microsoft Windows Me

CPU: Intel[®] Pentium[®] 150 MHz 或更高 内存: 128 MB 或更多

Microsoft Windows 2000 Professional

CPU: Intel[®] Pentium[®] 133 MHz 或更高 (USB 1.1), Intel[®] Pentium[®] II 或更高 (USB 2.0) 内存: 128 MB 或更多

Microsoft Windows XP

CPU: Intel[®] Pentium[®]/Celeron[®] 300 MHz 或更高 (USB 1.1), Intel[®] Pentium[®] II 或更高 (USB 2.0) 内存: 128 MB 或更多

Microsoft Windows Vista

CPU: Intel[®] Pentium[®] 800MHz 或更高 内存: 512MB 或更多

🖉 注意

USB 2.0 高速连接要求 PC 装有 Intel[®] Pentium[®] II 以上的 CPU 和 128 MB 以上的 RAM, 以及 Windows Vista、 Windows XP SP1 之后 发布的 Windows XP Service Pack 或 Windows 2000 SP4。如果 PC 满足所有这些要求,并预先安装了 USB 2.0 主控制器, USB 2.0 连接 就会得到保证。

上一页

后退

目录

首页

下一页

在 Windows 任务栏上单击 [开始] → 选择 [控制面板] → [扫描仪和 照相机]。(Windows Vista: [开始] → [控制面板] → [硬件和声音] → [扫描仪和照相机]。Windows 98/Me/2000: [开始] → [设置] → [控制面板] → 双击 [扫描仪和照相机]。) 确保已显示相应的扫描仪驱动程序图标。

🧭 注意

目录

索引

如果计算机上尚未安装驱动程序,请参阅《入门指南》中的"安装/卸载软件",并安装该驱动程序。

 如果在 Windows 桌面上显示 [Canon MF Toolbox 4.9] 图标, 就表明 MF Toolbox 4.9 已 安装成功。 首页

上一页

下一页



	日本 日	
简介	从应用程序中扫描图像	
扫描文档	根据两页或更多页创建一个 PDF 文件	1
疑难解答	用 ScanGear MF 设置首选项和扫描	
3 附录	在简单模式和高级模式之间切换	
4 4	使用高级模式	
	指定扫描参数	
	确定分辨率	
	用 WIA 驱动程序扫描2-40	
	从 [扫描仪和照相机向导] 对话框扫描 (仅 Windows XP)	
	从 [Windows 传真和扫描] 对话框进行扫描 (仅 Windows Vista)	,
	从 Windows 照片库进行扫描 (仅 Windows Vista)	.
	[新的扫描] 对话框	
	, 从应用程序扫描 (仅 Windows XP/Vista)2-46	
目录		

索引



扫描文档

简介

疑难解答

3

附录

用扫描仪上的 [启动] 进行扫描

可以使用扫描仪的操作面板扫描文档,并将扫描的数据传送到计 算机中。

🧭 注意

您的扫描仪必须通过 USB 连接,而且必须加载了 USB 扫描仪驱动程序,才能进行扫描。本扫描仪不支持网络扫描。

- 1. 装入文档。
- 2. 在扫描仪上按 [扫描]。
- 3. 在扫描仪上按 [启动]。

如果系统要求您选择要启动的程序,请选择"MF Toolbox Ver4.9"。 扫描的文档会根据您的设置得到处理。

扫描完成后,将在[我的文档]文件夹内的[图片收藏]文件夹中创 建一个以扫描日期命名的文件夹,您的文档将保存在该文件夹中。 (在 Vista 中,将在[图片]文件夹中创建该文件夹。)

日录 索引





3



简介

为 [启动] 设置扫描功能

首次使用扫描仪上的 [启动] 进行扫描时,扫描方式与单击 MF Toolbox 中的 [保存] 所进行的扫描过程相同。对于按 [启动] 时每 个 MF Toolbox 或其他应用程序中扫描功能的设置,可以通过以 下步骤进行更改。

■ 设置已注册到 MF Toolbox 的应用程序

1. 在 Windows 桌面上, 双击 [Canon MF Toolbox 4.9] 图标, 以打开 MF Toolbox。

也可以通过在 Windows 任务栏上单击 [开始] → [(所有) 程序] → [Canon] → [MF Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9], 来打开 MF Toolbox。



2. 将 🗄 标记拖到要选择的按钮上。



◆标记将显示在您选择的按钮上。







目录

索引

还可以通过以下方式进行设置。

在 MF Toolbox 中单击 [设置],将打开 [设置]对话框。从下拉列表中,选择要与 [启动] 链接的扫描功能,然后单击 [确定]。

设置		×		
	【 设置】 配置扫描仪设置。			
🔪 选择扫描	遺 仪			
扫描仪(⑤):	Canon MF4600 Series 🛛 👻			
按钮设置 选择在按下设备.	上的启动键时要链接的 Toolbox 按钮。			
启动(A):	电子邮件			
☐ 使用 EZ 按钮完成扫描之后关闭 Toolbox (I)				
	重置 (£) 确定 (0) 取消 (C)			

■ 设置尚未注册到 MF Toolbox 的其他应用 程序

打开[扫描仪和照相机]文件夹 (Windows 98/ 2000: [扫描仪和照相机属性]对话框)。

在 Windows 任务栏上单击 [开始] → 选择 [控制面板] → [扫描仪和 照相机]。(Windows Vista: [开始] → [控制面板] → [硬件和声音] → [扫描仪和照相机]。Windows 98/Me/2000: [开始] → [设置] → [控制面板] → 双击 [扫描仪和照相机]。)

2. 单击相应的扫描仪驱动程序图标。

 从 [文件] 菜单选择 [属性]。(Windows 98/2000/ Vista: 单击 [属性]。)

VIA Canon ∎F	4600 Series	属性		?×
常规 事件	颜色管理			
Canon M 参数	IF4600 Series Canon			
○扫描仪状态 – 状态:	设备就绪	端口:	AUTO	
光学分辨率:	600x600 DPI			
12 89	测试扫	描仪 (I)		
	(确)	ŧ (取消	应用(4)





4. 为[启动]指定操作。

在 Windows XP/Vista 上: 选择 [事件] 选项卡 → 在 [选择一个事件] 中选择与扫描仪相应的选 项 → 在 [操作] 中为 [启动] 选择操作 → 单击 [确定]。

▼IA Canon IF4600 Series 属性				
常规 爭件 颜色管理				
《ジ》 从下面选择一个亊件,然后选择亊件发生时要采取的措施。 施。				
选择一个事件 Œ): 🚵 Canon MF4800 Start Key 🗸 🗸				
操作				
◉启动这个程序(S): 💽 MF Toolbox Ver4.9 🛛 👻				
● 提示要运行哪个程序 (2)				
○ 不采取任何措施 (I)				
○ 将所有照片存入这个文件夹中 (E):				
C:\Documents and Settings\Administrator\M 浏览(B)				
□用今天的日期创建子文件夹 (L) □保存后从照相机删除照片 (L)				
通定 取消 应用 (A)				

在 Windows 98/Me/2000 上:

选择[事件]选项卡→在[扫描仪事件]中选择与扫描仪相应的选项 →在[发送到此应用程序]中为[启动]选择操作→单击[确定]。

🧭 注意

如果在扫描仪属性对话框中指定的设置没有立即生效,请断开 USB 电缆,然后重新连接,或者重新启动计算机。

目录



可以使用 MF Toolbox 上的按钮扫描文档。

- 1. 装入文档。
- 2. 在 Windows 桌面上,双击 [Canon MF Toolbox 4.9] 图标,以打开 MF Toolbox。

也可以通过在 Windows 任务栏上单击 [开始] → [(所有) 程序] → [Canon] → [MF Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9],来打开 MF Toolbox。



3. 单击一个扫描按钮。

[电子邮件]: 扫描文档,并将其放到电子邮件应用程序的电子邮件 附件中。

[OCR]: 扫描文本, 扫描后可由 OCR 软件读取。

[保存]: 扫描并保存文档。

[PDF]: 扫描文本,并将其保存为 PDF 文件。

[Scan-1]、[Scan-2]: 扫描文本,并显示在注册的应用程序中。可 以更改按钮名称,方法是直接输入新名称(最长可为8个字符) 以覆盖原按钮名称。 按每个按钮时都会显示一个对话框。

后退

上一页

下一页

电子邮件		
⊘ +@	[电子邮件] 将扫描的图像附加到电子邮件消息中	¹ .
扫描仪设置 选择来源(0):	自动模式	
紙张尺寸 (E):	44 マ	← ≅
扫描模式(2):	彩色	
附加文件的上限(L): 图像质量(L):	150 KB 🗸	
□显示扫描仪驱动程序(Ľ)	<u>ج</u> عا	
文件名称 (E):	电子邮件	
保存类型 (<u>T</u>):	JPEG/Exif	PDF 设置(I))
将扫描的图像保存到(20):	C:\Documents and Settings\Adminis	浏览(B)
□ 将图片保存到以当前日期	捐命名的子文件夹 (图)	
电子邮件程序		
无(手动附加)		设置(E)
☐ 确认扫描的图像和 Exif	设置 (2) 置 (2) 应用 (4) 取消 (2)	开始

示例: [电子邮件] 对话框

目录

简介

扫描文档

疑难解答

3

首页



简介 1 扫描文档 2 疑难解答 3 附录 4

4. 指定所需的设置。

详细信息,请参阅第 2-9 页 "MF Toolbox 设置"。

如果要将同样的设置保存起来,以备将来使用,请在单击[开始]前先单击[应用]。

🖉 注意

可以为 [Scan-1] 和 [Scan-2] 按钮设定不同的设置。如果单击 [应用] 保存设置,则设置将在下次使用时生效。

5. 单击 [开始]。

如果在步骤 4 中选中了 [显示扫描仪驱动程序], 将显示 [ScanGear MF] 对话框。



6. 指定所需的设置。

详细信息,请参阅第 2-18 页 "用 ScanGear MF 设置首选项和扫描"。

7. 单击 [扫描]。

扫描完成后,将在[我的文档]文件夹内的[图片收藏]文件夹中创 建一个以扫描日期命名的文件夹,您的文档将保存在该文件夹中。 (在 Vista 中,将在[图片]文件夹中创建该文件夹。)

如果为 [电子邮件]、[OCR]、[PDF]、[Scan-1] 或 [Scan-2] 按钮注 册了应用程序,扫描完成后,扫描的图像将显示在应用程序中或附 加到电子邮件中。详细信息,请参阅第 2-13 页"外部程序(电子 邮件程序)"。

对于某些型号的扫描仪,随扫描仪一起提供的 CD-ROM 包含可以 与 MF Toolbox 一起使用的应用程序 Presto! PageManager。 Presto! PageManager 将在安装时注册到 MF Toolbox 的 [OCR] 和 [PDF] 按钮中。

目录



■ 扫描仪设置

可以指定扫描模式、分辨率、文档尺寸以及扫描图像的文件大小。

上一页

 \rightarrow

后退

下一页

首页

[选择来源] 选择文档所在位置([稿台玻璃]、[ADF] 或 [自动模式])。

🧭 注意

如果选择 [自动模式],将自动扫描 ADF 中的文档。如果 ADF 中没有文档,就会扫描稿台玻璃上的文档。

[纸张尺寸] 选择要扫描的文档的尺寸。选择[自定义]将打 开[纸张尺寸设置]对话框;通过该对话框, 可以设置自定义纸张尺寸。

疑难解答 3

附录

简介

扫描文档

选择来源 (0):	自动模式	
紙张尺寸 (Ľ):	A4	← ∝
扫描模式(S):	方向(2) 彩色 ✓	
附加文件的上限(L):	150 KB	
图像质量 (2):	75 dpi 🗸	
显示扫描仪驱动程序(Y)		
将扫描的图像保ィ	字到	
文件名称 (E):	电子邮件	
保存类型 (<u>t</u>):	JPEG/Exif	PDF 设置(I)
将扫描的图像保存到(11):	C:\Documents and Settings\Adminis	浏览(B)
— 将图片保存到以当前日	期命名的子文件夹 (2)	
电子邮件程序		
无(手动附加)		设置 (2)
	10 mm	

示例: [电子邮件] 对话框

				う う う う 首页 「山山」 「山山」 「山山」 「山山」 「山山」 「山山」
 簡介 日 <li< th=""><th>[方向]</th><th>打开[方向]对话框。可以在此对话框中指定 2档的方向。 如果在[选择来源]中选择了[稿台玻璃], 会禁 用此按钮。 显示扫描纸张的方向。根据[选择来源]、[纸张 尺寸]和[方向]设置的不同,显示的图标可能 会有所不同。</th><th>[扫描模式]</th><th>法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法</th></li<>	[方向]	打开[方向]对话框。可以在此对话框中指定 2档的方向。 如果在[选择来源]中选择了[稿台玻璃], 会禁 用此按钮。 显示扫描纸张的方向。根据[选择来源]、[纸张 尺寸]和[方向]设置的不同,显示的图标可能 会有所不同。	[扫描模式]	法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法

索引

简介
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

[显示扫描仪驱动程序]

如果选中此复选框,[扫描仪设置]中所有的项目都将无效;并且单击[开始]时将显示 [ScanGear MF]对话框,以便您能够对扫描进行高级设置。 在使用 [OCR] 按钮进行扫描时,此复选框不可用。

■ 将扫描的图像保存到

可以指定扫描图像的文件名称、文件格式和保存位置。如果选择 PDF 作为文件格式,还可以为 PDF 文件指定详细设置。

[文件名称] 输入扫描图像的文件名称。 如果用同一名称保存其它文件,在文件名称 的后面,会附加从 0001 开始的四位数字。

[保存类型]

指定扫描图像要保存成的文件类型。

上一页

[BMP]: 位图格式。

5

后退

[JPEG/Exif]:

JPEG/Exif 格式。如果在 [扫描模式] 中选择了 [灰度]、[彩色] 或 [彩色(杂志)],则此选项可用。

下一页

首页

[TIFF]:

TIFF 格式。

[PDF]:

PDF 格式。

[PDF(多个页面)]:

根据扫描的两页或更多页文档,创建一个 PDF文件(请参阅第 2-16页"根据两页或 更多页创建一个 PDF文件")。

[PDF(添加页面)]:

将扫描的图像添加到用 MF Toolbox 创建的现 有 PDF 文件的最后一页。

目录

索引



简介 1 扫描文档 2 疑难解答 3 附录 4

- 对于每个接	冠,可	以保存的〕	文件类型	如下所刻	下 。	
	ВМР	JPEG/ Exif	TIFF	PDF	PDF (多个 页面)	PDF (添加 页面)
[电子邮件]	_	٠	_	٠	•	٠
[OCR]	•	•	•	_	_	_
[保存]	•	•	•	•	•	•
[PDF]	_	_	_	•	•	•
[Scan-1]、						

🖉 注意

[Scan-2]

-选择 [PDF]、[PDF(多个页面)] 或 [PDF(添加页面)] 时,如果显示一条错误消息,指明图像尺寸太大,请降低扫描图像的数据大小。详细信息,请参阅第 2-26 页"输出设置"。

[PDF 设置] 打开 [PDF 设置] 对话框,可以通过此对话框 进行 PDF 文件的高级设置(请参阅第 2-16 页 "根据两页或更多页创建一个 PDF 文件")。

[将扫描的图像保存到]

显示扫描图像的保存位置。要更改位置,请单击[浏览]→选择文件夹→单击[确定]。

[将扫描的图像添加到]

如果在 [保存类型] 中选择了 [PDF(添加页面)], 将显示此项,而不显示 [将扫描的图像保存到]。 可以选择要向其添加扫描图像的 PDF 文件。

[将图像保存到以当前日期命名的子文件夹]

选中此复选框可以在指定位置创建一个以当前日期(如,2007-12-31)命名的文件夹, 并将扫描的图像保存到该文件夹中。



目录



附录

■ 外部程序 (电子邮件程序)

使用 [OCR]、[PDF]、[Scan-1] 或 [Scan-2] 按钮进行扫描时,可 以指定用来显示扫描图像的应用程序。单击 [设置] → 选择要使用 的应用程序 → 单击 [打开]。也可以将应用程序图标拖放到对话框 中,以指定应用程序。

在使用 [电子邮件] 按钮进行扫描时,可以指定要将扫描的图像附加 其中的电子邮件软件。 MF Toolbox 与 Outlook Express、 Microsoft Outlook、Microsoft Exchange、EUDORA、Netscape Messenger 和 Windows Mail (仅 Vista)等电子邮件软件兼容。 单击 [设置] →选择要使用的应用程序 → 单击 [确定]。

如果显示 [无(手动附加)],则必须手动附加图像文件。

确认扫描的图像和 Exif 设置 (确认扫描的 图像)

可以用缩略图的形式对扫描图像进行预览,并指定文件的类型和保存位置。

🧭 注意

- 使用 [OCR] 按钮进行扫描时,无法使用此功能。

- 对于 [PDF] 按钮,只能确认扫描的图像并指定图像的保存位置。

选择 [确认扫描的图像和 Exif 设置] (对于 [PDF] 按钮,选择 [确 认扫描的图像])→单击 [开始]。扫描完成后,会显示扫描图像的 缩略图。

上一页

确认缩略图→指定文件类型和位置→按[保存]或[转发]。

后退

- [保存类型] 指定扫描图像要保存成的文件类型。可用的 文件类型与第 2-11 页 "将扫描的图像保存 到"中所列的文件类型相同。
- [Exif 设置] 打开 [Exif 设置] 对话框;如果在 [保存类型] 中选择了 [JPEG/EXIF],则可以通过此对话 框设置 Exif 信息(请参阅第 2-14页"Exif 设 置")。
- [PDF 设置] 打开 [PDF 设置] 对话框,可以通过此对话框 进行 PDF 文件的高级设置(请参阅第 2-16 页"根据两页或更多页创建一个 PDF 文 件")。如果在 [保存类型] 中选择了 [PDF]、 [PDF(多个页面)] 或 [PDF(添加页面)],则会 显示此按钮。

[将扫描的图像保存到]

指定扫描图像的保存位置。

日录 索引 首页

下一页







[将扫描的图像添加到]

如果在[保存类型]中选择了[PDF(添加页面)], 将显示此项,而不显示[将扫描的图像保存到]。 可以选择要向其添加扫描图像的 PDF 文件。

[将图像保存到以当前日期命名的子文件夹]

选中此复选框可以在指定位置创建一个以当前日期命名的文件夹,并将扫描的图像保存 在该文件夹中。 如果在 [保存类型] 中选择 [PDF (添加页面)], 则此复选框不可用。

- [保存] 按此按钮可以将扫描的图像保存到指定位置。
- [转发] 如果在 [电子邮件程序] 或 [外部程序] 设置中 指定了一个应用程序,将显示此按钮,而不 显示 [保存]。可以将扫描的图像转发到该应 用程序。
- [取消] 取消操作并返回上一个窗口。这将删除在操 作过程中扫描的所有图像。

Exif 设置

可以在 JPEG 文件中附加 EXIF 格式的额外信息,例如,图像的 说明、图像的扫描日期等。请从下拉列表中选择扫描的图像,以 查看和添加图像信息。

[基本信息] 显示扫描自动获取的信息。

[高级信息] 显示您输入的其他信息。

[自动应用输入项目的相同设置]

选中此复选框可以使用与上一次扫描操作中指定的相同的值。



首页



疑难解答

3

简介

从应用程序中扫描图像

可以从与 TWAIN 或 WIA (仅 Windows XP/Vista)兼容的应用 程序中扫描图像,并在该应用程序中使用图像。下面举例说明操 作步骤。

- 1. 装入文档。
- 2. 打开要使用的应用程序。
- 3. 选择扫描要使用的命令。

4. 选择要使用的扫描仪驱动程序。

对于 Windows XP/Vista,可以将 ScanGear MF 或 WIA 驱动程序 用作扫描仪驱动程序。

5. 指定扫描仪设置 → 单击 [扫描]。

详细信息,请参阅第 2-18 页"用 ScanGear MF 设置首选项和扫描"或第 2-40 页"用 WIA 驱动程序扫描"。





根据两页或更多页创建一个 PDF 文件

可以扫描两页或更多页,并将它们放入一个 PDF 文件。

- 1. 装入文档。
- 在 Windows 桌面上,双击 [Canon MF Toolbox 4.9] 图标,以打开 MF Toolbox。

也可以通过在 Windows 任务栏上单击 [开始] → [(所有) 程序] → [Canon] → [MF Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9], 来打开 MF Toolbox。

- **3.** 单击 [PDF]。
- 4. 在 [保存类型] 中选择 [PDF(多个页面)]。

5. 指定其他所需的设置 → 单击 [PDF 设置]。 显示 [PDF 设置] 对话框。

PDF 设置	
 ✓ 创建可检索的 PDF (⑤) 文本语言 (L): PDF 压缩 (E) 	中文(简体)
	确定 @) 取消 (<u>c</u>)

6. 指定所需的设置 → 单击 [确定]。

[创建可检索的 PDF]:将文档中的字符转换为文本数据,从而可以用关键字搜索 PDF 文档。

[文本语言]:选择要扫描的文本的语言。如果从此下拉列表中选择 [中文(简体)]并在[扫描仪设置]中将[图像质量]设为[300 dpi]或 更高,则可以更加准确地识别字符(请参阅第 2-11 页)。

[PDF 压缩]:对照片或图例之类的彩色图像,选择[高]以便进一步压缩,从而减少文件的大小。



7. 单击 [开始]。

如果将文档放在稿台玻璃上,则在扫描每个页面时,都会显示下面的对话框。

IF Toolbox 完成第 1 页扫描。 如果您要扫描另一页, 单击[完成] 退出。	诸放置该页并单击 [下一步]。
	下一步图 完成图

要继续扫描,请放置下一页,然后单击[下一步]。扫描完成后,单击[完成]。

下一页

首页

 $\mathbf{\mathbf{5}}$

后退

上一页



通过 ScanGear MF,可以预览要扫描的图像并对图像进行详细 调整。要使用 ScanGear MF,请在 MF Toolbox 中选中 [显示扫 描仪驱动程序],或从应用程序中扫描。

⊘ 注意 使田 ADE 吐 五张颈"

简介

扫描文档

疑难解答

目录

索引

3

使用 ADF 时,不能预览图像。

■ 在简单模式和高级模式之间切换

ScanGear MF 有两种模式: [简单模式] 和 [高级模式]。使用 [高级模式] 可以进行详细设置,例如分辨率和对比度。

要在这两种模式之间进行切换,请单击相应的选项卡。

■ 使用简单模式

X 2 2 3 0	簡单模式 高级模式
	(1)
单击 [预览] 以显示 预览图像。	②
	● ···· 选择目标 打印(Soo dpi)
	● 輸出尺寸 可支大小
	(● □ 调整救资框
	(● 田俊修正) ○ 認色修正
	③ … <u>執行扫描</u> 扫描 (2)

-

后退

上一页

下一页

首页

1. 装入文档。





2. 在 [选择来源] 中选择文档类型。

[照片(彩色)]: 扫描彩色照片。

[杂志(彩色)]: 使用"去网纹"功能,扫描彩色杂志。

[报纸(黑白)]: 扫描文本和线条画。

[文档(灰度)]: 以单色扫描彩色图像或文本。适合扫描高分辨率的 单色图像。

[文档(彩色) ADF]: 扫描 ADF 中的彩色文档。

[文档(灰度) ADF]: 扫描 ADF 中的灰度文档。

如果选择了[文档(彩色) ADF] 或[文档(灰度) ADF],请转至步骤 4。

🧭 注意

有关如何为除 [报纸 (黑白)]之外的其他文档类型关闭自动色彩修 正的信息,请参阅第 2-37页"[色彩设置]选项卡"。

3. 单击 [预览]。

预览窗口中显示扫描图像的预览。

4. 在 [选择目标] 中选择扫描图像的用途。

根据在步骤 2 中选择的文档类型,可以选择 [打印 (300 dpi)]、 [图 像显示 (150 dpi)] 或 [OCR (300 dpi)]。详细信息,请参阅第 2-39 页 "确定分辨率"。

- **5.** 在 [输出尺寸] 中选择扫描图像的输出尺寸。 可以选择的选项根据在步骤 4 中所做选择的不同而有所不同。 单击 可以切换输出尺寸的方向(横向或纵向)。
- 6. 根据需要调整裁剪框,并选中 [褪色修正] 复选框。 要调整裁剪框,请单击 其(自动裁剪),或拖动裁剪框的角或边。 详细信息,请参阅第 2-22 页"指定扫描参数"。

🥟 注意

- 只有在扫描彩色文档时,才能选中[褪色修正]复选框。
- 如果不显示预览图像,则禁用[褪色修正]复选框。
- 7. 单击 [扫描]。

目录



添加/删除输出尺寸

在 [输出尺寸] 中选择 [添加/删除],将打开 [添加/删除输出尺寸] 对话框。通过此对话框可以添加和删除自定义输出尺寸。

添加/圖除輸出尺寸		
输出尺寸列表:	輸出尺寸名称: 新設置	
	宽度:	15.24
	高度:	10.16
	单位:	厘米 🔽
册游		添加
	保存	取消

[用途]	从 [打印] 或 [图像显示] 中选择扫描图像的用 途。只有使用 [高级模式],此设置才可用。
[输出尺寸名称]	指定要注册的输出尺寸名称。
[宽度]	指定输出尺寸的宽度。
[高度]	指定输出尺寸的高度。
[单位]	选择输出尺寸的测量单位。

[添加] 将指定的输出尺寸添加到[输出尺寸列表]中。 [删除] 从[输出尺寸列表]中删除所选的输出尺寸。 [保存] 保存已添加或已删除的输出尺寸。

上一页

5

后退

下一页

首页

简单模式工具栏

дс 🗗 🗗 🚺

 ↓ (自动裁剪) 自动裁剪图像。详细信息, 请参阅第 2-22 页"指定扫描参数"。
 ☆ (删除裁剪框) 删除选择的裁剪框。
 膏 (逆时针旋转) 将图像逆时针旋转 90 度。
 膏 (顺时针旋转) 将图像顺时针旋转 90 度。
 ① (信息) 列出扫描信息。

索引





■ 使用高级模式

ScanGear IF			
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	简单模式 高级模式		
其 注 这界所有教育 缩数 ②	收藏夹设置	用户定义	~
	输入设置		
	原稿输入方法: 報台玻璃		v
	原稿尺寸:	金稿台	~
	# 8.50 🐼 #	11.69 英寸	v
	色彩模式:	彩色	×
	输出设置		
	輸出分辨率:	300	v dpi
	输出尺寸:	可支大小	×
	#8 8.50 DC #8	11.69 100	* * (F)
	数据大小:	25.59 MB	
	图像设置		
	自动色调:	开	× ^
	虚像屏蔽:	开	~
	去网纹:	×	~
	减少灰尘和划痕:	无	~
	湖色修正	Ŧ	~
	TRIP OF TF	Ŧ	
	Chevro de .	14	
		2年 2日 2日 2日 2日 2日 2日 2日 2日 2 2日 2 2日 2	
	我 第 (2)	扫描仪	
		-	

- 1. 装入文档。
- **2.** 选择 [收藏夹设置]、[输入设置]、[输出设置] 和 [图 像设置] 的设置,并调整色彩设置。

有关这些设置的详细信息,请参阅第 2-24 页 "高级模式设置"。如果在 [原稿输入方法] 中选择了 [ADF(单面)],请转至步骤 4。

3. 单击 [预览]。

🥟 注意

- 如果在预览窗口中选择范围并单击[缩放], 会重新加载选择的 图像以将其放大。
- 要删除显示的预览图像,请单击 꽲。
- **4. 如果希望只扫描文档的一部分,请指定参数。** 详细信息,请参阅第 2-22 页"指定扫描参数"。

5. 单击 [扫描]。

目录





目录

索引



 図
 ご
 Q
 合
 合
 1

 其 (含)
 选择所有執剪
 縮畝 (2)
 (2)
 (2)
 (2)

- (清除) 从"预览"区域删除预览图像。它还可以重置工具栏设置和色彩设置。
- (裁剪) 指定扫描参数。
- (移动) 在屏幕上移动放大的图像。
- Q (缩放) 放大或缩小预览图像。单击图像可将其放大, 右键单击图像可将其缩小。
- 🗂 (逆时针旋转)

将图像逆时针旋转 90 度。

👌 (顺时针旋转)

将图像顺时针旋转 90 度。

- (信息) 列出扫描信息。
- 其 (自动裁剪) 自动裁剪图像。详细信息, 请参阅第 2-22 页"指定扫描参数"。
- 📝 (删除裁剪框)删除选择的裁剪框。

[选择所有裁剪] 使用此按钮时,所有裁剪框都会反映在[高级 模式]选项卡上所做的设置。

[缩放] 单击此按钮,以较高的放大级别重新扫描预 览图像的焦点裁剪区域。 单击之后,此按钮将变为[撤消]。单击[撤消], 图像将返回原始尺寸。

■ 指定扫描参数

可以为预览区域显示的图像创建扫描区域(裁剪区域)。单击[扫描]时,将只扫描裁剪的区域。

选择自动裁剪区域

预览后,在工具栏上单击 其(自动裁剪)。单击此按钮,可以对 在预览图像的边框之外检测到的图像逐渐进行裁剪。



创建裁剪框

在工具栏上选择 (裁剪),单击预览图像,然后拖出要选择的 区域。要做进一步调整,可拖动所选裁剪框的角或边,或者在[高 级模式]选项卡上的[输入设置]中为 (宽度)和 (高度)输 入所需的参数值。要移动所选的裁剪框,请在裁剪框内单击并拖 动裁剪框。

🖉 注意

- 要保持图像当前的宽度与高度比例,请在[输入设置]中单击 🚮。

- 使用 ADF 时,创建新的裁剪框会删除现有裁剪框。

创建多个裁剪框(只在使用稿台玻璃时适用)

即使"预览"区域已经有了一个裁剪框,也可以创建另一裁剪框。 在现有裁剪框外面单击并拖动鼠标光标,可在该区域内创建新的 裁剪框。

最多可以创建 10 个裁剪区域。单击一次 [扫描],即可扫描所有的 裁剪区域。(扫描操作将连续进行,直至所有选中区域都已扫描 完成。)

最近创建的裁剪框将成为焦点。要调整以前创建的裁剪框,可单 击选中一个或多个裁剪框。

删除裁剪框

如果需要删除裁剪框,请选择一个或多个裁剪框,然后执行下列 操作之一:

上一页

下一页

首页

- 在键盘上按 [Delete]。
- 在工具栏上单击 📝 (删除裁剪框)。

 \frown

后退

- 右键单击裁剪区域, 然后选择 [删除]。
- 按住键盘上的 [Ctrl], 右键单击裁剪区域的外面, 然后选择 [删除]。
简介 扫描文档 疑难解答 3

■ 高级模式设置

收藏夹设置	用户定义
输入设置	
原稿输入方法:	稿台玻璃
原稿尺寸:	全稿台 💊
道 8.50 📑 道	11.69 英寸 💽
色彩模式:	彩色
論出设置	
输出分辨率:	300 🔽 dp
输出尺寸:	可变大小
趙 8.50 3元 趙	11.69 100 📚 🕷
数据大小:	25.59 MB
图像设置	
自动色调:	म
虚像屏蔽:	Я 🖌
去网纹:	关 🔽
减少灰尘和划痕:	无 🔽
褪色修正:	无 🗸
粒状修正:	无 💌
	8
	自定义
	<u>#</u> #
	参数选择
	ta## (a)

收藏夹设置

通过"收藏夹设置",可以保存焦点裁剪框的一组设置(输入设 置、输出设置、图像设置、颜色设置和首选项)。如果没有裁剪 框,将保存整个预览区域的设置。

上一页

下一页

首页

也可以调用保存的设置,并将其应用到选择的裁剪框或整个预览 区域。

🖉 注意

- "收藏夹设置"内无法保存下列项目:
- [输入设置]和[输出设置]中 🛅 (宽度)和 🛅 (高度)的值 在[输入设置]中启用 📝 按钮 (保持宽度与高度比例)

后退

-[输出设置]中[%](比例)的值

用户定义]	选择此选项时,可为每个设置指定一个值。
默认值]	恢复默认设置。将清除预览图像。
添加/删除]	打开 [添加/删除收藏夹设置] 对话框。在此对 话框中,可以为当前预览图像命名并注册一 组设置。 如果没有预览图像,则不会显示 [添加/删除]。



[原稿输入方法] 从[稿台玻璃]或[ADF(单面)]中选择文档所 在位置。

✓ 注意 如果在预览后更改此设置,将会删除预览图像。

[输入尺寸] 选择原稿文档的尺寸。

🖉 注意

简介

扫描文档

疑难解答

目录

索引

3

- 如果在预览后更改此设置,将会删除预览图像。
- 将文档放入 ADF 后,请将纸张尺寸选为 [A5 纵向]、[A5 横向]、 [A4]、 [Letter] 或 [Legal]。
- ✓ (原稿方向) 显示扫描文档的方向。根据 [原稿输入方法]、[输入尺寸] 和 [方向] 设置的不同,显示的图标会有所不同。

[方向]	打开[方向]对话框。通过此对话框,可以指定 原稿文档的方向。
(宽度)	指定输入尺寸的宽度。
(高度)	指定输入尺寸的高度。

上一页

🖉 注意

- 有些应用程序对可以接收的图像数据量进行了限制。如果扫描参数中包含 21000 x 30000 以上的像素,则无法接收图像。
- 如果 [输出分辨率]设置为 [600] dpi,则图像的最小参数是 96 x 96 像素。
- 要保持图像当前的宽度与高度比例,请单击 🚮。
- [色彩模式] 选择文档的类型和扫描方法。

 $(\mathbf{1})$

后退

[黑白]:

将文档输出到单色打印机。图像中的对比度 按某些级别(临界值)分为黑色和白色,显 示为两种颜色。有关临界值设置的信息,请参 阅第 2-29页"色彩设置"。

下一页

首页

简介 <u>扫描文档</u> 爱难解答 <u>3</u> 附录

[灰度]: 扫描黑白照片或单色图像。图像是用 0-255

个黑白度来表示的。

[彩色]: 扫描彩色照片。图像是用 256 个级别(8 位) 的 R(红)、G(绿)、B(蓝)来表示的。

[彩色(文档)]: 扫描含有文本、图表以及彩色照片的彩色文 档。图像是用 256 个级别(8 位)的 R(红)、 G(绿)、B(蓝)来表示的。

[文本增强]: 清晰、细致地扫描文本,以便用 OCR 软件进

行处理。图像将显示为黑白色。

输出设置

[输出分辨率]

率] 指定扫描的分辨率。可以从下拉列表中选择 分辨率,或者输入 25-9600 dpi 之间的任何 值。如果使用 ADF,请输入介于 25-600 dpi 之间的分辨率。详细信息,请参阅第 2-39 页 "确定分辨率"。 选择扫描图像的输出尺寸。如果选择了 [添加 /删除],将显示 [添加/删除输出尺寸] 对话框, 可以添加和删除自定义输出尺寸(请参阅第 2-20页)。 如果选择了 [可变大小],请在 **一**(宽度)、

上一页

下一页

首页

如本选择」[刊文八小], 頃在 (克皮)、 (高度)或[%](比例)中输入值。实际 扫描时的分辨率将会根据[%]的值而变化。 (宽度)和 (高度)的比率与[输入设 置]中的 (宽度)和 (高度)的比率与[输入设 置]中的 (宽度)和 (高度)链接。可 以为[%]输入介于 25 和 38400 之间的值, 具体上限取决于[输出分辨率]的值。 单击 可以切换输出尺寸的方向(横向或 纵向)。选择[可变大小]时,此按钮无效。

根据您选择的设置显示扫描图像的数据大小。

后退

[输出尺寸]

[数据大小]

目录 索引



3

附录

图像设置

[自动色调] 设置为[开]可以自动调整图像的色调。可以 在显示预览图像时应用此设置。

🧭 注意

如果在 [色彩模式] 中选择了 [彩色]、 [彩色(文档)] 或 [灰度],并且 将 [首选项] 对话框中的 [色彩修正] 设置为 [推荐] 或 [色彩匹配],则 此设置可用 (请参阅第 2-37 页)。

[虚像屏蔽] 设置为[开]可以突出图像的轮廓,使其更清晰。此设置对扫描照片等很有效,因为这样的扫描有软焦点。

🧭 注意

如果在 [色彩模式] 中选择了 [彩色]、 [彩色(文档)] 或 [灰度],则此设置可用。

[去网纹] 设置为[开]可在扫描印刷的照片和图片时减 少扭曲图案 (波纹)。

🖉 注意

- 如果在[色彩模式]中选择了[彩色]、[彩色(文档)]或[灰度],则 此设置可用。
- 如果 [虚像屏蔽] 设置为 [开],则即使 [去网纹] 设置为 [开],有些 波纹可能仍存在。在这种情况下,请禁用 [虚像屏蔽]。
- 单击[扫描]后,将反映此设置中所做的更改。

[减少灰尘和划痕] 可减少照片上的灰尘和划痕。

 $(\mathbf{1})$

后退

[无]: 灰尘和划痕不会减少。

[低]: 只减少小的灰尘和划痕。

上一页

[中]: 通常建议使用此设置。

[高]: 减少大的灰尘和划痕。 可能会减损图像的细微部分。

🧭 注意

如果在 [色彩模式] 中选择了 [彩色]、 [彩色(文档)] 或 [灰度],则此 设置可用。

 $(\)$

下一页

目录



如果在 [色彩模式] 中选择了 [彩色] 或 [彩色(文档)],并且将 [参数

选择] 对话框的 [色彩修正] 设置为 [推荐],则此设置可用 (请参阅 第2-37页)。

此设置可用。

- 此设置不会反映到预览图像中。

简介

扫描文档

疑难解答





色彩设置

使用 [色彩设置] 按钮可以调整整个图像的亮度和对比度、指定突 出显示和阴影、调整图像中的对比度和平衡。

根据您在 [色彩模式] 中所做的选择,所显示的按钮会有所不同。 选择 [文本增强] 后,不会显示 [色彩设置] 按钮。

在[色彩模式]中选择[彩色]、[彩色(文档)]或[灰度]时:

💓 🔝 🔟 🕼	自定义	~
	重置	

在 [色彩模式] 中选择 [黑白] 时:

自定义	~
置重	

从下拉列表中选择 [添加/删除],可以命名并保存一组颜色设置。 详细信息,请参阅第 2-34 页 "色调曲线/临界值下拉列表"。

单击按钮可打开每个颜色设置的对话框。 如果单击[重置],则所有颜色设置都将重置为默认值。

●亮度/对比度 💽

通过此对话框,可以调整图像亮度和对比度的级别。 单击 **₹**,可粗略调整亮度和对比度。









[通道]

[亮度]

[对比度]

如果在 [色彩模式] 中选择了 [彩色] 或 [彩色(文 档)],则可选择 [红]、[绿] 或 [蓝],对一种颜色 进行调整,或者选择 [主控] 对这三种颜色同时 进行调整。 如果在 [色彩模式] 中选择了 [灰度],则可调整

如果在[色彩模式] 甲选择了[灰度],则可调整 灰度元素。

- 通过移动滑块 ▲ 或输入值(-127 到 127), 调整图像亮度。
- 通过移动滑块 ▲ 或输入值(-127 到 127), 调整图像对比度。
- [重置] 将当前所有设置都重置为默认值。

● 直方图 🔝

通过此对话框,可以查看图像中每个亮度级别的数据饱和度。可 以在图像中指定最暗和最亮的级别,淡化级别以及扩展图像色调 范围的中间位置。



简介 <u>扫描文档</u> 疑难解答 3

[通道]

如果在 [色彩模式] 中选择了 [彩色] 或 [彩色 (文档)],则可选择 [红]、[绿] 或 [蓝],对一种 颜色进行调整,或者选择 [主控] 对这三种颜 色同时进行调整。 如果在 [色彩模式] 中选择了 [灰度],则可调整 灰度元素。

📝 (黑点滴管工具)

单击此按钮,然后单击预览图像(或焦点裁 剪)中的某个点,指定最暗的点。也可以输入 值(0到245),或将滑块▲移动到适当的 级别。

🖉 (中间点滴管工具)

单击此按钮,然后单击预览图像(或焦点裁 剪)中的某个点,指定中间点。也可以输入 值(5到250),或将滑块 ▲ 移动到适当的 级别。

✓(白点滴管工具)

单击此按钮,然后单击预览图像(或焦点裁 剪)中的某个点,指定高亮点。也可以输入 值(10到255),或将滑块 <u></u>移动到适当 的级别。 ✔(灰度平衡滴管工具)

[重置]

后退

调整彩色图像时,单击此按钮,然后单击预览 图像(或焦点裁剪)中的某个点,指定要进 行灰度平衡调整的点。

下一页

首页

扫描图像内的灰色元素将显示为中性灰度,并 且图像内的其他元素也会有真实的颜色再现。

将当前所有设置都重置为默认值。

上一页

目录



索引





●最终审阅 🔟

通过此对话框,可以确认颜色设置。



●临界值 ⊿

通过此对话框,可以调整临界值。调整临界值可使文本文档中的 字符更清晰,并减少报纸等印刷品中的背面印刷透光情况。



 う
 う
 う
 う
 首页

 「日退
 上一页
 下一页
 首页

1 扫描文档 2 疑难解答 3 附录

简介

[临界值级别]	通过移动滑块 🔺	或输入值	(0到255)来
	调整临界值。		

[重置] 将当前设置重置为默认值。

🥟 注意

彩色和灰度图像的亮度用 0 到 255 之间的值表示,而黑白图像的 亮度是根据黑或白来表示的,图像中颜色介于黑白之间的部分也是 如此。黑和白的划分边界叫做"临界值"。

●色调曲线/临界值下拉列表

通过此下拉列表,可以保存为焦点裁剪框创建的一组"颜色设置"。如果没有裁剪框,将保存整个预览区域的设置。 也可以调用保存的设置,并将其应用到选择的裁剪框或整个预览 区域。

- [自定义] 选择此选项时,可为每个颜色设置指定一个 值。如果更改了设置或调整了所选的裁剪框, 那么即使已应用了注册的设置,仍可自动恢 复[自定义]。
- [添加/删除] 打开 [添加/删除色调曲线设置] 对话框 (如果 在 [色彩模式] 中选择了 [黑白],则打开 [添加/ 删除临界值设置])。通过此对话框,可以命名 并注册一组颜色设置。



[参数选择] 对话框

单击 [高级模式] 选项卡上的 [参数选择] 将打开 [参数选择] 对话框。在此对话框中,可以调整扫描和预览的设置。

●[预览] 选项卡

参數选择
预览 扫描 色彩设置 扫描仪
 启动 ScanGear 时预览: ○ 自动执行预览 ③ 显示保存的预览图像 ○ 无
 预览图像上的载剪框: ● 在预览图像上执行自动载剪 ● 显示上一次预览图像上画面 ● 无
(确定) 取消

[启动 ScanGear 时预览]

打开 ScanGear MF 时选择预览操作。

上一页

[自动执行预览]: 打开 ScanGear MF 时会自动启动预览扫描。

下一页

首页

[显示保存的预览图像]: 显示上次预览的图像。

[无]: 不显示任何图像。

 \frown

后退

[预览图像上的裁剪框]

设置当预览图像时如何显示裁剪框。

[在预览图像上执行自动裁剪]: 图像将自动裁剪成与文档尺寸相匹配。

[显示上一次预览图像上画面]: 显示最后一个裁剪框。

[无]: 将不显示裁剪框。





●[扫描] 选项卡



[不使用 ScanGear 窗口进行扫描]

在使用不显示 [ScanGear MF] 对话框的应用 程序(如 OCR 软件)时,可以使用指定的色 彩模式进行扫描,覆盖应用程序的设置。

[彩色模式(文本和表格)]: 使用与 [色彩模式] 的 [彩色(文档)] 等效的模 式扫描文档,而不考虑应用程序设置。

[文本增强]: 使用与 [色彩模式] 的 [文档增强] 等效的模式 扫描文档,而不考虑应用程序设置。

[扫描后自动退出 ScanGear]

如果选择此设置, [ScanGear MF] 对话框将 在扫描完图像后自动退出。 无论此设置如何,某些应用程序都会在扫描 后自动退出 ScanGear MF。



●[色彩设置] 选项卡

参数选择	
预览 扫描 色彩设	置扫描仪
色彩修正	
 ● 推荐 ● 色彩匹配 	
来源(扫描仪):	✓
目标:	✓
✓ 显示器	重置
○无	
🗹 始终执行自动色调	
显示器 Gamma:	1.80 🔮 重置
	确定 取消

[色彩修正]

选择色彩修正的类型。 [推荐]: 在屏幕上生动地再现文档的色彩。

[色彩匹配]:

后退

选择此设置,可自动匹配扫描仪、显示器和彩 色打印机的颜色。如果选择此设置,[高级模 式]选项卡中的"颜色设置"按钮将无效。如 果在[色彩模式]中选择了[彩色]或[彩色(文 档)],则此设置可用。

上一页

下一页

首页

[无]:

不进行色彩匹配。如果在 [色彩模式] 中选择 了 [彩色]、[彩色(文档)] 或 [灰度],则此设置 可用。

[始终执行自动色调]

如果选择此设置,将始终自动修正图像颜色。 如果在[色彩模式]中选择了[彩色]、[彩色(文 档)]或[灰度],则此设置可用。

[显示器 Gamma] 可以执行 Gamma 校正。指定显示器的 Gamma 值 (0.10 到 10.00),以查看扫描 的图像。如果在 [色彩模式] 中选择了 [黑白], 则此设置不会反映到扫描结果中。

🖉 注意

如果在 [色彩修正] 中选择了 [色彩匹配],则 [显示器 Gamma] 值将 固定为 1.80。



[选择保存临时文件的文件夹]

单击 [浏览]并指定保存文件的文件夹。

.midi)、音频文件(.wav、*.aiff、*.aif)、 如果选择此设置,扫描仪就会在扫描过程中播 放音乐。请单击 [浏览], 然后指定声音文件。 如果选择此设置,扫描仪就会在扫描完成时发 出提示音。请单击 [浏览], 然后指定声音文件。

以确认扫描仪是否正常操作。检查电源线是 否插好,以及 USB 电缆是否已连接到扫描仪 和计算机,然后单击[开始]。

目录

简介





3

■ 确定分辨率

您扫描的图像中的数据是由一些点组成的集合,这些点中包含关于亮度和颜色的信息。这些点的密度称为"分辨率","dpi"(每 英寸点数)是指一英寸中包含的点数。

可以在 MF Toolbox 设置对话框的 [图像质量] 或 ScanGear MF 的 [输出分辨率] 中指定分辨率。

●输出到显示器屏幕上的图像

对于输出到显示器屏幕上的图像,通常应使用 75 dpi 的扫描分辨 率。

● 输出到打印机的图像

对于要打印的图像,扫描分辨率应该与打印机的分辨率一致。

🧭 注意

对于彩色打印机,颜色是用墨色百分比来表示的,因此,文档的扫描分 辨率应该是打印机分辨率的一半。

●打印比例

例如,如果您希望将文档在垂直和水平方向都放大两倍打印,打 印出来的文档分辨率就会减少一半。在这种情况下,可使用两倍 的分辨率扫描原稿文档;这样,即使将文档尺寸放大两倍,也可 以打印出质量不错的文档。相反,如果您希望缩小文档的尺寸进 行打印,则以一半的分辨率进行扫描就足够了。

●分辨率和数据大小

如果分辨率变为两倍,图像数据就会变为原来的四倍。如果数据 太大,处理速度就会明显减慢,而且您可能会遇到内存不足等麻 烦。请确保分辨率与图像的用途保持一致,并尽可能将其设置为 最低级别。

目录





索引

3

用 WIA 驱动程序扫描

- 从 [扫描仪和照相机向导] 对话框扫描 (仅 Windows XP)
- 1. 打开[扫描仪和照相机]文件夹。 在 Windows 任务栏上单击 [开始] → 选择 [控制面板] → [打印机和 其他硬件] → [扫描仪和照相机]。
- 2. 双击相应的 WIA 驱动程序图标。
- **3.** 单击 [下一步 >]。

4. 选择图片类型。



可以选择[彩色照片]、[灰度照片]、[黑白照片或文本]或[自定义]。 选择[自定义]时,单击[自定义设置]可以在[属性]对话框中进行 详细设置。





索引



5. 选择纸张来源。

可以选择[平板]或[文档馈送器]。

6. 指定扫描区域。

如果已将纸张来源选择为[平板],请单击[预览]→拖动 I 以指定 扫描区域。 如果已将纸张来源选择为[文档馈送器],请从下拉列表中选择页面 尺寸。

7. 单击 [下一步 >]。

8. 指定保存图片组的文件名称、文件格式及位置。

\$ 打	描仪和照相机向导	
殿	台名和目标 给您的照片选择一个名称和目标。	and the second s
1.	为这组照片键入一个名称 (I):	
2.	选择一个文件格式 (2):	
	📄 JPG (JPEG 图像)	
з.	选择一个保存这组照片的位置 (C):	
	🕘 图片收藏\照片	浏览(B)
	< 上→步 (2) → (2) → (2) →	取消

🖉 注意

- 将多张图片保存在同一位置时,会自动在文件名的结尾添加序 号。
- 可以选择 [BMP (位图图像)]、[JPG (JPEG 图像)]、[TIF (TIF 图像)] 或 [PNG (PNG 图像)] 文件格式。





9.	单击[下一步 >],	开始扫描。
----	------------	-------

ቅ 扫描仪和照相机向导	
正在扫描照片 向导正在扫描您的照片,请稍候。	Ð
位置:	
图片收藏\照片	
照片:	
照片 001.jpg	
照斤进度: 凸元成 32%	
更应止何制 法前土"聊游"	
安咛止夏利,頃半击"耿 <u>捐</u> "。	1
	< 上一步 (3) 下一步 (7) > 取消

10.单击 [下一步 >]。

▶ 扫描仪和照相机向导 其他选页 您可以继续处理您的照片。		×
已將您的照片成功复制到计算机或网络。 您也可以将这些照片发布到网站或联机订购图片。 您要做什么? ()所这些照片发布到网站(P) ()从印料网站订购这些照片的印刷图片(Q) ()什么都不做。我已处理完这些照片(c) 进一步了解 <u>小理照片</u> 。		
	<上一步®)下一步®)>	取消

如果您希望将这些图片发布到网站上,或希望在线订购印刷品,请 选择相应的选项。

11.单击 [完成]。





 从 [Windows 传真和扫描] 对话框进行扫描 (仅 Windows Vista)

根据 Windows Vista 的版本,此功能可能不受支持。

1. 打开 [Windows 传真和扫描] 对话框。

在 Windows 任务栏上单击 [开始] → 选择 [控制面板] → [硬件和声 音] → [扫描仪和照相机] 中的 [扫描文档或图片]。

2. 单击 [新的扫描] 打开 [新的扫描] 对话框。

还可以从 [文件] 菜单中通过选择 [新建] → [扫描] 来打开该对话框。

3. 确保 [扫描仪] 上已显示相应的扫描仪驱动程序 图标。

如果您要使用其他扫描仪,请单击[更改...]并选择所需的扫描仪驱动程序图标。

4. 指定所需的扫描设置。

有关设置的详细信息,请参阅第 2-45 页"[新的扫描] 对话框"。

5. 单击 [扫描]。

开始扫描。扫描的图像将显示在 [Windows 传真和扫描] 上。 扫描多张图片时,会在图像文件名称后自动添加序号,并且图像文 件将被保存到 [文档] 文件夹的 [扫描的文档] 文件夹中。 以后可以对图像文件进行重命名。

目录



索引

- 从 Windows 照片库进行扫描 (仅 Windows Vista)
- 打开 [Windows 照片库]。
 在 Windows 任务栏上单击 [开始] → 选择 [所有程序] → [Windows 照片库]。
- 2. 打开[导入图片和视频]对话框。 在[文件]菜单中选择[从照相机或扫描仪导入]。
- **3. 双击相应的扫描仪驱动程序图标。** 或者选择相应的扫描仪驱动程序图标,然后按[导入]。
- **4. 确保 [扫描仪] 上已显示相应的扫描仪驱动程序。** 如果您要使用其他扫描仪,请单击 [更改...] 并选择所需的扫描仪驱动程序图标。
- 5. 指定所需的扫描设置。

有关设置的详细信息,请参阅第 2-45 页 "[新的扫描] 对话框"。

6. 单击 [扫描]。

◎ 正在导入	图片和视频	
	标记这些图片(可)	选)(]):
		•
		导入(M)

后退

可以通过在 [标记这些图片(可选):] 中键入标记来对扫描的图像进行分类。

上一页

下一页

如果您在保存扫描的图像时未键入标记,则该图像将被保存到[图片] 文件夹下创建的新文件夹中,并以扫描日期命名。

7. 单击 [导入]。

保存多张图片时,会在文件名称后自动添加序号。 以后可以对图像文件进行重命名。





[新的扫描] 对话框 可以为每次扫描指定详细的设置。

田振仪: WIA Canon MF4600 Series 更改(小) 部度文件①: 部片 (新以) 来度①: 平板 ・ K研大小①: ・ 和臣 ・ K研大小①: ・ 和臣 ・ 文件美型①: 戸G (/PEG 國像) ・ 大件美型①: ♪ アG (/PEG 國像) ・ 大件美型①: 300 ≟ 光度(2): 0 対比度(2): 0 別の広応将圏像扫描为单独的文件① 重置知得过描版社 預路(2) 和面(5) 取得	新的扫描		
配置文件(): 照片((((x)))・ 未返(): 平坂・・ K然大小(): ・ 耐告格式(Q): 原色・・ 文件类型(): 戶G (JPEG 医像)・・ 分辨率(0Pb(B): 300 ● 天成(): 0 对比或(C): 0 河比或(C): 0 預然成外問像扫描为单独的文件(1) 重點如何扫描版社 预路(P) 扫面(5) 取消	扫描仪: WIA Can	on MF4600 Series 更改(<u>N</u>)	
★選U: 平板 ・ (低於大小G: ● 約色格式(Q): 節色 ・ 文件発型(D: ●/PG (PEG 医像) ・ 分辨素(OP1(G): 300 2 - 死度(G): 0 対比度(G): 0 別短恋時用像扫描力单独的文件(D) 重量如何扫描微社 預迭(D) 扫描(S) 取消	配置文件(]):	照片(默认)	
新先大小E: 数色格式(Q): 数色格式(Q): 数色格式(Q): 》 分相志(DPI)(近: 300 一 7度(因): 0 7度(因): 0 7度(因): 10 7度(広切): 13 7度(広切): 13 14 14 14 14 14 14 15 14 <	来源(山):	平板	
	纸张大小(E):		
文件製型(D: PG (IPEG 置像) ▼ 分辨率(OPD(B): 300 予度(D): 0 対比處(C): 0 対比處(C): 0 「预応成時間像扫描力単独的文件(T) 重量和例扫描微性 預度(D) 扫描(S) 取消	颜色格式(<u>O</u>):	颜色	
分補額(DPD(<u>E</u>): 300 2 完度(E): 0 対比素(C): 0 対比素(C): 0 開放立将图像扫描力単独的文件(1) 宣動如何目描意片 預落(E) 日油類(S) 取消	文件类型(E):	JPG (JPEG 图像) 🔻	
天成(D): 0 対比点(Q): 0 「別応応時間像扫描为単独的文件(D) 重載如何扫描照片 預洗(D)	分辨率(DPI)(<u>R</u>):	300 <u>*</u>	
对化度(C): 0 可以此本特别像扫描为单独的文件(C) 重量如归扫描题片 预选(P) 扫描(S) 取消 1	亮度(图):	0	
□ 预加成功构图像扫描为单独的文件(1) 重量和例扫描题片 预路(2) 扫描(5) 取消	对比度(<u>C</u>):		
查看如何扫描图片 预览(<u>P</u>) 扫描(S) 取消	一预览或将图像打	日描为单独的文件①	ļ,
	查看如何扫描图片		预选(£) 扫描(S) 取消

- [扫描仪] 显示相应的扫描仪驱动程序。单击[更改...] 可选择所需的扫描仪驱动程序图标。
- [配置文件] 从 [添加配置文件 ...]、 [上次使用的设置]、 [文档]和 [照片(默认)]中选择要用于扫描 图像的项。

🖉 注意

- 如果选择 [上次使用的设置],将调用先前使用的设置。
- 如果选择 [添加配置文件...],则可以在 [添加新的配置文件]对话 框中保存新的配置文件。
- 要删除或编辑已添加的配置文件,请单击[扫描仪和照相机]文 件夹内[扫描配置文件]对话框中的[删除]或[编辑]。

[来源] 从[平板](稿台玻璃)或[馈送器(扫描单面)]中进行选择。

🖉 注意

如果已选择[平板]作为纸张来源,请单击[预览]→拖动以指定 扫描的区域。如果已选择[馈送器(扫描单面)]作为纸张来源,请 在[纸张尺寸]中选择纸张尺寸。

[颜色格式]	从 [彩色照片]、 [灰度照片]或 [黑白照片或 文本]中选择扫描色彩类型。
[文件类型]	从 [BMP(位图图像)]、 [JPG(JPEG 图像)]、 [TIF(TIF 图像)] 和 [PNG(PNG 图像)] 中选择 文件格式。
[分辨率 (DPI)]	以每英寸点数为单位选择扫描分辨率(50 到 600)。
[亮度]	指定亮度(-100 到 100)。
[对比度]	指定对比度(-100 到 100,只对彩色和灰度 扫描适用)。







索引

■ 从应用程序扫描 (仅 Windows XP/Vista)

打开 WIA 驱动程序对话框后,请执行以下步骤。有关如何显示 WIA 驱动程序的信息,请参阅第 2-15 页"从应用程序中扫描图像"。

≫用 WIA Canon IF4600 Series 扫描	? 🛛
要扫描什么? 纸张来源(&)	
为要扫描的照片类型选择下面的一个选项。	
▶ ④ 彩色照片 (0)	
▲ 〇黑白照片或文字 (B)	
您还可: 调整已扫描照片的质量	——
纸张大小 @): Legal 8.5 x 14 inches (2 💙	预览 (E) 扫描 (S) 取消

1. 选择纸张来源。

可以选择 [平板] 或 [文档馈送器]。

2. 选择图片类型。

可以选择[彩色照片]、[灰度照片]、[黑白照片或文字]或[自定义设置]。

3. 如有必要,可单击[调整已扫描照片的质量]。 显示[高级属性]对话框。

4. 调整图像的质量 → 单击 [确定]。

有关这些设置的详细信息,请参阅第 2-47 页 "高级属性"。

5. 指定扫描区域。

如果已将纸张来源选择为[平板],请单击[预览]→拖动 I 以指定 扫描区域。 如果已将纸张来源选择为[文档馈送器],请从[页面尺寸]中选择页 面尺寸。

2-46

6. 单击 [扫描]。





索引

高级属性

属性		?⊠
高級属性		
<u>外现</u>	亮度 (b): 对比度 (g): 	0
分辨率 (DPI) (E): 150 😭	照片类型 (<u>r</u> .): 彩色照片	~
		重设(2)
	确定	取消

[照片类型]	选择扫描颜色类型([彩色照片]、	[灰度照片]
	或[黑白照片或文本])。	
[重设]	将当前所有设置都重置为默认值。	

🥟 注意

[高级属性]选项卡中的设置项和默认值会根据所选图片类型的不同而有 所不同。

- [外观] 显示示例图像的预览。
 [亮度] 指定亮度(-127到127)。
 [对比度] 指定对比度(-127到127,只对彩色和灰度 扫描适用)。
 [分辨率(DPI)] 以每英寸点数为单位选择扫描分辨率(50到
 - 600)。





索引





问

答

答



如果使用兼容 USB 2.0 的 USB 集线器将扫描仪连接到装有 USB 2.0 的计算机,可能无法扫描。在这种情况下,请将 USB 电缆直接与计算机连接。

如果将扫描仪和装有 USB 2.0 的计算机连接,可能 无法扫描。如果 PC 装有两个或更多 USB 端口,请 尝试将扫描仪与其他 USB 端口连接。如果还不能解 决问题,请按照下面的过程修改 INI 文件。建议您在 修改文件前先进行备份。

 在记事本或其他文本编辑器应用程序中打开以下 文件。

Windows 98/Me:

windows\system\CNCMFP30.INI

Windows 2000:

winnt\system32\CNCMFP30.INI

Windows XP/Vista:

windows\system32\CNCMFP30.INI

在 [ScanSize] 部分,将 "Read512Bytes=0"改为 "Read512Bytes=1",然后保存文件。注意不要修改其他任何部分。



TWAIN 系统文件被某些不适当的文件替换,您将无法扫描图像。如果发生这种情况,请删除该软件,然后重新安装。(请参阅《入门指南》中的"安装/卸载软件"。)





3

简介

目录

索引

在[扫描仪和照相机]中能否识别扫描仪?

确保 [扫描仪和照相机] 中已显示相应的扫描仪驱动程序图标。

- 在 Windows 任务栏上单击 [开始] → 选择 [控制面 板] → [打印机和其他硬件] → [扫描仪和照相机]。
 (Windows Vista: [开始] → [控制面板] → [硬件和 声音] → [扫描仪和照相机]。 Windows 98/Me/ 2000: [开始] → 选择 [设置] → [控制面板] → 双击 [扫描仪和照相机]。)
- 2. 如果[扫描仪和照相机]中显示相应的扫描仪驱动 程序图标,则已识别出该扫描仪。如果未显示相 应的图标,请删除该软件,然后重新安装。(请参 阅《入门指南》中的"安装/卸载软件"。)

您已尝试创建一个多页 PDF,但有几个文档无法扫描。



问

答

[参数选择]中的[扫描后自动退出 ScanGear]处于 选中状态吗?

答

如果在选中[扫描后自动退出 ScanGear] 设置的情况下进行扫描,则只会扫描一次放置到稿台玻璃上的文档。

请单击 MF Toolbox 上的按钮,在设置对话框中选择 [显示扫描仪驱动程序] 以打开 ScanGear MF。扫描 前请在高级模式下的 [参数选择] 对话框中清除 [扫 描后自动退出 ScanGear] 复选框。

十算机已经中止或冻结。	
问	计算机中安装了足够的内存吗?
答	请退出其他打开的应用程序,然后重试。
问	硬盘上有足够的可用空间吗?
答	请检查硬盘是否有足够的可用空间,尤其是在以高分辨率扫描大文档时更要如此。例如,以 600 dpi 对 LTR 尺寸的文档进行全色扫描时需要至少 300 MB 的磁盘空间。
问	如果在 Photoshop 中扫描图像时出错。
答	请在 Photoshop 中更改分配的内存。在 [编辑] 菜单 上选择 [预置] → 单击 [内存与图像高速缓存]。将 [内 存使用情况] 的范围更改为大约 50% 至 60%。
问	驱动程序安装正确吗?
答	请删除该软件,然后重新安装。(请参阅《入门指 南》中的"安装/卸载软件"。)



索引



答

简介

扫描文档

疑难解答

目录

索引

3

- [色彩修正]是否已设置为[色彩匹配]?
 - 在 ScanGear MF 的 [高级模式] 中,将 [色彩修正] 设置为 [色彩匹配]。(请参阅第 2-29 页"色彩设 置"。)

首页



索引

然已完成软件的 ,	的删除,但 [Canon] 文件夹仍保留在 [「开始」菜单]
问	在删除 MF Toolbox 之前,是否删除了 MF 驱动程 序?
答	如果首先删除 MF 驱动程序,则即使卸载 MF Toolbox 之后, [Canon] 文件夹可能仍将保留。在这种情况下,请执行以下步骤删除该文件夹。 在 Windows XP 中,右键单击 [开始] 菜单以打开 Windows 资源管理器 → 在 [All Users] 中选择 [「开 始」菜单] → [程序] → 删除 [Canon] 文件夹。 在 Windows Vista 中,右键单击 [开始] 菜单并选择 [浏览 - 所有用户] → 在 [All Users] 中选择 [「开始」 菜单] → [程序] → 删除 [Canon] 文件夹。 在 Windows 2000 中,从 [开始] 菜单中打开 [设置] → 单击 [任务栏和开始菜单] → [高级] → [高级] → 在 [All Users] 中选择 [「开始」菜单] → [程序] → 删 除 [Canon] 文件夹。 在 Windows 98/Me 中,从 [开始] 菜单中打开 [设置] → 单击 [任务栏和开始菜单] → [开始菜单程序] → [删除] → 选择 [Canon] 文件夹 → 单击 [删除]。

-

后退

上一页

下一页

首页

3-7



索引





🖉 注意

规格若有更改, 恕不另行通知。

目录 索引





扫描文档

简介

术语表

Α

С

3

安装

将软件复制到计算机硬盘上的指定位置,以便随时使用。

疑难解答

裁剪

仅选择图像的一部分以供使用的操作。使用 ScanGear MF 工具栏 上的"裁剪"按纽可选择预览图像的一部分,然后只重新预览该部 分或只对该部分进行最终扫描。

重新安装

删除已安装的软件并再次安装。

D

dpi

每英寸点数。表示扫描仪分辨率的度量单位。

点

图像是通过点组成的行和列再现的。用扫描仪扫描一件物品时,扫 描图像的分辨率或点密度用每英寸点数 (dpi) 来度量。

对比度

图像中最亮区域和最暗区域的差别程度。降低对比度将使暗区变 亮,亮区变暗;增加对比度将使暗区变暗,亮区变亮。

多页 PDF

几个扫描的文档保存为一个 PDF。每个文档都将成为 PDF 中的 一页。

Ε

Exif

可交换图像文件 (Exif) 格式是日本电子工业发展协会 (JEIDA) 标 准,大多数数码相机都使用它来存储图像。Exif 压缩文件使用基线 JPEG 格式,因此可以由任何支持 JPEG 的应用程序读取。 EXIF 支持在每个 JPEG 文件头内存储额外信息,例如图像的拍摄日期 和时间、曝光信息等。

目录





方向

F

文档的进纸方向,可以沿页宽(纵向)或页长(横向)。

分辨率

输出设备的点密度,以每英寸点数 (dpi)表示。较低的分辨率可能 会使图文边缘出现锯齿,但打印速度比高分辨率快。较高的分辨率 会使曲线和棱角更加平滑,与传统字样更接近,但打印速度较慢。 分辨率的值由水平数据和垂直数据表示,例如 600 x 600 dpi。

G

Gamma 校正

改变图像亮度的方法。利用 gamma 校正,可以改变图像中位于中间色调范围部分的亮度,而不改变图像的最亮和最暗区域,这意味着您可以在保持对比度的同时改变图像的亮度。

稿台

文件扫描部件。

Η

横向

水平扫描方向。沿垂直于页面的长轴方向扫描文档。

灰度图像

一种位图格式,它会存储每个点的灰度色调数据,而不仅仅是黑白数据。

接口

J

两台设备之间的连接,设备可以通过此连接进行通信。本扫描仪具 有一个 USB 接口,因此可与 IBM 或类似的个人计算机兼容。

Κ

控制面板

可以用来更改系统、硬件、软件和 Windows 设置的一组 Windows 程序。

L

亮度

亮暗区域的相对比例。降低亮度将使整个图像变暗;增加亮度将使整个图像变亮。

Μ

默认设置

未指定其他设置时自动使用的设置。

0

OCR (Optical Character Reader,光学字符读取器)

用于以光学方式读取字符的设备。此系统用于从图形格式的信息 (例如用扫描仪扫描的手写或印刷字符)中提取文本格式的信息。 因为用扫描仪扫描的文本是图形格式,所以无法进行编辑,但是通 过 OCR 软件,您就可以将其转换为文本文件,然后使用字处理软 件编辑文本了。

目录


简介 ______ 扫描文档

疑难解答

出金

PDF

Ρ

Q

3

表示便携文档格式。它是在计算机上传输和浏览文档时广泛应用的格式。可以使用 Adobe Acrobat Reader 程序阅读或打印 PDF 文档。

千字节 (KB)

一种度量单位,表示二进制数 1024,用于以千字节为单位描述扫描仪或计算机的内存大小。

驱动程序

控制计算机与外部设备如何交互的程序。例如,扫描仪驱动程序为操作系统提供所安装的扫描仪的信息和功能。另请参阅扫描仪驱动 程序。

去网纹

该功能可减少扫描打印物品时出现的波纹。波纹是指对书籍或杂志 中的图片或相片进行低分辨率扫描时出现的图案或条纹,它是由组 成图像的点之间的干扰图案造成的。

S

扫描仪和照相机文件夹(扫描仪和照相机属性对话框)

包含成像设备(如扫描仪或照相机)的相关信息的文件夹或对话框。

扫描仪驱动程序

用于控制计算机与扫描仪如何交互的程序。扫描仪驱动程序有两个驱动程序: TWAIN 和 WIA 驱动程序 (用于 Windows XP/Vista)。

色彩匹配

在某些情况下,扫描仪捕获的颜色范围会超出特定显示器可显示的 范围。此外,图像在显示器上显示的颜色可能会与打印机输出的颜 色略有不同。"色彩匹配"进程可以使扫描仪捕获的颜色与显示器 显示的颜色和打印机打印的颜色一致。

随机存取存储器 (RAM)

计算机的工作内存,用于临时存储正在使用的程序和数据。重置或 关闭计算机会清除 RAM 中的所有信息。打印较复杂的文档时可能 需要关闭其他正在运行的程序或为计算机添加更多 RAM。

属性对话框

包含特定设备 (如扫描仪)的相关信息的对话框。



扫描文档

3

疑难解答

附予

目录

索引

简介

TWAIN

Т

一种行业标准协议,用于将扫描仪和数码相机等设备中的信息传输 到计算机中。

此行业标准协议用于输入设备(如扫描仪)的应用程序编程接口 (API)。如果设备和应用程序都符合此标准,则无论厂商和型号有什 么不同,它们都能兼容。

例如,使用 TWAIN 兼容的图像处理软件,可以从软件的菜单中启动扫描仪的 TWAIN 驱动程序,扫描文档并将扫描的图像送回原图像处理软件中。

通用串行总线 (USB) 接口

这是新的串行接口标准。该总线会自动识别连接(即插即用),允 许在带电的情况下插拔 PC 或外围设备的接头。

W

WIA (Windows Image Acquisition, Windows 图像采集)

一种标准,用于下载扫描仪或数码相机中的图像。本扫描仪中包含 与TWAIN 兼容的驱动程序和与WIA 兼容的驱动程序。WIA 驱动程 序只能用于 Windows XP/Vista。通过这两种驱动程序中的任意一 种,都可以使用扫描仪在支持 TWAIN 接口的应用程序(Photoshop 等)中扫描文档。

Windows 资源管理器

用于在网络系统中浏览、打开和管理计算机上的磁盘驱动器、文件 夹及文件的 Windows 程序。还可以用 Windows 资源管理器浏览 并打开网络上其他计算机的共享文件夹。可以通过在 Windows 资 源管理器中移动、复制、重命名和删除文件来管理您的文件。

网络

通过电缆或其他方式连接在一起的一组计算机,它们可以使用软件 来共享设备(如打印机)和交换信息。

位

数据量的指示,用于描述图像中的点数。1 位图像根据亮度值是高于还是低于特定的临界值,为图像数据分配黑白颜色值。结果是两种颜色的图像。8 位灰度图像表示图像有从白色到黑色的 256 种灰度色调。24 位彩色图像为每个 RGB 颜色通道分配 8 位,以表示每个像素有 1680 万种颜色。

文件夹

在磁盘上存放文档、程序文件和其他文件夹的容器。以前称为目录。

我的电脑

用于浏览计算机文件系统和打开驱动器、文件夹及文件的 Windows程序。还可以通过在[我的电脑]中移动、复制、重命名 和删除条目来管理文件和文件系统。







像素

Х

图像元素的简称,是用于度量显示图像的最小单位。

卸载

删除计算机上安装的软件,并将计算机恢复到安装该软件之前的状态。

Y

应用程序 "应用程序软件"的缩写。针对特定目的设计的软件,例如字处理 软件、电子表格软件、数据库软件或这些软件的组合。

预览

在实际扫描文档前先对文档进行的临时扫描和显示。如果对预览的 扫描结果不满意,可以更改设置,重新显示预览并进行确认,然后 再扫描。

预览区域

ScanGear MF 主窗口左侧的区域。单击"预览"按钮时,将扫描 扫描仪稿台玻璃上的物品,扫描结果作为预览图像显示在此区域 中。在此阶段,不会将扫描的图像传送到主机应用程序中。

Ζ

纵向

垂直扫描方向。沿垂直于页面的短轴方向扫描文档。

兆字节 (MB)

一种度量单位,表示一百万字节,用于描述扫描仪或计算机的内存 大小。

桌面

整个 Windows 屏幕,表示您在 Windows 中的工作区域。图标、窗口和任务栏都显示在 Windows 桌面上。

目录

首页

下一页

 \square

上一页

扫描文档

疑难解答

简介

索引

安装和卸载问题 3-7

В

3

Α

版本冲突 3-8

С

裁剪 2-22 参数选择对话框 2-35

D

对比度 **2-29** 多页 PDF 2-16

Ε

Exif 设置 2-13

F

方向 2-10 分辨率 DPI 2-47 确定 2-39 输出 2-26

G

Gamma 2-37 高级模式 工具栏 2-22 切换 2-18 设置 2-24 使用 2-21 高级属性对话框 2-47 规格 扫描仪 4-2

J

简单模式 工具栏 2-20 切换 2-18 使用 2-18 减少灰尘和划痕 2-27

L

粒状修正 2-28 亮度 2-29 临界值 2-33

М

MF Toolbox

将扫描的图像保存到 2-11 扫描仪设置 2-9 设置 2-9 使用 2-7

Ρ

PDF 设置对话框 2-16 Presto!PageManager 2-8

Q

驱动程序 检查安装 1-4 去网纹 2-27

 (\mathbf{A})

后退

R

软件 安装和 卸载中的问题 3-7 检查安装 1-4

S

ScanGear MF 高级模式 **2-21** 简单模式 2-18 设置 2-18 扫描 2-1 从应用程序 2-15, 2-43, 2-46 设置 2-5 使用 MF Toolbox 2-7 Windows 照片库 2-44 Windows 传真和扫描 2-43 问题 3-2 新的扫描对话框 2-45 用扫描仪上的 [启动] 2-3 扫描参数 指定 2-22 扫描选项卡 2-36 扫描仪和照相机向导 2-40 扫描仪选项卡 2-38

索引

目录

扫描文档

简介

疑难解答

附金

色彩匹配 2-37 色彩设置 2-29 色彩设置选项卡 2-37 色调曲线 2-32 色调曲线 / 临界值下拉列表 2-34 收藏夹设置 2-24 输出设置 2-26 输入设置 2-25

Т

3

TWAIN 驱动程序 2-15 添加 / 删除输出尺寸对话框 2-20 图像设置 2-27 褪色修正 2-28

W

WIA 驱动程序 2-15, 2-40
Windows 照片库 2-44
Windows 传真和扫描 2-43
Windows 传真和扫描 2-43
为 [启动] 设置扫描功能
 在 [扫描仪和照相机] 文件夹中 2-5
 在 MF Toolbox 主窗口上 2-4
问题
 安装和卸载 3-7
 扫描 3-2
无法安装 3-7

Χ

系统要求 1-3 新的扫描对话框 2-45 虚像屏蔽 2-27

Υ

疑难解答 3-1 应用程序 2-15 预览选项卡 2-35

Ζ

直方图 2-30 自动色调 2-27 最终审阅 2-33

索引

下一页

首页

 \square

上一页

 (\mathbf{L})

后退

Canon

佳能 (中国) 有限公司 地址:北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 15 层

佳能 (中国) 有限公司 北京分公司

地址:北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 15 层 电话 (总机): 86-10-85139999 邮政编码: 100005

佳能 (中国) 有限公司 上海分公司

地址:上海市淮海中路 381 号中环广场 18 层 电话: (021) 63916500 邮政编码: 200020

佳能 (中国) 有限公司 广州分公司

地址: 广州市天河区体育东路 160 号 12 层 电话: (010) 38771918 邮政编码: 510620



索引

简介

扫描文档

疑难解答

3

USRM1-6077-00

© CANON INC. 2009

 \square

上一页

5

后退

首页_