

## 技术参数

打印处理	打印方式	全彩同速A4激光打印机 (Tandem)	
	打印速度	彩色 25.6ppm, 黑白 30ppm (magicolor 5550)	彩色 30ppm, 黑白 35ppm (magicolor 5570)
		首页输出	14.2 秒 (magicolor 5550), 14 秒 (magicolor 5570)
	预热时间	45秒以内	
	打印分辨率	600 × 600dpi × 4bit (9600 × 600dpi, Photo Art)	
	月打印负荷量	120,000 页/月	
件和软件性能	处理器类型	Freescale PowerPC 7448, 733MHz (magicolor 5500)	
		Freescale PowerPC 7448, 866MHz (magicolor 5570)	
	内存	256MB DDR-SDRAM, 可扩充至1G	
	打印语言	PostScript 3, PCL 6 (XL3.0), PCL 5e/c	
	直接打印	PDF (version 1.5), JPEG, TIFF (需要选配硬盘或 Compact 闪存卡)	
	CF卡插槽	标准 (1GB) <sup>1</sup>	
	打印机管理	PageScope™ NetCare, PageScope™ Web Connection,	
		PageScope™ Network Setup, PageScope™ Peer Printing Tool,	
		PageScope™ EMS plug-in, PageScope™ Web Jet Admin plug-in,	
		PageScope™ plug and Print, PageScope™ NDPS Gateway,	
PageScope™ Direct Print, PageScope™ Visual Count Server, 下载管理器, 打印监视器, 状态监视器			
色彩仿真	SWOP, 商业印刷, Eurocolor, DIC, TOYO, PANTONE色表, ICC色彩匹配		
打印字体	137种标准PostScript字体, 93种PCL可升级字体, 51个字符集与10种标准行式打印机字体		
打印机接口	以太网10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (支持TCP/IP, EtherTalk, NetWareIPX/SPX, NetBEUI, UDP, NetBIOS, IPP1.1, SNMP, HTTP, HTTPS), 双向IEEE1284并口, USB 2.0 (高速), 特殊USB接口 (PictBridge 1.0 & USB闪存打印)		
	Windows	Vista, 64位2003 Server, Server 2003, 64位XP, XP, 2000, NT4.0, ME, 98SE	
操作系统兼容	Macintosh	OS X (10.2, 10.3, 10.4), OS 9.1 (或以上)	
	Linux	RedHat 9.0, SuSe 8.2	
	Netware	4/5/6或以上	
	纸张处理	标准纸张输入 500页通用纸盒 + 100页多功能送纸盒	
纸张处理	选配纸张输入	500页通用纸盒 (可加至2个)	
	自动双面器	选配	
	大容量 2-bin 排纸处理器	选配 (主纸盒 500 页, 次纸盒 100 页)	
	纸张输出	标准 250 页 (面向下), 最大 600 页 (面向下) <sup>2</sup>	
	介质尺寸	A4, B5, B5 (ISO), A5, A6, B6, Photo (100 × 150mm), Legal, Letter, G-Letter, statement, executive, folio, UK Quarto, foolscap, G-Legal, 16K, Kai16, Kai32, Japanese postcard, double postcard, Custom (92~216 × 148~1200mm)	
		信封尺寸 Com10, C5, C6, DL, monarch, Japanese postcard, double postcard	
		双面器 A4, A5, B5, executive, G-Letter, Letter, folio, G-Legal, Legal	
		打印区域 纸张周边4mm以内	
	纸张类型	普通纸(60-90g/m <sup>2</sup> ), 再生纸(60-90g/m <sup>2</sup> ), 透明胶片, 信封, 信头纸, 标签, 厚纸1 (90-150g/m <sup>2</sup> ), 厚纸2 (151-210g/m <sup>2</sup> ), 明信片, 光面纸1, 光面纸2	

1: 选配CF卡 (容量最大1GB) 2: 需选配排纸处理器



●使用前, 请仔细阅读“用户指南”正确使用。●请勿将本机置于水、湿气、蒸汽、灰尘、油烟等较多的场所内使用。●请使用标称的正确电源电压。●为了在出现故障、漏电时防止触电, 请接好地线。



### 符合国际能源之星标准的节能要求

在一定时间内无打印作业时, 打印机将自动转为抑制打印机主机电力消耗的“节能模式功能”。符合国际能源之星的标准。

※ 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机株式会社的注册商标或者商号。  
 ※ magicolor 是柯尼卡美能达商用科技株式会社的注册商标。  
 ※ 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。  
 ※ Windows® 的正式名称为 Microsoft Windows operating system。  
 ※ 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。  
 ※ 由于印刷关系, 本商品目录与实际产品的颜色多少会有些差异。  
 ※ 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 保有最后审核修订权利。

体积重量	标配尺寸	(长) 526mm × (宽) 420mm × (高) 420mm	
	重量	不含耗材33.4kg, 含耗材44kg	
	电源要求	电压	220V-240V (±10%)
		频率	50-60Hz (±3%)
电源消耗		1450W (最大), 操作时平均 750W 以下, 待机 < 250W, 节能 < 20W	
操作环境	温度	10~35°C (操作), 0~35°C (非操作)	
	湿度	15%~85%RH (操作), 10%~85%RH (非操作)	
	噪音	< 56dB (A) (打印), < 39dB (A) (待机)	
安全指标	UL, cUL, FCC-B, VCCI, CE Marking, C-Tick, CDRH, Nordic Swan, Eco Mark, Lead free (AA rank), RoHS, CCC (符合 GB4943-2001, GB9254-1998, GB17625.1-2003)		
	保修	一年免费上门服务 (不包含消耗性零件及耗材)	
配件耗材	4537-610	供纸单元: 500页容量, 最多加2个	
	4538-720	双面打印机	
	A08D 0W1	硬盘: 40 G	
	CF 卡	MXCF512, 512M	
		MXCF1GB, 1G	
	内存	MX2600777200CR, 256M	
		MX2600777300CR, 512M	
	A01F 0Y1	排纸处理器, 600 页出纸能力, 自动装订	
	A06V 183	黑色大容量碳粉盒, 12,000 页, 5% 覆盖率	
	A06V 283	黄色大容量碳粉盒, 12,000 页, 5% 覆盖率	
	A06V 383	红色大容量碳粉盒, 12,000 页, 5% 覆盖率	
	A06V 483	青色大容量碳粉盒, 12,000 页, 5% 覆盖率	
	A06V 182	黑色标准容量粉盒, 6,000 页, 5% 覆盖率	
	A06V 282	黄色标准容量粉盒, 6,000 页, 5% 覆盖率	
	A06V 382	红色标准容量粉盒, 6,000 页, 5% 覆盖率	
	A06V 482	青色标准容量粉盒, 6,000 页, 5% 覆盖率	
	A031 00N	黑色成像单元, 30,000 页, 5% 覆盖率	
	A031 05N	黄色成像单元, 30,000 页, 5% 覆盖率	
	A031 0AN	红色成像单元, 30,000 页, 5% 覆盖率	
	A031 0GN	青色成像单元, 30,000 页, 5% 覆盖率	
A031 J82	超值耗材套装一 标准容量碳粉盒 CMY*, 6,000页, 5% 覆盖率		
A031 J83	超值耗材套装一 大容量碳粉盒 CMY*, 12,000页, 5% 覆盖率		
A031 0NN	超值耗材套装一 成像单元 CMY*, 30,000页, 5% 覆盖率		
A06X 0Y3	废粉收集盒, 黑白 36000 页, 彩色 9000 页		
14 YK	SK-602 订书钉 (3 × 5000钉)		

\* : 暂不供货, 具体时间另行通知

打印机耗材的使用寿命基于在特定页面的大小和覆盖率 (letter/A4 5% 的覆盖率) 的特定操作条件下打印。实际的耗材寿命将依赖包括页面覆盖, 页面大小, 介质类型, 连续或间歇打印, 环境温度湿度以及其它打印环境变化。



### 柯尼卡美能达办公系统 (中国) 有限公司

地址: 上海市茂名南路205号瑞金大厦1211室 网址: <http://printer.konicaminolta.com.cn>

电话: 021-64720616 (总机) 传真: 021-64735707 邮编: 200020

技术支持热线: 800 830 3434 售前支持电邮: [salesprinter@bcn.konicaminolta.cn](mailto:salesprinter@bcn.konicaminolta.cn)

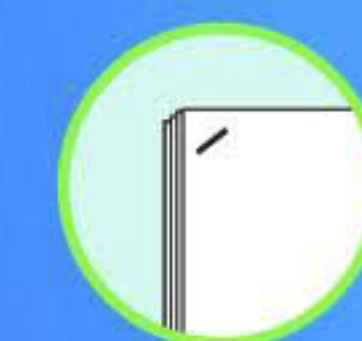
产品咨询热线: 800 830 4242 售后服务电邮: [serviceprinter@bcn.konicaminolta.cn](mailto:serviceprinter@bcn.konicaminolta.cn)

经销商



# magicolor 5570

## 企业级打印工作站



自动角钉装订



# magicolor 5550

## 专业用户的高性能多功能打印机

<http://printer.konicaminolta.com.cn>

The essentials of imaging



# magicolor 5550

# magicolor 5570

专业用户的高性能多功能打印机

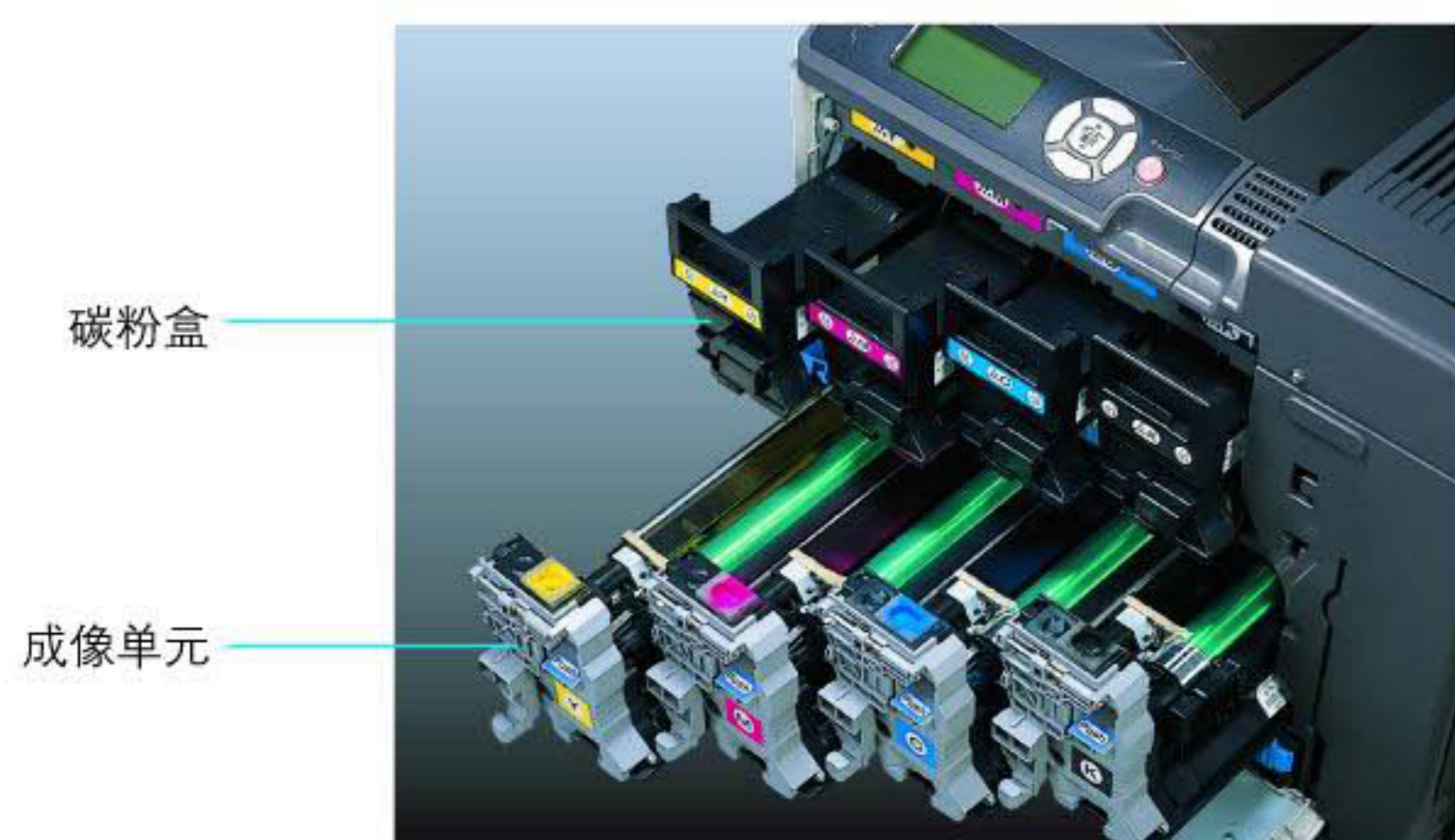
企业级打印工作站



## 超高性能、高速打印

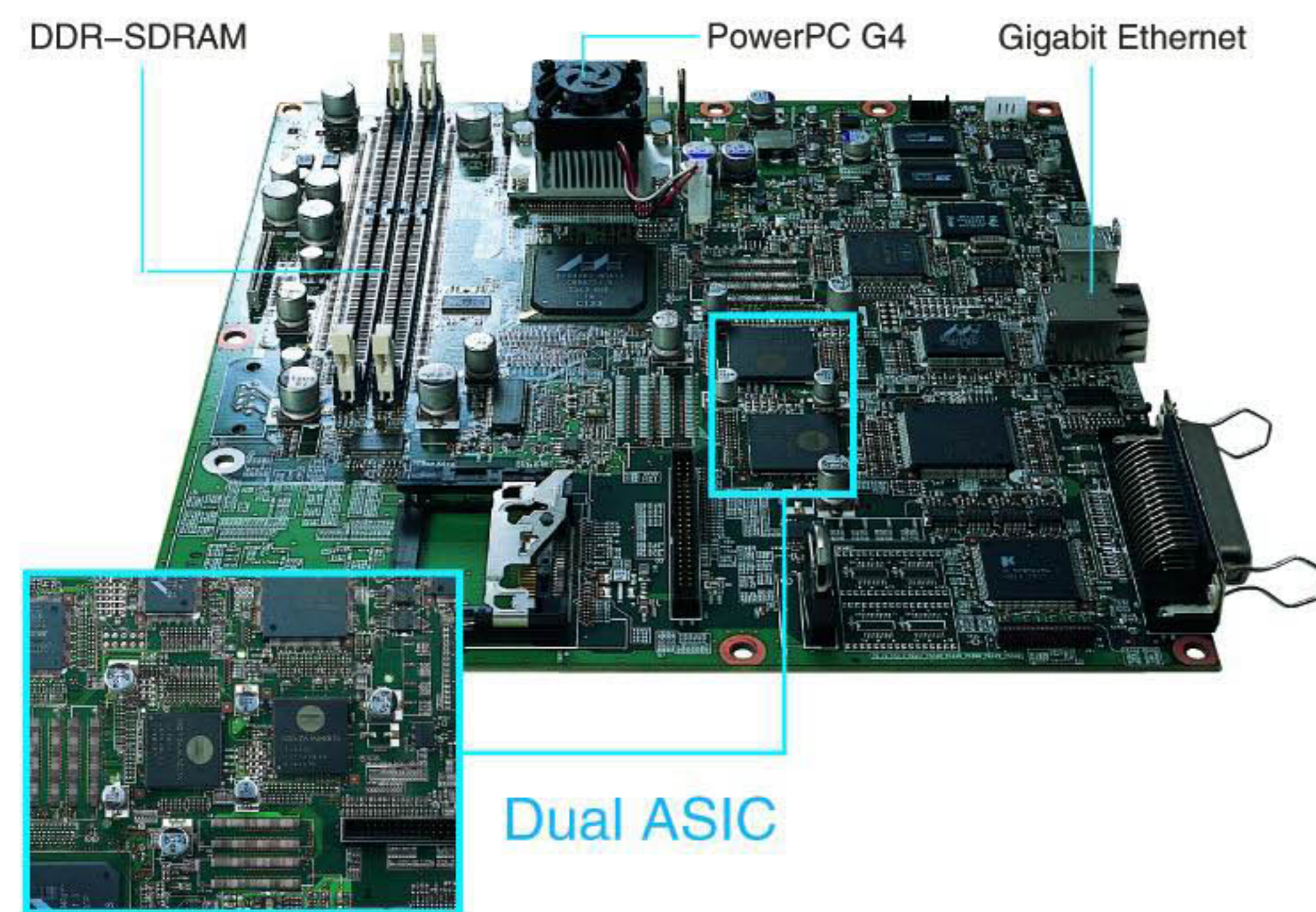
- magicolor 5550 – 彩色 25.6ppm, 黑白 30ppm
- magicolor 5570 – 彩色 30.0ppm, 黑白 35ppm

CMYK 成像单元及碳粉盒与打印头水平排列, 使 magicolor 5500 系列拥有 CMYK 各色同时打印的 Tandem 引擎, 一次即可打印输出, 大幅度提高了彩色输出速度。



## 极高的处理器性能

采用 PowerPC G4 (733MHz, 866MHz) 处理器与两块独立的优化 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。



标配千兆网卡, 高速接收大量数据, 缩短因传输缓慢而造成的不必要的等待。

## 再现高品质, 高精度

### — 优化机芯技术及最新碳粉技术

### 更强大的印宝珑4

- 兼容主流的打印语言 Postscript3, PCL6  
magicolor 5500 系列集成多种语言, 支持 PostScript3 和 PCL 打印语言及多种脱印仿真, 完全可以满足主流的办公和设计领域高效的打印任务。
  - 兼容主流操作系统  
magicolor 5500 系列支持 Windows, Mac 和 Linux 等主流操作系统。
  - 双 "Azuma" 图像处理芯片支持3个独立对象分别处理或两个图象元素的同步处理
- ① 优化的 AIDC 增强自动浓度控制技术会自动检测转印带上的图像浓度, 并使其保持在稳定的浓度上, 保证了图像色彩的始终如一。同时使用的 Contone 技术能将

最小单位的点进一步细分成16个分区, 并分别着色, 使 magicolor 5500 系列激光打印机的打印分辨率可以达到 9600 × 600 dpi (Photo Art, 600 × 600 dpi × 4 bit)。

- 文件也许包含文本、图型和图像。可以将这些元素集合在同一张页面上, 每个任务都需要保证最优化的计算。升级了的 Object Segmentation 技术, 增强了独立处理不同数据的能力, 使打印机能够分别优化处理一个文件中的图片, 图形以及文字等元素。输出更清晰自然的文档。



### Simitri HD 碳粉

Simitri HD 碳粉是柯尼卡美能达最新一代的聚合碳粉。具有更科学的生产流程, 更小的尺寸, 更均匀的形状, 更平滑的碳粉表层。由此能够带来如下激动人心的好处:

- 更良好的碳粉附着性能
- 更清晰的打印细节
- 更宽广的色域
- 颜色经久不变
- 更低的定影温度, 更广泛的介质兼容性
- 无油定影系统, 可以直接书写或盖章
- 更良好的套印性能, 便于可变数据打印
- 更加环保, 利于地球环境及人身健康

### 三种打印精度模式:

- 经济  
在经济模式中, magicolor 5550 和 magicolor 5570 在省墨模式下打印图像和图形 - 但对于文本, 仍然使用标准模式打印。这意味着在混合打印时可以节省 50% 的耗材使用, 同时文本打印依然清晰锐利, 阅读者的便利性仍然被保证。
- 高质量  
高质量模式在 magicolor 5450 Emperon "印宝珑" 驱动中被使用。此模式下的打印分辨率达到了惊人的 600 × 600 dpi × 4 位 (等同于 9600 × 600 dpi)。打印出的图像细节鲜明, 过渡自然。
- 光面纸  
通过高达 250% 的覆盖率及优化的光面打印模式, 实现照片级的输出效果。
- 边缘增强  
magicolor 5500 系列提供 "边缘增强" 功能, 可以在驱动中设置来处理不同的任务, 对于文本文档来说, 即使使用很小的字体, 都可以清晰的表现出来。

## 灵活易用

### — 有效的成本控制

#### 前部控制板

- 直观的帮助用户显示功能
- 耗材剩余容量显示

#### 硬盘或CF卡

- 下载字体、表格和色彩配置文件; 电子校勘; 记账; PDF、JPEG 和 TIFF 直接打印; 硬盘可以增加校验打印, 保密打印, 保存打印和保存任务的功能



#### 打印速度

- magicolor 5550: 彩色 25.6ppm 黑白 30ppm
- magicolor 5570: 彩色 30ppm 黑白 35ppm

#### 相机直接照片打印

- USB 1.1 连接接口
- PictBridge 兼容
- 信纸尺寸 (8.5" × 11")

#### USB 闪存直接打印

- USB 1.1 连接接口
- 从 USB 闪存直接打印 PDF、JPEG 和 TIFF 文件
- 需要选配硬盘或 CF 卡

#### 内存

- 256MB RAM

#### 打印分辨率

- 9600 × 600 dpi
- eAIDC 与 ICC 色彩校准

#### 系统兼容

- Windows Vista/Server 2003/XP × 64/XP/2000/NT4.0/Me/98SE
- Macintosh OSX (v10.2+)/OS9 (v9.1+)
- Linux Red Hat 9/SuSE 8.2
- PostScript3 and PCL6

#### 接口

- Gigabit Ethernet (10/100/1000Base TX), 高速 USB 2.0, 并口

### 低成本削减办公TCO

较低的首次购买成本, 由于使用大容量的耗材及配件, 极大的降低了后期使用成本和维护成本, 利用多合一以及双面打印功能有效削减 TCO。

### 强大的纸张处理能力

- 标配 500 页通用纸盒和 100 页多功能进纸盒, 加配进纸单元可以增加进纸容量到 1600 页。
- 支持多种纸张尺寸, 并可支持 1200mm 的长尺寸横幅打印, 扩大了使用范围。
- 支持多种纸张类型, 包括再生纸, 透明胶片, 信封, 信头纸, 标签, 明信片, 光面纸, 厚纸 (最大 210g/m<sup>2</sup>) 等。
- 可以选配一个 2-bin 的排纸处理器, 提供分页及自动装订等功能。

### Page Scope Visual Count 打印机网络管理软件

- 通过在网络中的计算机上安装 Visual Count 的客户端来检测 windows 操作系统的应用程序接口。Page Scope Visual Count 便可以获得打印任务的信息, 包括打印数量, 打印用户名及所属部门并将他们记录在打印服务器上。它可以提供计数, 个人使用状况分析和所有打印机使用状况分析。当然, 它也可以支持打印环境的整体管理。



### PageScope NetCare 等多种应用软件

- 实现分部门或分用户的打印权限管理 (彩色打印, 黑白打印, 拒绝打印)。
- 监视应用程序接口, 获得打印信息。
- 打印计数, 显示打印部门, 打印时间和打印机型。
- 分析使用状态, 例如双面使用率等。
- 可以输出记录打印日志和计数信息的 CSV 文件。

### 可控打印成本 - 单色打印驱动与 ACS 自动色彩选择

便于用户从网络中的任一计算机进行打印机管理及设置, 同时软件也可用于管理其他型号的柯尼卡美能达网络打印机以及数码复合机, 进一步提高使用效率。

### 可控制打印成本 - 单色打印驱动与 ACS 自动色彩选择

单色打印驱动 - 按用户需要可下载单色打印驱动, 使打印机只使用黑色进行打印, 方便地降低了打印成本, 限制了不必要的彩色输出。自动色彩选择 - 打印机会自动识别多页混合文档的色彩类型, 自动选择黑白页或彩色页打印模式, 即使在黑白与彩色混排的文档中, 也能自动选择最经济、最合适的打印方式, 最大程度降低打印成本。

### 全新的耗材设计

magicolor 5550/5570 同样拥有 4 组独立的成像单元, 每组成像单元使用了鼓粉分离的技术, 可以独立更换打印单元或粉盒, 大大降低了使用成本。其耗材独特的卡扣结构, 加固了耗材之间的连接, 更方便运输。

### 通过 PictBridge 接口, 直接通过数码相机或 USB 闪存打印

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以直接打印。在此基础上, 柯尼卡美能达在 magicolor 5500 系列上还增加了 USB 闪存直接打印的能力, 更方便的提供多元化脱机打印解决方案。



## 解决方案

上海某交通执法部门违章处罚单, 用于现场打印数量很大的处罚单。由于处罚单不仅仅包含处罚信息, 还拥有所拍摄的违章照片及车牌信息, 所以对打印速度和质量的要求很大。而 magicolor 5500 系列则恰恰满足了它们使用的要求, 其快速的打印速度和优秀的打印质量, 以及高达 120000 页的月打印负荷, 使其成为了该部门的办公利器, 大大提高了办公效率, 同时由于高容量的耗材的使用, 其部门办公输出成本降低了 30% 以上。