KODAK PROFESSIONAL ML-500

数码照片打印系统



使用指南

部件号: 6B8614_zh-cn

内容	上一页	下一页	索引



Eastman Kodak Company

343 State Street

Rochester, New York, 14650

版权所有 © Eastman Kodak Company, 2003。

Kodak、Kodak Professional 及 XtraLife 是 Eastman Kodak Company 的商标。

内容	上一页	下一页	索引

使用本手册和工作流程概述

本在线手册可以帮助您安装和使用 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统。

当您使用本手册时,单击下列项目可存取相关联的信息:

- ✔ "目录"或"索引"中的项目
- ✔ 以蓝色文本显示的页码
- ✓ 每一页底部的"内容"、"上一页"、"下一页"或"索引"按钮

下一页的图表显示 ML-500 客户端和服务器系统之间 的工作流程样本。



使用本手册和工作流程概述

ML-500 数码照片打印系统工作流程



客户端系统

这些系统代表 ML-500 工作流程中的客户端系统。它们和已连接到 ML-500 打印机的服务器连网。如果您要使用 ML-500 WINDOWS 打印机驱动程序打印,则必须在客户端系统上安装该驱动程序。

下一页

服务器系统

连接到 ML-500 打印机的系统视为服务器。 ML-500 打印机公用程序会安装到此系统上。如果 您要使用 ML-500 WINDOWS 驱动程序打印,则 必须先在服务器上安装端口监视器和打印机驱动 程序,然后才在客户端系统上安装打印机驱动程 序。

目录

系统要求和安装	1
系统要求(ML-500 公用程序)	1
安装 ML-500 公用程序	1
升级到新版本的 ML-500 公用程序	2
卸载以前的版本	2
从 Kodak 网站下载和安装 ML-500 公用程序	2
从光盘安装 ML-500 公用程序	3
系统要求(端口监视器和打印机驱动程序)	5
WINDOWS 2000/XP 操作系统	5
WINDOWS 98/ME 操作系统	6
WINDOWS NT 操作系统	6
MACINTOSH 操作系统	7
安装端口监视器和驱动程序	7
在服务器上安装端口监视器	8
安装 WINDOWS 打印机驱动程序1	0
在服务器系统上安装 WINDOWS 2000/XP 驱动程序 1	0
在服务器系统上安装 WINDOWS 98/Me 驱动程序1	2
在服务器系统上安装 WINDOWS NT 驱动程序1	2
在客户端系统上安装 WINDOWS 驱动程序 (任何版本)1	3
安装 MACINTOSH 打印机驱动程序1	4
在客户端系统上安装 MACINTOSH 驱动程序1	4
卸载 MACINTOSH 打印机驱动程序1	4

下一页

上一页

索引

目录

开始打印之前 (WINDOWS 操作系统)	15
为打印机命名	15
设置打印服务器首选项	16
选取 XTRALIFE 选项	16
开始打印之前(MACINTOSH 操作系统)	17
启用 "File Services for MACINTOSH Operating System"	18
共享服务器的源文件夹	18
将 ML-500 打印机添加到 " 打印机列表 "	19
ML-500 打印公用程序	20
ML-500 公用程序	20
启动 ML-500 公用程序	20
公用程序栏	21
打开或关闭公用程序栏	21
启动 ML-500 应用程序	22
关闭 ML-500 应用程序	22
选择打印机	23
排列和查看打开的应用程序	23
退出 ML-500 公用程序	24
配置	25
概述	25



目录

使用入门	25
启动配置应用程序	25
状态栏	26
显示或隐藏状态栏	26
刷新配置画面	26
关闭配置应用程序	26
设置	27
" 一般 " 选项卡	27
选择打印机控制面板的语言	27
设置时间和日期	28
设置节能控制器	29
设置低介质阈值	29
选择 XTRALIFE 色带类型	30
选择纸张类型	30
选择切纸刀的默认设置	31
调整打印头和切纸刀注册	32
查看和更改打印机名称	34
下载固件	34
检查状态	35
检查打印机的识别	35
检查打印机和介质状态	36
查看历史	36



检查打印机的使用情况	
检查介质的供应	
保存报告	
进行测试打印	
打印服务器	41
概述	41
使用入门	41
启动 " 打印服务器 " 应用程序	41
状态栏	
显示或隐藏状态栏	
工具栏	43
使用工具栏	
显示或隐藏工具栏	43
关闭 " 打印服务器 " 应用程序	
更改源文件夹	
选择日志文件	
打印和打印队列	45
制作打印件	45
将打印作业添加到打印队列	45
手动创建打印作业	47



目录

打印作业设置	
显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框	52
选取要打印的份数	54
选择纸张剪切边界	
锐化图像	
为打印件设置标签	
调整打印件上的边框	
使用色彩管理	
选取 " 打印套装 " 或 " 页面布局 "	
使用自定义打印套装或页面布局	61
从打印队列移除作业	62
重新排列打印作业次序	63
暂停打印	64
恢复打印	65
强制打印	65
有人监守和无人监守打印	66
服务器首选项	66
设置打印队列限制	68
分配磁盘空间给打印作业文件夹	68
选择启动状态	69

上一页

目录

命令文件	70
创建和打印命令文件	70
允许的命令文件命令	71
命令文件规则	72
样本命令文件	74
校准	75
概述	75
何时校准打印机	75
使用入门	75
启动校准应用程序	75
状态栏	76
显示或隐藏状态栏	76
工具栏	76
使用工具栏	76
显示或隐藏工具栏	76
关闭校准应用程序	77
校准程序	77
程序概述	77
选取校准起点	78
打印校准目标	79
分析校准目标	80
发送 LUT 到打印机	83



何时发送 LUT 到打印机	84
若要发送 LUT 到打印机	84
进行暂时的色彩调整	85
执行完整校准分析	86
更改校准设置	87
使用介质和打印机	89
添加新的介质	89
导入介质类型目录	90
从介质列表删除介质	90
导入打印机型号目录	91
查看校准数据图表	91
参考信息	92
完成的校准事件	92
认可的显像密度计	92
校准容限级别	93
打印机驱动程序	94
图像色彩管理 (ICM)	94
WINDOWS XP / WINDOWS 2000 操作系统	95
删除打印机驱动程序	95
显示 " 打印首选项 " 画面	95
若要更改所有打印作业的设置:	96



若要更改当前打印作业的设置:	
布局超出页面	
缩放文档页面	
创建自定义版面	
使用套装打印	
使用标准打印套装	
使用自定义打印套装	
剪切打印件	
将标志图添加到页面上	
WINDOWS 98/ME 操作系统	
显示 " 属性 " 画面	
若要更改所有打印作业的设置:	
若要更改当前打印作业的设置:	
布局超出页面	
使用套装打印	
使用标准打印套装	
使用自定义打印套装	
剪切打印件	
将标志图添加到页面上	
MACINTOSH 操作系统	
布局超出页面	
添加自定义纸张大小	



使用 " 打印 " 对话框	
查看打印设置的摘要	114
将标志图添加到页面上	115
使用打印机选项	116
选择 " 亮面 " 或 " 雾面 "	117
剪切打印件	117
锐化打印件	118
使用套装打印	
使用标准打印套装	
使用自定义打印套装	120
获得帮助	121
获得帮助 使用联机帮助	
获得帮助 使用联机帮助 查看 " 帮助 " 系统	
获得帮助	
获得帮助	
获得帮助 使用联机帮助 查看 "帮助 "系统	
获得帮助	
 获得帮助	





系统要求和安装

系统要求 (ML-500 公用程序)

- ✓ 800 MHz PENTIUM Ⅲ 处理器,具备至少 512 MB 内存。
- ✓ WINDOWS 2000 Professional (Service Pack 2,或最新)、已安装 Services for MACINTOSH 的 WINDOWS 2000 服务器 (Service Pack 2, 或最新)、已安装 Services for MACINTOSH 的 WINDOWS 2000 高级服务器 (Service Pack 2,或最新)或 WINDOWS XP 操作系统。
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率的彩色显示器
- ✓ 符合 OHCI 的 IEEE 1394 卡和 IEEE 1394 电 缆,用以连接随附的打印机。
- ✓ 硬盘驱动器上至少具备 10 GB 的可用存储空间。

安装 ML-500 公用程序

如果您是第一次安装 ML-500 公用程序,请使用随 ML-500 系统提供的 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘(请参阅第3页)。

按照下列顺序安装软件:

- ✔ ML-500 公用程序
- ✔ 端口监视器 (请参阅第7页)
- ✓ 打印机驱动程序(请参阅第10页)

下一页



系统要求和安装

升级到新版本的 ML-500 公用程序

卸载以前的版本

如果您要升级到新版本的 ML-500 公用程序, 您必须 先卸载以前的版本,然后才可以安装新的版本。

- 1. 从开始菜单、洗取设置、然后洗取控制面板。
- 2. 洗取添加/删除程序。
- 3. 删除以前的 ML-500 打印公用程序版本。(不需要 卸载端口监视器或打印机驱动程序。)

从 Kodak 网站下载和安装 ML-500 公用程序

您可以在 Kodak 网站找到 ML-500 打印机的软件更 新。

- 1. 请浏览下列网站: http://www.kodak.com/global/en/service/ software/ML500/ml500Software.jhtml。
- 2. 按照画面上的说明下载和安装软件。



系统要求和安装

从光盘安装 ML-500 公用程序

- **1.** 选择适当语言的 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘。
- 2. 将光盘放入您的光盘驱动器。
- 3. 选取语言。



上一页

" 软件 " 画面将会显示, 并列出 ML-500 软件光盘 上的所有软件组件。

软件 文档	新加支持 X
	软件 此部分包含和Kodak Professional ML-500 款码照片打印系统配 合使用的软件。 单击左边的安装程序名称以启动该安装程序。
端口监視器 打印机驱动程序 打印机公用程序	
ADOBE ACROBAT Reader	
	< 移动鼠标至一个可选项目上。

注意: 在此画面的顶部,您可以选取**文档**或附加支持 以获得更多信息。

4. 单击打印机公用程序以启动安装向导。

索引

下一页

一个对话框将会出现,并警告您退出其他已打开的 应用程序和禁用防毒软件。按照这些说明执行,然 后单击**确定**。

3

系统要求和安装

5. 在 " 欢迎使用 " 画面上, 单击下一步。



6. 在 " 许可协议 " 画面上, 单击是。

- 7. 在 " 客户资料 " 画面上, 输入您的用户名和公司名 称。单击下一步。
- 重要信息: 您必须输入您的用户名和公司名称才可继 续。
- 8. 在 " 选择目的地位置 " 画面上, 单击下一步可在 C:\Program Files\Kodak\ML-500\Utilities\ 安装公 用程序,或单击浏览选择其他文件夹,然后单击下 一步以在选定的文件夹安装公用程序。



上一页

下一页



4

系统要求和安装

InstallShield Wizard X 选择目的地位置 选择安装程序将在以下文件夹中安装 Kodak Professional ML500 digital photo 安装程序将在以下文件夹中安装 Kodak Professional ML500 digital photo print system。 要安装到此文件夹, 清单击 "下一步"。要安装到其它文件夹, 清单击 "浏览" ,然后选择其它文件夹。 目的地文件夹 C:\Program Files\Kodak\ML-500\Utilities\ /InstallShield L一步 (b) 下一步 (c) 取消

在随后出现的画面上,单击下一步,然后在最终画面上,单击完成。

系统要求 (端口监视器和打印机驱动 程序)

端口监视器是安装在服务器系统上的,因此,端口监视器的系统要求和 ML-500 公用程序的一样。请参阅 第 1 页。

若要安装打印机驱动程序,您的客户端系统必须具备 下列的最低硬件和软件要求:

WINDOWS 2000/XP 操作系统

- ✓ 350 MHz PENTIUM III 处理器,具备至少 256 MB 内存。
- ✓ WINDOWS 2000 (Service Pack 2, 或最新)、 WINDOWS 2000 服务器 (Service Pack 2, 或 最新)、WINDOWS 2000 高级服务器 (Service Pack 2, 或最新)或 WINDOWS XP。
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率的彩色显示器





系统要求和安装

WINDOWS 98/ME 操作系统

- ✓ 350 MHz PENTIUM III 处理器, 具备 64 MB 内 存。
- ✓ WINDOWS Millennium 或 WINDOWS 98 Second Edition
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率的彩色显示器

WINDOWS NT 操作系统

- ✓ 350 MHz PENTIUM III 处理器, 具备 64 MB 内 存。
- ✓ 具备服务套件 6a (或最新)的 WINDOWS NT 4.0 Workstation, 或具备服务套件 6a 的 WINDOWS NT 4.0 Server
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率的彩色显示器
- 重要信息:如果您要使用 WINDOWS 打印机驱动程序 打印,您必须在服务器系统上安装端口监 视器和驱动程序,然后和客户端系统共享 打印机驱动程序。

上一页



索引

6

系统要求和安装

MACINTOSH 操作系统

- ✓ 300 MHz G3 处理器或更快
- ✓ 128 MB 内存或更多
- ✓ MAC OS 10.2.3 或更高
 (若要使用 " 自定义纸张大小 " 面板则需要配备
 OS 10.2.3 或更高版本。)
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率或更高的彩色显示器
- *重要信息: 当您共享使用具备 APPLETALK 协议的* File Services for MACINTOSH 的源文件夹 时,您需要 WINDOWS 2000 服务器或 WINDOWS 2000 高级服务器。

上一页

索引

下一页

安装端口监视器和驱动程序

您的打印机提供用于 WINDOWS 98/Me、WINDOWS NT 4.0、WINDOWS 2000/XP 和 MACINTOSH 操作 系统的 ML-500 驱动程序。

- 重要信息:如果您要从客户端系统打印到 ML-500 打 印机,您必须先在服务器系统(安装"打 印机公用程序"的同一台计算机)上安装 端口监视器和打印机驱动程序。您也必须 和客户端系统共享打印机驱动程序。
- 注意: 请参阅本手册开始部分的 "ML-500 数码照片打 印系统工作流程 " 以获得关于客户端和服务器 系统的说明。
- **注意:** 安装端口监视器前,请确定源文件夹已经创建 (请参阅第 44 页)。

7

系统要求和安装

按照下列顺序安装端口监视器和驱动程序:

- 在服务器系统上安装端口监视器。
 服务器必须是 WINDOWS 2000 或 WINDOWS XP。
- 在服务器系统上安装 WINDOWS 2000/XP 驱动程 序(请参阅第 10 页)。
- 如果客户端操作系统是 Windows 98、WINDOWS Me(请参阅第 12页),或 WINDOWS NT 4.0 (请参阅第 12页),您必须先在服务器上安装驱 动程序,然后再将它安装到客户端上。
- 在客户端系统上安装适当的 WINDOWS 驱动程序 (请参阅第 13 页)或 MACINTOSH 驱动程序 (请参阅第 14 页)。

在服务器上安装端口监视器

从打印机驱动程序打印时, ML-500 端口监视器会将打 印作业发送到源文件夹。端口监视器必须安装到服务 器系统上。

 安装端口监视器前,请确定源文件夹已经创建 (请参阅第 44 页)。

如果源文件夹不存在,启动 "打印服务器 " 应用程序(请参阅第 41 页),源文件夹将会在默认路径自动创建:(C:\ML-500 源文件夹)。

重要信息:如果您不这样做,您将无法完成步骤 12。

- 2. 放入 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片 打印系统光盘。
- 3. 选取语言。
- 4. 单击端口监视器以显示 "打印服务器属性 " 画面。
- 5. 单击添加端口。



系统要求和安装

- 6. 单击添加端口按钮。
- 7. 单击新端口类型... 按钮。

打印机端口	? ×
可用的端口类型(A):	
Local Port Standard TCP/IP Port	
新端口类型 (1)	新端口 (2) 取消

- 8. 在光盘驱动器上,浏览到适当语言文件夹中的 " 端 口监视器 " 文件夹 (例如, <CD drive>:\English\Port Monitor)
- 9. 洗取适当的 .INF 文件:

WINDOWS 2000: 选取 MONITOR.INF 文件。

WINDOWS XP: 洗取 EKSDPM.INF 文件。 10. 单击打开, 然后单击确定。

上一页

- 11. 从列表诜取 Kodak 源目录端口. 然后单击新端口 ... 按钮。
- 12. 指定端口号 (1-999) 以及您要使用的 " 源文件夹 " 的 名称。单击确定。关闭对话框,直到"打印机"窗 口显示在最前面。

如果您没有在步骤1中指定源文件夹, 您将无法完 成此步骤。

13. 在您要打印的操作系统上安装适当的 ML-500 打印 机驱动程序。请确定选取 EKSD 本机端口供打印 机驱动程序使用,并在网络上共享打印机。 请参阅下列说明以获得特定的安装细节。



系统要求和安装

安装 WINDOWS 打印机驱动程序

在服务器系统上安装 WINDOWS 2000/XP 驱动程序

- 放入 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片 打印系统光盘。
- 2. 选取适当的语言。
- **3**. 单击"打印机驱动程序"以显示"添加打印机向导"画 面。
- 按照"添加打印机向导"的说明进行。选择向导对话 框的适当设置,如下所示:
 - ✓ 本机或网络打印机对话框
 - a. 选取本机打印机。

上一页

b. 取消核选自动检测并安装我的即插即用打印机复选框。

下一页

C. 单击下一步。

- ✓ 选取打印机端口对话框 (WINDOWS 2000)、
 选取打印机端口对话框 (WINDOWS XP)
 选取使用下列端口并选取 EKSDn 端口,其中
 的 "n" 是安装端口监视器时使用的号码。单击
 下一步。
- ✓ 添加打印机向导对话框 (WINDOWS 2000)、
 安装打印机软件对话框 (WINDOWS XP)
 此对话框将显示制造商及其相关打印机的列表。
 - **a.** 单击从磁盘安装... 按钮以显示"从磁盘安装" 对话框。
 - **b.** 单击浏览... 按钮以显示"查找文件"对话框。
- 重要信息:根据默认值,"添加打印机向导"将会显示 上次安装的.INF文件(端口监视器.INF 文件)。不要选择端口监视器.INF文件, 此文件将不会安装驱动程序。

索引

系统要求和安装

- c. 导航到光盘上包含 ML500.inf 文件的目录, 例如, <CD_drive>:\English\Print_Driver\ Win_XP_Win_2000。
- **d**. 打开此文件。"从磁盘安装"对话框将会再次显示。
- e. 单击确定。

Kodak Professional ML-500 打印机将会显示在列表中。

- f. 单击下一步。
- ✓ 为您的打印机命名对话框

上一页

单击**下一步**以接受默认选择,或选取适当的打印机名称。选择您是否要将此打印机作为默认打印机。

✓ 打印机共享对话框

选择共**享为**: 以便让使用驱动程序打印的客户 端可以存取打印机。提供要在网络上显示的共 享名称。

下一页

- ✓ 地点和注释对话框
 您可以选择提供要在"打印机"列表上显示的
 地点和注释。
- ✓ 打印测试页对话框
 选取否。
- ✓ 完成添加打印机向导对话框
 单击完成。
- ✓ 未找到数码签名对话框
 单击是以继续安装。
- 5. 完成安装后,如果新的打印机驱动程序没有在"打 印机"窗口中列出,请在视图菜单中选取刷新。
- 如果您要使用驱动程序中的标志图功能,您必须禁 用高级打印。
 - a. 右击 ML-500 打印机并选取属性。
 - **b.** 单击高级选项卡。
 - c. 取消核选启用高级打印功能复选框。

索引

系统要求和安装

在服务器系统上安装 WINDOWS 98/Me 驱动程序

- 1. 从开始菜单,选取设置,然后选取打印机。右击 ML-500 打印机并选取属性。
- 2. 单击共享选项卡, 然后单击添加驱动程序按钮。
- 选取 "INTEL WINDOWS 9x" 环境和版本,然后单 击确定。
- 4. 系统会提示您将 ML-500 软件光盘放入您的驱动器。确定光盘在驱动器中, 然后单击确定。
- 浏览到光盘上的 English/Printer_Driver/Win 98 Win Me 文件夹,然后选取 ML500.INF 文件。单 击确定。
- 驱动程序将会安装,而"共享"选项卡将会再次显示。单击关闭。

上一页

在服务器系统上安装 WINDOWS NT 驱动程序

- 为了使 WINDOWS NT 4.0 打印机驱动程序正确操 作,您必须先将 WINDOWS 2000 打印机驱动程序 安装到 ML-500 打印服务器上(请参阅第 10 页)。
- 2. 安装 WINDOWS 2000 打印机驱动程序后,使用 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印 系统光盘,在相同的打印服务器上安装 WINDOWS NT 4.0 打印机驱动程序。当系统要求 您选取端口时,请选取您为 WINDOWS 2000 打印 机驱动程序选取的相同 EKSDn 端口。请确定指定 一个可以特别为 WINDOWS NT 4.0 用户识别此驱 动程序的共享名称。
- 注意:不要在 WINDOWS 2000 打印机驱动程序之 " 共享 "选项卡的 " 附加驱动程序 " 窗口下安装此 驱动程序。您将无法控制默认打印首选项。

系统要求和安装

在客户端系统上安装 WINDOWS 驱动程序 (任何版本)

从客户端系统,浏览到打印服务器系统,然后在客户 端上安装共享的打印机:

- 1. 检查您的计算机是否已正确连接到网络。
- 2. 从开始菜单洗取运行。
- 3. 键入\\"系统名称",其中的"系统名称"是运行 ML-500 打印机公用程序的系统名称。单击确定。
- 4. 根据您的客户端操作系统而定,右击适当的 ML-500 打印机名称, 然后洗取打开。

上一页

注意: 将会列出一台用于 WINDOWS 98、Me、2000 和 XP 操作系统的打印机,以及一台用于 WINDOWS NT 4.0 操作系统的打印机。

索引

下一页

- 5. ML-500 驱动程序将会安装到客户端系统上。完成 安装后,如果新的打印机驱动程序没有在"打印机 "窗口中列出, 请单击视图菜单并洗取刷新。
- 6. 确定 "打印服务器 " 应用程序正在服务器上运行, 而 您已准备就绪从客户端系统打印。

13

系统要求和安装

安装 MACINTOSH 打印机驱动程序

在客户端系统上安装 MACINTOSH 驱动程序

- **1.** 双击 ML-500.pkg 文件。
- 2. 输入管理员姓名和授权密码。
- 3. 响应 " 自述文件 " 和 " 许可 " 中的提示。
- 4. 选取目的地的启动磁盘卷。
- 5. 单击安装或更新。
- 6. 重新启动您的计算机。
- 注意: 不需要在服务器系统上安装 MACINTOSH 打印 机驱动程序。

卸载 MACINTOSH 打印机驱动程序

- 1. 从卷上的 " 程序库 / 打印机 /Kodak" 文件夹删除 ML500 文件夹, 该文件夹用来启动您的 MACINTOSH 计算机。
- 注意: 您可能需要更改文件夹的许可权, 或登入为根 以删除此文件夹。
- 2. 在 " 打印中心 ", 从打印机列表删除打印机。

系统要求和安装

开始打印之前(WINDOWS 操作系统)

开始使用 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片 打印系统之前,您必须执行下列操作:

- ✓ 在 ML-500 公用程序软件中为您的打印机命名。
- ✓ 在"打印服务器"应用程序中设置首选项(请参阅 第 16 页)。
- ✓ 确定已在"配置"应用程序中设置适当的 XtraLife 选项(请参阅第 16 页)。

为打印机命名

安装 " 打印机公用程序 " 软件后, 启动 "ML-500 公用 程序 " (请参阅第 20 页)。下列对话框将会显示:

New Printer				<u>? ×</u>
序列号:	ML5000216001			
名称(1):	ML5000216001			
	_XtraLife 色带类型:			
	● 亮面 (G)	○ 雾面(11)		
			确定	取消

✓ 在 " 名称 " 字段中, 输入打印机名称 (例如, ML-500 Printer) 然后单击确定。

上一页



系统要求和安装

设置打印服务器首选项

- 启动 " 打印服务器 " 应用程序(请参阅第 41 页)。
- 2. 从服务器菜单洗取服务器首选项。
- 3. 如有必要,更改源文件夹(请参阅第44页)。

"打印服务器"应用程序会监视此文件夹以查找文 件并将它们放入打印队列中。如果您没有更改源文 件夹,将会使用默认的源文件夹(c:\ML-500 源文 件卖)。

4. 如有必要,选择一个日志文件(请参阅第44 页)。

日志文件是一个文本 (*.txt) 文件, 记录 ML-500 打 印服务器所执行的所有操作。如果您没有选取不同 的日志文件,将会使用默认的日志文件 (c:\program files\Kodak\ML-500\Utilities\<printer name>.txt)

5. 如有必要,更改打印作业设置(请参阅第48 页)。

上一页

诜取 XTRALIFE 诜项

- **1.** 启动 " 配置 " 应用程序 (请参阅<mark>第 25</mark> 页)。
- **2.** 单击一般洗项卡 (请参阅 第 27 页)。
- 3. 确定已将 XTRALIFE 色带类型设置为您要在打印 机中使用的色带类型 (亮面或雾面)。请参阅第 30页。

这些准备工作一旦完成,放置于源文件夹中的 TIFF 或 JPEG 文件将会打印。



系统要求和安装

开始打印之前(MACINTOSH 操作 系统)

在客户端系统安装 MACINTOSH 打印机驱动程序后, 您必须在打印前执行下列操作:

- 1. 在 WINDOWS 服务器上: 启用 "File Services for MACINTOSH Operating System"(请参阅第 18 页)。
- 2. 在 WINDOWS 服务器上: 共享 WINDOWS 源文 件夹(请参阅第18页)。
- 3. 在 MACINTOSH 客户端上:将 ML-500 打印机添 加到 "打印机列表"(请参阅第19页)。

上一页

索引

下一页

重要信息: 当您共享使用具备 APPLETALK 协议的 File Services for MACINTOSH 的源文件夹 时. 您需要 WINDOWS 2000 服务器或 WINDOWS 2000 高级服务器。

完成这些步骤后,从任何应用程序发送到 ML-500 打 印机的打印作业,将会放置到 WINDOWS 源文件夹 中。打印服务器队列的设置取决于作业的打印时间。

系统要求和安装

启用 "File Services for MACINTOSH Operating System"

在 WINDOWS 2000 服务器或高级服务器系统上:

- **1.** 右击 My Network Places 并选取属性。
- 2. 在菜单栏中选取高级然后选取 Optional Networking Components (可选网络组件)以显 示 "WINDOWS Optional Networking Components"(Windows 可选网络组件)向导。
- 3. 核洗 Other Network File and Print Services (其他网络文件和打印服务)复选框然后单击 **Details**(详细资料)。
- 4. 洗取 File Services for Macintosh。
- 5. 单击确定。 所有需要的文件将会复制到您的系统上。

上一页

注意: 系统可能会提示您放入 WINDOWS 服务器光 盘。

共享服务器的源文件夹

源文件夹位于 WINDOWS 服务器上。 ML-500 作业会 在该处队列以进行打印。此文件夹必须共享才能让您 存取。共享源文件夹后,您可以设置 MACINTOSH 驱 动程序以便将打印作业发送到源文件夹。



系统要求和安装

在 WINDOWS 2000 服务器或高级服务器系统上:

- 1. 右击我的电脑然后选取管理。
- 展开左窗格中的共享文件夹然后洗取共享。
- 3. 右击并洗取新建, 然后洗取文件共享。
- 4. 浏览到已经在 WINDOWS 服务器上设置的源文件 夹。
- 5. 输入共享名称,例如: ML500。
- **6.** 确定已核选 Macintosh Share (而不是 Windows)复选框。

将 ML-500 打印机添加到 " 打印机列表 "

在 MACINTOSH 客户端上:

- **1.** 打开 Print Center (打印中心)。
- 2. 单击添加,从打印协议列表选取 Kodak 文件,然 后单击选取。
- 3. 导航至 WINDOWS 源文件夹然后单击选择。

4. 单击添加。

具备和源文件夹相同名称的新打印机应该会显示在 打印机列表中。



本章节为您提供 ML-500 打印公用程序和 ML-500 应用 程序的概述,这些应用程序和 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统配合操 作。

ML-500 公用程序

- ML-500 打印公用程序是下列 ML-500 应用程序的启动 程序:
 - 配置(请参阅第25页):让您更改打印机设置和 监视打印机与介质状态
 - **打印服务器**(请参阅第 41 页): 让您在 ML-500 打印机上打印图像
 - 校准(请参阅第75页):让您控制在 ML-500 打印机上打印的图像之色彩平衡和密度

上一页

启动 ML-500 公用程序

✓ 从开始菜单选取程序,然后选取 Kodak
 Professional ML-500 公用程序。



注意:若要在您的桌面上添加快捷方式,请在开始菜 单中,右击 Kodak Professional ML-500 公用 程序。选取发送到,然后选取桌面(创建快捷 方式)。

公用程序栏



公用程序栏位于 "ML-500 公用程序 " 画面的左边。它 包含代表 ML-500 应用程序的图标。双击图标可以打 开应用程序。如果有两个或多个应用程序已经打开, 您可以在公用程序栏上单击其中一个应用程序的图标, 将它显示在前面。

您可以将公用程序栏移动到画面上的任何位置。

上一页

若要使用抓取控点移动公用程序栏:

- 1. 将光标放在抓取控点上。
- 单击并拖动公用程序栏到新的位置。拖动公用程序 栏到查看窗口的右边或左边并将它贴紧其边缘。

若要使用浮动窗口按钮移动公用程序栏:

- 単击浮动窗口按钮。

 公用程序栏将会从屏幕的边缘分开。
- 2. 将光标放在标题栏上。
- **3.** 单击并拖动公用程序栏到新的位置。拖动公用程序 栏到查看窗口的右边或左边并将它贴紧其边缘。

21

打开或关闭公用程序栏

索引

下一页

✓ 从文件菜单选取公用程序栏。

启动 ML-500 应用程序

 ✓ 从文件菜单选取打开配置,打开打印服务器,或 打开校准。

您也可以双击公用程序栏上的适当图标。

를 Kodak Professional ML-500 公用程序 - ML5000216001	
文件 (2) 打印机 (2) 帮助 (3)	
A	
打印服务器	

关闭 ML-500 应用程序

✔ 单击画面右上角的 💌 ,例如 " 配置 " 画面。

重要信息:如果您从文件菜单选取退出,所有的 ML-500 应用程序将会关闭。

您也可以按下 Ctrl 和 F4,或单击 " 文件 " 菜单旁边的 图标。



内容





下一页

索引

选择打印机

如果您的计算机上安装超过一台打印机,您可以选择 您要使用的打印机:

1. 让 ML-500 公用程序保持打开,关闭所有其他正在 运行的 ML-500 应用程序。

如果您在没有关闭应用程序的情形下继续操作,确 认关闭每个应用程序的对话框将会显示。

2. 从打印机菜单,选择一台打印机。

排列和查看打开的应用程序

如果有两个或多个应用程序正在运行,您可以排列它 们的窗口以配合您的喜好:

✓ 从 Window 菜单, 选取:

层叠显示:应用程序窗口将会互相堆叠显示。

并列显示:应用程序窗口将会平分窗口空间。

排列图标:将最小化的应用程序图标组织起来。 配置(如果已经打开):使 ML-500 配置为 "现

用 " **打印服务器**(如果已经打开):使 ML-500 打印

服务器为 " 现用 "

校准 (如果已经打开): 使 ML-500 校准为 " 现 用 "

注意:在"层叠显示"视图中,顶层窗口反映当前的应用程序。在"并列显示"视图中,加亮显示的窗口为"现用"。如果要使其他窗口成为"现用",单击该窗口,或从"窗口"菜单将它选取。

内容

上一页

索引
ML-500 打印公用程序

退出 ML-500 公用程序

- 重要信息: 您可以随时退出 ML-500 公用程序: 但是, 如果有任何 ML-500 应用程序正在运行, 系统将提示您把它们关闭。如果您继续退 出 ML-500 公用程序, 打开的应用程序将 会被打断并关闭,而未保存的信息也可能 会丢失。任何时候,请尽量在退出 ML-500 公用程序之前, 先关闭正在运行的应用程 序。
- 1. 退出所有正在运行的应用程序。
- 2. 从文件菜单选取退出。
 - 或者, 单击 "ML-500 公用程序 " 窗口右上角的 **又**, 或按下 Alt 和 F4。

下一页

上一页



概述

您可以使用 ML-500 配置应用程序来更改打印机的设置,例如,节能控制器、打印速度和图像长度。您也可以:

- ✔ 监视打印机和介质状态
- ✔ 取得序列号和固件版本
- ✔ 查看错误历史
- ✔ 进行测试打印
- ✔ 调整色彩调节和切纸刀
- ✔ 下载新的固件

使用入门

索引

下一页

启动配置应用程序

✔ 单击公用程序栏上的 " 配置 " 图标。



"配置"画面将会显示。

■Kodak Profess ※文件② 配	ional NL-500 公用程序 - NL5000216001 - (記書) 豊() 打印机(史) 査吾() 窗口(史) 帮助(史)	- 0 ×
EIX EXE ITONASA TIONASA TONA	一般 用量 (23) 御は打印) 历史 (12) (12) 「秋田日秋田村司 (12)	
	若要查阅"帮助", 请按 F1。 打印机: 就绪 介.	质:确定

上一页



状态栏

位于窗口底部的状态栏会为您显示打印机和介质的当前状态。

打印机:就绪	介质:确定
--------	-------

下列的其中一个打印机状态将会显示:Ready(就绪)、Initializing(正在初始化)、Printing(正在打印)、Printing stopped(已停止打印)、Canceling(正在取消)、Setup(设置)、Cooling(正在冷却)或Not found(未找到)。

下列的其中一个介质状态将会显示:

- ✓ OK (正常)(所有色带和纸张供应超过 " 低 " 状态)
- ✓ Low (低) (任何一种色带或纸张供应正处于或 低于 " 低 " 状态)
- ✓ Empty (空)(缺少任何一种色带或已用完,或者纸张供应已空。)
- ✓ Unknown (未知) (任何一种色带或纸张供应的状态未知)

下一页

显示或隐藏状态栏

✔ 从视图菜单选取状态栏。

刷新配置画面

若要将画面更新为当前的打印机信息:

✓ 从视图菜单选取刷新或按 F5。

关闭配置应用程序

- ✔ 单击"配置"画面右上角的 💌 。
- 重要信息:如果您从文件菜单选取退出,所有的 ML-500 应用程序将会关闭。



设置

"一般"选项卡

多数的设置功能都可以通过 "一般 "选项卡存取。

🚪 Kodak Professi	onal ML-500 公用程序 - ML5000218001 - [配置]	-OX
📡 文件 (2) 配置	© 打印机 @ 查看 @ 窗口 @ 帮助 @	_ 8 ×
	一般 用量 识别 副湖打印 历史 设置 下載圖件 低介意調催(公尺)(2): 二 二 打印机日期和时间 [22:55:41] 二 成本成(3)(2): 原文 [22:55:41] 二 新築装量(2): 原文 (11) [22:55:41] 二 「和税型額 (11) (11) (11) [22:55:41] 二 「市和設計額 (11) (11) (11) [22:55:41] 二 「市和設計額 (11) (11) (11) [22:55:41] 二 「市和設計額 (11) (11) (11) [22:55:41] 二 (11) 「市和設計額 (11) (11) (11) (11) [22:55:41] 二 [20:34:8] <th></th>	
) 若要查阅"帮助",请按 F1。 打印机:就绪 纾)质:确定

选择打印机控制面板的语言

ML-500 打印机前方的打印机控制面板,提供打印机状态和错误信息。当您第一次设置 ML-500 打印机时,您应该选取要在打印机控制面板中显示的语言。

- 1. 单击一般选项卡(请参阅第 27 页)。
- 选择英文、法文、德文、意大利文、西班牙文或葡萄牙文。
- 3. 单击应用。





设置时间和日期

在第一次设置 ML-500 时设置时间和日期, 以后则在 需要时进行设置。

打印机的时间和日期与打印的图像相关联。

- 1. 单击一般选项卡(请参阅第 27 页)。
- 2. 若要更改时间:

单击一个字段,例如小时,然后用箭头选取适当的 数字。对每个字段重复此步骤。



3. 若要更改日期: 单击月份旁边的箭头以显示月历。

-		20034	∓ 8月2	0日			ŀ
•		2	003年8	月		►	F
星期日	星期一	·星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	
27	28	29	30	31	1	2	H
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	- 20 -	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	
\sim)今天:	2003	-8-22				

使用日历顶部的箭头,选取正确的月份和年份。 单击日期。

4. 单击应用。



下一页

索引



设置节能控制器

为了节省能源, ML-500 会在指定时间内没有操作后进 入节能状态。您可以指定打印机在闲置多少时间后节 能开始生效。

- **1.** 单击一般选项卡 (请参阅第 27 页)。
- 2. 洗取节能控制器复洗框 (如果它尚未洗取)。
- 3. 洗取闲置的分钟数。
- 4. 单击应用。
- 注意: 按下打印机上的任何按钮将会使打印机从节能 状态中 " 唤醒 "。

设置低介质阈值

您可以指定低介质阈值。当色带或纸张抵达此阈值时, 介质量低状态将会显示在 "状态栏 "中和 "一般 "选项 卡上的 "介质供应 " 区域。

- **1.** 单击一般选项卡 (请参阅<mark>第 27</mark>页)。
- 2. 输入介于 10 和 500 英尺 (3.018 和 152.4 米) 之 间的数字。
- 3. 单击应用。

内容





选择 XTRALIFE 色带类型

您可以选择亮面或雾面色带类型。(雾面通常用于肖像作业。)

1. 单击一般选项卡(请参阅第 27 页)。

上一页

下一页

- 2. 选择色带类型。
- 如果您选择 " 雾面 ", 您可以指定**雾面级别**或使用默认值。
 范围介于 -4 至 4, "4" 提供最高雾面级别而 "-4" 为最低。
- 4. 单击应用。

选择纸张类型

您可以指定打印机使用的纸张类型。当前只有一种纸 张类型,但将来可能会有其他类型。

- 1. 单击一般选项卡(请参阅第 27 页)。
- 2. 选择纸张类型。
- **3.** 单击应用。

配置

选择切纸刀的默认设置

- 1. 单击一般选项卡(请参阅第 27 页)。
- 2. 选择一个选项:

无剪切 — 纸张将不会被剪切

在打印件之间剪切 — 纸张将会在图像之间剪切一次

修齐前缘和后缘 — 纸张将会在图像之间剪切两次 以修剪前缘和后缘。



3. 单击应用。



上一页



索引



调整打印头和切纸刀注册

1. 单击设置选项卡。

<mark>長 Kodak Professional ML-500 公用程序 - ML5000218001 - (記書)</mark> 父 文件で) 記書(の) 打印机(1) 査者(1) 毎日(1) 報助(1)		- 0 ×
● JX 一般 用量 秋別 機械打印 历史 敬置 下載勘件 ● JX 一般 用量 秋別 機械打印 历史 敬置 下載勘件 ● 打印與条件 ● 打印具和印紙刀匠册 ● 打印與条件 ● 「打印具有印度 夏」		<u> 8 -</u>
」	打印机:就绪	介质:确定

上一页

2. 单击启动向导。

索引

下一页

注册向导 计分子 化合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合	
欢迎使用向导来调整打印头和注册切纸刀。	
单击"下一步"以调整注册。 ▽ 制作一组注册测试打印件 @)。	
<上一步 ④ 下一步 ④ 	_

- **3.** 在 " 注册向导 " 画面上, 单击下一步。 注册测试打印将会发送到打印机。
- **4.** 检查测试打印件,然后记下最接近下列情况的号码:
 - ✔ 洋红色:洋红色和黄色汇合
 - ✔ 蓝绿色:洋红色和蓝绿色汇合
 - ✓ 切纸刀: 切纸刀在对角线上的交叉点

32

注意: 理想情况下, 全部数值应该都是零。



 输入从注册测试打印件上取得的洋红色、蓝绿色和 切纸刀数值,然后单击下一步。
 洋红色和蓝绿色的有效输入项是 -64 至 +64。
 切纸刀的有效输入项是 -16 至 +16。

使用顶端打印。	输入线条集中处的值:	
祥独色 📕		
E SK P	-	
对齐顶端和底端 输入前初的位置	打印件以形成完整图像。	
初紙ガ nn 0		
10\$KJ (U) 0	_	

6. 单击下一步以打印另一张测试打印件,或单击完成 以关闭向导。



查看和更改打印机名称

- 1. 从打印机菜单选取编辑列表。
- 在名称下,加亮显示您要更改的打印机名称,然后 键入新的名称。
- 3. 单击确定。

下载固件

有时候,您可能需要为您的打印机下载新的固件。所 有固件将会包含在一个文件中,不论哪些是新的。

重要信息: 在下载的过程中,请勿关闭打印机电源或 取下任何电缆。如果您这样做,下载将不 会完成并使用以前的固件版本。

上一页

- 请从 Kodak 网站 (http://www.kodak.com/global/ en/service/software/ML500/ml500Software.jhtml) 将固件文件下载到您的计算机硬盘。
- 2. 单击下载固件选项卡。



34

3. 单击浏览。

索引

配置

- 4. 在打开文件对话框中,导航到包含已下载的固件 (.rom) 文件的文件夹。
- 5. 诜取固件文件。
- 6. 单击下载。

将会显示一则信息指出大约的下载时间,以及已用 时间指示器为您显示下载的进度。

7. 如果下载成功,系统将会要求您关闭打印机电源然 后再打开。等待打印机的控制面板中显示 "Ready" (就绪),然后单击确定。

如果下载失败,系统将会指示您重试,如果屡次尝 试都不成功,请为您的打印机寻求维修服务。

检查状态

检查打印机的识别

✓ 单击识别洗项卡以查看下列信息: 打印机和打印头的序列号 打印机部件的固件版本

Kodak Professi	onal ML-500 公用程序 - ML5000216001 - [配置]		
	● 714% ① 宏考 ① 割山 ① 布約 ② 一般 用量 ^{32,30} 制成打印 历史 设置 下載 副件 		
	打印机型号: [ML-500		
	序列语 打印机: ML5000216001		
打印服务器	黄色打印头: 115052		
	洋红色打印头: 115023		
5	藍绿色打印头: 1IS025		
校准	XtraLife 打印头: 2A5758		
	- 固件版本		
	数码信号处理器: SB0.19.00		
	前端电子仪器: [FEE:0.45.0		
	打印头装载控制器: 0.2.1		
	系統服务模块: 0.2.0		
	机制控制: 0.35		
	若要查阅"帮助",诸按 F1。 打印	和机:就绪	介质:确定





检查打印机和介质状态

您可以用下列几种方式检查打印机和介质状态:

上一页

下一页

索引

- ✓ 状态栏(请参阅第26页)会标示打印机和介质 的当前状态。
- ✓ "一般"选项卡(请参阅第27页)会显示可用介 质的数量。
- ✓ "使用情况 "选项卡(请参阅第 37 页)会显示关 于打印机和介质使用情况的信息。

查看历史

若要查看您打印机的错误历史:

1. 单击历史选项卡。

Hodak Profession ※ 文件 (E) 配置()	。1 ML-500 公用程。 () 打印机(P) 查	序 - ML500021 看(V) 窗口(M	16001 - [配置] () 帮助(H)				_ 🗆 🗙
	──般 用量 □ 错误历史: ●	识别 测湿 ☞ 用戶错误 ①	(打印) 历史 ()) C 服务错误	设置 (S) -	下載固件		
	日期	时间		- 错ù	说明		
1	2003-6-4	10:16:27	18921	417	洋红色色带用完。		
打印服务器	2003-6-3	9:08:09	18909	415	纸张用完.		
校准							
	要查阅"帮助",	请按 F1。				打印机:就绪	介质:确定

2. 单击用户错误或维修服务错误以查看出现错误的日 期和时间、纸张使用情况,以及错误说明。



检查打印机的使用情况

若要查看关于当前打印机的使用情况、打印机中纸张的用量,以及剪切数量的信息:

✔ 单击使用情况选项卡。

📕 Kodak Professiona	1 ML-500 公用程序 - ML5000218001 - [配置]		_O×
📡 文件 🕑 配置 💮	打印机(12) 查看(12) 窗口(11) 帮助(13)		_ _ _ _ _
文文作(4) 和志策(6) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	- 股 用量 収別 御(町)(印) 所定 役置 下載(励)(中) - 股 用量 収別 御(町)(印) 所定 役置 下載(励)(中) 新潟田町 : (09900 - 税 用量 収別 御(町)(印) 代助 役置 下載(励)(中) - 税 用量 収別 御(町)(印) 代助 役置 下載(励)(中) - 税 用量 収別 御(町)(印) 代助 役 - 税 用量 収別 御(町)(印)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)		
若3	ē查阅"帮助",请按 Fi。	打印机:就绪	介质:确定

检查介质的供应

若要查看关于当前打印机上各种介质的信息:

✓ 单击一般选项卡(请参阅第 27 页)以查看下列
 信息:

各种介质(纸张,以及蓝绿色、洋红色、黄色和 XtraLife 色带)的剩余数量。

各种介质的状态(正常、低、空、未知)。

注意: 在 " 低 " 和 " 空 " 状态中的文本将会以红色显示。



配置

保存报告

您可以保存显示历史、序列号和固件版本信息的报告。 报告将保存为文本文件(.txt),您可以使用如 " 写字板 "之类的应用程序打开。

1. 从配置菜单选取保存报告。

2. 在"保存打印机配置报告"对话框中, 洗取要保存报 告的文件夹。 文件将会命名为 "Printer Configuration Report.txt" (打印机配置报告),您可以按需要更改文件名。

3. 单击保存。

进行测试打印

您可以进行测试打印,以找出是否含有伪影,如污点、 线条或条带。有些图案会比其他图案更易带出某类伪 影。

- 1. 单击测试打印选项卡。
- 2. 选取要打印的份数 (1-600)。
- 3. 洗择一个图案 (请参阅下几页的表格), 然后单击 打印。



图案	输出
#1 中间灰色	
#2 最小灰色	
#3 中间灰色上的框	
#4 灰色上的栅格	

图案	输出
#5 一个像素栅格	
#6两个像素栅格	
#7 最大灰色	
#8 偏移点	

内容

上一页

下一页

索引



图案	输出
#9 注册方框	
#10 雾面 XtraLife	
#11 最大 CMYX- 灰色	

内容

上一页



下一页

打印服务器

概述

您可以使用 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照 片打印服务器应用程序来管理 JPEG (*.jpg)、TIFF (*.tif) 以及 Rosetta (*.ros) 图像文件的基本和自定义打 印。

注意: Rosetta 文件由打印驱动程序创建。

除了打印个别图像文件外,您还可以打印套装或页面 布局(请参阅第59页)。

使用入门

启动 " 打印服务器 " 应用程序

✓ 单击公用程序栏上的 "打印服务器 " 图标。









打印服务器

状态栏

位于窗口底部的状态栏会为您提供关于打印状态的帮助信息。

, v							
若要查阅"帮助",请按 F1。	作业:	0	份数: 0	1	服务器:已暂停	打印机:就绪	介质:确定

下表说明状态栏字段。

指示器	说明
作业	打印队列中的打印作业总数
份数	打印队列中所有打印作业的总份数
服务器	ML-500 打印服务器的当前状态(正在运行、已暂停或强制打印)
打印机	打印机的当前状态(就绪、正在初始化、正 在打印、已停止打印、正在取消、设置、正 在冷却、未找到)
介质	色带和纸张介质的当前状态(正常、低、 空、未知)

显示或隐藏状态栏

✓ 从视图菜单选取状态栏。



打印服务器

工具栏

工具栏显示在 "打印服务器 " 画面的顶部。它提供您可 以通过菜单存取的功能的快捷方式。

显示或隐藏工具栏

✓ 从视图菜单选取工具栏。

关闭 " 打印服务器 " 应用程序

- ✔ 单击"打印服务器"画面右上角的 💌 。
- 重要信息: 如果您从文件菜单选取退出,所有的 ML-500 应用程序将会关闭。



使用工具栏

✓ 单击工具栏按钮可存取相关联的功能。

上一页

下一页



打印服务器

更改源文件夹

源文件夹是为要打印的图像文件而指定。当图像文件 放置到源文件夹时,打印作业就会创建并放置到打印 队列中。

默认的源文件夹(c:\ML-500 源文件夹)已经创建。

如果您要更改默认源文件夹,请执行以下操作:

- 1. 从服务器菜单选取服务器首选项。
- 2. 在 " 源文件夹 " 旁边, 单击浏览。
- 3. 选择要用作 " 源文件夹 " 的文件夹, 然后单击确定。
- **注意**:如果打印队列被暂停,打印作业将不会创建, 直到打印恢复为止。

上一页

选择日志文件

日志文件是一个文本 (*.txt) 文件,记录 ML-500 打印服 务器所执行的所有操作。文件包含 ML-500 打印服务 器启动和停止的日期和时间,以及打印活动的日期和 时间。

默认的日志文件 (c:\program files\Kodak\ML-500\Utilities\<printer name>.txt) 已经 创建。

如果您要更改默认源文件夹,请执行以下操作:

- 1. 从服务器菜单选取服务器首选项。
- 2. 在 " 日志文件 " 旁边, 单击浏览。
- 选择或创建文件夹和日志文件名称,然后单击打 开。

4. 单击确定。

索引

打印和打印队列

将打印作业添加到打印队列

制作打印件

您必须创建打印作业才能打印图像文件。在打印队列 中显示的打印作业将会发送到打印机。打印作业在完 成后将会从打印队列中消失。

不能打印的图像文件将会暂时存放在"失败的作业"文 件夹中,而不是发送到打印队列。"失败的作业"文件 夹位于"源文件夹"中。您必须偶尔检查此文件夹,以 查看是否有打印失败的图像文件。

如果您有分配磁盘空间(请参阅第68页),已成功打 印的图像文件在离开打印队列后,将会发送到"成功 的作业 "文件夹。分配给 "成功的作业 "文件夹的默认 磁盘空间为0,因此除非您分配磁盘空间,否则图像将 不会发送到此处。像"失败的作业"文件夹一样,"成 功的作业 " 文件夹也是位于 " 源文件夹 " 中的一个暂时 存储空间。

上一页

打印队列中的作业将会在"打印服务器"画面中显示。

📕 Kodak Profess	ional ML-500 公用程序 - ML5000216001 - [打印服务器]			
支付(で) 189				<u>e</u> ×
NA NER Handstat ton	H H H H D T 1 1 1756 \$	779 779 Kel 2 C		
	· 若要查阅"帮助",请按 F1。	作业: 6 份数: 6 服	务器:已暂停 打印机:就绪 介质:	确定

内容



打印服务器

若要在图像位于 ML-500 打印服务器以外的不同计算 机上时创建打印作业:

- 注意: 图像将会在作业运行后从源文件夹删除。
 - ✓ 将图像文件复制到源文件夹(请参阅第44页)。
- 若要在图像位于和 ML-500 打印服务器相同的计算机 上时创建打印作业:
- 注意: 图像将不会在作业运行后删除。
 - ✓ 将个别图像文件或图像文件组拖放到 "打印服务器" 画面中的打印队列。如有必要,更改设置, 然后单击确定。
 - ✓ 您可以使用 "入队 " 命令, 以手动方式创建打印作
 业(请参阅第 47 页)。

除非您另行指定,否则,只要打印队列中有一个打印 作业即会开始打印。您可以更改打印队列限制(请参 阅第68页),或通过强制打印来越过这些限制(请参 阅第65页)。

如果您在开始打印前通过更改打印队列限制来增加作业数量,则会使用较少的纸张。

注意:如果打印没有开始,请检查打印未被暂停(请参阅第64页)。

上一页

索引

打印服务器

手动创建打印作业

(| 131) EH EP ET 181 | 🕅 📓 📆 |

1. 从服务器菜单选取入队,或按入队工具栏按钮。

入队打印作业	×
图像文件:	
D:\Images\COAT.JPG	(Mr B)
作业设置 包装和页面布局 色彩管理	
份数 (C) 1 → (1 - 切紙刀 ○ 无剪切 (2) ○ 在打印件之间剪切 (2) ○ 修齐前缘和后缘 (2)	W
- 图像放置	
前边框(像素)(L) 75 <u>;</u> (0 -	
后边框(像素) (6) 75 (0 -	
图像偏移(像索) (2) 75 🚽 (0 -	
☑ 图像居中 (@)	
	取消

- **2.** 在"图像文件"旁边,单击**浏览**以查找一个或多个图像文件,然后单击**打**开。
- 3. 如有必要,更改其他设置,然后单击确定。
- 4. 若要启动打印,从服务器菜单选取恢复。

打印服务器

打印作业设置

内容

请参阅下几页的表格以了解有关设置的说明和默认值。

打印设置用来更改各种功能,从更改打印件的外观到 指定打印队列选项。您可以使用 " 作业首选项 " 对话框 更改设置。





打印设置	说明	默认值	允许的范围	请参阅
份数	指定要打印的份数	1	1 - 9999	选取要打印的份数 (请参阅第54页)
切纸刀	指定纸张的剪切方式	在打印件之间剪切	无剪切 在打印件之间剪切 修齐前缘和后缘	选择纸张剪切边界 (请参阅第55页)
锐化	指定图像锐化的级别	正常	无 正常 高	锐化图像(请参阅第 56页)
使用标签	指定是否要使用标签以 及允许选取标签文本	(未核选) 定义: 日期和时间印记(已 核选) 黑色(选定)		为打印件设置标签 (请参阅第56页)
前缘边框(像素)*	指定要在图像前面打印 的白色空间	75	0 - 3000	调整打印件上的边框 (请参阅第 57 页)



打印服务器

打印设置	说明	默认值	允许的范围	请参阅
后缘边框(像素)*	指定要在图像后面打印 的白色空间	75	0 - 3000	调整打印件上的边框 (请参阅第 57 页)
图像偏移(像素)*	指定要在图像左边打印 的白色空间	此选项不适用于已核 选 " 图像居中 " 框的情 况,否则将为 75。	0 - 2560	调整打印件上的边框 (请参阅第57页)
图像居中	确保图像两边打印的白 色空间相等	(已核选)		调整打印件上的边框 (请参阅 <mark>第 57</mark> 页)
色彩管理	启用打印件色彩管理的 使用	关闭		使用色彩管理(请参 阅 <mark>第 58</mark> 页)
输入配置文件	指定要用于打印的输入 配置文件	sRGB 色彩空间配置文件	具备 ICC 或 ICM 扩展 名的文件	使用色彩管理(请参 阅 <mark>第 58</mark> 页)
使用嵌入的配置文 件	指定要在图像上使用的 嵌入配置文件(若有)	(已核选)		使用色彩管理(请参 阅第58页)

内容

上一页

下一页



打印服务器

打印设置	说明	默认值	允许的范围	请参阅
输出配置文件	指定要用于打印的输出 配置文件	ML-500 3 色亮面照片	具备 ICC 或 ICM 扩展 名的文件	使用色彩管理(请参 阅第 58 页)
着色目的	指定打印作业的输出类 型	感性(用于照片)	感性(用于照片) 饱和(用于图形) 色度(用于最接近的 比色)	使用色彩管理(请参 阅第 58 页)
套装	指定打印的套装的页面 布局	无		选择打印套装或页面 布局(请参阅第59 页)
页面布局	指定打印的图像的页面 布局	无		选择打印套装或页面 布局(请参阅第59 页)
缩放	指定首选的缩放类型	缩放以配合	缩放以配合 缩放以配合	选择打印套装或页面 布局(请参阅第59 页)

* 300 像素 = 一英寸



打印服务器

显示"更改打印作业设置"的对话框

您可以在下列情况更改作业设置:

- ✔ 作业在源文件夹中
- ✔ 手动入队文件时
- ✔ 已经在队列中的作业

每个方法会使用不同的对话框。所有对话框包含相同的选项卡。

若要更改源文件夹中所有作业的设置:

✓ 从服务器菜单选取作业首选项。
 "作业首选项"对话框将会显示。

作业首选项 作业设置 包装和页面布局 色彩	行理			×
份数 (C) 1 (1 - 切紙刀 〇 无剪切 (B) 〇 在打印件之间剪切 (C) 〇 修齐前缘和后缘 (C)	精細化 ○ 无 (2) ○ 正常(○ 高 (2)	<u>R</u>)	「标签 」「使用标签 ① € <u>♥</u> ①	
图像放置 前边框(像素)(L)	75	(0 -		
后边框(像素) (G)	75 +	(0 -		
图像偏移(像素) (2)	75] 図像居中(M)	(0 -		
			确定	取消

打印服务器

- 若要在手动入队作业时更改设置:
- 1. 从服务器菜单选取入队。
 - "入队打印作业"对话框将会显示。

入队打印作业	×
图像文件:	
D:\Images\COAT.JPG	(刘宪B)
作业设置 包装和页面布局 色彩管理	
份数 (2) 2 <u>→</u> (1 - 切紙刀 ○ 无剪切 (2) ○ 在打印件之间剪切 (2) ○ 修齐前缘和后缘 (2) ○ 高 (2) ○ 高 (2)	w
图像放置	
前边框(像索)(L) 75 🕂 (0 -	
后边框(像索)(G) 75 🕂 (0 -	
图像偏移(像索) (2) 75 - 0 -	
▼ 图像居中 (M)	

若要更改已经在队列中的作业的设置:

- 在"打印服务器"窗口,单击您要更改打印设置的一 个或多个作业。(在单击以选择多个作业时,请按 住 Ctrl。在单击以选择一组作业时,则请按住 Shift。)
- 右击已加亮显示的作业(或者,如果加亮显示的 作业超过一个,请右击任何一个加亮显示的作 业)。
- **注意**: 您不能更改处于 " 正在打印 " 或 " 正在发送 " 状态的的作业的打印设置。





打印服务器

"编辑打印作业"对话框将会显示。

编辑打印作业(服务器暂停)	×
8	
作业设置 包装和页面布局 色彩管理	
份数 (C) 1 1 (1 -	
后边框(像索)(6) 75 (0 -	
图像偏移(像索) (X) 75 🙀 (0 -	
▶ 图像居中 创	
确定	取消

选取要打印的份数

您可以更改打印作业的份数。

- 1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 (第 52 页)。
- 2. 选取作业设置选项卡。
- **3.** 在 " 份数 " 旁边,选取要打印的份数,介于 1 (默 认)和 9999 之间。

4. 单击确定。

注意: 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件,此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制,并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。



打印服务器

选择纸张剪切边界

▲ 警告:

切纸刀非常锋利且会导致损伤。在打印机运转时 请远离切纸刀。

您可以选择打印件的剪切方式, 或选择完全不剪切您 的打印件:

- 1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 (第 52 页)。
- 2. 选取作业设置选项卡。
- 3. 在 " 切纸刀 " 下, 选取一个选项。

无剪切 — 纸张将不会被剪切

上一页

在打印件之间剪切 (默认) — 纸张将会在图像之 间剪切一次

修齐前缘和后缘 — 纸张将会在图像之间剪切两次 以修剪前缘和后缘。

下一页



4. 单击确定。

索引

打印服务器

锐化图像

- 1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 (第 52 页)。
- 2. 选取作业设置选项卡。
- 3. 在 " 锐化 " 下, 选取一个选项:

无一不应用锐化。当锐化应用到影像链的其他地 方时使用此选项。

正常 (默认) — 应用适度的锐化。当图像具备良好清晰度时使用此选项。

高一应用增强的锐化。当图像具备比最佳清晰度 差的清晰度时使用此选项。

4. 单击确定。

注意: 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件,此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制,并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

上一页

为打印件设置标签

您可以为您的打印件添加(多达 256 个字符的)标签 以方便识别它们。

您创建的文本标签将会显示于图像下方,并且会添加 1/2 英寸到后缘边框。

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 (第 52 页)。

- 2. 选取作业设置选项卡。
- 3. 在 " 标签 " 下, 选取使用标签。
- 4. 单击定义。
- 5. 从"信息"和"文本色彩"中的选项进行选择。您可以 在"自定义"文本框中输入附加文本。
- 6. 单击确定以关闭 " 定义标签 " 对话框。
- 7. 单击确定。

索引

下一页

注意:如果核选了 " 使用标签 " 选项,而未更改默认 设置,日期和时间将会以黑色打印。

打印服务器

调整打印件上的边框

您可以重新配置图像在打印件上的位置,这将改变图 像周围白色边框的厚度。

前缘和后缘边框的默认间距是 75 像素,并且核选了" 图像居中"复选框。这将可以确保图像的顶部和底部 具有相同的白色空间,以及图像的左边和右边具有相同的空间。

- **注意:** 300 像素 = 1 英寸 = 2.54 厘米 (例如, 900 像 素 = 3 英寸 = 7.62 厘米)
- 1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 (第 52 页)。
- 2. 选取作业设置选项卡。
- 3. 更改 "图像放置 "中的设置:
 - ✓ 在"前缘边框"旁边,选取要在图像前面打印的 白色空间,介于0和3000之间。

- ✓ 在"后缘边框"旁边,选取要在图像后面打印的 白色空间,介于0和3000之间。
- ✓ 若要更改将会打印在图像某一边的白色空间, 请取消核选图像居中复选框。在"图像偏移" 旁边,选取从纸张左边到图像左边的白色空 间,介于 0 和 2560 之间。图像右边的白色空 间将会以这个数量减少。
- **注意**: 对于 8 英寸纸张,您可能需要调整打印头和切 纸刀注册(请参阅第 32 页)以使图像居中。

4. 单击确定。

注意: 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件,此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制,并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

上一页

索引

打印服务器

使用色彩管理

"打印服务器"包含内置色彩管理支持。此功能可以让 您从图像文件实现最优化的彩色复制品。此外,如果 您的显示器色彩管理正确,它将会改进取得的打印以 监视匹配程度。

若要使色彩管理正确操作,您必须指定输入和输出配置文件。输入配置文件将决定相应图像数据的色值。 输出配置文件则决定正确的打印机值以制作需要的色值。

使用嵌入的配置文件(若有)选项可以在图像文件中 有嵌入配置文件时,自动选取正确的输入配置文件。

sRGB 将会自动选取为默认的输入配置文件,因为很 多影像设备以它作为默认配置文件。您应该选择 ML-500 雾面或亮面配置文件作为您的输出配置文件。 1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 (第 52 页)。

2. 选取色彩管理选项卡。

索引

下一页

3. 选取 " 色彩管理 " 的打开选项。

入队打印作业
图像文件:
JPG"farm1 rotated 2560x2606.jpg"redpionie.JPG"COAT.JPG"2posing.jpg 浏览 (B)
作业设置 包装和页面布局 色彩管理
色彩管理: (* <u>町开 (0)</u> (* 美闭 (2)
输入配置文件: sRGB Color Space Profile 浏览 @) ▽ 使用可用的嵌入配置文件 @)
输出配置文件: ML500 3Color Photo Gloss 浏览 (0)
著色目的 &): 感性 (用于照片) 🗨

上一页

打印服务器

- 4. 在 " 输入配置文件 " 旁边, 单击浏览。
- 5. 选择一个输入配置文件, 然后单击打开。
- 6. 在 " 输出配置文件 " 旁边, 单击浏览。
- 7. 选择一个输出配置文件, 然后单击打开。

上一页

- 8. 选取着色目的。
- 9. 单击确定。

选取 " 打印套装 " 或 " 页面布局 "

索引

下一页

使用套装打印,您可以传送单一文档页面到打印机, 而获得多个文档页面大小的打印件。例如,如果您选 取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 ", 您的打印件将包含一个 5 x 7 英寸打印件,一个 3.5 x 5 英寸打印件,以及许多皮夹大小的打印件(视所选的 纸张大小而定)。

为获得最佳效果,请确定您要打印的文档中图像与套装中的最大文档页面大小相同。例如,如果您选取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 ",您的 原始文档页面的图像应为 5 x 7 英寸。如有必要,打印 前先在诸如 ADOBE PHOTOSHOP 的应用程序中调整 文档页面中图像的大小。

使用页面布局打印,您可以传送单一文档页面到打印 机,而获得多个相同大小的打印件。例如,如果您选 取 "4 x 6 英寸 (无边框)" 套装,您的打印将会包含 两个无边框的 4 x 6 打印件。
打印服务器

打印大小可能会因为文档页面上图像的长宽比而不十分精确。

- 1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 (第 52 页)。
- 2. 选取套装和页面布局选项卡。

▶ 私社会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会
图像文件:
D: \Images\COAT. JPG
作业设置包装和页面布局 色彩管理
·逸項 「
○ 包装(P): 5 x 7 英寸和皮夹 (A)
C 页面布局 (L): 3.5 x 5 英寸 ✓ C 自定义(C): 浏览 (L)
第歳以配合(型) ● 第歳以頃満(型) ■ 第歳以頃満(型) ■個格会以 300 ⊕; (意実到) (意実打印井目記版時以下的紙 米.

上一页

- 3. 选取套装或页面布局选项。
- 4. 选取缩放以配合或缩放以填满。

缩放以配 合	图像文件最长的边将会缩放以配合需要的页面 布局大小。在一些情形下,图像文件最短的边 将会在打印后比页面布局大小短。
缩放以填满	打印的图像将会和选定的页面布局一样大小。 在一些情形下,图像文件将会缩放,使最短的 边配合页面布局大小。在一些情形下,较长的 边将会延伸超过页面布局大小因此将不会被打 印。

在任何一种情形下,图像文件的纵横比将会保留。

注意:若要在使用 "无边框 " 套装时获得最佳效果, 请使用 " 缩放以填满 " 选项。

5. 单击确定。

索引

下一页

注意: 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件,此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制,并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

60

打印服务器

使用自定义打印套装或页面布局

若要创建自定义打印套装或页面布局, 请参阅第 127 页。

- 1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 (请参阅第 52 页)。
- 2. 洗取套装和页面布局洗项卡。

入队打印作业	×
图像文件:	
D:\Images\COAT. JPG	刘光(B)
作业设置包装和页面布局(色彩管理)	
_选项	
⑦ 无 (B)	
○ 包装(2): 5 x 7 英寸和皮夹 (A)	v
○ 页面布局 (L): 3.5 x 5 英寸	Ŧ
○ 自定义 ①:	浏览 (8)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
C 缩放以填满 Ⅲ)	
图像将会以 使表打印并	、300 dpi 像素到 白动旋转以苦约纸
ISPACE TO A PARTY IS A	SK.
	确定 取消

- 3. 单击自定义。
- 4. 单击浏览。
- 5. 在文件洗择框中, 查找您要使用的自定义套装或页 面布局文件,或在下拉式套装列表底端选择最新及 最近使用的自定义套装文件。
- 注意: 如果从未创建自定义套装,则下拉式套装列表 中将不会有自定义套装文件。
- 6. 单击确定以保存您的选取。预览窗口将变成表示实 际自定义套装页面布局。
- 7. 确定是否有任何页面大小不匹配的信息。 如果自定义套装只有部分适合页面大小, 该局部图

像的轮廓会以红色显示,并会显示一则信息,指出 自定义套装文件中的一些图像超出页面。

打印服务器

8. 选取缩放以配合将图像缩小到配合可用的空间,或 选取缩放以填满将图像放大到配合可用的空间。

9. 单击确定。

注意: 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件,此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制,并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

从打印队列移除作业

若要移除特定作业:

1. 在 "打印服务器 " 窗口, 单击您要移除的作业。

从服务器菜单选取出列。
 或者,按 Delete,或按出列工具栏按钮。

若要移除多个作业:

- 1. 在 " 打印服务器 " 窗口, 按住 Ctrl, 然后单击您要移 除的作业。
- 2. 从服务器菜单选取出列,或按 Delete。





打印服务器

若要从打印队列移除一组作业:

- 1. 在 " 打印服务器 " 窗口, 按住 Shift, 然后单击您要 移除的一组作业的第一个和最后一个作业。
- 2. 从服务器菜单选取出列。

或者,按 Delete,或按出列工具栏按钮。

若要移除所有打印作业:

1. 从服务器菜单选取清除,或按清除工具栏按钮。



2. 单击确定。

重新排列打印作业次序

您可以通过在队列中移动作业来更改打印作业的处理次序。

若要移动单个作业:

- 1. 在 "打印服务器 " 窗口, 单击您要移动的作业。
- 2. 请执行下列一项操作:
 - ✔ 从服务器菜单选取向上移动或向下移动。
 - ✓ 按住 Ctrl, 然后按向上或向下键。
 - ✓ 将加亮显示的作业拖放到打印队列中需要的位置。
 - ✓ 按向上移动或向下移动工具栏按钮。

		HP.				2	$\overline{\mathcal{D}}$
		向	下	移z	劫		
	向	Ŀ	移	动	~		



下一页

上一页



若要移动多个作业:

- 1. 在 " 打印服务器 " 窗口, 按住 Ctrl, 然后单击您要移 动的作业。
- 从服务器菜单选取向上移动或向下移动,可在队列 中向上或向下移动作业。您也可以将加亮显示的作 业拖放到打印队列中需要的位置。

若要移动一组作业:

- 1. 在 " 打印服务器 " 窗口, 按住 Shift, 然后单击您要 移动的一组作业的第一个和最后一个作业。
- 从服务器菜单选取向上移动或向下移动,可在队列 中向上或向下移动作业。您也可以将加亮显示的作 业拖放到打印队列中需要的位置。
- **注意**: 您不可以重新排列处于 " 正在打印 " 或 " 正在发送 " 状态的作业。

上一页

暂停打印

" 暂停 " 会通过防止 ML-500 打印服务器发送打印作业 到打印机来 " 锁定 " 打印队列。它也防止源文件夹中的 图像文件发送到打印队列。在您要更改纸张或色带, 或者执行校准或诊断测试时,可暂停打印队列。

打印队列的暂停将继续保留直到恢复或强制打印(请参阅第65页)。

注意: 当前正在打印或已经发送到打印机的打印作业 将会在队列被暂停前进行打印。

若要暂停打印:

✔ 从服务器菜单选取暂停,或按暂停工具栏按钮。



"服务器:已暂停"将会显示在状态栏中。

打印服务器

恢复打印

"恢复"将会"解除锁定"打印队列,并将 ML-500 打印服务器设置为其正常的操作模式。

若要恢复打印:

✔ 从服务器菜单选取恢复,或按恢复工具栏按钮。



"服务器:正在运行"将会显示在状态栏中。

强制打印

根据默认值,只要打印队列中有一个打印作业即会开始打印。若有必要,您可以更改打印队列限制(请参阅第68页)。强制打印可以让您超越这些限制并立即开始打印。打印队列中的现有打印作业将会即刻处理。

强制打印将会持续进行,直到打印队列中的所有作业 都已发送到打印机。

若要强制打印:

 ✓ 从服务器菜单选取强制立即打印,或按强制立即 打印工具栏按钮。

| || ||b ||P ||| || || 🚺 📳 📆

"服务器:强制打印"将会显示在状态栏中。



下一页

上一页

打印服务器

有人监守和无人监守打印

您可以在有人监守或无人监守模式中操作 ML-500 打 印服务器。在出现打印错误时,有人监守模式需要直 接的干预才能继续打印,而无人监守模式则不需要。 在连夜打印,或者没有人可以回应错误信息时,无人 监守模式将非常有用。

如果您是在有人监守模式中运行并出现错误,打印将 会暂停直到您确认显示的错误信息。如果您是在无人 监守模式中运行并出现错误,打印将尽可能继续。在 任何情形下,如果绝对需要干预时(装载纸张、更换 色带等)打印将会停止。

所有错误将会记录在日志文件中(请参阅第44页)。

若要在有人监守和无人监守模式之间切换:

上一页

✓ 从服务器菜单诜取有人监守。

服务器首选项

您可以使用"服务器首选项"对话框更改服务器设置。

员务器首选项	×
源文件夹 (2)	
C:\ML-500 源文件夹	利先 (B
日志文件 (I)	
C:\Program Files\Kodak\ML-500\Utilities\ML5000216001\1	刘览 (B
調値替代(分钟)(Y) 60 <u>-</u> (1 - (1	• 哲停 (S) 7 恢复 (B)
成功的作业 (MB) (Q) 0 - (O -	
失败的作业 (MB) (I) 250 📫 (0 -	□ 溢满时警告 (点)
	取消

请参阅下页中的表格以获得有关设置的说明和默认值。

内容



打印服务器

打印设置	说明	默认值	允许的范围	请参阅
阈值 (作业)	指定开始打印前,打印队列中 需要具有的最低打印作业数 量。	1	1 - 100	设置打印队列限制 (请参阅第68页)
阈值覆盖 (分钟)	指定开始打印前,需要等待的 分钟数,不论阈值的设置是多 少。	60	1 - 1500	设置打印队列限制 (请参阅第68页)
启动状态	指定 ML-500 打印服务器的打 印队列的启动模式	暂停	暂停 - 恢复	选择启动状态(请参 阅第 69 页)
成功的作业 (MB)	指定要分配给已成功打印的图 像文件的存储内存空间	0 溢满时警告 (未核选)	0 - 50000	分配磁盘空间给打印 作业文件夹(请参阅 第 68页)
失败的作业 (MB)	指定要分配给打印失败的图像 文件的存储内存空间	250 溢满时警告 (未核选)	0 - 50000	分配磁盘空间给打印 作业文件夹(请参阅 第 68 页)

内容

打印服务器

设置打印队列限制

除非您另行指定,否则,只要打印队列中有一个作业 即会开始打印。您可以更改创建第一个打印作业后的 作业数量或分钟数后才开始打印。

您可以更改打印队列限制以更好地配合您的需要:

- 1. 从服务器菜单选取服务器首选项。
- 在 "打印队列"下, "阈值 "旁边, 选取开始打印前需 要在打印队列中的最少数量(介于1和100之 间)的打印作业。
- 在 " 阈值 " 旁边,选取分钟数(介于1和1500之 间),在这个时间过后打印将会开始,不论阈值是 什么。

上一页

分配磁盘空间给打印作业文件夹

离开打印队列后,失败的作业之图像文件将会移到"失败的作业"文件夹。如果您有分配磁盘空间给"成功的作业"文件夹,成功的作业之图像文件将会移到该处。"成功的作业"文件夹和"失败的作业"文件夹将会自动产生,并且位于源文件夹中。

您必须经常检查 " 失败的作业 " 文件夹, 以找出打印失 败的图像文件。

您可以指定各文件夹可用的内存数量,分配磁盘空间 数量给各文件夹:

4. 单击确定。

索引

打印服务器

- 1. 从服务器菜单选取服务器首选项。
- 在文件夹大小限制下,指定内存数量,介于0(默认)和50000兆字节之间,以分配成功打印的图像文件的存储空间。若要在存储空间已满时收到通知,请选取溢满时警告。
- 指定内存数量,介于 0 和 50000 兆字节(默认值 为 250)之间,以分配打印失败的图像文件的存储 空间。若要在存储空间已满时收到通知,请选取溢 满时警告。
- 4. 单击确定。
- 注意: 在到达文件夹大小限制时,最旧的图像文件将 会删除以腾出空间给新的图像文件。如果文件 夹大小设置为0,将不会有图像文件保存到该 文件夹。

上一页

选择启动状态

打开 ML-500 打印服务器应用程序后,根据默认值, 打印队列将会处于 " 暂停 " 状态。若有必要,您可以选 择在您每次打开 " 打印服务器 " 时让它处于 " 正在运 行 " (恢复) 状态。

若要选择启动状态:

- 1. 从服务器菜单选取服务器首选项。
- 2. 在"启动状态"下,选择在您每次打开 ML-500 打印 服务器应用程序时,您要打印队列处于的状态。
- 3. 单击确定。

索引

命令文件

创建和打印命令文件

命令文件 (*.kmd) 指定要打印的图像,以及要应用到该 图像的作业设置。

命令文件中的设置将会覆盖 "入队打印作业 " 窗口中的 设置。例如, "入队打印作业 " 窗口可能指定要打印一 份队列的图像。命令文件可以覆盖该设置并打印三份 特定的图像。

命令文件通常使用 "MICROSOFT 记事本 " 编写,并使 用.kmd 扩展名保存,而不是.txt。命令文件包含一系 列允许的命令,用以和 ML-500 打印服务器通信(请 参阅 " 允许的命令文件命令 ")。为了使工作正确执 行,命令文件必须遵守特定惯例和整套规则(请参阅 " 命令文件规则 ")。 若要创建命令文件:

- 从开始菜单选取程序,选取附件,然后选取记事本。
- 2. 键入您要用来打印图像的命令行。
- 3. 从文件菜单选取另存为。
- 4. 为您的文件选取位置和文件名称。
- 5. 完成后,单击保存。
- 6. 从桌面或 WINDOWS 资源管理器,将文件扩展名 从.txt 改成.kmd。

若要将命令文件发送到 ML-500 打印服务器,请将文件复制到源文件夹。

注意: 您不能使用 " 入队 " 命令发送命令文件到 ML-500 打印服务器。

索引

打印服务器

允许的命令文件命令

命令文件中允许的命令如下:

FILENAME: (字符串:图像文件的完整(路径和 文件)名称)。

COPIES: (数字, 1至9999: 打印份数)

CUT: ("NO"(无)、"BETWEEN"(之间), 或 "TRIM"(修齐): 剪切类型)

SHARPEN (锐化): ("NONE" (无)、 "NORMAL" (正常), 或 "HIGH" (高): 图像的 锐化级别)

USE_LABEL (使用_标签): ("TRUE" (真)或 "FALSE" (假): 是否要添加标签)

LABEL_FILENAME (标签_文件名): ("TRUE" (真)或 "FALSE" (假): 是否要在标签上包括文 件名称)

LABEL_DATE_TIME_STAMP(标签_日期_时间_印记):("TRUE"(真)或"FALSE"(假): 是否要在标签上包括日期/时间印记) LABEL_PRINTER_SERIAL_NUMBER(标签_ 打印机_序列_号):("TRUE"(真)或 "FALSE"(假):是否要在标签上包括打印机序列 号)

LABEL_JOB_NUMBER (标签_作业_编号): ("TRUE" (真)或 "FALSE" (假): 是否要在标 签上包括作业编号)

LABEL_CUSTOM_TEXT (标签_自定义_文 本): (字符串, 0 至 512 个字符: 要在标签中包 括的自定义文本)

LABEL_TEXT_COLOR(标签_文本_色彩): ("CYAN"(蓝绿色)、"MAGENTA"(洋红色), 或 "BLACK"(黑色):标签文本的色彩)

LEADING_BORDER (前缘_边框): (数字, 0 至 3000: 像素中的前缘边框)

TRAILING_BORDER (后缘_边框): (数字, 0 至 3000: 像素中的后缘边框)

CENTER: ("TRUE" (真)或 "FALSE" (假): 是否要使图像按水平方向居中)

IMAGE_OFFSET: (数字, 0至 2560: 如果 " 居 中 " 为 " 假 " 时,图像在像素中向左偏移。)

内容

打印服务器

- PACKAGE (套装): (数字, 0 至 65535: 要使 用的套装,自定义套装为 32767 或更高,而 0 是 无套装。)
- PACKAGE_SCALING (套装_缩放): (选择, "配合"或"填满")
- **PACKAGE_CUSTOM_FILE**(套装_自定义_文件):(字符串,套装文件的完整(路径和文件) 名称。)
- USE_CM (使用_色彩管理): (选择, "TRUE" (真)或 "FALSE" (假): 是否要使图像具备色 彩)
- CM_INPUT_PROFILE(色彩管理_输入_配置 文件):(字符串,输入配置文件的完整(路径和 文件)名称。)
- CM_USE_EMBEDDED(色彩管理 _ 使用 _ 嵌入):(选择, "TRUE"(真) 或 "FALSE"(假): 是否要使用嵌入的配置文件)
- CM_OUTPUT_PROFILE(色彩管理_输出_配 置文件):(字符串,输出配置文件的完整(路径 和文件)名称。)
- CM_RENDERING_INTENT(色彩管理_着色_ 目的):(选择,"感性"、"饱和"或"色度":着 色目的)

下一页

上一页

命令文件规则

索引

下列规则说明命令文件的功能和惯例:

- ✓ 命令文件指定要打印的图像,以及要应用到该图像的作业设置。如果有缺少任何设置,将会应用 "服务器首选项"对话框中指定的设置。
- **注意:** Rosetta (*.ros) 文件包含命令文件不能替换的 命令。
 - ✓ 命令文件由数个命令组成,每个命令各有一行。(允许空的行,但将会被忽略。)
 - ✓ 命令行包含一个命令(如 "FILENAME:"(文件 名:))和一个值。冒号字符不是强制性的,而 命令可以是大写、小写或大小写混合。例如, FILENAME:、filename,以及 FilenamE 都是相 同的命令。

打印服务器

- ✓ 允许的值集视命令而定。例如, "COPIES"(份数)命令接受1和9999之间的值。值,像命令一样,可以是大写、小写或大小写混合。所有的值分为三种类型:数字(如在 "COPIES"命令中)、选取的选项(如 "CUT"命令的 "No"、"Between"和 "Trim"),或文本字符串(用于"FILENAME"和 "LABEL_CUSTOM_TEXT"命令)。
- ✓ 空格或跳格键字符分隔命令和它的值。空格或跳 格键也可以放置在命令的前面或值的后面。全部 都会被忽略。
- 注意: 空格或跳格键也允许在文本字符串中使用, 但 它们不能是最外面的字符, 因为它们将会被忽 略。
 - ✓ 如果同一个命令出现超过一次,将会使用最后一 个值。

下一页

上一面

索引

- ✓ 命令文件的扩展名必须是 ".kmd"。文件必须保存 为文本文件, rich-text 或 MICROSOFT Word 格 式会添加 ML-500 打印服务器无法了解的额外格 式化信息并会产生错误。
- ✓ 如果出现错误,错误信息将会写入日志文件。如果 ML-500 打印服务器正在运行于有人监守模式,它也会显示在对话框中。

73

打印服务器

样本命令文件

以下是典型命令文件的例子。

FILENAME:H:\Images\Jpg\Birthday_1152x864.jpg COPIES: 1 CUT:NO CENTER:FALSE IMAGE_OFFSET:





概述

您可以使用 ML-500 校准应用程序来控制您使用 ML-500 打印机制作的打印件的色彩平衡和密度。您可 以验证和更改打印机的色彩对查表 (LUT)。

何时校准打印机

校准打印机:

- ✓ 每次您更换色带或一套色带时,尤其是色带配有 新的批号时。
- ✔ 当您觉得需要改进制作打印件的质量时。
- ✔ 在维护多个介质类型的设置而有此需要时。

使用入门

启动校准应用程序

✔ 单击公用程序栏上的 " 校准 " 图标。



"校准"画面将会显示。





校准

状态栏

位于窗口底部的状态栏会为您显示下列信息:

- ✓ 当前校准事件中使用的介质(如果已经选定一 个)
- ✓ 下列情形下显示的信息: 校准操作已超过两秒
 光栅化校准目标
 打印校准目标
 发送新的 LUT 到打印机

显示或隐藏状态栏

✓ 从视图菜单选取状态栏。

工具栏

工具栏显示在 " 校准 " 画面的顶部。它为您提供您可以 通过菜单存取的功能的快捷方式。



使用工具栏

✔ 单击工具栏按钮可存取相关联的功能。

显示或隐藏工具栏

✔ 从视图菜单选取工具栏。



校准

关闭校准应用程序

✓ 单击"配置"画面右上角的 🖬 。

重要信息:如果您从文件菜单选取退出,所有的 ML-500 应用程序将会关闭。

校准程序

程序概述

- 1. 打印校准目标 (请参阅第 79 页)。
- 2. 分析校准目标 (请参阅第 80 页)。

3. 发送 LUT 到打印机 (请参阅第 83 页)。

您可以按照上述说明,个别执行每个步骤,或通过执 行完整校准分析,一次执行所有步骤(请参阅第86 页)。如果您选择后者,分析目标中的一些步骤将会略 过。

您可能需要运行多过一个校准周期以确保打印机的校 准处于容限范围内(请参阅第93页)。



校准

选取校准起点

在打印校准目标 (请参阅第79页)时, 您必须选取 校准起点。每个起点的作用都不同。请使用最符合您 需要的起点。

- ✓ 当前设置: 使用当前的校准数据开始校准。 您将 会最经常用到 " 当前设置 "。当打印机几乎是最 佳状态且只需要一些微调,或者如果您正在运行 排定的校准任务时,请使用"当前设置"。
- ✓ 工厂默认值:使用打印机装运时的设置开始校 准。在第一次校准打印机时,或者如果当前的校 准完全无法接受并且您需要重新开始时,请使用 此洗项。

上一页

索引

- ✓ 重做上次校准,从上次校准的开始处开始校准。 如果直到最近的校准为止,校准处于容限范围中 或非常接近容限范围, 请使用此选项。
- ✓ 指定的校准事件:在特定校准事件开始校准。如 果您知道上次良好校准的执行日期和时间,并且 要从那些设置开始校准、请使用此洗项。如果您 洗取此洗项, "打印目标向导"中的额外对话框 将会要求您诜取要开始校准的事件。

校准

打印校准目标

在打印校准目标时,您使用已定义的打印机响应曲线 集作为起点。多数情形下,起点即是上个校准事件的 终点。提供的其他起点选项可以满足特定需要。

在打印校准目标时,会创建一个与介质和打印机有关的特定校准事件号码。每个目标在打印时都会进行编号,因此您可以在需要时参照这些号码。

打印校准目标前,请检查下列事项:

上一页

- ✓ 打印机中装载的介质类型("亮面"或"雾面")是 否正确?
- ✓ 在"配置"应用程序中选定的 XtraLife 色带类型是 否和打印机中装载的相同(请参阅第 30 页)?

若要打印校准目标:

- 1. 从校准菜单选取打印校准目标。
- 在 " 选取介质 " 对话框中, 选取要校准的介质, 然后 单击下一步。
- 3. 在 " 选取校准起点 " 对话框中, 选取一个起点(请参 阅第 78 页), 然后单击下一步。

选取校准	开始处			
一起	点 ● 数据库中的当前设置 (C)			
	○ 工厂默认值 (E)			
	 ○ 重飯上次役催 ○ 指定的事件 (11) 			
	S INCHIEF (
		< 上一步 (B) 下一步 (B) >	取消	

下一页

索引

校准

注意: 如果您洗取指定的事件作为起点, 您必须在" 洗取校准事件 "对话框中,从下拉式列表洗取 事件号码和日期,然后单击下一步。

4. 单击完成。

您不需要立即分析目标。如有必要,您可以在打印和 分析目标之间退出校准应用程序、以便恢复打印。

分析校准目标

您可以用视觉或适当的显像密度计来分析打印的目标。 然后,确定当前的校准是否可以接受,或者是否要将 此校准事件取得的打印机响应曲线储存到数据库并发 送新的 LUT 到打印机。

由于每个目标都具有唯一的事件号码, 您不需要在打 印目标后立即进行分析。分析校准目标后,可以将结 果储存到程序中并以新的 LUT 形式发送到打印机, 或 者您可以忽略该结果。

分析步骤会根据您在 "编辑配置 "对话框中选取的测量 源而稍微有所不同(请参阅第87页)。





1. 从校准菜单选取分析校准目标。

输入校准事件号码	
输入校准事件号码。	
使用条形码读入器,若有。	
	事件号码 (E):
	< 上一步 (b) 下一步 (b) > 取消

2. 输入目标上的事件号码或扫描条形码。

上一页

- **注意**:如果事件已经完成(请参阅第 92 页),将会显示一则警告信息。
- 3. 单击下一步以打印校准目标。

- **4.** 分析目标。您仅可以使用 Status A 显像密度计 (请参阅第 92 页)。
 - ✓ 用于视觉分析
 - **a.** 以视觉检查校准打印件,输入最中性(灰 色)显示的群集号码。
 - **b.** 单击下一步。
 - ✓ 用于补缀读取显像密度计的分析
 - **a.** 单击下一步。"测量目标密度"对话框将会显示。
 - b. 读取每个目标步点的 RGB 值。该值会在对 话框中显示。若有必要,请使用光标调整 读取顺序,定位加亮显示的行以重新读取 补缀。
 - C. 单击完成。
 - ✓ 用于条带读取显像密度计的分析
 - **a.** 准备好要在显像密度计中读取的目标。
 - **b.** 单击下一步。
 - ✓ 用于文件分析
 - a. 读取校准目标并将结果保存到文件。

下一页

索引



- **b.** 单击下一步。
- **c.** 搜寻并选取您保存目标读取值的文件。 **d.** 单击确定。

校准分析和操作	
校准超出容限范围。	
┌校准数据	
○ 记录 (2)	查看图表(V)
○ 丢弃 @)	
• 再次校准以取得精确数据(A)	
	< 上一步 (b) 下一步 (d) > 取消

- 根据分析,说明要如何处置校准数据。您必须考虑 校准是否处于容限范围内,以及您在确定正确动作 起点时使用的是哪个设置。
 - ✓ 记录:记录数据并将此校准视为完成。这将形成新的 LUT 的计算。您可以在打印机只是稍微超出容限范围而且当前的产品显示正常时,或者起点不是当前的设置时,使用此选项。
 - ✓ 丢弃:丢弃校准数据。"下一步"按钮将会变成 "完成"按钮。您应该在打印机明确地处于容 限范围、起点是当前的设置,以及当您不要干 扰介质的当前打印机设置时,选取此选项。



上一页



下一页

索引

校准

- 再次校准以取得精确数据:可以让您用上一次 \checkmark 校准计算的校准 LUT 作为起点,执行另一个 反复校准。如果当前校准处于容限范围外,而 您要继续校准打印机以让它处于选定的容限 内, 请使用此洗项。
- 6. 单击查看图表以查看最新校准数据的图表。

上一页

- 注意: 如果您使用视觉分析而没有显像密度计数据可 制作图表时,查看图表按钮将不会显示。
- 7. 请执行下列一项操作:
 - 单击完成以关闭向导并将该校准记录为完成。 \checkmark
 - ✓ 单击下一步以继续。
 - 单击取消以退出向导,并等候将新的校准数据 \checkmark 发送到打印机、例如、当打印机在忙碌中时。

下一页

发送 LUT 到打印机

索引

发送 LUT 到打印机可以对打印机的色彩设置,进行永 久的或暂时的更改。

您必须在打印机不在使用时,以及当即将来临的工作 流程符合发送到打印机的 LUT 时,将合成的对查表发 送到打印机。

如果您需要调整校准容限级别,请参阅"更改校准设 置"(请参阅第87页)。

83



何时发送 LUT 到打印机

如果	则
产品打印色彩已关闭	校准然后立即发送新的 LUT 到 打印机。
校准处于容限范围外	校准后即刻发送新的 LUT 到打印机。
校准几乎永远处于容限 范围外	问题可能出在系统中的固有不 稳定(噪讯)。在"编辑配置" 对话框中,选取比较不严谨的 容限级别。
您要进行暂时的色彩调 整	发送新的 LUT 到打印机。
您在不具备 LUT 的打印 机中拥有新的介质	校准然后发送新的 LUT 到打印机。
校准处于容限范围内	不发送 LUT 并继续打印。

您可以查看图表(请参阅第 91 页)以检查校准目标 密度和校准标准相较之下的差异。图表可以帮助您决 定是否要发送 LUT 到打印机。

若要发送 LUT 到打印机:

- 1. 从校准菜单选取发送 LUT 到打印机。
- 从列表选取介质名称,然后单击下一步。注意:如果校准数据库中只有一种介质名称,此步骤将会省略。
- 3. 选取事件号码和日期, 然后单击下一步。





校准

 如果您要将暂时的调整应用到此打印作业的色彩, 请选取应用主平衡。注意:"主平衡"对话框将不 会在"视觉分析"中显示。

主平衡				
☞ 应用主要平衡 @				
调整 (1 = 0.001 la 0 紅色 (<u>B</u>)	g E) 0 绿色 G)	0 藍色 (U)	0 密度(E)	
	-	〈 上一步 (3) 七一一	步(12) > 取消	

- 5. 调整红色、蓝色、绿色和密度的暂时值,然后单击下一步。注意:在发送暂时的色彩调整时,最终对话框的色彩将和向导中所有其他的对话框不同。
- 6. 等待至到打印停止, 然后单击完成。

上一页

发送 LUT 到打印机后,在恢复制作前您可以先运行测 试打印,以确定发送正确的 LUT。

下一页

进行暂时的色彩调整

索引

您可以使用 " 发送 LUT 到打印机 " 向导, 对打印作业 进行暂时的色彩调整。

暂时的色彩调整会一直有效,直到以新的或永久的调整取代,或者直到关闭打印机电源。

在下列情况下,您可能需要进行暂时的色彩调整:

- ✓ 如果顾客的图像太黄(可能使用过期胶卷)而
 必须重新打印打印件。
- ✓ 如果广告活动需要使所有的打印件显示多一些蓝 色以获得独特效果。
- 注意: 在使用 " 视觉分析 " 时,您不能将暂时的 LUT 发送到打印机。您可以通过选取符合已调整色 彩的补缀来达到相同效果。



校准

若要进行暂时的色彩调整:

- 1. 从校准菜单选取发送 LUT 到打印机。
- 从下拉式列表选取介质名称,然后单击下一步。
 (如果校准数据库中只有一种介质类型,请略过此步骤。)
- 3. 选取事件号码和日期, 然后单击下一步。
- **4.** 选取应用主平衡,将暂时的调整应用到此打印作业的色彩。
- 5. 调整红色、蓝色、绿色和密度的暂时值, 然后单击 下一步。
- 确定所有的打印已停止,然后单击"发送 LUT 到打 印机"对话框中的完成。注意:在发送暂时的色彩 调整时,最终对话框的色彩将和向导中其他的对话 框不同。

执行完整校准分析

执行完整校准周期包括打印和分析校准目标。

如果您执行完整校准周期,您将不能打印其他作业直 到周期完成为止。

1. 从校准菜单选取执行完整校准周期。

2. 选取要校准的介质, 然后单击下一步。

- **3.** 选取起点(请参阅第78页)。
- **注意**:如果您选取 " 指定的校准事件 " 作为起点,您 必须从下拉式列表选取事件号码和日期。
- 4. 单击下一步以打印校准目标。
- 5. 分析目标(请参阅第80页)。

上一页



- 6. 请执行下列一项操作:
 - ✓ 单击完成以关闭向导并将该校准记录为完成。
 - ✓ 单击下一步以继续。
 - ✓ 单击取消以退出向导,并等候将新的校准数据 发送到打印机,例如,当打印机在忙碌中时。

更改校准设置

您可以更改校准设置,如测量源、连接显像密度计的 端口,以及校准容限级别等。您也可以设置打印件的 永久色彩调整。

上一页

1. 从编辑菜单选取配置。

配置				?
ų ۱	量源(11): 🔣 📆		_	
本机显像密度计串行	ī端口(ヒ): COM	v		
将结果写入 Kodak 数码	射印生产系统(DP2	2) (D)		
校准容限级别 ————				
C 自由 (L)	◎ 正常	H)	C 严谨 (3)	
- 按介质夕和校准者选项				
介质名称(A):				
CMY 集 A+8.5英寸 纸引	(+亮面		T	
-调整 (1 = 0.001 log B)			1
	0 🚊			
红色 (B)	绿色 (G)	蓝色 (U)	密度 (2)	
				_
		确定	取消	

2. 如有必要,选取或更改选项。请参阅下一页的表 格。





设置	含义	设置	含义
测量源测量源包含下列项目:✓ 视觉:将会じ目标。	测量源包含下列项目: ✓ 视觉:将会以视觉分析的 目标。	DP2 (KODAK PROFESSIONAL 数码打印制作软 件)	选取复选框,将 DP2 和 ML-500 配合 使用。此操作将会把一份 LUT 作为文 件放置在 DP2 可以使用它们的地方。
	 ✓ 文本文件:显像密度计将 会把数据记录下来,而您 导入的将会是一个文本文 件。 ✓ X-RITE DTP-36 ✓ X-RITE 404 ✓ X-RITE 414 ✓ X-RITE DTP-41 ✓ X-RITE 528 	校准容限级别	选取 " 自由 "、 " 一般 ", 或 " 严谨 " 容 错级别。如果已在 " 测量源 " 列表中 选取 " 视觉 ", 此选项将会禁用。
		按介质更新校准首选项	选取您要应用其他色彩调整的介质。 为红色、绿色、蓝色和密度的每项调 整选取适当的色彩变化量;有效值为 -100 至 100。将会以 0.001 log (对 数) e 增量测量。 当测量源为 " 视觉 " 时,这些控制项 将会禁用。
✓ X-RITE 530	3. 单击确定以保存更改。		
串行端口	选取要连接显像密度计的串行端口。 如果已在"测量源"列表中选取"视 觉"、"远程",或"文本文件",此选 项将会禁用。		



下一页

88

使用介质和打印机

添加新的介质

添加新的介质:

- ✔ 当您要使用的介质不存在于数据库中时
- ✔ 当添加新的介质类型时

若要添加新的介质:

1. 从校准菜单选取新的, 然后选取介质。

创建新的介质	<u>?</u>	×
介质类型 (I): Emy 集 A+线张		
-XtraLife 设置仪) ● 充面 (G)	C 雾面侧	
	确定 取消	

- 2. 选取介质类型。
- **3.** 选取 XtraLife 设置, "亮面"或"雾面"。
- 4. 选取介质宽度。
- **5.** 单击确定。

创建新的介质类型后,名称将会添加到选定的打印机 的所有介质类型下拉式列表中。



上一页

校准

导入介质类型目录

任何时候,如果 Kodak 有提供新的介质目录,您都可 以导入新的介质目录。目录列出 ML-500 打印机可以 使用的所有介质。导入新的介质目录不会更改任何介 质的名称或任何校准历史记录。

- 一般上,以下信息将会在您导入新的介质目录时更新:
 - ✔ 各种介质类型的表面类型
 - ✔ 打印和校准标准

若要导入介质目录:

- 将介质目录文件放到 <install path>\Cal2000\MDB\ 文件夹。
- 2. 从校准菜单选取导入, 然后选取介质目录。

上一页

3. 单击确定。

从介质列表删除介质

介质名称将会根据您在添加介质时的色带集、介质类型、介质宽度,以及 XtraLife 设置而定。介质名称没有可编辑的项目,但您可以从列表移除未使用的介质。

1. 从编辑菜单选取介质。

编辑介质	<u>? ×</u>
介质名称 @): CMY 集 A+8.5英寸 纸张+亮面	删除医
	完成 @)

- 2. 选取您要删除的介质。
- 3. 单击删除。单击是或否以确认。
- 4. 单击完成。



校准

导入打印机型号目录

当打印机型号更改或引进新的打印机型号时、您可以 导入新的打印机型号目录。校准应用程序会从打印机 型号目录取得新的打印机信息,并对相同类型的所有 打印机使用此信息。 Kodak 会适时更新打印机型号目 录。

- 1. 将新的打印机型号目录复制到下列位置: <install path>\Cal2000\MDB\
- 2. 从校准菜单洗取导入, 然后洗取打印机型号目录。

杳看校准数据图表

杳看图表功能可以让您存取由校准事件数据产生的图 表。除了 " 编辑配置 " 对话框中的 " 视觉 " 测量源, 此 功能可在任何诜项中使用。

- 1. 从视图菜单洗取图表。
- 2. 诜取介质名称。
- 3. 单击下一步。
- 4. 洗取事件号码和日期。
- 5. 单击下一步以查看图表。 您可以根据 "图表类型 "、" 显示数据 " 和 " 显示色 彩"来调整显示。
- 注意: 单击返回可查看不同的图表, 然后洗取事件号 码和日期,或者单击 👿 以关闭对话框。

内容

上一页

参考信息

完成的校准事件

完成的校准事件是指已打印和分析的任何校准目标。 如果出现下列情况,您可以重新分析目标:

- ✔ 校准目标是以视觉分析的。
- ✓ 在您要进行的这次分析之前,打印机和介质组合 从未完成过其他校准。

认可的显像密度计

请选择具备 Status A 光谱响应的显像密度计和 ML-500 校准应用程序配合使用。具备 Status T 光谱响应的显像密度计并不适合用于 ML-500 校准应用程序。

下列显像密度计可以和校准应用程序配合使用:

- ✓ X-RITE 404 *
- ✓ X-RITE 414 *
- ✓ X-RITE DPT-36
- ✓ X-RITE DPT-41
- ✓ X-RITE 528
- ✓ X-RITE 530

* 只有标记 "A-RESP" 的 404 和 414 显像密度计可以 和校准应用程序配合使用。

下一页

上一页



校准

校准容限级别

校准容限级别定义目标必须处于的可接受范围。

您可以根据显像密度计和打印机的准确性和重合性, 从三个容限洗项中进行洗取:

- ✓ 自由: 如果您由于系统中固有的统计噪讯而不必 要地重做校准,请使用此选项。
- ✓ 一般:在所有的校准中使用此选项,除非您经常 重新校准您的打印机,尤其是您重新校准后打印 件非常美观。
- ✔ 严谨: 只有在您可以证明您的打印系统之固有可 变性不会导致不必要的重新校准,同时,您的输 出产品要求非常严谨的密度控制时,使用此选 项。



下一页

上一页

打印机驱动程序

打印机驱动程序用于从您系统上的应用程序打印到 ML-500 打印机。

KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统 光盘有提供用于下列操作系统的打印机驱动程序:

- ✓ WINDOWS 2000 / WINDOWS XP
- ✓ WINDOWS 98/ME
- ✓ MACINTOSH OS X

必须安装用于您的操作系统的打印机驱动程序(请参 阅第7页)才能从 ML-500 公用程序打印。此外,您 可以使用此打印机驱动程序从其他应用程序存取 ML-500 打印机,例如: ADOBE PHOTOSHOP。

图像色彩管理 (ICM)

图像色彩管理 (ICM) 是 MICROSOFT WINDOWS 的色 彩管理工具,属于 WINDOWS 操作系统的一部分。 ICM 可以让您显示器上的色彩与打印页面上的色彩比 色。

请参阅您的 WINDOWS 文档以获得有关如何使用 ICM 的完整说明。

上一页

下一页

索引

打印机驱动程序

WINDOWS XP / WINDOWS 2000 操作 显示 " 打印首选项 " 画面 系统

下一页

索引

删除打印机驱动程序

1. 从开始菜单选取设置, 然后选取打印机。

上一页

- 2. 选取 ML-500 打印机。
- 3. 从文件菜单选取删除。
- 4. 在系统出现提示时单击是。

参 打印	? ×			
常規 布局 紙账/质量 包装 标志图 关于				
_ 法授打印制				
新加引印 新加引印 都 加引印 和 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	<u> </u>			
状态: 准备就绪	打印到文件 (E)			
位置:	查找打印机(0)			
页面范围	88 (C): 1 📑 🔽 🛃 🕞 1 🛃			
	打印(2) 取納 (应用(6)			

当您通过开始菜单存取 " 打印首选项 " 画面, 您将可以 更改所有应用程序中的打印作业设置。

当您在从一个应用程序打印文件时存取"打印首选项" 画面,您将只可以更改该打印作业的设置。
打印机驱动程序

若要更改所有打印作业的设置:

- 1. 从开始菜单选取设置, 然后选取打印机。
- 2. 右击 ML-500 打印机并选取打印首选项。

若要更改当前打印作业的设置:

- 1. 从文件菜单选取打印。
- 2. 右击 ML-500 打印机并选取打印首选项。

布局超出页面

您可以为您的文档页面选择纵向或横向。 **1.**显示 " 打印首选项 " 画面 (请参阅第 95 页)。

上一页

2. 单击页面布局选项卡。

	纸张/质量 包装	标志图 关于]	?
方向 (○ <u> </u>				
			高级 (Y)	
		打印度)	取消反用	(<u>A</u>)

- 3. 选取方向。
- 4. 单击确定。



打印机驱动程序

缩放文档页面

您可以通过介于 10% 至 400% 的特定百分比,缩放文 档页面。

- **1.** 显示 " 打印首选项 " 画面 (请参阅<mark>第 95</mark> 页)。
- 2. 单击页面布局或纸张 / 质量选项卡。

参 打印		? ×
常規 布局 紙米/质量 方向	包装 标志图 关于	
		高級 (1)
	打印(2) 取消	应用(<u>)</u>

- **3.** 单击高级。
- 4. 如有必要,展开文档选项,打印机功能。
- 5. 选取需要的缩放百分比。



6. 单击确定。

打印机驱动程序

创建自定义版面

您可以使用 WINDOWS 功能创建自定义纸张大小, 然 后在您使用 ML-500 驱动程序打印时选取该纸张大小。

- 1. 从开始菜单选取设置, 然后选取打印机。
- 2. 从文件菜单选取服务器属性,或右击窗口中的开放 区域,然后洗取服务器属性。



上一页

3. 选取版面选项卡, 然后选中创建新版面复选框。

🔹打印服务器 属性 🔹 🤶 🗙
格式 端口 影动程序 高级
所有格式 (E): SIMPCHIN
10x11 10x14 11x17 12x11
格式描述: LARGE ② 创建新格式 (C) ③通过编辑现有的名称和度量单位来定义新的格式。然后单 ③ 击 "保存格式"。
度重単位: 单位:
确定 取消 应用 (<u>A</u>)

索引

4. 输入版面说明和纸张大小。

其中一个尺寸必须为 8.53 英寸(21.67 厘米)。 左、右、顶部和底部边距都必须为 0.00。

5. 单击确定。

若要从应用程序使用自定义版面:

- 1. 从文件菜单选取打印。
- 2. 右击 ML-500 打印机,选取属性,然后单击高级。
- **3.** 从纸张大小下拉式列表选取自定义纸张大小,然后 单击确定。

Kodak Professional ML-500 高级选项
 ※ Kodak Professional ML-500 高级艾档设置 ④ 纸张/输出 ● 紙张大小: Letter ● 图像颜色宫、8.5 × 12 英寸(216 × 279 毫米) 8.5 × 12 英寸(216 × 305 毫米) 8.5 × 14 英寸(216 × 356 毫米) ICM 方法 8.5 × 7 英寸(216 × 178 毫米) ICM 含义 ICM 含义 ICM 含义 ICM 方法 ICM 含义 ICM 含义 ICM 含义 ICM 含义 ICM 方法 ICM 含义 <li< td=""></li<>
确定 取消



打印机驱动程序

使用套装打印

使用套装打印,您可以传送单一文档页面到打印机, 而获得多个文档页面大小的打印件。例如,如果您选 取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 ", 您的打印件将包含一个 5 x 7 英寸打印件,一个 3.5 x 5 英寸打印件,以及许多皮夹大小的打印件(视所选的 纸张大小而定)。

打印大小可能会因为文档页面上图像的长宽比而不十 分精确。若要填满整个打印区域,您可能需要在打印 前先调整文档页面上的图像大小。

您可以:

- ✔ 使用标准打印套装(请参阅第100页)
- ✔ 创建自定义打印套装(请参阅第 127 页)
- ✔ 使用自定义打印套装(请参阅第 102 页)

上一页

使用标准打印套装

为获得最佳效果,请确定您要打印的文档中图像与套装中的最大文档页面大小相同。例如,如果您选取套装"5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸",您的原始文档页面的图像应为 5 x 7 英寸。如有必要,打印前先在诸如 ADOBE PHOTOSHOP 的应用程序中调整文档页面中图像的大小。

1. 显示 "打印首选项 " 画面 (请参阅 第 95 页)。

- 2. 单击页面布局或纸张 / 质量选项卡。
- **3.** 单击高级。

索引

Kodak Professional ML-500 高级选项 🛛 🚺 🚬
 Kodak Frofessional ML-500 高级文档设置 → 紙张大小: ▲ 紙张大小: ▲ 低张大小: ▲ 医形 8.5 x 11 英寸(216 x 279 毫米) ④ 图像颜色省 8.5 x 12 英寸(216 x 355 毫米) ○ 图像颜色省 8.5 x 7 英寸(216 x 355 毫米) ○ 四 方法: ○ 四 公 LARGE □ ○ 打印可以功能 ▲ Xtralife: 高面 □ 切紙刀: 1.次剪切(个别打印件) 精细化: 正常 % 前放: 100 x
· 确定 取消

4. 选取 8.5 x 14 英寸的纸张大小。您必须在所有标准 套装中使用此大小。

下一页

注意: 自定义套装可能要求不同的纸张大小。

上一页

5. 单击确定。

内容

- 6. 单击套装选项卡。
- 7. 选取套装作为打印格式。
- 8. 在下拉式列表中,选择一个标准套装。

参 打印			?)
常规 布局 纸张/质量 包装	标志图 关于	1	
		• 6	存(2)
打印格式			
C 正常(M) 5 x 7 和皮夹	● 包装(E)	• 浏	\$(B)
5 x 7 和皮夹 5 x 7s 和皮夹 5 x 7、4 x 6s,和皮夹 5 x 7、3.5 x 5,和皮夹 5 x 7、3.5 x 5,和皮夹		-	
4 x 6s 4 x 6s 3.5 x 5s 和 (6) 皮夹 3.5 x 5s 和 (2) 皮夹 皮夹 皮夹 2.5 x 3.5 x			
		<u> </u>	
纵向/横向设置将会影响 打印的页面,而不是上面的图标。			
			Kodak
	打印(2)	取消	应用(4)



索引

打印机驱动程序

使用自定义打印套装

若要创建自定义打印套装或页面布局, 请参阅第 127 页。

- 显示 "打印首选项 " 画面 (请参阅第 95 页)。
- 2. 单击套装洗项卡。
- 3. 洗取套装作为打印格式。
- 4. 单击浏览。
- 5. 在文件选择框中,查找您要使用的自定义套装,或 在下拉式套装列表底端选择最新及最近使用的自定 义套装文件。
- 注意: 如果从未创建自定义套装,则列表中将不会显 示自定义套装文件。
- 6. 单击确定。

预览窗口将变成表示实际自定义套装页面布局。

下一页

上一页

7. 确定是否有任何页面大小不匹配的信息。如有必 要, 洗取不同的页面大小。

如果自定义套装只有部分适合页面大小,该局部图像 的轮廓会以红色显示,并会显示一则信息,指出自定 义套装文件中的一些图像超出页面。

索引

打印机驱动程序

剪切打印件

▲ 警告:

切纸刀非常锋利且会导致损伤。在打印机运转时 请远离切纸刀。

- 1. 显示 "打印首选项 " 画面 (请参阅第 95 页)。
- 2. 单击页面布局或纸张 / 质量选项卡。
- 3. 单击高级。
- 4. 如有必要,展开文档选项,打印机功能。

上一页

5. 在 " 切纸刀 " 下, 选取一个选项。(请参阅第 31 页。)



6. 单击确定。





打印机驱动程序

将标志图添加到页面上

- 1. 显示 "打印首选项 " 画面 (请参阅第 95 页)。
- 2. 单击标志图选项卡。

参 打印	? ×
常规 布局 紙张/质量 包装	标志图 关于
- 设置	
	(保存 (2)
└ 使用标志图(L)	
文件: 未选取标志图文件	浏览 (L)
暗度 (1): 100 🔆 💃	垂直位置 (V): 0 <u>;</u>
缩放(S): 100 📫 🐐	水平位置(H); 0 🕂
結果を成功し	百西井民新地
121221202212024	
	Kodak
	打印(E) 取消 应用(A)

3. 单击浏览。

- 4. 查找并选取您的标志图文件。
- **注意**:标志图必须是未压缩的 TIFF (.tif) 或位图 (.bmp) 文件。

切勿压缩标志图。如果您选取压缩的文件,将会出 现一则信息,指出驱动程序无法读取标志图文件以 及文件格式不正确。

- 5. 单击确定以打开并读取文件。
- 6. 单击确定。

标志图将会显示在 "标志图 "预览窗口中。

7. 单击应用。

打印机驱动程序

WINDOWS 98/ME 操作系统

显示 " 属性 " 画面

Kodak Professional	ML-500 用于 LPT1: 属性	?×
介质 页面布局	标志图 关于	
- 设置		
	▼ 保存在	
页面大小(2):	8.5 x 11 英寸 (216 x 279 毫米)	-
×traLife:	- 夜面 ▼	
切纸刀((1);	1 広前切(小利灯印)	
	定义自定义页面大小(D)	
tt or / h		
- 49 mm 14. 〇 无(N)		
○ 正常(0)		
○ 高(日)		
<u> </u>		
	Ko	dak
		_
确定	取消 应用 (4)	帮助

当您通过开始菜单存取 " 属性 " 画面, 您将可以更改所 有应用程序中的打印作业设置。

当您在从一个应用程序打印文件时存取 " 属性 " 画面, 您将只可以更改该打印作业的设置。

若要更改所有打印作业的设置:

- 1. 从开始菜单选取设置, 然后选取打印机。
- 2. 右击 ML-500 打印机并选取属性。

若要更改当前打印作业的设置:

- 1. 从文件菜单选取打印。
- 2. 右击 ML-500 打印机并选取属性。



上一页

布局超出页面

您可以为您的页面选择方向。

- 1. 显示 " 属性 " 画面 (请参阅第 95 页)。
- 2. 单击页面布局选项卡。

Kodak Professional ML-500 用于	LPT1: 属性 ? ×
介质 页面布局 标志图 关	Ŧ]
k2	
	▼ 保存(E)
_ 方向	
● 纵向())	
C 横向(<u>D</u>)	^{縮放(5):} 100 <u>;</u> %
 正常(N) 	C 包装(P)
	▼ 利幣(B)
	Kodak
确定 取消	应用 (<u>k</u>) 帮助

- 3. 选取方向(纵向或横向)。
- 4. 选取需要的缩放百分比 (10% 400%)。
- 5. 单击确定。



打印机驱动程序

使用套装打印

使用套装打印,您可以传送单一文档页面到打印机, 而获得多个文档页面大小的打印件。例如,如果您选 取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 ", 您的打印件将包含一个 5 x 7 英寸打印件,一个 3.5 x 5 英寸打印件,以及许多皮夹大小的打印件(视所选的 纸张大小而定)。

打印大小可能会因为文档页面上图像的长宽比而不十 分精确。若要填满整个打印区域,您可能需要在打印 前先调整文档页面上的图像大小。

您可以:

使用标准打印套装(请参阅第 100 页) 创建自定义打印套装(请参阅第 127 页) 使用自定义打印套装(请参阅第 102 页)

上一页

使用标准打印套装

如需有关标准打印套装的说明,请参阅第 100 页。 **1.** 显示 " 属性 " 画面 (请参阅第 95 页)。

2. 单击介质选项卡。

Kodak Professional 介质 页面布局	ML-500 用 ⁻ 标志图 ;	于 LPT1: 属性 关于 】		?
k2			in the error	1
		<u> </u>	ant E	
		4 .	-	-
页面大小(乙):	8.5 x 11 英	イ (216×279	毫米) 💌	
XtraLife:	疫面	-	1	
切纸刀(<u>C</u>):	1 炊剪切(个别打印) 🔻	[
		定义自定义页	而大小(<u>D</u>)	
- 稽细化				
○ 无(Ŋ)				
○ 正常(0)				
C &(H)				
			_	
			Koda	k
确定	取消	应用	(点) 希	助

- 3. 选取 8.5 x 14 英寸的纸张大小。您必须在所有标准 套装中使用此大小。
- 重要信息: 您必须在所有标准套装中使用此大小。
- 4. 单击应用。
- 5. 单击页面布局选项卡。
- 6. 选取套装作为打印格式。

	▼ Save
Orientation © Portrait © Landscape	<u>C</u> opies: 1 <u></u> <u>S</u> caling: 100 <u></u> %
Print format C <u>N</u> ormal 5 x 7 and Wallets	© Package ▼ Browse
The Portrai/Landscase setting	affect the

7. 在下拉式列表中,选择一个标准套装。

8. 单击确定。





打印机驱动程序

使用自定义打印套装

若要创建自定义打印套装或页面布局, 请参阅第 127 页。

- 1. 显示 " 属性 " 画面 (请参阅第 95 页)。
- 2. 单击页面布局洗项卡。
- 3. 洗取套装作为打印格式。
- 4. 单击浏览。
- 5. 在文件选择框中,查找自定义套装文件(kpg),或 在下拉式套装列表底端选择最新及最近使用的自定 义套装文件。
- 注意: 如果从未创建自定义套装, 则列表中将不会显 示自定义套装文件。
- 6. 单击确定。

预览窗口将变成表示实际自定义套装页面布局。

下一页

上一页

索引

7. 确定是否有任何页面大小不匹配的信息。如有必 要, 洗取不同的页面大小。

如果自定义套装只有部分适合页面大小,该局部图像 的轮廓会以红色显示,并会显示一则信息,指出自定 义套装文件中的一些图像超出页面。

109

剪切打印件

▲ 警告:

切纸刀非常锋利且会导致损伤。在打印机运转时 请远离切纸刀。

- **1.** 显示 " 属性 " 画面 (请参阅<mark>第 95</mark> 页)。
- 2. 单击介质选项卡。
- 3. 在 " 切纸刀 " 旁边, 选取一个选项。(请参阅 第 31 页。)
- 4. 单击确定。

将标志图添加到页面上

- 1. 显示 " 属性 " 画面 (请参阅第 95 页)。
- 2. 单击标志图选项卡。

Kodak Professional ML-500 用于 LPT1: 属性 ? × 介质 页面布局 标志图 关于
厂 使用标志图(L)
文件: 未选取标志图文件
商度(□): 100 差 ※ 垂直位置(小): 0 差
络放(<u>6</u>): 100 - 2 水平包屋(日): 0
新志田市地 页面布局倒宽

上一页





- **3.** 单击浏览。
- 4. 查找并选取您的标志图文件。
- **注意:**标志图必须是未压缩的 TIFF (.tif) 或位图 (.bmp) 文件。

切勿压缩标志图。如果您选取压缩的文件,将会出 现一则信息,指出驱动程序无法读取标志图文件以 及文件格式不正确。

- 5. 单击确定以打开并读取文件。
- 6. 单击确定。

标志图将会显示在 "标志图 "预览窗口中。

上一页

MACINTOSH 操作系统

色彩管理内置于 MACINTOSH 打印机驱动程序中并且 一直在使用。

布局超出页面

索引

下一页

1. 打开文档。从文件菜单选取页面设置以显示 "页面 设置 "对话框。

	页面设置
设置:	页面属性
格式:	ML500
	Kodak Professional ML-
纸张大小:	8.5 x 14 in (216x355 mm)
	21.66 cm x 35.56 cm
打印方向:	
缩放:	100 %
	TT 11/2 17
(I)	取消 好

- 2. 从设置菜单选取页面属性。
- 3. 从格式:菜单选取 ML-500。
- 4. 从纸张大小菜单,选取一个选项:
 - ✓ 8.5 x 7 英寸(216 x 178 毫米)
 - ✓ 8.5 x 11 英寸(216 x 279 毫米)
 - ✓ 8.5 x 12 英寸(216 x 305 毫米)
 - ✓ 8.5 x 14 英寸(216 x 355 毫米)
 列表的底部会包含自定义纸张。
 默认设置(在装运时)为 8.5 x 11 英寸。
- 5. 在 " 方向 " 部分, 选取一个选项:
 - ✔ 纵向
 - ✔ 横向
 - ✔ 反转横向
- 6. 在 " 缩放 " 窗口中, 输入一个值(1至100%)。
- 7. 单击确定。

添加自定义纸张大小

- **注意:**此功能仅可在 MAC OS 10.2.3 和更高版本中使用。
- 在 "页面设置 "对话框(请参阅第 111 页)中,从设置菜单选取自定义纸张大小。
- 2. 单击新建。
- 3. 输入自定义纸张大小的名称。
- 4. 输入打印机边距的高度和宽度的值。
- 5. 单击保存。

您现在可以从 " 页面大小 " 菜单存取自定义页面大 小。



使用 " 打印 " 对话框

1. 打开文档。从文件菜单选取打印。

	打印
打印机:	ML500
预定设置:	标准
份数与页数)
份数	: 1 🗹 逐份打印
页数	·: ○ 全部 ● 从: 1 到: 1
? 预览	(存储为 PDF…) 取消 打印

2. 在列表中选取需要的面板。

		打印		
打印	叩机: ML500			\$
预定设	2置: 标准			•
份数与页数	;	>		
	份数: 1 页数: ○全	● 逐份 部 : 1	打印 到: 1	
	0 //	. [.		
(?) 预览	存储为	PDF)		取消) (打印



打印机驱动程序

可以使用的面板如下:

- \checkmark 份数和页数
- 页面布局 \checkmark
- 输出选项 \checkmark
- ✓ 标志图
- ✔ 打印机选项
- ✓ 套装
- ✓ 摘要
- 3. 如有必要,更改设置。
- 4. 单击打印。

查看打印设置的摘要

✓ 在 "打印 "对话框 (请参阅第 113 页)上,选取摘 要面板。

当前的设置将会显示。

打印机: ML500	•
预定设置: 标准	•
寝 🕴 ———————————————————————————————————	
 输出选项 打印到: 打印机 布局 布局方向: 左 - 右 - 上 - 下 每张纸的页面数: 1 份数与页数 份数: 62,逐份打印 页限: 1 到 1 标志图 使用标志图: 否 文件名: 无法应用 	

打印机驱动程序

将标志图添加到页面上

 在 "打印 " 对话框(请参阅第 113 页) 上, 选取标志 图面板。

			打印	
打印机	A: ML5	00		\$
预定设置	置: 标准			÷
标志图	+	10		
🗹 使用标	志图			Kodak
文件: D	ucky.pct		Ci	选取
暗度:	100	%	垂直位置:	0
缩放:	100	%	水平位置:	0
	•		€_	
k	示志图预览		页面布局预览	
?) 预览	(存储	为 PDF…		(消) 打印

- 2. 核选使用标志图。
- **3.** 单击选取。
- 4. 选取您的标志图文件

注意:标志图必须是 PICT 文件。

5. 单击打开。

标志图将会显示在 "标志图 "预览窗口中。

放置标志图

若要更改垂直和水平位置,请输入从 0 至 100 的数值。

- ✓ 垂直位置: 0 = 可成像区域的顶边; 100 = 底边
- ✔ 水平位置: 0=可成像区域的左边; 100=右边

打印机驱动程序

编辑暗度

 \checkmark 若要编辑标志图的暗度, 请输入从1至100% 的数值(百分比愈大, 暗度愈大)。

编辑缩放

✓ 若要编辑标志图的缩放, 请输入从1至400% 的数值 (或至到图像超出可成像区域,视何 者为先)。

6. 单击打印。

标志图的位置 (对应于打印的页面)将会显示在" 页面布局 "预览窗口中。

注意:

- ✓ 由于标志图是在 ICC 色彩管理后应用到图像 上,因此标志图将没有经过色彩管理。
- ✓ 由于标志图是在应用 " 单张页面 " 后应用到图像 上,因此标志图将不会应用到单张的个别页面 E.

下一页

上一页

使用打印机选项

您可以在 " 打印机选项面板 " 上选取纸张完成、选取打 印机的剪切选项,以及锐化打印件。

打印	
打印机: (ML500	•
预定设置: 标准	•
打印机选项	
XtraLife: 〔亮面 〕	Kodak
切纸刀: 1 个剪切(个别的打印件)(1 cut (Se	eparat 🛟
锐化: 常规(Normal) ;	(¥Ŧ)
⑦ 预览 存储为 PDF…	取消 打印

索引

打印机驱动程序

选择"亮面"或"雾面"

- 在 "打印 "对话框(请参阅第 113 页)上,选取打印 机选项面板(请参阅第 116 页)。
- 2. 选取 XtraLife 菜单。
- 3. 选取一个选项:
 - ✓ 亮面 将 "亮面 " ICM 配置文件调用到打印作 业中
 - ✓ 雾面 将 "雾面 " ICM 配置文件调用到打印作 业中

剪切打印件

企 警告:

切纸刀非常锋利且会导致损伤。在打印机运转时 请远离切纸刀。

- 在 "打印 "对话框(请参阅第 113 页)上,选取打印 机选项面板(请参阅第 116 页)。
- 2. 单击切纸刀下拉式菜单。
- 3. 选取一个选项(请参阅第31页)。
- 4. 单击打印。
- **注意:** 默认设置(在装运时)为1个剪切(个别的打印件)。





锐化打印件

- 在 "打印 " 对话框(请参阅第 113 页)上,选取打印 机选项面板(请参阅第 116 页)。
- 2. 单击锐化下拉式菜单。
- 3. 选取一个选项:
 - ✓ 无一不锐化打印作业
 - ✓ 正常 正常锐化打印作业
 - ✔ 高一高度锐化打印作业

4. 单击打印。

注意:默认设置(在装运时)为"正常"锐化。



打印机驱动程序

使用套装打印

使用套装打印,您可以传送单一文档页面到打印机, 而获得多个文档页面大小的打印件。例如,如果您选 取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 ", 您的打印件将包含一个 5 x 7 英寸打印件,一个 3.5 x 5 英寸打印件,以及许多皮夹大小的打印件。

打印大小可能会因为文档页面上图像的长宽比而不十 分精确。若要填满整个打印区域,您可能需要在打印 前先调整文档页面上的图像大小。

您可以:

- ✔ 使用标准打印套装(请参阅第 119 页)
- ✓ 创建自定义打印套装(请参阅第 127 页)
- ✔ 使用自定义打印套装(请参阅第 120 页)

使用标准打印套装

如需有关标准打印套装的说明,请参阅第100页。

 检查是否选取 8.5 x 14 纸张大小(请参阅第 111 页)。

重要信息: 您必须在所有标准套装中使用此大小。

下一页

上一页



2. 在 " 打印 " 对话框(请参阅第 113 页) 上, 选取套装 面板。

	打印
打印机:	ML500
预定设置:	标准
Packages	套装: 5 x 7、3.5 x 5s 和皮夹 ↓ 选取自定套装
? 预览	存储为 PDF… 取消 打印

3. 从套装下拉式列表,选择您要使用的标准套装。
 4. 单击打印。

下一页

上一页

使用自定义打印套装

若要创建自定义打印套装,请参阅第127页。

- **1.** 在 " 打印 " 对话框(请参阅第 113 页)上, 选取**套装** 面板。
- 2. 单击选取自定义套装。
- 3. 选取您要使用的自定义套装文件。
- **注意**:如果之前选取了自定义套装,它将会显示在列 表的底部。

4. 单击打印。

索引

预览窗口将变成表示实际自定义套装页面布局。

如果自定义套装只有部分适合页面大小,该局部图像 的轮廓会以红色显示,并会显示一则信息,指出自定 义套装文件中的一些图像超出页面。

获得帮助

- 除了本《使用指南》外,下列资源也为您提供有关 ML-500 公用程序的信息:
 - ✔ 联机帮助
 - ✓ KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打 印系统光盘包含可打印的和多媒体文档。
 - ✓ KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打 印系统网站: http://www.kodak.com/global/en/service/ software/ML500/ml500Software.jhtml
 - ✔ 常见问题集:

http://www.kodak.com/global/en/service/ professional/products/ekn017852.jhtml?id=0. 3.26.6.18&lc=en 然后选取 " 常见问题集 "。

✓ 技术支持 (1-800-235-6325)

上一页

使用联机帮助

提供下列项目的帮助:

- ✔ ML-500 公用程序
- ✔ 打印服务器
- ✔ 校准
- ✔ 配置
- ✔ 多数的打印机驱动程序

您可以查看每个应用程序的 " 帮助 " 系统, 或取得窗口 项目的快捷帮助。

如果仅打开 ML-500 公用程序,则仅能存取与之相关的 " 帮助 " 系统。如果也打开 " 配置 "、" 打印服务器 " 或 " 校准 " 应用程序,则可以存取当前窗口 (请参阅 第 23 页)和 ML-500 公用程序的 " 帮助 " 系统。例 如,如果 " 配置 " 应用程序为 " 现用 ",则其 " 帮助 " 系统将可存取。

获得帮助

查看 " 帮助 " 系统

除了 " 打印机驱动程序 " 外, 请按照下列说明查看 " 帮助 ":

1. 在当前窗口中,从"帮助"菜单选取相关应用程序的" 帮助 "。

例如,从帮助菜单选取配置帮助,然后选取帮助主题。



2. 使用"内容"、"索引"或"搜索"选项卡导航至需要的" 帮助"主题。

122

上一页

索引

获得帮助

查看打印机驱动程序的帮助

WINDOWS:

- 1. 在任何应用程序中,从文件菜单选取打印。
- 2. 洗取 ML-500 打印机然后单击属性。
- 3. 单击帮助按钮。

MACINTOSH:

✓ 启动帮助中心然后洗取 "ML-500 帮助 "。

使用快捷帮助

WINDOWS:

执行下列其中一项操作以查看窗口项目的说明:

- ✔ 右击一个窗口项目 (例如,一个按钮或列表项 目)然后单击这是什么? 弹出式菜单。
- ✓ 按 F1 以查看关于加亮显示的窗口项目的信息。

MACINTOSH:

✔ 在 " 打印 " 对话框中, 单击 ⑦ 按钮。



故障排除

错误信息或问题	错误导因
标示 ML-500 缺乏色带的信息	检查下列事项(请参阅《ML-500操作员指南》):
	✔ 滚筒组件的螺丝是否完全旋紧?
	✔ 色带是否安装正确?
	✔ 色带是否正确盘绕?
	✔ 纸张是否正确穿过所有辊子?
安装端口监视器的过程中没有显示源文件夹	在安装端口监视器之前,您必须先运行 "打印服务器 "应用程序。在 安装端口监视器 之前 ,检查是否已创建 "源文件夹 "(请参阅第44 页)。
图像太大	即使将偏移设置为零,宽度大于 8.533 英寸 / 21.67 厘米和 / 或长度大于 37 英尺 / 11.2776 米的打印作业将无法纳入页面中。
图像太小	打印作业的长度少于 150 行 (小于 1/2 英寸 / 1.27 厘米)。
偏移太大	打印作业的宽度比纸张宽度宽,但如果偏移较小即可配合。
不兼容的文件格式	图像文件必须是下列格式之一: JPEG (*.jpg)、TIFF (*.tif) 、Rosetta (*.ros)。
无效的色彩管理配置文件	色彩管理配置文件已损毁或无法使用。



上一页

故障排除

错误信息或问题	错误导因
驱动程序无法读取标志图文件。格式错误。	标志图文件不能压缩。它们可以是未压缩的 TIFF (.tif) 或位图 (.bmp)。
作业未打印或打印空页	当您移动、删除或编辑打印作业时,打印被暂停。完成工作而打印将 自动恢复。
无法使用打印机驱动程序从应用程序打印	检查下列事项:
	✓ 所有电缆是否正确连接? (请参阅《ML-500 操作员指南》)
	✓ 打印机是否显示在 "打印 "对话框中的可用打印机列表上?
	✔ 您是否选取了驱动程序?
	✔ 您是否选取了适当的打印设置?
打印件上出现伪影(前缘折叠)	这可能是由于色带折叠所导致。 尝试使用不同批号的色带。 如果问题出现在雾面色带上,请尝试使用亮面色带并查看是否出现伪 影。
错误 # 1001、1005 或 1023 出现在打印件上的黑 白空间。	检查下列事项:
	✓ 安装在服务器上的 WINDOWS XP Home 版本可能会导致此问题。请参阅第1页以了解服务器系统的系统要求。
	✓ 您是否拥有最新的固件版本? 请参阅第 34 页。

内容

上一页



故障排除

错误信息或问题	错误导因
从 ADOBE PHOTOSHOP 打印时, 8.5 x 14 图像 被裁剪或打印空白页面。	若要在 PHOTOSHOP 中解决此问题,请从文件菜单选取页面设置, 选取 ML-500 打印机, 然后选择新的页面大小。
自定义版面不会出现在 "页面大小 "下拉式列表中 (请参阅第99页)。	其中一个尺寸必须为 8.53 英寸 (21.67 厘米)。





附录 A

创建自定义打印套装或页面布局

您可以使用任何文字处理应用程序,来创建自定义套 装或页面布局模板文件,然后将它保存为文本文件。 使用像素作为图像大小的单位, 然后指定您要图像出 现在打印页面的位置。打印您的作业时,选取自定义 套装模板文件,然后将它应用到您的打印作业中。

注意: 使用 ML-500 打印机随附光盘中的样本文件, 作为创建您自定义套装模板文件的范例。

上一页

对于作业中的每个图像,使用像素单位来标示:

- ✓ 从纸张可打印区域左边至图像左边的距离
- ✓ 从纸张可打印区域顶端至图像顶端的距离
- ✓ 图像宽度
- ✓ 图像长度

索引

下一页

内容

附录 A

创建模板文件的规格

使用下面的格式来定义您自定义模板中的图像占位符:

类型: KPKG<EOL>

版本 1.0<EOL>

#<注释 ><EOL>

x1,y1,xdim1,ydim1<EOL>

x2,y2,xdim2,ydim2<EOL>

xN,yN,xdimN,ydimN<EOL>

- ✓ 类型字段要求 4 字符 KPKG。
- ✓ 版本字段要求 2 个由一个小数点分隔的数字
 (例如 1.0)。
- ✔ 使用像素单位作为图像位置和尺寸。

上一页

✓ #符号标明注释的开始。注释的结束由 <EOL>
 (行末端 (End of Line),回车或返回键)表示。
 注释可在任何位置出现。

下一页

索引

- ✓ 图像 N 的左上角由 xN 识别, yN 为参照自页面 可打印区域的 0,0 数据。
- ✓ 图像 N 的尺寸由 xdimN 以整数识别, ydimN 为 非整数的少于 6 的数值。
- ✓ x和y数值为非-负整数,由逗号分隔。
- ✓ 图像的结束规格由 <EOL> (行末端 (End of Line),回车或返回键)表示。
- ✔ 文件中必须包括至少一个完整的图像。

词汇表

LUT

请查阅 " 对查表 "。

Rosetta 文件

由打印机驱动程序创建的文件。

标准

打印机的预期响应。

常用文件夹

请参阅 " 源文件夹 "。

打印机控制面板

ML-500 打印机前方的显示面板,它提供打印机状态和错误信息。

打印作业

打印作业是打印队列中已指定编号的一组信息。它 是图像文件及其特定设置的组合,用以告诉打印机 如何打印图像。打印作业将会按照它们添加到打印 队列的次序打印。

打印队列

打印队列是等候打印的打印作业列表。对于每个作

业编号,打印队列会显示份数、图像文件类型、当前的状态,以及文件来源。

对查表

对查表可以让打印机补偿介质和打印机的更改, 使 打印机在相同的色彩响应下保持一致的操作。对查 表是通过组合打印机需要的密度响应, 以校准标准、 当前的校准曲线以及校准图像信息的形式创建。

服务器系统

连接到 ML-500 打印机的系统视为服务器系统。 ML-500 打印机公用程序会安装到此系统上。如果您 要使用 ML-500 WINDOWS 驱动程序打印,则必须 先在服务器上安装端口监视器和打印机驱动程序, 然后才在客户端系统上安装打印机驱动程序。

介质目录

包含关于打印机可以使用的介质类型数据的文件。 这包括一些关于不会影响校准的介质数据。

介质名称

索引

介质名称是数个介质属性的组合:色带设置、纸张 类型、XtraLife 类型(亮面或雾面),以及介质宽 度。

内容



词汇表

客户端系统

和已连接到 ML-500 打印机的服务器系统连网的远程计算机系统。如果您要使用 ML-500 WINDOWS 打印机驱动程序打印,则必须在客户端系统上安装该驱动程序。

亮面

纸张表面的亮面涂层。

命令文件 (*.kmd)

指定要打印的图像,以及要应用到该图像的作业设置。

模板文件

在创建自定义打印套装或页面布局时使用,模板定 义图像的占位符的大小和位置。

日志文件

记录 ML-500 打印服务器所执行的所有操作的文本 文件 (*.txt)。

下一页

上一页

套装

单次打印多个文档页面大小,例如一张 5 x 7 英寸的 打印件、一张 3.5 x 5 英寸的打印件,以及数张皮夹 大小的打印件。

雾面

纸张表面的无光泽涂层。

页面布局

单次打印相同页面大小的多个份数,例如两张4x6 英寸的打印件。

源文件夹

索引

源文件夹是您为要打印的图像文件指定的文件夹。 放置于此文件夹中的图像文件将会作为打印作业自 动发送到打印队列。

130

索引

英文字母 **ICM 94** L LUT 发送到打印机 83 进行暂时的色彩调整 85 何时发送到打印机 84 Μ MACINTOSH 打印机驱动程序 在客户端上安装14 系统要求7 MACINTOSH 打印机驱动程序 请参阅打印机驱动程序 111 ML-500 公用程序 20

ML-500 公用程序 20 安装 1 启动 20 退出 24 系统要求 1 ML-500 应用程序 打印服务器 41

上一页

关闭 22 配置 25 启动 22

W

WINDOWS 2000/XP 驱动程序 在服务器上安装 10 系统要求 5
WINDOWS 98/ME 驱动程序 在服务器上安装 12 系统要求 6
WINDOWS NT 驱动程序 在服务器上安装 12 系统要求 6
WINDOWS 驱动程序 在客户端上安装 13

Х

XtraLife 色带类型,选择 30 XtraLife 选项 设置 (WINDOWS) 16

内容

索引
汉语拼音

A

安装 端口监视器和驱动程序 7 服务器上的端口监视器 8 ML-500 公用程序 1

В

帮助 121 打印机驱动程序 123 快捷 123 保存报告 38 报告,保存 38 编辑打印机列表 34 编辑校准的配置 87 边框,在打印件上调整 57 标志图,添加到页面上 104, 110, 115

С

测试打印 38 查看打开的应用程序 23 程序 校准 77 重新排列已队列的打印作业的次序 63 出列作业 62 磁盘空间,分配给打印作业文件夹 68 从队列移除打印作业 62 从介质列表删除介质 90 错误历史,查看 36

D

打印 概述 45 恢复 65 强制 65 强制打印 65 校准目标 79 有人监守和无人监守 66 暂停 64 打印队列 设置限制 68 添加作业 45 移除作业自 62 重新排列作业 63 打印服务器应用程序 概述 25 工具栏 43 使用 43

内容

上一页

下一页

索引

关闭 43 系统要求 111 启动 41 选择亮面或雾面 117 **WINDOWS 98/ME 105** 状态栏 42 显示或隐藏 42 布局超出页面 105 剪切打印件 110 打印机 套装打印 107 何时校准75 检查使用情况 37 显示 " 属性 " 画面 105 WINDOWS XP / WINDOWS 2000 95 检查状态 36 选择 23 布局超出页面 96 识别 35 剪切打印件 103.110 打印机的使用情况,检查37 将标志图添加到页面上 104, 110 打印机的识别信息 35 删除 95 打印机的识别, 检查 35 缩放页面 97 打印机和介质的状态 36 套装打印 100.107 打印机和介质状态,检查36 显示 " 打印首洗项 " 画面 95 打印机名称,查看和更改34 打印机型号目录 打印机驱动程序 导入 91 MACINTOSH 打印机型号目录, 导入 91 布局超出页面 111 打印头和切纸刀 查看打印设置的摘要114 调整注册 32 剪切打印件117 打印作业 将标志图添加到页面上115 从队列移除 62 使用 " 打印 " 对话框 113 手动创建 47 套装打印 119 重新排列次序 63

索引

下一页

内容

上一页

打印作业设置 48	打印服务器 25
更改 52	校准 75
导入	更改源文件夹 44
打印机型号目录 91	工具栏
介质类刑目录 90	打印服条器应用程序 43
任介质阈值 设置 20	值田 4 3
	見示武吟礮 /3
	远小线滤藏 45 标准应田程序 76
工服方命上女衣 O 治口版加盟和派出担定	
·斯口温恍奋和驰列住户 中世子	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
安装 /	
F	共享服务器的源义忤夹 (MACINIOSH) 18
	公用程序栏 21
方回, 远取 112 2020	打开和关闭 21
份数,选取要打印的数重 54	固件, 下载 34
分析校准目标 80	故障排除 124
服务器首选项 66	关闭
分配磁盘空间给打印作业文件夹 68	打印服务器应用程序 43
更改源文件夹 44	MI-500 应用程序 22
设置打印队列限制 68	配置应用程序 26
设置日志文件 44	标准应田程 定 77
选择启动状态 68	仅1世四月11月77日
	н
G	恢复打印 65
These as To	以及11-17 00

-概述 打印 45

内容



索引

索引 -4

内容

J

剪切打印件 103, 110, 117 将 ML-500 打印机添加到 "打印机列表" (MACINTOSH) 19 将标志图添加到页面上 104, 110, 115 校准的起点,选取78 校准的容限级别 93 校准目标 打印 79 分析 80 校准应用程序 工具栏 76 使用 76 显示或隐藏 76 关闭 77 启动 75 状态栏 显示或隐藏 76 节能控制器,设置29 介质 从介质列表删除 90 供应,检查37 和打印机状态,检查36 检查状态 35

上一页

添加 89 介质类型目录,导入 90

Κ

开始打印之前 (MACINTOSH) 17 开始打印之前 (WINDOWS) 15

L

历史,查看 36 联机帮助 121

Μ

命令文件 70 创建和打印 70 范例 74 规则 72 允许的命令 71 目标。请参阅 " 校准 " 目标。79 目录 打印机型号 91 介质类型 90

Ρ

索引

下一页

排列打开的应用程序 23 配置应用程序

索引-5

关闭 26 启动 25 刷新画面 26 状态栏 26 显示或隐藏 26

Q

启动 打印服务器应用程序 41 ML-500 公用程序 20 ML-500 应用程序 22 配置应用程序 25 校准应用程序 75 启动状态,选取打印服务器 68 启用 file services (MACINTOSH) 18 强制打印 65 切纸刀 选择默认设置 31 切纸刀和打印头 调整注册 32 驱动程序和端口监视器 安装7 驱动程序。请参阅打印机驱动程序。94

上一页

R

日期和时间,设置28 日志文件,设置44 锐化图像56,118

S

色彩调整,暂时的 85
色彩管理,使用 58
设置
打印作业 48
校准,更改 87
设置打印队列限制 68
时间和日期,设置 28
刷新配置画面 26
缩放页面 97,112

Т

索引

下一页

套装和页面布局打印 100, 107, 119
标准打印套装 100, 107, 119
创建自定义打印套装 127
使用自定义打印套装 61, 102, 109, 120
套装或页面布局,选取 58
添加介质 89
图表,查看 91

索引-6

图像色彩管理 94 退出 ML-500 公用程序 24

W

完成的校准事件 92 完整校准分析 86 为打印机命名 (WINDOWS) 15 为打印件设置标签 56 文件夹 成功的作业 68 分配磁盘空间予 68 失败的作业 68 源 44 文件,日志 44 无人监守打印 66

Х

系统要求 端口监视器和驱动程序 5 ML-500 公用程序 1 显像密度计,认可的 92 校准 查看数据图表 91 程序 77 打印目标 79

上一页

分析目标 80 分析 (完整),执行 86 更改设置 87 何时校准 75 容限级别 93 设置,更改 87 完成的事件 92 选取起点 78 选择打印机 23

Y

页面布局或套装,选取 58 有人监守打印 66 语言,为打印机控制面板选择 27 源文件夹,选取 44

Ζ

索引

下一页

暂停打印 64 纸张剪切边界,选择 55 纸张类型,选择 30 注册 调整打印头和切纸刀 32

索引-7

状态栏 打印服务器应用程序 42 显示或隐藏 42 配置应用程序 26 显示或隐藏 26 校准应用程序 76 显示或隐藏 76





下一页