

■主要规格

型号	magicolor 7450II	magicolor 7440	
打印方式	激光电子成像		
色彩	全彩色		
外型颜色	黑白机身	灰白色机身	
打印速度 <sup>1</sup>	彩色:25页/分(A4)黑白:25页/分(A4) <sup>2</sup>		
打印分辨率	600dpi×600dpi×4bit(9,600×600dpi, PhotoART 9,600)		
处理器	Power PC G4 733 MHz		
推荐月打印负荷	4,000页		
最大月打印负荷	120,000页		
首页输出时间	黑白:8.1秒(A4)/10秒(A3) 彩色:11.4秒(A4)/13.3秒(A3)		
预热时间	平均99秒		
打印语言	PostScript 3, PCL6 (XL3.0), PCL5e/c-JPEG/TIFF直接打印 <sup>3</sup>	PCL6 (XL2.1), PCL5e/c, JPEG/TIFF直接打印 <sup>3</sup>	
支持操作系统	Windows 2000 <sup>7</sup> /Server2003/XP <sup>8</sup> /Vista Mac, Linux	Windows 98SE/ME <sup>4</sup> /NT4.0 <sup>6</sup> /2000 <sup>7</sup> /Server 2003/XP <sup>8</sup> /Vista	
字体	西文(PCL80种, PS136种), 日文PCL2种(HG明体, HGothic)	西文PCL80种, 日文PCL2种(HG明体, HGothic)	
内存	标准256MB, 最大1,024MB		
内存插槽	2个(一个空余插槽)		
硬盘	40GB(选配件)		
打印接口	以太网(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB2.0(高速), IEEE1284标准并行接口, PictBridge标准数码相机接口		
网络协议	TCP/IP, IPX, SPX, NetBUI, UDP		
首页输出时间	黑白:8秒(A4)/10秒(A3), 彩色:11秒(A4)/13秒(A3)		
纸张尺寸	标准纸盒	A3*(311.2x457.2mm) A3 B4 A4 B5(JIS), A5 B6 A6, Letter, Legal, 明信片, 信封, 自定义(宽:90-311.2 mm, 长:140-457.2mm)	
	手动送纸托盘	A3*(311.2x457.2mm) A3 B4 A4 B5(JIS), A5 B6 A6, Letter, Legal, 明信片, 信封, 自定义(宽:90-311.2 mm, 长:140-1200mm)	
	选配件纸盒	A3, B4, A4, B5(JIS), A5, Letter, Legal	
	横幅进纸托盘 <sup>12</sup>	自定义(宽:90-311.2mm, 长:140-1200mm)	
最大可打印区域 <sup>13</sup>	纸张左右4mm以内区域, 纸张上下4.2mm以内区域		
最大可保证打印质量区域 <sup>14</sup>	纸张上下左右5mm以内区域		
纸张类型	标准纸盒	普通纸(64-90g/m <sup>2</sup> ), 再生纸(64-90g/m <sup>2</sup> ), 厚纸(91-256g/m <sup>2</sup> ), 信封 <sup>11</sup> , 标签纸 <sup>15</sup> , 明信片 <sup>10</sup> , OHP透明胶片 <sup>16</sup>	
	手动送纸托盘	普通纸(64-90g/m <sup>2</sup> ), 再生纸(64-90g/m <sup>2</sup> ), 厚纸(91-256g/m <sup>2</sup> ), 信封 <sup>11</sup> , 标签纸 <sup>15</sup> , 明信片 <sup>10</sup> , OHP透明胶片 <sup>16</sup>	
	选配件纸盒	普通纸(64-90g/m <sup>2</sup> ), 再生纸(64-90g/m <sup>2</sup> )	
	横幅进纸托盘 <sup>12</sup>	厚纸(127-160g/m <sup>2</sup> )	
供纸容量	标准纸盒	250张<标签纸 <sup>15</sup> , 明信片 <sup>10</sup> , OHP透明胶片 <sup>16</sup> , 厚纸(91-210g/m <sup>2</sup> ):50张, 信封 <sup>11</sup> , 厚纸(211-256g/m <sup>2</sup> ):10张>	
	手动送纸托盘	100张<标签纸 <sup>15</sup> , 明信片 <sup>10</sup> , OHP透明胶片 <sup>16</sup> , (91-210g/m <sup>2</sup> ):10张, 横幅纸 <sup>12</sup> :1张>	
	选配件纸盒	500张(最多选三个1,500张)	
	横幅进纸托盘 <sup>12</sup>	10张	
最大供纸容量	1,850张(安装所有选配件盒时)		
排纸容量	350张(出纸托盒)		
双面打印 <sup>7</sup>	A3*(311.2x457.2mm), A3, B4, A4, B5(JIS), A5, Letter, Legal, Executive		
外形尺寸(长×宽×高)	648 mm x 606 mm x 477 mm		
重量	约50kg(不含耗材)		
噪音	操作时	低于52dB	
	待机时	低于40dB	
	待机	低于29dB	
工作环境	操作时	温度:10~35°C, 湿度:15~85%	
	保存时	温度:0~35°C, 湿度:30~85%	
电源	220-240V(±10%), 50Hz(±10%)		
耗电量	最大耗电量:1,450W以下, 操作时平均耗电量:700W以下(彩色/黑白), 待机时:130W以下, 节能模式:28W以下		
产品寿命	60万页或5年(已达到者为准)		
相关标准	符合VCCI等级B信息技术装置要求		

\*1: A4、普通纸、同一原稿连续打印时。根据驱动设定以及客户使用条件的不同而不同。明信片等的小尺寸纸张以及信封等宽度较窄的纸张, 在连续打印张数以及打印速度上受限。\*2: 标准纸盒供纸时。\*3: 必须安装有硬盘选配件。\*4: 无法在 NEC PC-9801系列、PC-9821系列的 Windows 98/Windows Me/Windows XP 操作系统下使用。\*5: 无法在 NEC PC-9801 系列、PC-9821 系列、ALPHA、MIPS 上的 Windows TN4.0、Windows 2000 操作系统下使用。\*6: Windows NT4.0 推荐使用 Service Pack 6.0 以上的程序。\*7: Windows 2000 推荐使用 Service Pack 4.0 以上的程序。\*8: Windows XP 推荐使用 Service Pack 2.0 以上的程序。\*9: 根据所用纸张种类、使用环境的不同, 打印质量也有不同, 建议在打印前请试打印。\*10: 因纸质、尺寸等原因有时将无法使用, 不能使用有折线的折页明信片、喷墨打印用明信片。\*11: 可以使用洋形2号、洋形6号、长形3号、长形4号。不能使用封口部分已进行浆糊加工的信封。根据信封的种类、保管、印刷环境的不同, 由于有时褶皱突出, 建议在打印前进行试打印。\*12: 选配件。\*13: 保证打印质量的区域。A3+纸时, 纸宽为307.2mm, 长为448.8mm。\*14: 保证打印质量的区域。A3+纸时, 纸宽为297.2mm, 长为447.2mm。\*15: 请使用激光打印机用产品。\*16: 请使用推荐的 OHP 透明胶片“3M OHP 透明胶片 CG3700”。\*17: 可以选用 67-90g/m<sup>2</sup> 的普通纸、91-256g/m<sup>2</sup> 的厚纸进行打印。尤其是 211-256g/m<sup>2</sup> 的厚纸自动双面打印时, 根据所用纸质以及使用环境的不同, 打印质量也有不同, 因此建议在打印前请试打印。\*如果将本打印机作为颜色校正打印机来使用, 无法保证其用途、使用中的准确性。因此请注意本机不适用于特定的使用目的。\*根据使用条件以及打印机的状态不同, 有时打印位置会出现偏差, 建议在打印前请试打印。

请选用原装碳粉盒

如果使用原装以外的碳粉盒, 有时将无法发挥打印机的稳定性能。另外, 如果因使用原装以外的碳粉盒而产生故障时, 即便是在保修期内, 维修也将收费。(并不是断定使用原装以外的碳粉盒就一定会出现故障, 在使用非正品耗材时请留意。)

\* KONICA MINOLTA 以及 KONICA MINOLTA 标识、The essentials of imaging 是在日本以及其他国家的柯尼卡美能达打印株式会社的注册商标或者商号。  
\* magicolor 及 Emperon Driven™ 是柯尼卡美能达商用科技株式会社的注册商标。  
\* Windows™ 是美国 Microsoft Corporation 在美国以及其他国家的注册商标或者商号。  
\* Apple、Macintosh、MacOS 是 Apple Computer, Inc 在美国以及其他国家的注册商标或者商号。  
\* 其他记载的公司名称、商品名称、字体名称等分别为各个公司的注册商标或者商号。  
\* 有时为改良产品的规格以及外观, 将不经通告进行变更。  
\* 关于详细性能以及规格、制约条件等, 请咨询销售负责人。  
\* 内容仅供参考, 如有差异, KONICA MINOLTA 保有最后审核修改权。

■主体

产品编号	产品名称	产品组成
4039226	magicolor 7450II	打印主机机、碳粉盒*(黑色、黄色、品红色、青色)、成像单元(黑色、黄色、品红色、青色)、废粉收集盒、用户保修卡、电源电缆、安装手册、Utilities & Documentation CD-ROM
4039213	magicolor 7440	

\*随即附带的各碳粉盒的可打印页数约为3,000页。(A4/5%覆盖率连续打印时)

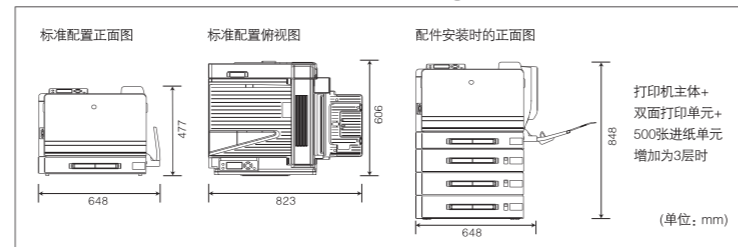
■可选配件/耗材

产品编号	产品名称	产品规格	支持机型
4067613	底部进纸单元	支持A3, A4, B4, A5, Letter, Legal, B5(JIS)纸张, 最多可选配三层, 外型是黑白两色	magicolor 7450II
4067611	底部进纸单元	支持A3, A4, B4, A5, Letter, Legal, B5(JIS)纸张, 最多可选配三层, 外型是灰白两色	magicolor 7440
4066622	双面单元	支持A3*, A3, A4, B4, A5, Letter, Legal, B5(JIS)纸张, 外型是黑色	magicolor 7450II
4066621	双面单元	支持A3*, A3, A4, B4, A5, Letter, Legal, B5(JIS)纸张, 外型是灰色	magicolor 7440
4069611	横幅进纸器	自定义尺寸纸(宽:90-11.2mm, 长:457.2-1,200mm)	
4619211	轮式底座	带小滚轮	
4599298	40GB硬盘+1	带支架&数据线	
MX260077100/200300	128MB/256MB/512MB 内存	184pin DDR-SDRAM	
MXCF512/1GB	512MB/1GB CF卡		
4062216	成像单元*黑色(BK)	可打印约50,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> , 带空气过滤器)	magicolor 7450II / 7440
4062316	成像单元*黄色(Y)	可打印约30,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
4062416	成像单元*品红色(M)	可打印约30,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
4062516	成像单元*青色(C)	可打印约30,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
8938649	标准容量碳粉盒*黑色(BK)	可打印约7,500页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
8938650	标准容量碳粉盒*黄色(Y)	可打印约6,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> , 带空气过滤器)	
8938651	标准容量碳粉盒*品红色(M)	可打印约6,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
8938652	标准容量碳粉盒*青色(C)	可打印约6,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
8938637	高容量碳粉盒*黑色(BK)	可打印约15,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
8938638	高容量碳粉盒*黄色(Y)	可打印约12,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
8938639	高容量碳粉盒*品红色(M)	可打印约12,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
8938640	高容量碳粉盒*青色(C)	可打印约12,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> )	
4065621	废碳粉收集器	可打印约12,000页(A4/5%覆盖率连续打印 <sup>2</sup> , 带灰尘过滤器)	

\*1: 当需要打印较大文件、保密打印等时有必要安装。  
\*2: 单面打印、普通纸打印时。上述的印刷张数是总体推测。根据打印方法不同, 可以打印的张数也有所不同。在连续打印时, 非普通纸模式以及节能模式的使用、电源的频率开关, 均有可能使打印张数减少。耗材的打印张数根据客户的使用条件、使用环境的不同, 有可能打印张数在一半以下。即使是图像分辨率低, 碳粉用量少也有可能无法实现期待的打印张数。另外, 在彩色打印时图像分辨率低, 多个颜色的碳粉盒有可能同时用尽。

■关于配件的详细情况以及耗材等的使用及购买情况, 请登录查询我公司主页(<http://konicaminolta.com.cn>)或致电800-820-2656咨询

magicolor 7400 系列



ECOLOGY & SERVICE

柯尼卡美能达在节能、节约资源方面, 一直致力于改善办公环境、地球环境。

\*仅magicolor 7440获得环境标志认证和节能认证

柯尼卡美能达办公系统(中国)有限公司  
咨询热线: 800-820-2656 售后服务热线: 800-820-2414  
地址: 上海市淮海中路98号金钟广场18楼 邮编: 200021  
电话: 021-2321-0600 传真: 021-2321-0601  
售前支持电邮: salesprinter@bcn.konicaminolta.cn  
售后服务电邮: serviceprinter@bcn.konicaminolta.cn  
网址: <http://konicaminolta.com.cn>

经销商
-----

MC007400CN-04D1022



magicolor 7400 系列  
A3+ 幅面高速 Tandem 彩色激光打印机



专注图像输出  
成就灵感之源

25 PPM 25 PPM



\*本机器为magicolor 7450II



<http://konicaminolta.com.cn>

The essentials of imaging

# magicolor 7450II

## Quality 全新技术演绎完美画质

### 最新印宝珑打印技术Emperon 5.1 *New!* (仅magicolor 7450II)

柯尼卡美能达自行研发的打印技术Emperon“印宝珑”将硬件（主板/CPU）与软件的性能实现最佳优化组合，并使之成为最大限度发挥打印机高性能的打印机核心。最新的Emperon 5.1支持更高版本打印语言PS3(3016)、PCL6(XL3.0)、PDF 1.6。

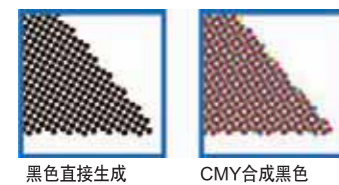


### 精细打印模式 *New!* (仅magicolor 7450II)

打印驱动程序中新增精细打印模式，对细小文字、条形码等细线部分加强处理，使打印件更加清晰、容易辨认。

精细打印模式ON	部分加强处理，使打印件更加清晰，细小的黑色直接生成，或CMY合成黑色来处理文件中的黑色部分。	精细打印模式OFF
●效果图	IDC传感器可以自动检测转印带上的碳粉浓度，并将其维持在一个稳定的浓度上，保证所有层次中的颜色都能稳定再现。	

### 灰色处理功能 *New!* (仅magicolor 7450II)



用户可选择灰色处理功能中的黑色直接生成，或CMY合成黑色来处理文件中的黑色部分。

### IDC\*技术实现稳定的高画质打印

打印机内部的IDC传感器可以自动检测转印带上的碳粉浓度，并将其维持在一个稳定的浓度上，保证所有层次中的颜色都能稳定再现。

\*Image Density Control

### Object Segmentation (对象分离) 功能

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。能够制作出图像流畅优美，文字清晰易读的彩色文档。

文字

图形

图像

柯尼卡美能达自行研发的打印技术Emperon“印宝珑”将硬件（主板/CPU）与软件的性能实现最佳优化组合，并使之成为最大限度发挥打印机高性能的打印机核心。最新的Emperon 5.1支持更高版本打印语言PS3(3016)、PCL6(XL3.0)、PDF 1.6。打印驱动程序中新增精细打印模式，对细小文字、条形码等细线部分加强处理，使打印件更加清晰、容易辨认。用户可选择灰色处理功能中的黑色直接生成，或CMY合成黑色来处理文件中的黑色部分。打印机内部的IDC传感器可以自动检测转印带上的碳粉浓度，并将其维持在一个稳定的浓度上，保证所有层次中的颜色都能稳定再现。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，能够制作出图像流畅优美，文字清晰易读的彩色文档。彩色黑白均实现了每分钟25页的高速输出，采用PowerPC G4(733M Hz)处理器。

### 柯尼卡美能达Simitri碳粉

柯尼卡美能达独家研发的Simitri聚合碳粉比传统碳粉颗粒更细，尺寸更均匀，实现了更高的打印品质，更平滑的过渡效果以及更丰富的细节表现。同时定影温度更低，从而让文档输出更快，能耗更低，并较少产生纸张卷曲。

碳粉颗粒更精细，尺寸更均匀，打印质量更高

传统碳粉

Simitri碳粉

颜料

蜡

Simitri 聚合碳粉

## Productivity 强大的生产力

### 最大1850页大容量供纸

标配纸盒容量为350张，使用选配进纸单元可以实现最大容量为1,850张，大大降低了纸张添加次数。

标准纸盒的对应纸张尺寸从A3+ (311.2mm×457.2mm)到明信片，可以使用厚纸以及标签纸等种类丰富的各种纸型。

排纸口: 350页

双面打印单元 (选配)  
最大纸张尺寸: A3+

标准纸盒: 250页  
纸张尺寸: A6-A3+

底部进纸单元 (选配):  
500页  
最大增设: 3层  
纸张尺寸: A5-A3

手送托盘  
容量为: 100页A6-A3+  
支持311.2x1200mm长纸

轮式底座 (选配)

### 独有的多组超小型激光单元

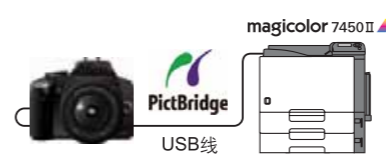
配有柯尼卡美能达自行研发的多组双光束超小型激光头。两个激光束实现同时成像，使输出速度高速化与主机尺寸小型化并存。



## Usability 简单易用方便快捷

### 兼容PictBridge可直接打印数码相机中照片

所有符合PictBridge标准的数码相机只要用USB线与打印机相连，就可以不通过任何中间连接便可快捷地直接打印。



### 兼容PageScope Net Care等软件

为了最大限度的灵活运用magicolor 7400系列的高性能，兼容PageScope Net Care等多种应用软件。在各种网络环境下，可以方便快捷的从网络中的任一电脑进行打印机管理及设置。

\*PageScope Net Care, PageScope web Connection, PageScope Network setup

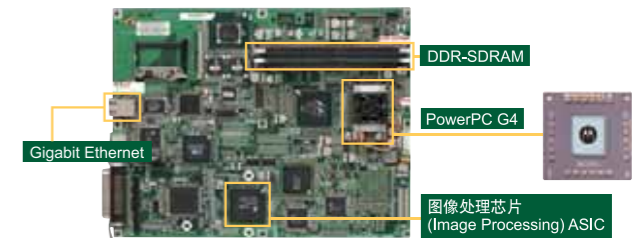
### 25页/分钟高速全彩输出

CMYK四色感光鼓与四组双光束小型激光打印头水平排列。由于整个激光单元的设计采用垂直安装，节省了宝贵的办公空间。以往的图像是分四次打印输出，但magicolor 7400系列拥有CMYK各色同时打印的Tandem引擎，一次即可打印输出。彩色黑白均能实现25ppm\*的高速打印。

\*A4、普通纸，同一原稿单面连续打印时

### 高性能处理器

采用PowerPC G4(733M Hz)处理器与独立的ASIC图像处理芯片，提供强大的数据处理能力，轻松处理高质量图像和图文混排等复杂任务的打印输出。配以千兆以太网连接，可以高速进行无间断的打印输出。



### 支持横幅打印

标准配置的手动送纸托盘可以进行1,200mm的横幅纸张打印输出；安装选配件横幅进纸托盘，1,200mm的长尺寸纸张最多可以连续送纸10张，实现了非常灵活的打印输出。



### 支持多种操作系统 (仅magicolor 7450II)

支持Windows、Macintosh、Linux等多种操作系统，能灵活适应不断发展的办公网络，广泛应用于多种环境中。

magicolor 7450II

TCP/IP  
IPX/SPX  
NetBEUI  
UDP

Gigabit Ethernet

Windows Vista  
Windows XP  
Windows NT  
Windows 2000

Macintosh

1000BASE-T  
100BASE-TX  
10BASE-T

Network

Linux