京瓷TASKalfa181/221黑白A3幅面多功能数码复合机

基本规格		TASKalfa 181	TASKalfa 221
类型		台式	
原稿台类型		固定式	
感光鼓		PSLP感光鼓	
复印方式		半导体激光器＋电子照相方式	
显影方式		干式单组分显影方式	
定影方式		热辊方式	
供纸方式		300张＋100张(手送)	300张×2＋100张(手送)
内存容量		标准: 64MB(最大192MB)	
预热时间※1		17.2 秒以下	
电源		220V 50Hz	
耗电量	最大时	1200 W	
	复印模式	489W	518W
	待机模式	65W 以下	
	省电模式	36W 以下	
	睡眠模式	6.2W 以下	
外观尺寸(宽×深×高)		568×594×502 mm	568×594×607mm
重量		约 33 kg	约 40 kg

※1 在22℃、60%相对湿度环境下

复印功能	TASKalfa 181	TASKalfa 221
原稿	纸张、书本、三维物体	
原稿尺寸	最大: A3	
复印尺寸	纸盒: A3～A5纵向 手送: A3～A6纵向、明信片	
复印速度	18张/分钟	22张/分钟
分辨率	600dpi×600dpi	
灰度级	256级	
首张复印时间	5.7秒以下	
缩放倍率	手动倍率：25～400%(以 1% 为单位任意设定) 固定倍率：400%、200%、141%、122%、115%、 86%、81%、70%、50%、25%	
连续复印张数	1～999张	

打印功能	TASKalfa 181	TASKalfa 221
CPU	PowerPC 440(500MHz)	
打印速度	18张/分钟	22张/分钟
首张打印时间	5.7秒以下	
分辨率	Fast1200, 600dpi, 300dpi	
打印语言※1	PRESCRIBE	
内存※2	标配: 128MB(最大1152MB)	
仿真语言	HP PCL6(5e,XL)、EPSON LQ-850、IBM Proprinter X24E KPDL3、DIABLO 630	
网络协议	TCP/IP, IPX/SPX, EtherTalk, NetBEUI	
打印接口	Hi-Speed USB2.0×1, 网络接口(10Base-T/100Base-TX)×1,选购件接口插槽×1	
内置字体	矢量字体: 80种(PCL6)、136种(KPDL3) 位图字体: 1种	
适用操作系统	Window2000/XP/Server2003/Vista/Server2008 Mac OS×(10.2～)	
存储卡插槽	单插槽(CompactFlash™)	

※1 根据机型不同，对应的指令稍有不同。 ※2 进行双面打印时，根据输出数据的大小，有时需要扩展内存。

扫描功能 *需安装选购件Scan System(F)B	
原稿读取速度	22张/分(A4、600dpi、文字＋图片模式)
扫描模式	黑白扫描
最大扫描范围	A3
扫描分辨率	600dpi, 400dpi, 300dpi, 200dpi
操作系统	Windows2000/XP/Server2003/Vista/Server2008
接口	网络接口(10Base-T/100Base-TX)×1
扫描精度	2值/点 256级灰度(误差扩散处理)
扫描类型	文字,图片,文字＋图片,OCR
文件格式	TIFF, PDF
通信协议	TCP/PC
发送方式	通过PC发送, 通过e-mail发送, TWAIN

传真功能 *需安装选购件FAX System(R)	
类型	收发两用机
连接线路	公共电话线路、F网络
扫描线密度	标准: 8dot/mm×3.85line/mm 精细: 8dot/mm×7.7line/mm 高精细: 8dot/mm×15.4line/mm 超精细: 16dot/mm×15.4line/mm※1
传输速度	3秒以下(适用JBIG时)※2
扫描方式	平面扫描
数据压缩方式	MH, MR, MMR, JBIG
最大原稿尺寸	宽: 144～293mm、长: 177～1600mm※3
记录方式	使用激光在普通纸上记录
记录纸尺寸	A3～A5纵向
原稿供纸	自动供纸(约50张) *安装选购件DP-420时
内存容量	标准: 4MB, 最大: 32MB
相互通信	Super G3机型
通信速度	33,600/31,200/28,800/26,400/24,000/21,600/19,200/16,800/ 14,400/12,000/9,600/7,200/4,800bps(自动Shift Down方式)

※1 安装选购件内存时。
※2 在高速模式(33.6kbps)模式下，以标准画质传输700字左右A4尺寸原稿时的速度。
※3 当原稿尺寸超过420mm时，需安装选购件DP-420。

京瓷办公信息设备认定店：

欢迎访问京瓷中文网站: **www.kyocera.com.cn**

京瓷(天津)商贸有限公司 办公信息设备营业部
上海市浦东新区世纪大道211号上海信息大楼11层，邮政编码: 200120
电话: (21) 5877 5366，传真: (21) 5888 5085

产品规格及外观如有变更，恕不另行通知。本说明书提到的所有其它品牌和产品名称可能是其拥有者的注册商标或商标。
建议您使用京瓷原配耗材。我们对于因使用第三方耗材而对机器造成的损失不承担任何责任。

DATA/TASKalfa181/221/NOVEMBER2009/KTST

THE NEW VALUE FRONTIER

KYOCERA

TASKalfa



「关爱地球」

经得起时间考验的数码复合机

京瓷
TASKalfa 181
TASKalfa 221

图示为加装选购件的状态，机器以实物为准

更贴心、操作更方便的
高性能办公设备！
带来更舒适的办公环境！

- 集复印、打印、传真、扫描功能于一身。
- 首张复印时间仅为5.7秒
- 紧凑型机身设计、操作简便
- 长寿命感光鼓以及双面打印等环保技术，
- 能够满足各种各样的办公需求！

- 网络打印等丰富的基本功能！
- 可通过选购件扩展传真功能！
- 紧凑型机身设计及通用设计！
- 支持双面输出及原稿扫描，
  为资料“减肥”！

京瓷
TASKalfa 181
TASKalfa 221



图示为加装选购件的状态，机器以实物为准

TASKalfa

紧凑的机身汇集了众多功能，标配的网络打印功能操作十分方便！

除了打印功能外，还标配有网卡，简单设定之后即可进行网络打印。
一台设备即可轻松应对打印、复印等各种办公作业。

就近放置，使用方便！

这款设备外形小巧，因此可灵活放置。如果将其放在桌边，用户只需转个身即可完成一系列的复印、打印作业。
操作面板位置居中，用户无需离开座位便能轻松操作。
操作面板使用了大按钮、大按键，方便操作。
18张/分钟(TASKalfa181)和22张/分钟(TASKalfa221)的复印速度让工作变得更为轻松。

支持双面复印／打印和双面原稿扫描。为资料“减肥”的同时减少了纸张消耗！

安装选购件DP-420后可支持双面原稿扫描，能够快速、顺畅地对双面原稿进行复印、打印及传真操作。
另外，安装选购件DU-420后，还可支持主机内置的双面复印/打印功能，在减少纸张消耗的同时，双面复印/打印还可为资料“减肥”，以减少资料存储空间。

方便、快捷的传真功能！

尽管机身小巧，依然可以扩展传真功能。将其放在桌边，不仅可以轻松发送传真，同时再也不用担心错失传真来件。

FUNCTION 功能性

快速启动，操作便捷！

京瓷独创的长寿命设计，具有高可靠性和稳定性

除了被用作小型办公室的核心设备外，本产品还经常被用作部门用设备，而这一应用对设备的稳定性要求很高。
打印引擎以及各组件均采用了长寿命部件和长寿命设计，将维护时间减少到最短，确保设备在整个产品生命周期中都能够稳定地工作。



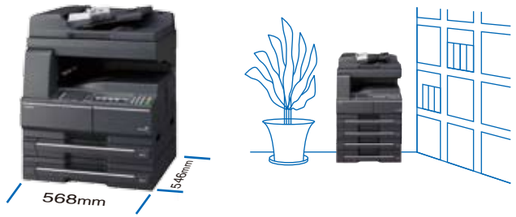
快速启动

预热时间仅17.2秒，大大缩短了从接通电源到可以使用的等待时间。此外，首张复印时间仅5.7秒，让您无需等待。



节省空间的紧凑型设计

确保办公空间是个重要的问题，占用空间越小的复合机越受欢迎，TASKalfa181/221采用了占地面积很小的台式设计，此外，选购的双面器也采用了主机内置的形式，双面功能扩展后也不会改变设备的外形尺寸，便于在有限的空间内使用。



灵活的纸张处理功能

双面器、双面自动输稿器、作业分离器以及内置式500张装订器等，有丰富的选购件可供使用。纸盒最多可扩展至4个，可同时支持4种规格的纸张尺寸。

※ 作业分离器和内置装订器不可同时安装。



USABILITY 易用性

将易操作性发挥到极致的理想机型。

能够进行多种设定的程序键

配备程序功能，最多能够储存8种复印设定，只要记住相应的程序键，哪怕是组合了合并复印以及双面功能、旋转分页等功能的复杂设定，也只需要进行[调出程序]→[份数设定]→[开始键]的3步操作即可进行复印。



①双面扫描+合并复印
②旋转分页
③双面扫描+合并复印
……

便于识别原稿及输出件

机身采用蓝黑色，与白色的纸张形成鲜明对比，能够防止用户将原稿及输出件遗忘在复印设备上。此外，与办公设备相同色系的蓝黑配色也保持了办公环境的一致性。



一目了然、容易操作的大型操作面板



便于使用的纸盒

纸盒带有把手，方便用户以正握或反握的方式推拉。即使蹲下补充纸张也很方便。



COPY 复印

惊人的速度和品质，满足各种输出需求！

快速

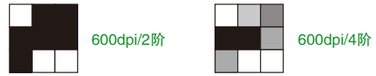
首张复印时间5.7秒、预热时间17.2秒，大大缩短了设备启动以及从待机状态中恢复所需的时间。



精美的复印件更具有说服力

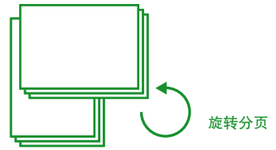
为了实现更加精美的复印，本设备的读取分辨率提高到了相当于1800dpi×600dpi。※
通过每点4阶色调的多位输出，可完美再现含有精细图片和细致层次的半色调原稿，实现令你心动的高画质复印体验。

※ 相当于 1800dpi×600dpi 的分辨率在“图片”模式下有效。



大容量内存，支持便利的自动印后处理

为实现高画质复印和电子分页，本设备标配了64MB大容量内存。该内存可用于电子分页，向选购纸盒中分别放入纵向和横向的纸张后，可以使用旋转分页功能，以1份为单位将稿件旋转90度后输出。内存最大可以扩展到192MB。



多合一功能

此功能可将2页或4页等多页原稿复印在1张纸上输出，以便给资料“减肥”，简化资料分发和保管工作，还能够减少纸张消耗。



证件双面复印

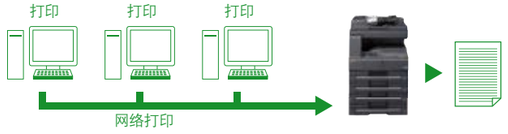
TASKalfa181/221在程序功能里能够设置证件双面复印功能，只需简单地调用程序即可轻松搞定诸如身份证、信用卡、名片等需要双面复印的证件。

PRINT 打印

发挥高性能，大幅提升文件作业效率！

通过网络功能实现设备共享

本机标配10BASE-T/100BASE-TX网卡，通过将此网卡与网络相连即可将本机设为网络打印机。同时，本机还拥有便于连接的Hi-Speed USB2.0接口，可轻松构建适合小型工作组使用的网络打印环境，而且无需花费额外费用。



KX-DRIVER

拥有功能众多且操作简单的界面。通过简单易懂的画面，可以轻松设定纸张选择、排纸位置选择、放大、缩小、合并、双面等功能。



128MB打印内存，实现无间断打印

本机装有打印专用的128MB大容量内存，使打印作业更加轻松快捷。打印内存最大可扩展到1152MB。



可通过浏览器进行设定和管理的KM-NET VIEWER

用户可通过本机标配的KM-NET VIEWER对联网的打印机进行管理。借助简单明了的图解，用户可通过PC轻松完成打印机的设定、管理、运用等操作。当碳粉余量不足或纸张耗尽时，客户端PC上会弹出形象的三维说明画面，通知用户这一情况。



支持双面原稿扫描和双面复印/打印

安装选购的双面自动输稿器以及双面器后，本设备可支持双面原稿的扫描和输出，能够快速读取日常工作中越来越常见的双面印刷品。此外，双面复印不仅能够减少纸张消耗，还可以给资料“减肥”。



FAX 传真

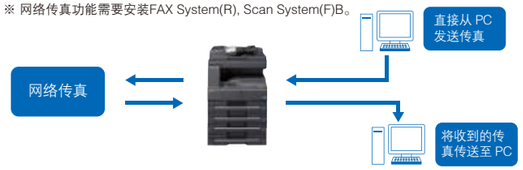
※ 选购功能

强大的传真功能，可实现大量传送以及通过PC进行传真收发！

网络传真收发功能

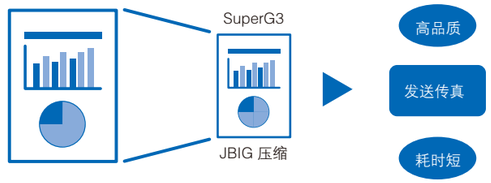
在PC上制作的传真稿无需打印即可直接通过PC发送。同时，也可以将收到的传真件添加至邮件中以发送到客户端PC或保存到PC以及文件服务器的任意文件夹内。通过该功能，可有效避免错失重要传真件的情况发生，同时还可促进无纸化办公。

※ 网络传真功能需要安装FAX System(R), Scan System(F)B。



支持SuperG3和JBIG压缩，传真速度更快

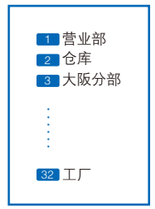
配备33.6Kbps高速调制解调器，支持可高速收发传真的SuperG3 FAX。数据压缩采用JBIG方式，有效提高了传真收发速度。



通过“一键拨号”，可快速简单地指定传真收件人

本机附带地址簿、Address Editor for FAX，最多可登录32条“一键拨号”收件人，并且可以通过联网的PC进行修改。

※ 需要安装FAX System(R), Scan System(F)B。



添加简单明了的附件

使用 KM-Network FAX 驱动程序，可以在通过PC直接发送传真时附上包含邮件内容说明的附件。



使用专用地址簿，可方便地指定收件人

通过PC直接发送传真时，可以从附带的网络传真地址簿登录的名单中指定收件人。该地址簿总共可以登录3,000条记录(包括地址和群组)，同时还可以导入复合机主机中所保存的地址。

※ 需要在各 PC 上安装网络传真的驱动程序。



其他功能

“一键拨号”登录、程序 / 群组登录(总计32条)、“缩位拨号”(200条)、顺序群发(最多可向232个地址发送)、定时发送(指定时间 / 可预约50条)、重发(直接发送时无效)、内存发送、查询收发、密码检验收发、F代码通信功能、F代码公告板功能、F代码亲启夹、F代码转送群发、FAX部门管理、TEL/FAX模式切换、出错自动重发(ECM)、通信结果显示(发送50条 / 接收50条)、通信结果报告(收发最多50条)、打印各种列表 / 报告、旋转收发、放大发送、双面发送(安装有选配件DP-410时)、双面接收、2合1接收。

SCAN 扫描

※ 选购功能

先进的扫描功能可对资料进行电子化处理，以加强信息共享！

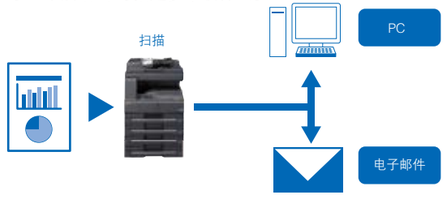
借助扫描功能轻松对纸质资料进行电子化处理

用户可通过此功能轻松完成庞大的纸质资料的扫描作业，并可将扫描内容发送至PC以便整理。还可扩展便利的网络扫描功能，以方便对纸质资料进行电子化处理。这款设备虽然机身小巧，但却囊括了包括复印、打印、传真、扫描等在内的几乎所有办公所需的功能。



Scan to e-mail / Scan to PC

扫描时用户可通过设备主机操作面板上的操作直接将扫描数据传送至联网的PC，或者将扫描数据作为电子邮件附件发送。只需装入原稿并指定收件人，然后按下开始键即可完成操作。可供选择的文件格式有PDF和TIFF。一次操作即可指定多个收件人。



OPTION 选购件

丰富的选购件进一步提升操作性！

输出管理

可在PC上进行输出张数和成本管理。用户可通过KM-NET for Accounting，经联网的PC按部门进行输出张数及成本管理。充分掌握各部门的实际使用情况，帮助正确配置设备。



可以进行各设备/部门/输出尺寸的统计。



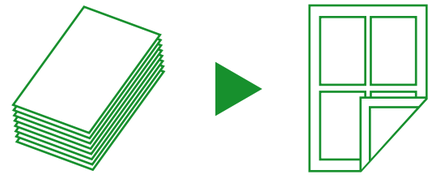
可以设定管理员密码。



可以设定输出的张数上限。

节约用纸

支持双面输出，可有效削减用纸量。配合标配的2合1、4合1功能，可进一步节约用纸。



小巧机身、大扩展性

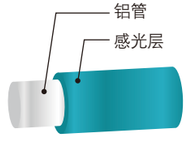


ECOLOGY 环保

先进的环保技术！

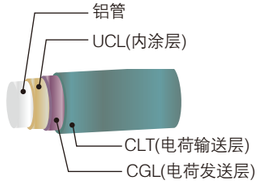
耐用经济的鼓组件

TASKalfa181/221采用了PSLP(Positive-Charged Single-Layer Photoconductor)感光鼓，寿命可达10万张，比普通的OPC鼓更加耐用，既实现了长寿命又保证了较低使用成本。PSLP鼓正是符合这两点所开发出的鼓组件。



PSLP

[PSLP 感光鼓的结构]



[普通 OPC 感光鼓的结构]

TASKalfa181/221获得了多项环境认证及品质认证「中国节能认证」、「CCC认证」、「PBF无铅产品认证」。京瓷所有的产品都保证了对环境的保护及对人体无危害。

通过节能模式来减少耗电量

为节约能源，配备了省电模式和睡眠模式两种节能模式。按下节能键后，机器会进入省电模式，降低定影温度以减少耗电。从省电模式恢复到待机模式的耗时在10秒以内，可以在需要使用时迅速地进入待机状态。此外，按下电源键后，机器将进入睡眠模式，睡眠模式下，几乎所有的电力供应都被中断。