



KONICA MINOLTA

bizhub /
C360/C280/C220

全面技术创新 惠及广大用户

36
A4 黑白 36 页/分钟
A4 全彩 36 页/分钟
bizhub C360

28
A4 黑白 28 页/分钟
A4 全彩 28 页/分钟
bizhub C280

22
A4 黑白 22 页/分钟
A4 全彩 22 页/分钟
bizhub C220

The essentials of imaging

新一代彩色数码复合机

bizhub C360/C280/C220

体验完美文档解决方案。

什么才是当今商业世界至关重要的成功因素呢？柯尼卡美能达认为，对信息资产进行迅速识别、访问、共享并加以利用是非常必要的。为达此目标，我们研制出具有革新意义的、更加高效的新一代彩色多功能数码复合机产品，其不仅拥有黑白分明的时尚外观，而且融入了方便用户使用的通用设计。将bizhub作为信息交流和处理中枢，它将发挥出最大功效，如强大的、领先业界的安全管理能力，信息迅速共享的能力，高品质的图像处理能力，高速的输出及杰出的装订处理能力。让我们用新一代的bizhub进行高效沟通、协作和管理，从而体验其完美的文档解决方案。





体验更迅捷的信息通讯。

解决方案案例研究

一般贸易公司／销售经理



“通过资源共享提高工作效率。”

管理信息和简化工作流程是我们办公时需要解决的主要问题。作为能处理多项任务的单一设备，bizhub可提升工作效率，并同时改善信息储存、分类、检索及传输流程。因为它配备了USB设备读取功能，我们的职员到分公司去只需带上USB设备，不再需要携带笔记本电脑。感谢bizhub让我们提升了整体信息共享及工作流程效率。

问题

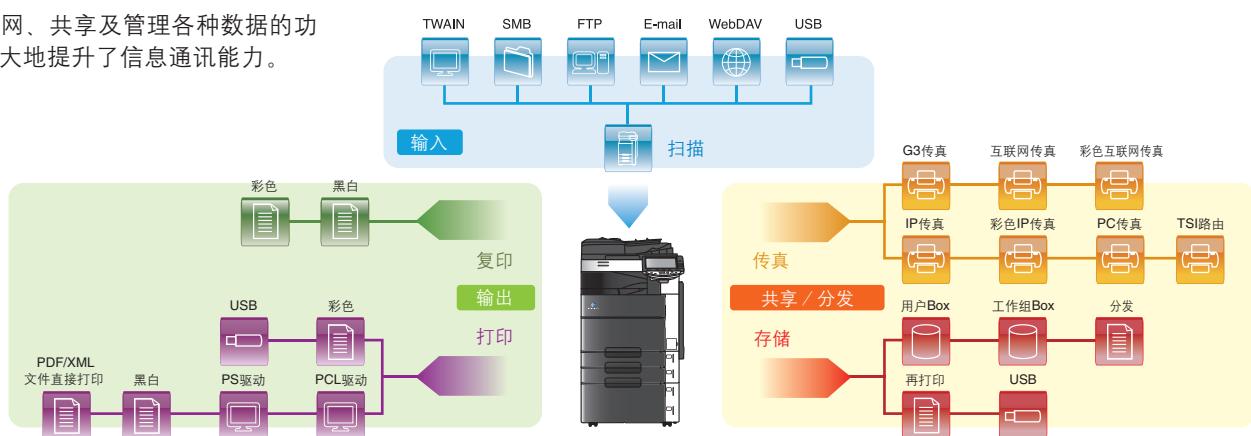
- 使用各种文档，令信息存储、管理和在多个地点间共享变得很复杂。
- 与客户及海外分公司之间的通信费用太高。
- 为派往距离较远的分公司的临时出差人员进行网络设置比较麻烦。

方案

- 将数据保存到硬盘，方便文件管理及分发。
- 利用互联网及企业内部网进行传真收发从而降低通信费用。
- 无需使用PC，就能在任何时间、任何地点保存及打印文档。
- 通过即时打印及联网功能，提高工作效率。

提高工作效率的便捷功能

具有联网、组网、共享及管理各种数据的功能，bizhub极大地提升了信息通讯能力。



简化文档共享与管理

扫描与发送

新一代bizhub的网络扫描功能灵活多样，兼容多种数据格式，并只需简单操作就能将数据同时发送到多个地址如，硬盘用户Box，PC及服务器等。

- 多种发送方式
- 扫描至电子邮件
- 扫描至FTP
- 扫描至SMB
- 扫描至Box
- 扫描至USB
- TWAIN扫描

极大降低传真通信成本

低成本传真功能

除了拥有传统传真功能外，bizhub还提供网络传真功能，可利用您办公室的网络环境在互联网及企业内部网内进行高速的彩色、黑白传真。TSI（传输用户识别）路由功能自动将接收到的传真转送给预设好的接收者。通过操作面板进行接收传真甄别后，仅打印所需传真，从而节省传真件打印成本。

- 彩色互联网传真
(支持彩色配置文件)
- 超级G3 • PC传真
- IP地址传真
- 路由 • 传真安全

迅速、简单的打印功能

无需PC进行打印



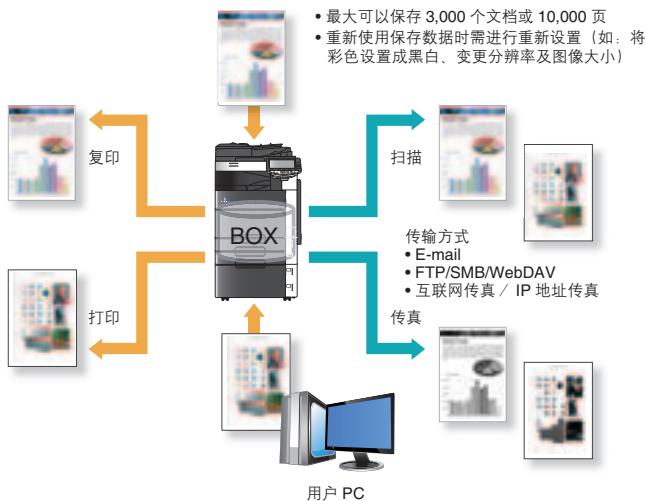
通过USB存储器直接打印功能将极大提升您的输出效率。

- **USB打印**
USB存储设备自动访问显示
- **直接打印 (PDF版本1.7 / XML)**

与其他同事共享文档

Box功能扩展

用户Box内的数据将会以 600×600 dpi的sRGB格式保存到整个(250GB)高容量硬盘内，被保存的数据可灵活再复印、打印、添加至邮件附件或传真，而且用户Box能指派给个人、工作组、部门或项目进行共享使用。



简单、直观的多功能操作面板

彩色操作面板

8.5英寸彩色LCD，采用人性化的通用设计理念，方便用户便捷、直观地使用各种功能。



i-Option

根据用户的使用需要，选择i-Option功能。i-Option提供图像面板¹ (在同一个画面上以图形方式从输入到输出的作业流程)、预览/打印、网络浏览¹和PDF文件加密²等功能，可大幅提高办公效率。而且无需通过PC，便能简化工作流程，提高工作效率。

¹ 需选购i-Option LK-101v2或LK-103v2及升级套件UK-203。

² 需选购i-Option LK-102或LK-103v2及升级套件UK-203。

升级AJAX – 支持网络浏览功能

i-Option网络浏览功能，现在可以基于AJAX (非同步JavaScript及XML) 浏览并打印包括采用最新技术的网页在内的网络内容。

高效创建各种PDF文件

PDF功能

新增的可检索PDF功能通过OCR (光学字符识别) 技术，将扫描后的文档转换成可识别格式，方便用户查找文件中的信息和进行编辑。大纲PDF功能使原始图像将被分解成照片区域及文本区域，以便创建更清晰、锐利的高分辨率PDF文件。压缩PDF功能可减少文件尺寸，方便文件传输，减轻网络负担。

- 可检索PDF
- 大纲PDF
- 压缩PDF
- 标准PDF

其他新增或增强功能

- 通过PC传真功能从多功能数码复合机直接获取地址信息
- 混合原稿扫描
- 支持XPS及DPWS格式
- 支持IPv6网络及千兆以太网
- 支持PageScope Box Operator
- 地址注册 / 预设传输
- 传输结果报告



体验先进的安全与管理功能

解决方案案例研究
经纪公司 / IT解决方案经理



“信息资产的保护与集中管理帮我们降低开支。”

我们公司管理用户机密信息。过去，我们面临的问题是如何建立公开而又安全的网络环境以避免信息泄露。通过**bizhub**高水准的用户授权功能，我们建立了这样一套系统。而且，PSES软件的使用使得该系统既灵活又安全地管理各种复杂的设备信息。通过**bizhub**，我们在无需增加大量基础设施开支的情况下，让业务变得更加安全、便捷。

问题

- 开发一个安全的网络打印及数据共享的环境。
- 防止信息从公司网络泄露。
- 防止文件被篡改及未授权复印。
- 在工作组及员工层次建立稳定、高效的管理机制。

方案

- 采用多种网络安全与信息传输加密措施。
- 采用尖端、先进的用户认证系统。
- 通过密码及内嵌复印保护码的方式防止文件未经授权输出。
- 通过对设备及用户进行授权进而统计打印数据，管理成本。

通过严格的用户授权管理阻止非法访问 先进的网络及服务器认证功能

多种先进的认证措施阻止非法访问及信息泄露。

■ 静脉认证*

柯尼卡美能达独家研发的静脉认证功能几乎杜绝了非法访问的可能性。应用了精密技术且易于使用的认证设备保证了信息的安全。

* 需选购静脉认证单元AU-102。

■ 非接触式IC卡认证*

采用非接触式IC智能卡系统，访问设备时只需将IC卡轻轻一刷。它能够应用于用户现有的ID卡系统，所以信息升级非常方便。

* 需选购IC卡认证单元AU-201。

• 兼容IEEE802.1X • 活动目录（外部服务器认证） • POP before SMTP • TCP/IP协议NDS认证 • IP地址过滤 • 内嵌式用户认证

认证方式	密码	IC卡	静脉
便利性	中级 每次访问都需要用户输入ID及密码，比较麻烦。 管理员需要手工设置密码，增加工作量。	高级 不需要ID / 密码。能够利用现有的员工IC卡。信息更新管理也容易。	高级 扫描每位用户独有的手指静脉图案，静脉识别器不需要事先进行密码设定，并且保证识别的准确性。
安全级别	中级 存在密码被偷和泄露的威胁。	高级 每位用户都拥有自己的IC卡。存在卡遗失或未授权外借的威胁。	高级 静脉认证是目前最安全的认证方式之一。
附带选购件	无	WT-506 , AU-201	WT-506 , AU-102

防止文档传输泄密

数据保护

为了防止信息泄露，阻止他人对机密文件的未授权使用、打印和复印，您可以对传输的数据进行加密，增加电子签名和打开文件所需的ID和密码。

- 传输加密 (S/MIME和SSL/TLS)
- PDF加密
- i-Option支持AES 128位加密

确保硬盘数据安全

硬盘安全

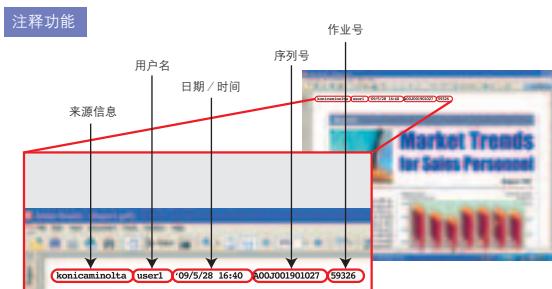
对硬盘数据加密并设置硬盘密码锁来保护硬盘数据安全，自动作业删除功能可以删除掉日常工作留下的数据，随机擦除功能可格式化硬盘，覆写所有数据。

- 硬盘数据加密
- 硬盘密码锁
- 硬盘数据自动删除
- 硬盘随机格式化

防止机密文件未授权输出

未授权输出保护

复印保护功能可将内嵌的复印保护码及安全暗码样式加载到复印或打印件上，阻止文件的未授权复印。另外，注释功能可辨识文件相关信息，从而对文件进行严格控制并防止滥用。



通过复印保护、复印安全及密码保护功能将暗码嵌入到文件背景。

单触式安全扫描*

扫描到Me及扫描到Home

只需按下“Me”或“Home”键就能将扫描数据发送到您的邮箱或个人电脑，管理发送设置还能限制或阻止注册以保证数据传输安全。

*当使用用户认证功能时



阻止非必要彩色打印

打印限制与计数器数据收集

对彩色模式进行优化，包括自动彩色、全彩、双色及单色模式，以便按需降低彩色成本。如果黑白文件是主要使用文档，管理员也可以限制彩色输出。

成本及安全综合管理

PSES

PSES软件由四个程序组成，包括计数器数据集中收集、用户权限控制、设备管理及用户面板设置。每个程序都非常容易安装并与可通过网络浏览器与同一台服务器进行连接，是一款可高效管理办公环境的理想解决方案。

PAGE SCOPE Enterprise Suite

- PAGE SCOPE Authentication Manager
- PAGE SCOPE Account Manager
- PAGE SCOPE MyPanel Manager
- PAGE SCOPE Net Care Device Manager

ISO15408 (证书申请中)

bizhub C360/C280/C220正处于ISO/IEC15408认证评估阶段。由独立测试方根据IT安全应用的通用标准进行评估。

生产力

体验杰出的生产力。



提高生产力，消减成本。

节约公司总体成本，需要同时管理日常运营成本和首次购买成本，对此，新一代bizhub均能有效地予以控制。

高速、高印量

大容量纸盒及多样的纸张适应性

从明信片到A3+的宽纸，从60 g/m²纸张到271 g/m²的厚纸，新机型能处理多种类型的纸张，并拥有较高的纸张容量。使用大容量纸盒可将设备的最大供纸量提升到3,650张，从而节省了纸张补充时间，而且当某个纸盒纸张用完后，其他纸盒能自动进行切换*，保证连续纸张供应。

*纸张大小及放置方向必须相同，并且要在纸盒自动选择状态下。

- 纸张大小：从明信片到A3+ (311×457mm)
- 纸张类型：60-256g/m² (所有纸盒)
- 多功能手送托盘：60-271g/m² (150张)
- 最大纸张容量：3,650张
- 自动纸盒切换



一站式制作专业文档

专业多样的装订功能

紧凑、先进的新一代排纸处理器可以在制作高品质、专业的演讲材料或小册子时，同样保持静音状态。

■ 行业领先的紧凑机身设计、高效、静音状态运行 功能型：

FS-527排纸处理器 (3种装订位置)
SD-509鞍式装订器 (最多装订60页 / 5-20本小册子)
PK-517打孔组件

■ 先进的紧凑机身设计，可完美内嵌于多功能数码复合机 空间节省型：

FS-529模块化排纸处理器
便捷出纸选购件：
JS-505作业分离托盘

排纸处理任务

FS-527排纸处理器 / FS-529排纸处理器		
装订容量 (最大50张)	角订 (FS-527/FS-529)	边订 (FS-527/FS-529)
FS-527排纸处理器 + SD-509鞍式装订器		
小册子及折页 (最大15张)	中央装订折叠	折叠
FS-527排纸处理器 + PK-517打孔组件		
打孔 (最大256g/m ²)	2孔	2孔(上) 4孔

备注：不支持2孔与4孔进行切换。



FS-527落地式排纸处理器



SD-509鞍式装订器



FS-529模块化排纸处理器



JS-505作业分离托盘

减少设备宕机

生产力更高

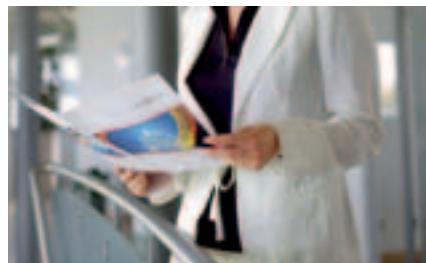
彩色打印速度与黑白输出速度对于提升设备生产效率同等重要，通过四鼓直列系统，新一代bizhub能够做到彩色与黑白输出同速。这一设计同样能通过降低设备预热、首页出纸和宕机时间而提升工作效率。另外，自动输稿器高速扫描系统还能将大量纸张文件快速转成电子数据。

打印生产力

- **C360:** 彩色**36 ppm**, 黑白**36 ppm**
- **C280:** 彩色**28 ppm**, 黑白**28 ppm**
- **C220:** 彩色**22 ppm**, 黑白**22 ppm**
- **首页出纸时间:**
 - C360/C280 5.8秒或更低 (黑白)**
 - 7.7秒或更低 (彩色)**
 - C220 7.5秒或更低 (黑白)**
 - 11秒或更低 (彩色)**
- **预热时间** (主电源开启 / 副电源关闭)
 - C360/C280 27秒 (黑白) / 35秒 (彩色)**
 - C220 22秒 (黑白) / 27秒 (彩色)**



- 全能装订 (FS-527 1点装订/2点装订/中央装订)
- 100%双面生产力
- 自动输稿器速度: 70 opm (300dpi)



高品质

新一代bizhub带来更为专业的图像及文本再现效果，所以您可以更好地展现更复杂的图文设计，细线模式、精细文本模式、照片模式及彩色模式，能够更好地满足图文用户的各种需求。

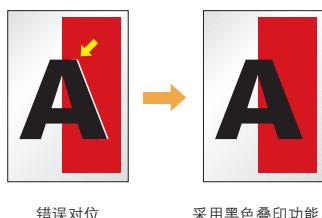
可处理各种复杂地设计应用

印宝珑打印系统

柯尼卡美能达专有的印宝珑打印系统标配支持PCL及PS3，可提供更先进的功能，并支持多种操作系统。

■ 黑色叠印

这一功能可确保在字符和图像周围不生成缺失部分。

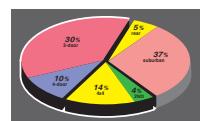


错误对位

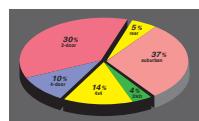
采用黑色叠印功能后

■ 自动套印

在自动套印模式下，色彩之间的白色边界采用周围区域最优色彩进行打印，避免不正确的解释，在没有专业软件及DTP功能时方便用户使用。



未使用自动套印功能



使用自动套印功能

■ PPML—可变数据打印 (VDP)

新一代bizhub支持PPML（个性化印刷标注语言）这种高速可变数据专业打印技术。

- 支持PDF1.7
- 支持ICC文件配置

制作诱人的促销资料

长纸打印*

用户可以自己打印最长1,200mm的文件，用于制作海报、POP及横幅文件，从而节省外包费用。

* 需选购横幅纸设置导板MK-713。



可满足专业的图文处理需求

Fiery®图像打印控制器 (选配)



Fiery®图像打印控制器能够输出高质量的彩色图文文件，新版本的控制器将使您在制作、打印、扫描及管理高品质图像方面更加迎合图文处理需求。

- 黑色叠印
- 自动套印
- 专色匹配
- 热文件夹
- 增值打印服务
- Fiery®拼版功能

体验人性化环保设计。



人性化、节能型设计提高办公舒适度和效率。

秉承着一贯的人性化设计风格，bizhub的通用设计让所有用户都能轻松操作设备，不论其年龄、性别、身材或其他因素限制。bizhub出众的外观、低能耗的设计以及静音运行都会提高整个办公环境的质量。

多角度精巧外观

紧凑的360度设计

拥有简约的线条与时尚的黑白机身设计，bizhub流线型的外观将与办公室的环境融为一体。电缆线全内置设计使机身边角部位更显平滑，非常适合放置于办公室的任何位置。



操作更惬意

彩色LCD操作面板

大型8.5英寸，内嵌触摸屏的800 × 480全彩显示面板，方便用户简单、直观地操作。同时，该面板具有全方位角度调节功能，并能通过手指或触摸笔触摸进行放大显示。

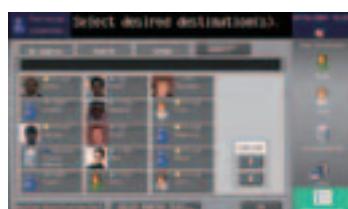


垂直方向角度可进行三级调整，最大可调整22度角。
水平方向最大可调整15度角。

自定义操作面板

i-Option

i-Option*及PSES*软件相结合可用于自定义操作面板及个人地址栏设置。与PSES的“我的面板”程序结合后，我的面板和认证功能将更加易于使用，用户可在多台设备上更高效地设置个人信息。



*选配

及时监控设备状态

信息流标示

白色操作面板与明亮的LED显示相融合，即使用户位于机身侧面也同样能了解机器运行状态。采用这种信息流形式的标示方式将使用户及时了解打印、传输、运行状态以及纸张更换警示等。



状态指示灯显示机器状况。

保证所有用户操作舒适

通用设计

新一代bizhub秉承我们一贯的通用设计理念，如易于识别的操作面板，前端更换碳粉及纸张设计，易于操控的纸盒等。

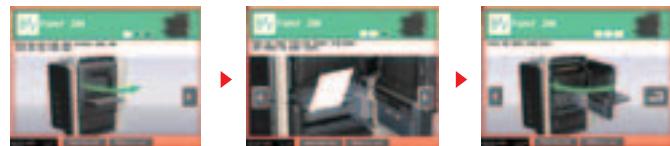


大尺寸把手设计方便操作者开启所有纸盒。

更为直观的帮助提示

操作动画指引

新一代bizhub提供关于某些功能及问题解答等互动式动画指引，比如卡纸及更换碳粉等操作，提供更加直观的视图式解答。



自定义驱动界面

我的驱动打印界面*

您可以对纸张大小及进纸方向进行喜好设置并把个人设置加入到打印机驱动界面，从而方便操作。

*获得2009年BLI杰出成就奖。





环境

新一代bizhub通过创新科技为人类社会可持续发展贡献力量，为减少办公中电能消耗，降低CO₂排放，降低噪音，以及促进资源循环利用不懈努力。

环保节能

低能耗

对所有功能都从提高能效的角度重新评估和改进。例如开机到运行的预热时间及进入节能模式下的时间都大大缩短，睡眠模式下的能源消耗也降低了。

纸张节省及成本控制

双面打印／集中打印管理

通过双面或多合一彩色打印功能将多页内容浓缩到单页纸上，从而减少纸张消耗。同时，选配PSES软件后，用户可以监控自己日常办公使用量，从而达到节省纸张的目的。

能源之星

bizhub C360/C280/C220符合国际能源之星项目关于减少能耗和提高能效的要求。



蓝天使（证书申请中）

bizhub C360/C280/C220正在按照蓝天使执行标准进行环保方面的评测。

禁止使用有毒物质

bizhub反复检测在开发过程中的所有物质，确保无毒。

科技

柯尼卡美能达长期致力于开发以彩色多功能数码复合机技术为主的高端技术，以适应最新商业需求。因此，我们将开发重心放在高品质、可靠、易用性、长寿命和小型化等领域上。



高品质，紧凑机身

4色，单束激光单元

得益于较小引擎及单激光打印头单元，而非之前型号的4个打印头，新一代bizhub机身占地更小并消耗更低电能。高精度细节复制及图像调节功能应用使多边电机能够覆盖所有四种色彩。

高质量黑白打印效果

自动净化显影系统

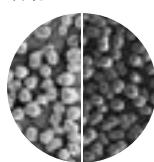
提供碳粉的同时，从黑色显影单元中输出载体和碳粉混合。以此确保碳粉的光泽度，提供不易褪色的黑白输出效果。

保持色彩的一致性

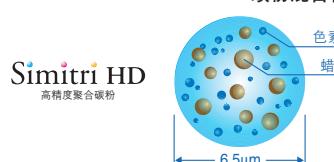
Simitri HD碳粉

柯尼卡美能达独家研制的Simitri HD碳粉由于其微小的碳粉颗粒和均匀的外观尺寸，确保在多种媒介上更高的图像质量并保持色彩的一致性。

传统碳粉 Simitri HD碳粉



Simitri HD碳粉混合体



bizhub C360/C280/C220规格

类型	控制台式
颜色支持	全彩色
复印分辨率	扫描 600dpi 打印 1,800dpi (模拟) × 600dpi
灰度级	256级
内存容量 (标准 / 最大)	2GB/3GB
硬盘	250GB
原稿类型	纸张、书本、三维物体 (最大2kg)
最大原稿尺寸	A3+
最大纸张尺寸	A3+
输出尺寸	A3SEF-A5, B6SEF, A3+ (311×457mm), A6SEF 厚纸, 明信片 (100×148mm), 长纸 (210×457.3mm-297×1,200mm)
非复印区域	顶部: 4.2mm或以下, 底部: 3mm或以下, 两侧: 3mm或以下
预热时间 (主电源开启 / 副电源关闭)	C360/C280, 27秒 (黑白) 35秒 (彩色) C220, 22秒 (黑白) 27秒 (彩色)
首页复印时间 (A4横向)	彩色 C360/C280, 7.7秒或以下, C220, 11秒或以下
复印速度 (A4横向)	黑白 C360/C280, 5.8秒或以下, C220, 7.5秒或以下
复印缩放倍率 (A4横向)	彩色 C360:36ppm, C280:28ppm, C220:22ppm 黑白 C360:36ppm, C280:28ppm, C220:22ppm 等倍 1:1±0.5%或以下
比例放大	1:1.154/1.224/1.414/2.000
比例缩小	1:0.866/0.816/0.707/0.500
预设	3个定制造设置
缩放	25-400% (以0.1%为增量)
纸张容量	标准 500张 (第一纸盒) , 500张 (第二纸盒) , 150张 (多功能手送托盘) 选配 500张 (纸盒PC-107) , 500张 × 2 (纸盒PC-107) , 2500张 (纸盒PC-408)
纸张克重	1-4纸盒 60-256g/m ² 手送 60-271g/m ²
连续复印	1-9,999张
双面器	64 - 256g/m ²
电源要求	AC220-240V 8A (50/60Hz)
最大功耗	1.5kW以下
尺寸[宽]x[深]x[高]	643mmx842mmx770mm
重量	约98kg

打印规格 (标配)

CPU	C360,C280, MPC8533E 1GHz C220, MPC8533E 667MHz
内存	2GB (与复印机共享)
硬盘	250GB (与复印机共享)
打印分辨率	1,800dpi (模拟) × 600dpi
PDL	PCL6, PCL XL, PostScript3仿真, XPS
协议	TCP/IP, IPX/SPX (支持NDS), SMB (Net BEUI), LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP, EtherTalk
支持的操作系统	Server: Windows NT4.0 SP6/2000/Server 2003/ Server 2003 64bit/Server 2008/Server 2008 64bit/ Client: NT4.0 SP6/2000/XP/XP64bit/Vista/Vista 64bit/ Server 2003/Server 2003 64bit/Server 2008/Server 2008 64bit, Mac OS 9.2 or later, Mac OS X 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, Macintosh Intel edition OS X 10.4, 10.5, Red Hat Enterprise Linux
字体	PCL 80种字体 PS 137种字体
标配接口	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, 高速USB

系统选购件



产品的外观、配置和 / 或特性如有变更, 不另行通知。
bizhub 和 PageScope 是柯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 和 PostScript 是 Adobe 公司的注册商标或者商标。
所有的其它商标名称都是它们各自拥有者的注册商标或者商标。
* 作为“能源之星”的伙伴, 柯尼卡美能达商用科技株式会社抱着节省能源的宗旨而生产这部符合“能源之星”标准的产品。
* 能源之星是美国的注册商标。

柯尼卡美能达数码复合机采用环保设计。



- 符合能源之星标准
- 使用可回收材料
- ISO 认证工厂生产



中国环境标志产品认证
环境标志认证证书编号:
05507P1026005R0L-3

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。
- 请在使用本产品前, 详细阅读使用说明书。
- 请使用额定的电源电压。



柯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
欢迎拨打免费咨询热线: 800-820-2656

购买或咨询请洽:

2009 在中国印刷 (广告)