

Panasonic
ideas for life

激光多功能一体机

DP-180

发送！
打印！



WORKIO™

网络功能
具备



智能的DP-180将最新的尖端技术成果带入您的办公室，它能够满足您的文档处理需求，并有效管理您的文档。从传真到网络打印，彩色扫描再到文件存档，DP-180会成为您的部门或工作组的精明解决方案。

DP-180具备自动化网络安装功能，无需复杂配置即可接入您现有的局域网中。DP-180可以作为一台高达18页/分钟的高速网络打印机，又可作为一台方便使用的彩色扫描仪扫描任何文稿，扫描图片可以直接发送到您网络中的任何一台PC机，也可作为电子邮件附件通过Internet进行发送。当然，DP-180还是一台Super G3传真机，采用JBIG压缩算法，能够实现快速、高质量的传真发送。

松下的DP-180正是这样一个您生意上精明的工作解决方案。

Super G3传真机和电子邮件功能



快速存储发送

在传真多页时，只要第一页已经扫描完成，DP-180就开始拨号。在后续页正在扫描时，发送操作也同步进行，从而节省时间，提高工作效率。

Internet传真机（发送至电子邮件）

DP-180可以将文档转为TIFF图像或PDF文件进行发送，并可将其作为电子邮件的附件发送至PC机或其它Internet传真机，从而节约时间和费用。

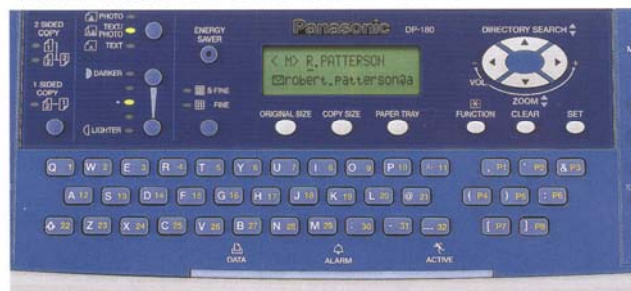
网络 Panafax® Desktop软件

Panafax® Desktop软件让用户能够直接从PC机发送传真，省略了传真前的打印步骤。这项PC传真机的功能在减少耗纸量的同时也提高了工作效率。

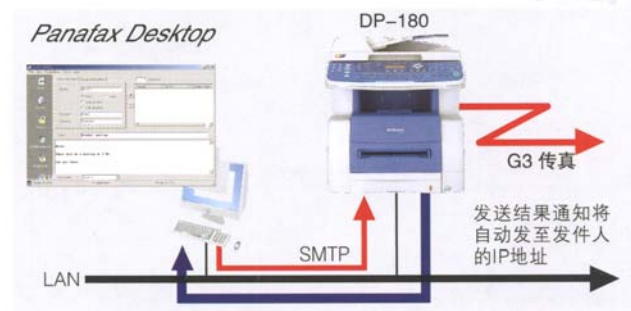
200个站点

你可通过40个单触式按键，或160个缩写编号来存储最多达200条的电话号码或电子邮件地址，实现快速调用。

*在安装了选购的硬盘驱动单元后，可高达1000个站点。



办公 绝佳



网络彩色扫描仪



扫描至PC机

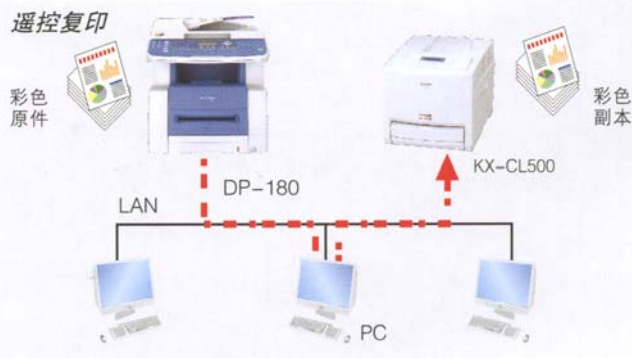
扫描至PC机这项功能让用户可以真正实现任何文稿的数字化，即使是手写便条或手绘草图也可以，并能将其转化成PDF、TIFF或JPEG文件，发送至网络内的PC机。

文档管理系统软件

松下文档管理系统软件能够让用户在指掌之间实现高效的文档管理、灵活的编辑和方便的共享。用户可以从桌面上通过简单的“拖放”操作来直接管理和编辑文档。

遥控复印

按下“遥控复印”按键后，DP-180将自动通过PC机将扫描到的数据发送到网络打印机进行打印。这样您就可以轻松地实现彩色文档的彩色复印，所需只是将一台彩色打印机接至局域网而已。



标准网络打印机

内置网络打印功能

DP-180的标准配置中包括了一块内置网卡和一个以太网接口，您可以将它作为网络打印机来安装，让局域网中PC机使用。安装时并不需要任何特殊的选配件。此外，通过标准的USB1.1接口，它也可以直接连接至一台专用PC机。



自动网络安装功能*

DP-180能够实现简单的网络安装。只需将网线插入到DP-180的以太网接口，DP-180就可自动从服务器获取网络信息。整个过程无需任何复杂的设置。

*要求网络中设有DHCP服务器。

1200等效 dpi × 600 dpi高打印分辨率

除了600 × 600 dpi的标准打印分辨率外，您还可以加装选购的打印机控制器来将打印分辨率提升到1200 dpi等效值 × 600 dpi（在PCL/PS模式下）。这样，即使在打印极细小的字符或复杂的图像时，也能得到锐利、清晰的打印件，达到极为优秀的可辨读性和半色调色阶。

标准双面打印和复印

为了方便工作，DP-180标准配备了双面打印单元，能够在纸张上实现双面打印。让您的耗纸量降到最低水平，用户也可以在打印传真件或复印时使用双面打印功能。

室的配置

易用图形界面软件的直观化控制

图形界面打印机驱动程序

易于安装的图形化打印机驱动程序赋予了用户直接从桌面上对多种打印功能的充分控制。从直观的标签化界面到任务设置的屏幕图形化预览，所有功能的设计都以最大提升易用性和消除错误为目的。



任务完毕通知

在打印任务完成后，DP-180会立刻自动发送“任务完毕通知”至用户的桌面，通知用户任务已经完成，从而无需用户走到本机处查看。

网络状态监视器

状态监视器能够让用户直接从桌面上对DP-180的状态进行监视，其中包括打印任务的状态、夹纸、设备配置以及更多的项目。因此，举例来说，您就总是可以掌握何时纸张或碳粉会用完。



机密打印/邮箱*

本机可实现多达100位用户的机密打印。在操作时只需直接打印至“安全邮箱”即可，DP-180将会把这些数据储存起来，直至用户在设备处通过输入8位数用户ID和4位数口令后才能将数据调出。这项在要打印敏感和保密的文档时是极为有用的。

*仅在安装了可选购的硬盘单元后方可提供。

独特的复印功能

双曝光双面存储

用户通过选择控制面板上的“双曝光”按键，可以在既使扫描台盖板未放下的情况下，也能对较小幅面的双面文稿在单页纸上进行高质量且无黑边的复印。这点对于复印较小幅面的原件，例如身份证和保险卡、支票和收据等，都非常实用。



第一道扫描图像#1



第二道扫描图像#2

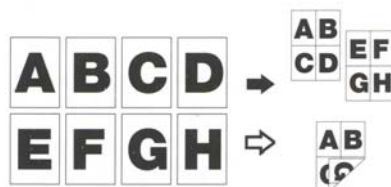
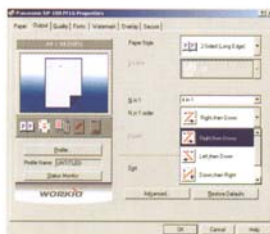


打印

WORKIO 原创技术

多合一打印/复印

多合一功能能够将多份原件复印至单页纸下，加快文档工作速度，同时降低耗纸量。同样，双面复印和打印功能均属于DP-180的标准配置。



卓越的性能

快速处理

DP-180采用了高性能的200MHz微处理器和专门开发的LSI，具备高速高质量图像处理能力，实现高速打印和多任务运行。



更高的可靠性

DP-180的“检查和通知”功能能够自动报告低碳粉量状态以及向维修中心报告某些机械故障，而通过其“远程诊断系统”，维修中心的专业技术人员可以快速查明故障并通过电话或Internet提供解决方案。

这些功能在某些地区尚未开通。



Super G3传真机

DP-180全面符合ITU-T V.34标准，其Super G3 33.6 kbps传真调制解调器能够在约2.9秒内传输一页A4幅面的传真。由于采用了先进的JBIG压缩技术，传真文档可以实现高效传输，而且在接收端可以清晰地生成半色调图像。



彩色扫描仪

彩色文稿的扫描可以通过平板扫描仪或50页的ADF(自动送稿器)进行，扫描可生成最大300 × 300 dpi的PDF或JPEG数据，或者黑白文档可生成最大600 × 600 dpi的PDF或TIFF图像。而平面扫描仪还可以扫描多种介质，例如书籍和杂志，以及较小的物品，例如身份证和保险卡或收据。

办公室流程的成功关键所在

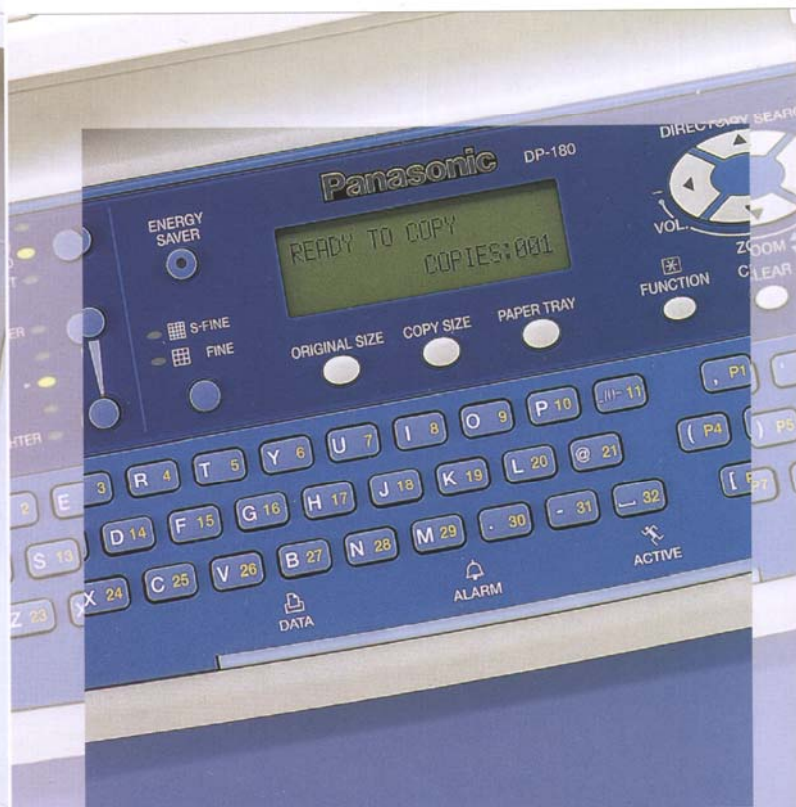
用户易用性

PC-180采用了标准QWERTY键盘，与您的PC机完全一样，可以快速简便地输入电子邮件地址、文件名称等。而这种方便输入的键盘设计还提供其它好处，例如快速姓名查找和文件命名，而且DP-180的内部出纸口设计让用户能够从前方实现所有操作，包括装纸。

网络打印机

DP-180可以通过以太网和/或USB接口以高达18页/分钟的速度实现高速打印，并可达600 × 600 dpi真实分辨率或1200 dpi的等值分辨率*。而内置的自动双面单元可以实现双面复印和打印，降低耗纸量。

*采用松下图像增强技术时（要求采用选购的打印机控制器模块）



选购件

闪存卡
4MB 闪存卡
UE-410047
8MB 闪存卡
UE-410048



电话听筒组件
UE-403172
(在某些地区不配置)

550页第2进纸组件
DA-DS188



打印机/网络打印机

扩展卡
DA-EM600
(在某些地区并不需要
配置扩展卡)

PCL打印机控制器模块
DA-PC188

PS/PCL多页面描述语言控制器模块
DA-MC188

图像存储器

图像存储器
(16MB) DA-SM16B
(64MB) DA-SM64B
(128MB) DA-SM28B
(在某些地区不配置)

硬盘驱动单元
硬盘驱动单元
DA-HD19

软件
统计软件
DA-WA10

耗材



硒鼓单元
DQ-UH34H



碳粉盒
DQ-UG16H

DP-180技术规格

一般性功能

类型	台式
打印过程	激光间接静电转印法
显影过程	干式单部件
自动送稿器	50页 (A4, 75克/平方米)
进纸	标准250页纸盒装置 × 1 + 单页旁路进纸 加选购件可达800页进纸能力
纸张重量	纸盒: 60至105克/平方米 旁路: 60至165克/平方米
电源要求	交流220 - 240 V, 50/60 Hz
耗电量:	
最大:	1 kW
节能模式:	约20瓦
休眠模式:	约12瓦
尺寸 (宽 × 深 × 高)*	462 × 506 × 523毫米 (不包括选装装置)
重量*	约22公斤 (不包括选装装置)

G3 传真机功能

兼容性	ITU - T Group 3, ECM
调制解调器速度	33.6 kbps
编码方式	JBIG/MMR/MR/MH
传输速度*	约2.9秒
扫描速度*	2.9秒 (标准或精细模式下的A4纵向)
扫描分辨率	
标准:	8点/毫米 × 3.85线/毫米
精细:	8点/毫米 × 7.7线/毫米
超精细:	16点/毫米 × 15.4线/毫米
600 dpi:	600 × 600 dpi
有效扫描宽度	207毫米 (A4)
记录分辨率	最大600 × 600 dpi
标准内存*	2 MB (约120页)
可选内存**	基本内存加4 MB (320页) / 8 MB (约640页)
自动拨号数量	200个 (加选购硬盘最大为1000个)

数字复印机功能

首张复印时间	约10秒 (A4)
分辨率:	600 × 600 dpi
灰度级	256级
最大复印速度*	18 cpm
最大原件尺寸	A4, 大页书写纸 (Foolscap) *
复印尺寸	A4 - A5*, 大页书写纸 (Foolscap) *
复印比率	放大 (固定) 141%, 137% 缩小 (固定) 97%, 90%, 71%, 64%
缩放 (可变)	50 - 200% (以1%为最小增减量)
多份复印	1至999, 自动复位至1
曝光控制器	文本, 文本/照片, 照片
分页内存	
标准:	16 MB
选购件**	基本内存加16 MB/64 MB/128 MB, 12 GB (加选购硬盘)

网络打印机功能

打印机接口	以太网10Base - T/100Base - TX
本地打印机接口:	USB1.1
打印机语言	
标准	Panasonic Printing System for Windows*
选购件	PCL 6仿真, Adobe PostScript*3**
打印速度*	18 页/分钟
纸张幅面	A4 - A5, 大页书写纸 (Foolscap)*, 信封*
打印分辨率	1,200 dpi等效 × 600 dpi (PCL, PS) 600 dpi × 600 dpi, 300 dpi × 300 dpi (GDI, PCL, PS)
打印机内存	20 MB
兼容操作系统	Windows XP/2000/Server 2003*/98/Me, Windows NT*4.0 MacOS 8.6 - 10.2 (仅PS)

网络扫描仪功能

网络扫描仪接口	以太网10Base - T/100Base - TX
扫描幅面	A4 - A5, 大页书写纸 (Foolscap) *
扫描分辨率	
彩色:	75 × 75 dpi, 150 × 150 dpi, 300 × 300 dpi
黑白:	150 × 150 dpi, 300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi
扫描速度	
彩色:	约12秒
黑白:	约2.9秒
编码方案	
彩色:	JPEG
黑白:	JBIG/MMR/MR/MH
数据格式	
彩色:	JPEG, PDF
黑白:	TIFF, PDF

发送至电子邮件/Internet传真功能

兼容性	IETF RFC 2305, ITU - T T.37
通讯协议	TCP/IP, SMTP, POP3, MIME, LDAP*
网络连接	10BASE - T Ethernet/100BASE - TX (IEEE802.3)
数据格式**	TIFF - FX (Profile S/F/J), PDF, JPEG

备注:

- * 尺寸和重量均为近似值。
- * 传输时间适用于在相同型号之间, 在最高调制解调器速度下, 只采用国际电信联盟 (ITU-T) 1号图像的文本数据的存储传输。传输时间可能随实际使用而有所不同。通常的公用电话线路只能支持28.8 Kbps或以下的通讯速度。在通过专用电话交换机时, 传输速度可能更低。
- * 扫描速度适用于单页测试图表从顶部进纸至底部出纸的走纸过程。走纸过程的时间并未包括测试页的顶部到达扫描点和纸张弹出的时间。这里也不适用完整的存储过程所用的时间。
- * 在标准模式下以ITU-T 1号图像的扫描为基准。
- * 各个速度会根据应用、机器配置和状态而定。具体速度可能有所不同。
- * 在某些地区可能不提供。
- * 仅适用于自动送稿器。
- * 仅适用于标准纸盒和旁路送纸。
- * 仅适用于旁路送纸。
- * 在2004年第3季度开始提供。
- * Internet传真仅支持TIFF-FX格式。

设计和规格如有变动, 恕不通知。在通知时可能并非所有选购件均可提供。



Microsoft Windows* 和 Windows NT* 均为微软公司的注册商标。
Adobe*, PostScript*, PostScript* 3, PDF和PostScript logo* 均为Adobe Systems公司的商标。
PCL为惠普公司和/或其子公司的商标或注册商标。
WORKIO* 为松下电器工业有限公司的商标。
所有其它品牌或产品名称均为其相应所有者所拥有。



作为能源之星 ENERGY STAR* 合作伙伴, 松下确定本产品符合ENERGY STAR* 对于能源效益的指引。

ISO 9001质量管理体系

我们生产文档、信息和网络产品的业务过程, 包括从制造直至销售的全过程, 均符合ISO 9001质量管理体系标准, 包括文档、信息和网络产品及其相关设备和耗材的设计、开发、制造、安装、修理和维护。此外, 日本地区以外工厂也都通过了ISO 9001认证。

