

KONICA MINOLTA

magicolor 1600  系列

彩色激光打印机 · 彩色多功能一体机

简约商务小流行



The essentials of imaging

时尚小巧外观，简约办公风潮

柯尼卡美能达推出全新的彩色激光打印机magicolor 1600系列

作为迄今为止，柯尼卡美能达开发的体积最小的打印机系列，magicolor 1600系列采用了infoline设计，不仅外形出众，同时拥有彩色5页/分钟，黑白20页/分钟的输出速度以及易用性、灵活性和环保性的特点，必将引领桌面办公的新风潮。



magicolor 1600W
彩色激光打印机



magicolor 1650EN
彩色激光打印机



magicolor 1680MF
彩色多功能一体机



magicolor 1690MF
彩色多功能一体机



magicolor 1600W和magicolor 1650EN彩色激光打印机 有着时尚造型和紧凑设计同时具备出色的打印质量

柯尼卡美能达独特的Object Segmentation技术。可将同一页文件中的图像、图形和文本以各自最适合的方式进行自动优化处理。AIDC(自动图像浓度控制)技术保证了打印色彩的始终如一，不因为碳粉及其他部件的消耗产生打印色彩的变化。

magicolor 1600W

时尚造型、紧凑设计

magicolor 1600W体现与环境的和谐性，线条柔和、外观舒适的造型能完美融入任何环境。



彩色碳粉用完也无需担心

彩色碳粉用完的情况下，只要黑色碳粉还有剩余就可以继续进行黑白文件的打印。

高速的数据传输



采用USB2.0(高速)打印接口，相对于传统的USB1.1端口，数据传输速度提高了40倍。

色彩鲜艳的高分辨率打印

输出分辨率最高可达1200dpiX600dpi，同时确保了照片的鲜艳和文字的清晰，非常适合用于规划书或提案书等的编制。

多种打印功能

■ 水印：可以添加水印即打印在文档上以识别文档的状态。例如，文档上可添加“草稿”和“机密”等水印。



■ 经济打印模式设置：在打印草稿时可以设定为经济打印模式，从而节约墨粉。



正常打印模式



经济打印模式

■ 多合一打印：可将2、4、6、9或16页文档打印在单页纸上，以节约费用减少纸张浪费。

magicolor 1650EN

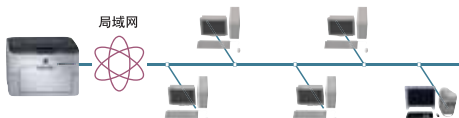
高画质

采用柯尼卡美能达独立开发的新一代印宝珑技术Emperon。支持PCL、PostScript3打印语言。多点图像处理技术可以将图像的最小单位(1dot)细化，从而实现等同于600x600dpix4bit的高分辨率，实现高品质打印。



打印接口

标配网络接口和USB2.0高速接口，适用于网络及个人办公环境。



支持操作系统

不仅在windows操作系统，即使在同时有Macintosh的办公环境中也可以轻松使用。

丰富的选购件

通过安装选配的双面单元可以进行双面打印由此节省用纸成本。

安装选配的底部进纸单元(A4普通纸专用)最多可以容纳700张，省去了频繁补充纸张的麻烦。



双面单元

底部进纸单元

magicolor 1690MF magicolor 1680MF

完美匹配小型商务环境的一体化办公解决方案

magicolor 1680MF集合打印、复印和扫描功能，在此基础上magicolor 1690MF更增加了传真和网络功能并配有自动输稿器。在办公室无论你想打印，复印，扫描还是传真，都可轻松实现。

COPY 复印功能

大幅提高工作效率的高速复印

预热时间在30秒以下。能够快速应对急需复印的情况。大量的文件也能快速复印，大大节省了等待复印的时间。

多种复印功能

■ **2合1复印**：使用2合1复印功能，可以将两页原稿复印在一页纸上。对于输出草稿文档，使用该复印功能可大大减少纸张的浪费。

■ **身份证复印**：方便对许可证之类的证卡进行双面复印。可以将证卡的两面等倍放大后在A4页面上进行复印。



■ **双面复印**(仅magicolor 1690MF)：通过安装选配的双面单元可以进行双面复印，由此节省用纸的开销。

简单操作快速复印(仅magicolor 1690MF)

标配能够最多供纸35张A4尺寸的原稿的自动输稿器。大量的文件也能自动复印，有效利用了办公时间。



■ **海报复印**：将原稿放大200%，分成4页进行复印。A4尺寸以上的大型海报也能够轻松处理。

*页边部分需要进行裁剪

■ **重复复印**：可以在A4页面上重复复印多张名片或会员卡之类的小尺寸原稿。可满足少量、即时的复印需求。



PRINT 打印功能

打印方式简单设置

magicolor 1680MF/1690MF可以存储经常使用的打印设置例如：色彩、布局、纸张等。

多种打印模式

具有水印、经济打印、多合一打印等打印模式，不仅提高了办公效率，而且兼顾经济办公的需求。

双面打印(仅magicolor 1690MF)

通过安装选配的双面单元可以进行双面打印。由此节省用纸的开销。

magicolor 1690MF 



所有人都能简单操作的人性化设计。面板上显示的功能简单明了，用指尖即可轻松操作。

	传真	自动输稿器	双面单元
magicolor 1680MF	-	-	-
magicolor 1690MF	标配	标配	可选购



不仅为您节省空间，相比单独购买四个设备，成本更是低廉得多！

SCAN 扫描功能

文档数字化有助于办公环境下的信息共享

magicolor 1680MF/1690MF配有TWAIN扫描功能，可在电脑上操作，获取magicolor 1680MF/1690MF上的文档图像。

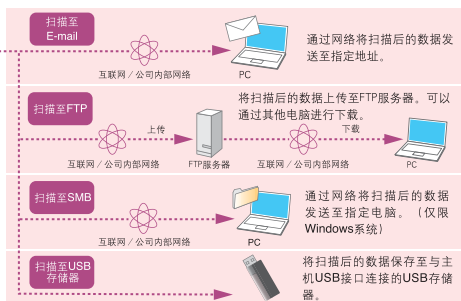


快速拨号地址注册(仅magicolor 1690MF)

magicolor 1690MF可以储存30个快速拨号至FTP和SMB地址。

注意：SMB文件夹和FTP服务器快速拨号地址必须在PageScope Web Connection中注册。

magicolor 1690MF更具有多种扫描方式



FAX 传真功能(仅magicolor 1690MF)

支持Super G3的新型传真功能 ^{SUPER} G3

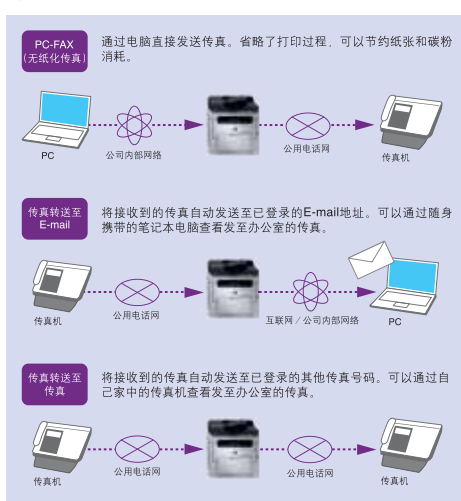
支持Super G3传真规格，能够对进行收发的数据进行有效地压缩和解压，因此可高速发送大容量数据并节约了通信成本。

支持传真作业的各种功能

- **常用地址 / 快速拨号：**常用地址最多可注册20个号码，快速拨号最多可注册220个号码。
- **群发：**依次向多个接收方自动发送传真文档。最多可依次发送236个地址。
- **群组拨号：**可将已注册快速拨号的接收方分组，最多可注册20个群组。
- **传真自动切换功能：**来电后自动检测是传真还是电话。外接电话机时可进行设定。
- **存储接收功能：**将设定时间内接收到的数据存储于内存中，达到设定时间点输出，非常适合夜间、清晨等无人值守的时间，防止传真信息泄露。



还可以实现多种传真收发方式



网络打印	扫描功能				
	扫描至PC(linkmagic)	扫描至E-mail	扫描至FTP	扫描至SMB	扫描至USB
—	支持	—	—	—	—
标配	支持	支持	支持	支持	支持

DESIGN 通用设计概念

前端操作设计

所有操作都在打印机前端进行，包括更换耗材、补充纸张、处理卡纸等。由于不需要从左右及机器后方进行操作，故可以将机器放置于角落或靠近墙壁位置。

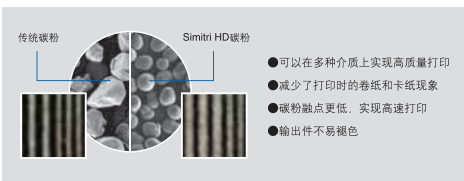
便捷更换耗材

当机器提示需要更换碳粉盒，按动操作面板上按键，空粉盒自动旋转到待更换位置，打开前侧盖板即可轻松取下。并可轻松安装新粉盒。



Simitri HD碳粉

直径极小且颗粒均匀的Simitri HD碳粉可以再现鲜明的线条和层次,美丽的画质。无油定影使用户可以随意在打印件上书写、附便笺、粘贴邮票，非常适合商务文件。



Simitri HD

高清晰聚合碳粉

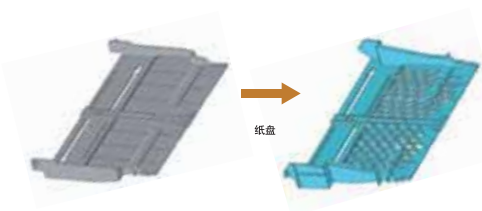


购入后即可使用

碳粉盒、成像单元等耗材已经全部安装在主机上，安装程序十分简单。

低噪音

全新纸盘和感光鼓托架设计减少共振，有助于降低噪音，打印时噪音低于49dB(彩色)。安静运行，是完美的桌面办公设备。



节能环保

Simitri HD碳粉定影温度低—节能达15%。碳粉生产过程中可排放更少的碳酸气体(CO₂)、氧化氮(NO_x)和氧化硫(SO_x)。碳粉盒带有清洁程序—99%散落的粉被回收。



主机	产品编号	产品名称	产品组成
	A034081	magicolor 1600W	打印机主机、碳粉盒* (黑色、黄色、品红色、青色)、成像单元、用户保修卡、电源电缆、安装手册、Utilities & Documentation CD-ROM
	A034082	magicolor 1650EN	
	A0HF081	magicolor 1680MF	
	A0HF082	magicolor 1690MF	

* magicolor 1600W (标配附带的各碳粉盒的可复印页数约为500页。(A4/5%覆盖率连续打印时))

magicolor 1650EN/1680MF/1690MF 标配附带的黑色碳粉盒的可复印页数约为1000页。其他碳粉盒可复印页数约为500页。(A4/5%覆盖率连续打印时)

规格	产品名称	
	magicolor 1600W	magicolor 1650EN
色彩	全彩色	
打印速度 ¹	黑白: 20页/分钟, 彩色: 5页/分钟(A4纵向)	
打印分辨率	1200 × 600dpi, 600 × 600dpi	
打印语言	GDI	
支持操作系统	Windows 2000、Windows Server 2003(32/64位)、Windows Vista(32/64位)、Windows XP(32/64位)	
字体	—	
打印接口	USB 2.0(Hi-speed)	
最大可打印区域	纸张上下左右4mm以内	
首页输出时间 ²	黑白13秒, 彩色22秒	
预热时间	平均30秒 ³	
内存	16MB	
纸张尺寸	标准纸盒	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, Envelope(DL/C6), 16开, 32开, 16K, 自定义尺寸(普通纸(宽: 92-216 mm, 长: 184-356 mm))
	选配纸盒	—
纸张类型	标准纸盒	普通纸、再生纸(60-90g/m ²)、明信片 ⁴ 、厚纸(91-209 g/m ²) ⁵ 、标签纸 ⁶ 、信封 ⁷
	选配纸盒	—
进纸容量	标准纸盒	200张(A4、普通纸)
	选配纸盒	—
最大进纸容量	200张	500张(A4、普通纸)
双面打印	—	700张
出纸容量	100张	A4, letter (普通纸、再生纸60-90g/m ²)
外型尺寸(长 × 宽 × 高)	396 mm × 380 mm × 275 mm	
重量	约14.4kg(含耗材)	
噪音	黑白打印	低于50dB
	彩色打印	低于49dB
	待机	低于29dB
	工作环境	温度: 10-35 湿度: 15-85%
电源	220V-240V, 50/60Hz ± 3Hz	
耗电量	最大耗电量: 970W以下; 运行时平均耗电量: 彩色400W以下, 黑白440W以下; 待机时: 140W以下; 节电模式: 14W以下;	最大耗电量: 1060W以下; 运行时平均耗电量: 彩色470W以下, 黑白510W以下; 待机时: 200W以下; 节电模式: 18.5W以下;
	平均月打印负荷	300页
最大月打印负荷	35,000页	500页
使用寿命	50,000页或5年(以先到者为准)	

¹ 根据A4普通纸相印面连续打印时的驱动设定, 以及顾客使用条件的不同而各不相同。对于明信片等小尺寸纸或信封等宽度较窄的纸张, 连续打印张数或打印速度方面存在限制。此外, 随着打印状态的不同, 打印速度有时会上降。

² 来自于标准纸盒的供纸时。

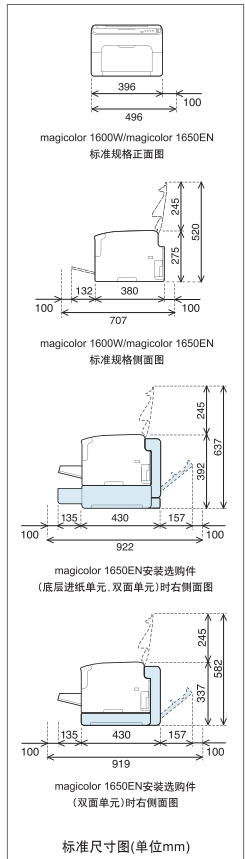
³ 在打开产品包装时, 更换耗材时, 以及设置场所的温度和湿度发生变化时, 会在产品内部进行调整, 有时花费的时间会超出上表中的记载。

⁴ 根据纸质、尺寸等的不同, 有些纸张可能无法使用。

⁵ 打印质量有时会因为纸质、使用环境的不同而有所不同, 最好事先进行测试打印。

⁶ 请使用激光打印机专用产品。

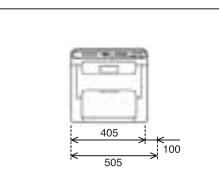
⁷ 可以使用西式0号、西式2号、西式9号信封, 无法使用封口部带有胶水的信封。



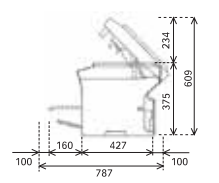
耗材	产品编号	产品名称	产品规格	支持机型	
		A0V305N	标准容量碳粉盒*黄色(Y)	可打印约1500页(A4/5%覆盖率连续打印*)	magicolor 1600W magicolor 1650EN magicolor 1680MF magicolor 1690MF
	A0V30AN	标准容量碳粉盒*品红色(M)	可打印约1500页(A4/5%覆盖率连续打印*)		
	A0V30GN	标准容量碳粉盒*青色(C)	可打印约1500页(A4/5%覆盖率连续打印*)		
	A0V306N	高容量碳粉盒*黄色(Y)	可打印约2500页(A4/5%覆盖率连续打印*)		
	A0V30CN	高容量碳粉盒*品红色(M)	可打印约2500页(A4/5%覆盖率连续打印*)		
	A0V30HN	高容量碳粉盒*青色(C)	可打印约2500页(A4/5%覆盖率连续打印*)		
	A0V301N	碳粉盒*黑色(BK)	可打印约2500页(A4/5%覆盖率连续打印*)		
	A0VU0Y1	感光鼓	可打印约黑色45000页或彩色112500页(A4/5%覆盖率连续打印*)		
选购件	A0VP001	底部进纸单元	支持A4纸张(最多可选配一个)	magicolor 1650EN	
	A0VP002	底部进纸单元	支持A4纸张(最多可选配一个)	magicolor 1690MF	
	A0VT001	双面单元	已选购安装底部进纸单元后使用	magicolor 1650EN magicolor 1690MF	
	A0VT002	双面单元、附加件	未选购安装底部进纸单元时使用	magicolor 1650EN magicolor 1690MF	
	A0V001	防尘盖		magicolor 1600W magicolor 1680MF	

*A4尺寸, 5%覆盖率, 普通纸面打印时。上述打印页数仅供参考, 可打印页数因打印方法而异。间歇打印时, 非普通纸打印时以及节电模式的使用, 电源的频繁开关操作都会导致可打印页数减少。耗材的可打印页数因用户的使用条件、使用环境而异, 有时会因为纸张的厚度、即使是覆盖率较低, 碳粉消耗量较少的情况下, 也可能无法达到希望的打印页数。另外, 彩色打印中覆盖率较低时, 可能会出现多种颜色的碳粉同时耗尽的情况。推荐使用原装碳粉盒。使用非原装碳粉盒, 会导致性能无法稳定发挥。另外, 因使用非原装碳粉盒而产生的故障, 即使在免费保修期间内, 维修也须收费。

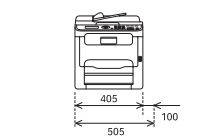
基本规格	产品名称	magicolor 1690MF	magicolor 1680MF	
	内存	128MB	64MB	
	操作系统兼容	Windows 2000/XP(32/64位)/Server 2003(32/64位)/Vista(32/64位)/Mac OS X(10.2以上)		
	色彩	全彩色		
	预热时间	30秒以下 ¹¹		
	进纸容量	标准纸盒	200张(A4、普通纸)	
		选配纸盒	500张(A4、普通纸)	
	最大进纸容量	700张	200张	
	ADF进纸容量	35张(216×356mm(传真模式为500mm)以内,重量:80g/m ² ,无论张数多少,高度在6mm以下)		
	ADF进纸种类	普通纸(50~110g/m ²)		
打印功能	出纸容量	100张(普通纸,正面朝下)		
	纸张尺寸	标准纸盒	A4,A5,B5(JIS),Legal,Executive,Letter,Envelope(C6,DL),16开,32开,16K,自定义尺寸,仅支持普通纸(宽:92-216mm×长:184-297mm)	
		选配纸盒	A4, letter	
	纸张类型	标准纸盒	普通纸、再生纸(60~90g/m ²)、厚纸 ² (91~209g/m ²)	
		选配纸盒	普通纸、再生纸(60~90g/m ²)	
	最大可打印/复印区域	上下左右约4.2mm(不包括信封的封口部分)以内		
	双面打印/复印	A4, Letter/普通纸、再生纸(60~90g/m ²)		
	接口	以太网网络(100BASE-TX/10BASE-T)、USB 2.0(Hi-Speed)、Host USB(连接USB内存存)		
	外形尺寸(长×宽×高)	405×427×432mm	405×427×375mm	
	重量	约20.8kg(含耗材)	约19.2kg(含耗材)	
噪音水平	复印	52dB以下(使用ADF时)		
	打印	49dB以下		
	待机	38dB以下		
复印功能	运行环境	温度:10~35°C 湿度:15~85%		
	电源	220V~240V, 50/60Hz±3Hz		
	耗电	最大耗电量:1060W以下,运行时平均耗电量:彩色410W,黑白560W以下,待机时:170W以下,节能模式时:14W以下		
	使用寿命	整机寿命:5万页或5年(以先达到者为准);扫描部件:扫描5万次		
	打印方式	激光电子成像		
	打印速度 ¹⁰	彩色:5页/分(A4纵向) 黑白:20页/分(A4纵向)		
	打印分辨率	1200dpi×600dpi, 600dpi×600dpi		
	首页打印时间 ¹⁰	彩色:23秒(A4纵向) 黑白:14秒(A4纵向)		
	平均月打印负荷	550页		
	最大月打印负荷	35,000页		
扫描功能	首页复印时间	彩色(A4纵向,普通纸):52秒 黑白(A4纵向,普通纸):23秒		
	分辨率	读取分辨率:最大600dpi×600dpi 写入分辨率:最大600dpi×600dpi		
	缩放比例	25~200%(能够以1%为单位进行设定)		
	连续复印速度 ¹⁰	彩色:5页/分(A4纵向) 黑白:20页/分(A4纵向)		
	连续复印页数	1~99页		
	复印精度	Text/Photo/Mix/Text(Fine)/Photo(Fine)/Mix(Fine)		
	扫描形式	A4平板彩色扫描(带ADF)	A4平板彩色扫描	
	读取速度	彩色	9.94mm/秒(600×600dpi)、19.88mm/秒(600×300dpi)	
		黑白	29.81mm/秒(600×600dpi)、59.62mm/秒(600×300dpi)	
	光学分辨率	使用稿台时	彩色:600dpi×600dpi, 600dpi×300dpi 黑白:600dpi×600dpi, 600dpi×300dpi	
使用ADF时		彩色:600dpi×300dpi 黑白:600dpi×300dpi, 300dpi×300dpi		
软件插值分辨率	150dpi×150dpi, 300dpi×300dpi, 600dpi×600dpi, 1200dpi×1200dpi, 2400dpi×2400dpi, 4800dpi×4800dpi(使用TWAIN驱动时)			
最大纸张尺寸	使用稿台时	宽:216mm×长:297mm		
	使用ADF时	宽:216mm×长:356mm		
输出灰度	输入输出均为8位RGB			
驱动 ¹¹	TWAIN, WIA			
图像传送功能	扫描至E-mail ¹⁰ ,扫描至FTP,扫描至SMB,扫描至USB存储器 ¹⁰ ,扫描至PC(使用LinkMagic软件)		扫描至PCI(仅USB连接,使用LinkMagic软件)	
传真功能	适用线路	公共线路(PSTN)、内部线路(PBX)		
	扫描线密度	超精细模式:203dpi×392dpi 精细模式:203dpi×196dpi 标准模式:203dpi×98dpi		
	通信速度	最大33.6Kbps		
	编码方式	MH/MR/MMR/JBIG		
	通信模式	ECM/Super G3		
	最大发送原稿尺寸	使用稿台时	宽:216mm×长:297mm	
		使用ADF时	宽:216mm×长:500mm	
	传真尺寸	A4/Letter/Legal		
	传真时间	3秒/页 ¹¹		
	地址注册	快速拨号:220个 常用地址:20个 依次群发:最多236个		
号码显示	—			
PC FAX	支持(只能发送)			
TEL/FAX自动切换	支持			
存储接收	6M(最多约384页) ¹²			



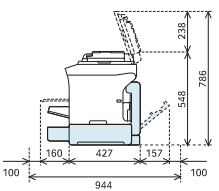
magicolor 1680MF标准规格正面图



magicolor 1680MF标准规格侧面图



magicolor 1690MF标准规格正面图



magicolor 1690MF安装选项
(底座进纸单元,双面单元)时右侧面图

标准尺寸图(单位mm)

- 在打开产品包装时,更换耗材时,以及设置场所的温度和湿度发生变化时,会在产品内部进行调整,有时花费的时间会超出上表中的记载。
- 打印质量有时会因为纸质、使用环境的不同而有所不同,最好事先进行测试打印。
- 根据纸类、尺寸等的不同,有些纸张可能无法使用。
- 请使用激光打印机专用产品。
- 可以使用西药2号、西药2号、西药6号信封,无法使用封口即带有涂水的信封。
- 根据A4普通纸相同原稿连续打印时的驱动设定,以及顾客使用条件的不同各不相同。对于明信片等小尺寸纸或信封等宽度较窄的纸张,连续打印张数及打印速度方面存在限制。此外,随着打印状态的不同,打印速度有时会上降。
- 来自于标准纸盒的供纸。
- WIA仅适应于Windows XP/Vista。
- 必须进行网络连接,需要在正在运行SMTP(Simple Mail Transfer Protocol简单邮件发送协议)的SMTP服务器。
- 不支持有安全设定的USB存储器,USB读卡器。
- 在Super G3模式(TU+TV34)规格(33.6Kbps)以下,按照标准图像质量(60dot/mm×3.85line/mm),通过BIG码发送A4纸700页左右原稿时,这是仅限于图像信息的传真速度,不包含通信的控制时间。此外,实际的通信时间随着原稿内容、对方案机、接收机的状况和状态的不同而存在变化。
- 接收张数随着图像的不同而存在变化,按照标准图像质量(203×98dpi)接收A4版面6%文本(约500字左右)的原稿时,“传真连接时的注意事项”对于本产品的故障或顾客使用本产品时的直接、间接损害,本公司不承担相关责任,请见谅。此外,根据顾客电话线路的种类或状况的不同,有时将无法使用。详情请参阅本公司主页magicolor 1690MF传真连接时的“注意事项”。

产品的外观、配置和特性如有变更,恕不另行通知。
 magicolor和PageScope是利尼卡美能达商用科技株式会社的注册商标或者商标。
 Windows是微软公司的注册商标或者商标。
 Adobe TypeScript是Adobe公司的注册商标或者商标。
 所有的其它商标和名称都是它们各自所有者的注册商标或者商标。
 *作为“能源之星”的伙伴,利尼卡美能达商用科技株式会社拥有节约能源的宗旨而生产这种符合“能源之星”标准的产品。



利尼卡美能达多功能一体机采用环保设计。
安全使用的要求
 • 请使用带有正确接地的电源,预防爆炸和触电事故的发生。
 • 请仔细阅读产品手册,详细阅读使用说明书。
 • 请使用规定的电源电压。

利尼卡美能达办公系统(中国)有限公司
 地址:上海市淮海中路98号金钟广场18楼
 电话:(021)23210600 传真:(021)23210601 邮编:200021
 网址: http://konicaminolta.com.cn
 欢迎拨打免费销售热线: 800-820-2656
 欢迎拨打免费售后热线: 800-820-2414

请购买时注意:

