

具有卓越品质的高速黑白输出设备

采用革命性意义的INFO-Palette设计

柯尼卡美能达bizhub 754e/bizhub 654e代表了新一代黑白数码复合机的工作性能,结合了高速黑白打印、复印输出和彩色扫描功能,能够把所有文档的数据信息整合到用户的工作流程中。bizhub 754e/bizhub 654e使用的操作面板能像身边熟知的平板电脑一样进行便捷的多点触控操作,因而备受赞誉。基于柯尼卡美能达复合机产品可以实现更顺畅、更安全的信息共享,更快捷的生产力、更低的成本和更有效的环境保护等原因,bizhub 754e/bizhub 654e值得用户的信赖。



INFO-Palette设计融入了由软件与硬件控制带来的完美便利性,让每一位用户都能感受到快速、简便的操作性。

通用化操作设计

采用了直观易用的INFO-Palette设计智能用户界面,无论在何种商务环境中,用户即使通过电脑、智能手机或平板电脑也可与复合机实现无缝操作,享受高度一致性的用户体验。



INFO-Palette设计帮助进一步扩展简单操作性

INFO-Palette设计以让用户感受操作上的一致性为目标,在各种商务办公环境中都能通过电脑、智能手机或平板电脑实现与复合机的无缝操作。



屏幕画面定制化示例

在输入数字时弹出数字键: 简化数字输入

在进入需要输入数字的屏幕画面中时,采用了仅在需要时弹出显示数字键的设计。数字键还可以通过拖动方式移动在屏幕画面中的显示位置,让数字输入更方便。

数字键

只要在输入数字的位置进行点击,就会弹出显示数字键。



直观、易懂的动画操作指引

在进行更换消耗品、排除卡纸故障等人工操作时,先进的动画操作指引功能以极其容易理解的方式提示用户如何处理。



与智能手机类似的操作方式

用户界面采用与智能手机等类似的多点触控操作方式。由于在触摸屏上也能够用多种手动动作进行操作,因此就像使用智能手机和平板电脑一样,能够快速地进行操作。



通过指尖的缩放

当用两根手指的指尖按住屏幕画面时,进行张开或并拢的动作,可以放大/缩小预览图像。



旋转图像

当用两根手指的指尖按住屏幕画面时,进行如同画圈般旋转,可以旋转预览图像。



拖动

用指尖按住画面,轻轻拖动即可看到画面的其他部分。进一步强化了操作的直观感。



滑动

用指尖按住画面后,滑向某个方向就能实现画面的滚动。

具有多国语言选择的面板,方便办公使用

在操作面板上点击“语言选择”按键,可选择日语、英语、法语、德语、中文(简体/繁体)、韩语等语言之间的切换。

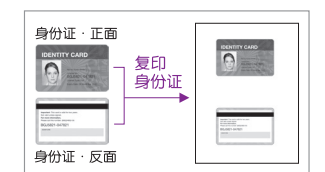
操作面板的屏幕画面定制: 更简单、更易用

通过调整操作面板上的快捷方式和功能键,从而使操作更加简单。为便于用户使用常用功能,主画面中除了复印和传真等基本功能之外,还包括双面复印、一键式身份证复印等功能在内的各种设定,可实现多个快捷键的设置。此外,还可以根据用户或部门,对不同模式下显示的功能键进行定制。通过对操作画面的定制化,不仅使作业变得简单高效,还能对使用功能权限管理,有助提高复合机的管理效率。

扫描/传真功能设置画面



一键式身份证复印



- 分辨率 1,200 dpi
- SRA3 纸张
- DADF* 180页/分钟 双面扫描
- DADF* 90页/分钟 单面扫描
- 静脉认证 (选购)
- IC卡认证 (选购)
- USB 打印
- 支持移动设备
- 传真 (选购)
- 彩色互联网传真
- 生物塑料
- 可再生 PET/PC**

* DADF: 双面同步扫描自动输稿器

** PET: 聚对苯二甲酸乙二酯的材料名称简写

PC: 聚碳酸酯的材料名称简写

使用得越多 节省得越多

通过黑白输出设备解决方案
提高生产力和成本效益



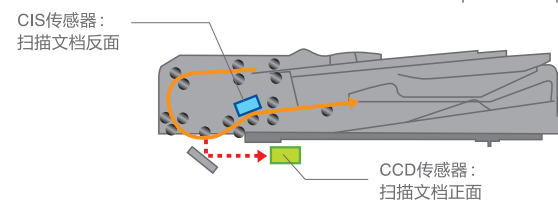
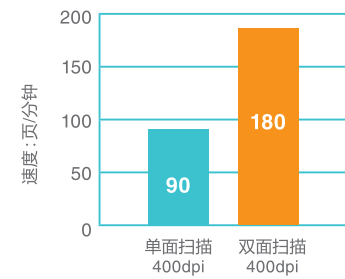
运营成本最小化

缩短等待时间

为用户全面节省不必要的等待时间。预热时间仅需要22秒，每分钟输出速度分别可以达到75页/分钟和65页/分钟，首页输出时间也分别只有3.6秒和3.7秒。

缩短操作时间

标配双面同步扫描自动输稿器，在扫描大批量的纸质文档时，扫描速度可分别达到90页/分钟（单面扫描）和180页/分钟（双面扫描）。



双面同步扫描自动输稿器

节约输出成本: 多合一复印功能

运用多合一复印功能可以将多页的原稿合并并在1张纸上输出。另外，如果同时使用标配的双面输出功能，可以进一步节省纸张。既能够保护环境，又能够大幅降低总体拥有成本。

*复印时: 2合1、4合1、8合1



经久耐用: 降低运行及售后成本

产品设计体现了出众的耐用性和更长时间的机器寿命，几乎无需更换耗材零件等，例如成像单元等部件。

IP地址传真

在企业内部局域网的环境中，只要指定收件方的IP地址，就能发送传真。由于利用内部局域网，导入时用户只需投入少量成本，而且后期维护简单。

* 需选购FK-511

互联网传真

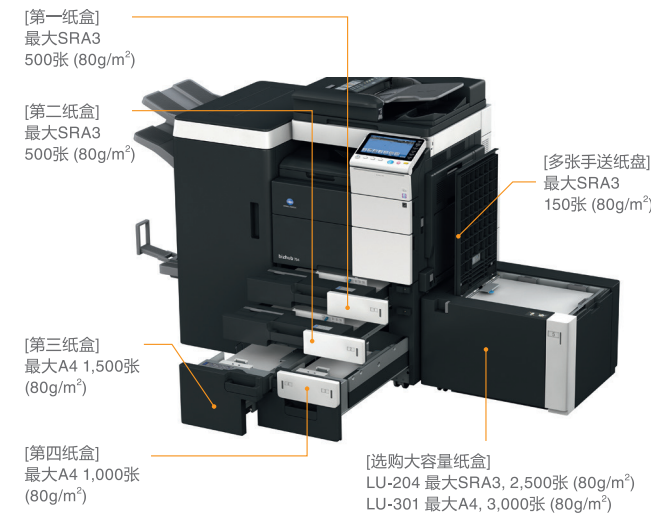
标配互联网传真功能。在网络环境办公室中，尤其在收件方是外地或海外时，通信成本能有效大幅度降低。



生产力最大化

可持续进行大印量输出

最多可实现6,650张供纸容量。由于不用频繁补充纸张，因而确保了高生产力，可满足办公用户的大印量输出需求。

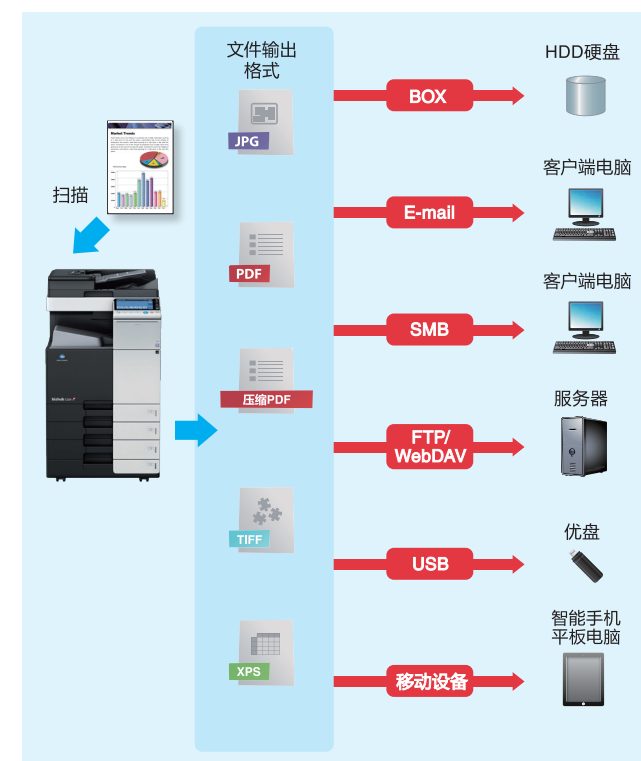


不停机操作

在设备运行期间也可补充纸张和更换碳粉，无需使bizhub 754e/bizhub 654e停机再进行操作。

提高作业效率: 实现扫描并发送的自动化

根据文档的使用目的，原稿扫描后可转换为各种文件格式，直接保存到主机BOX和USB存储器，或者通过发送到电子邮件和SMB、FTP/WebDAV等方式发送并保存到电脑和服务器中。

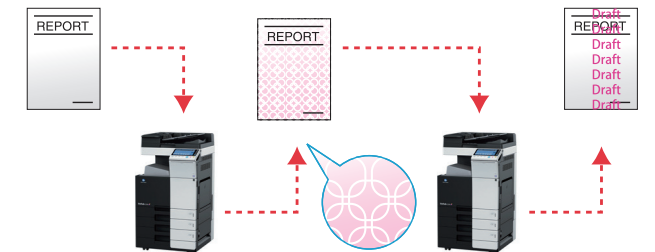


安全性最大化

底纹安全保护功能避免机密文件通过复印泄漏

在以往的复印保护功能基础上，增加了安全性更高的底纹安全保护功能（复印安全/密码保护）。特殊的底纹安全图形可加载到输出的复印件上，防止未授权的2次复印。如果要彻底禁止2次复印，可使用“复印安全功能”；或者仅在正确输入密码的情况下才能输出的“密码保护功能”。可以阻止重要的机密文件信息外泄。

* 需选购SC-508



匹配不同办公环境的安全性

用户可根据企业规模和使用目的选择适合自己的安全设置，包括主机认证、适用于大中型办公室的AD域控制，服务器认证，例如：PSES解决方案软件、非接触式IC卡认证和静脉认证等。

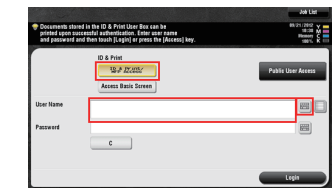
面向不同使用环境的最优化用户认证系统

根据用户规模及需求，可建立具有各种用户认证功能的安全系统，包括复合本机认证、服务器认证、IC卡认证和静脉认证等。

同时还可连接现有正在运行的用户认证系统，并支持小型个人认证安全措施。

■ 密码认证

可通过连接至认证服务器创建安全的环境。



■ 静脉认证

通过采集用户手指静脉信息进行认证，具有较高的安全性和准确识别性。

* 需选购静脉认证组件AU-102和物品托盘WT-506。



■ 非接触式IC卡认证

用户在使用设备时只需要刷一下IC卡即可完成认证。部分用户可以直接利用现有的IC卡实现认证功能。

* 需选购IC卡认证组件AU-201和连接组件MK-735。



提升输出质量 及文档工作效率



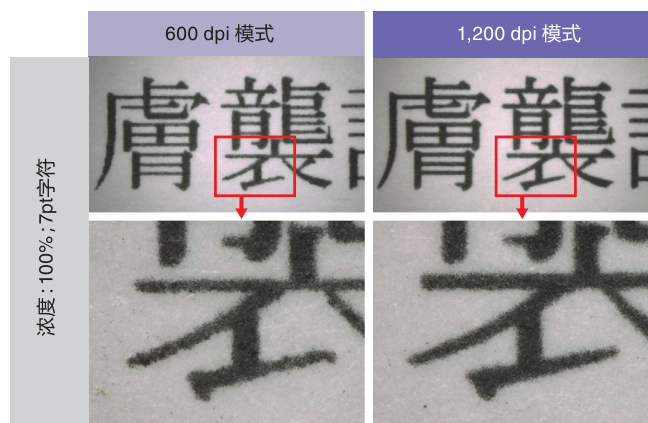
更高的图像输出品质

引以为豪的输出效果

可实现真正的1,200dpi输出分辨率,即使颜色再浅的细线及细小的文字也能清晰再现,从而创建出效果精致、更令人心悦诚服的文档。

更加清晰可辨

即使使用彩色原稿进行复印打印,bizhub 754e/bizhub 654e也可输出能反映文字与图像细节变化的清晰黑白文档。



长纸打印功能:支持1,200mm的横幅输出

使用选购的长纸导板,可实现长达1,200mm的长纸打印。适合制作海报和横幅等印刷品。

*建议安装选购的长纸导板MK-715。



Emperon (印宝珑) 打印系统

标配网络打印功能,该功能基于柯尼卡美能达 Emperon (印宝珑) 整合性打印系统,因此在 Windows 和 Macintosh 等各种操作系统混合并存的办公网络环境下,也能够便捷地使用。



Windows

Windows Server

Macintosh

标配USB端口:存储器直接输出

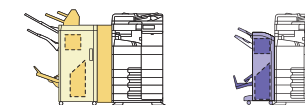
主机标配USB端口。插入USB存储器后,操作面板上会自动显示相关的操作画面。只需几步操作即可直接打印输出USB存储器内的数据,或将数据发送到主机BOX中保存。



使用先进的功能提高文档工作效率

选择个性化排纸处理功能

多种排纸处理功能可供选择,包括小册子制作输出、折页、装订、打孔、页面插入等。用户可通过选购各种不同功能的排纸处理选购件,如:鞍式装订器、打孔折页组件、封面插入器等,可有效帮助用户实现具有高附加值特点的输出。



FS-535/FS-534排纸处理功能及所需选购件

	装订方式	FS-535	FS-534
装订功能	角订 边订	最多100张 (52~90g/m ²)	最多50张 (52~90g/m ²)
小册子装订 & 折页功能	中央装订及折页 对折页 三折页	鞍式装订器SD-512 最多20张	最多20张
Z型折页 & 打孔功能	Z型折页 打孔 Z型折页+打孔	Z型折页器 ZU-606 (60~90g/m ²)	—
打孔功能	2孔 顶部2孔 顶部4孔 4孔	打孔组件PK-521 (纸张厚度最大300g/m ²)	打孔组件PK-520 (打孔纸张最厚300g/m ²)
封面插入 & 内页插入功能	封面插入 内页插入	封面插入器 PI-505 或 通过手动设置实现	通过手动设置实现

选择个性化的纸张介质

可用的纸张介质范围广泛,用户可以根据使用需求选择纸张克重从52g/m²到300g/m²厚纸在内的不同种类纸张。同时,bizhub 754e/bizhub 654e还能支持SRA3纸张(320mm×450mm)输出,由于打印范围增大,没有边缘图像缺失,因此可实现满幅打印效果。

事先确认输出效果,减少打印错误

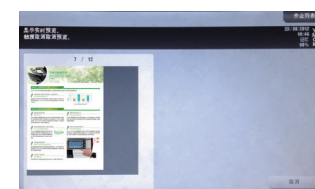
采用在电脑画面中可真实预览并确认图像输出效果的打印机驱动程序。无需打印测试便可确认纸张上的文字输出位置、打孔与装订位置。此外,该驱动程序还配备了文字缺失、页面超出和空白页面的警告功能,以及选择不需要输出的页面的功能等,可有效减少打印错误。而且,由于输出成本节约指数显示可以清楚地表示纸张节约程度,因此在提高作业效率和减少总体拥有成本的同时,也能轻松实现绿色环保。此功能设计获得了日本2011年度的GOOD DESIGN奖。

* 操作系统要求: Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows sever2008/sever 2012

防止扫描出错: 标配实时复印/打印预览功能

通过实时预览功能,用户能够当场轻松确认并调整扫描的文档,从而帮助用户消除不必要的操作出错,避免重复扫描/重复传真。当场快速、轻松确认并调整扫描文档为用户起到了很大的帮助作用。

进行文档扫描时



在此处,扫描的预览图像按页面顺序一次显示一页。用户可快速查看当前的扫描图像。

文档扫描完成后



双击预览图像可依次按1倍、2倍、4倍和8倍缩放倍率的顺序进行放大,按住图像拖动可显示放大图像中的任意区域,通过手指对图像进行滑动可以翻页。



和bizhub彩色复合机相同的功能性和操作性



与bizhub彩色复合机一样的操作方法



bizhub 754e/bizhub 654e 采用了与bizhub C754e/bizhub C654e彩色复合机系列相同的固件,统一的功能性和操作性使用户使用更加顺畅,倍感轻松。

优化的设备布局



柯尼卡美能达为用户提供综合提案服务 (OPS),通过对用户办公环境中彩色及黑白输出设备的摆放布局进行优化,并且对全部文档输出实施集中化管理,可有效节省输出成本。

连接智能手机

使用可适用于iPhone/iPad/Android¹设备的PageScope Mobile应用程序,能够以无线网络方式连接bizhub复合机与移动设备。通过该应用程序,可充分有效利用移动设备(如:智能手机)中的文档。

¹ 可打印文件格式: PDF、XPS、黑白TIFF、JPEG、OOXML格式(pptx、docx、xlsx)

通过针对移动设备的应用程序方便移动办公并降低成本

使用PageScope Mobile(适用于iPhone/iPad/Android)可无缝连接bizhub复合机与智能手机/平板电脑。利用内部的无线局域网环境,可直接打印移动设备内的文档和图像,获取扫描数据并保存到移动设备中。



全面的打印设置

- 单面/双面
- 彩色/黑白
- 安全打印
- 分页
- 可选纸盒
- 特定页打印
- 偏移
- 认证功能 (用户/帐户、服务器)
- 多合一功能 (如2合1功能)
- 打孔
- 装订

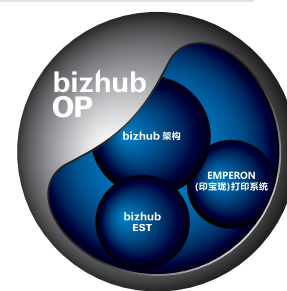
可打印的数据

- 在PS Mobile中存储的数据¹
- 在Android设备中的数据
- 通过PS Mobile的“邮件”功能设定的帐户所接收到的邮件文本和附件
- 通过PS Mobile的“网页”功能显示的网页页面
- 通过相机功能拍摄的图像

¹ 可打印文件格式: PDF、XPS、黑白TIFF、JPEG、OOXML格式(pptx、docx、xlsx)

用户定制化应用程序

bEST (bizhub Extended Solution Technology) 技术可通过解决方案应用程序无缝连接电脑和服务器(与bizhub复合机相连)。bEST技术能够支持由柯尼卡美能达及第三方软件供应商研发的各种应用程序。



集中管理所有设备

PAGE SCOPE Enterprise Suite

在一台已安装PageScope Enterprise Suite应用程序的服务器上,可对多个软件模块和多台设备进行控制和集中管理,可同时包括bizhub 754e/bizhub 654e及其他的彩色和黑白输出设备。

¹ PageScope Enterprise Suite应用程序需选购

PSES解决方案管理软件

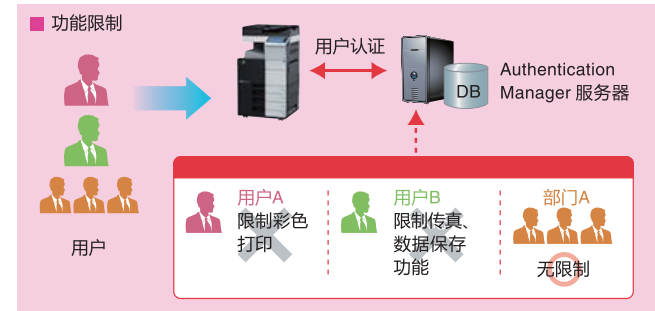
PageScope Enterprise Suite (PSES) 应用程序可轻松实现设备的集中管理。应用程序可集中管理办公室内所有的操作设备,为有效管理和使用所有联网bizhub复合机设备提供了解决方案。使用基于浏览器的客户服务器系统, PSES可提供账户管理、用户认证、用户定制化操作面板设置、根据用户环境进行打印设置、通过整体优化提高业务效率、增强安全性、减轻管理工作负荷、满足个人需求的易用性等功能。

PageScope Enterprise Suite 应用程序产品系列

Authentication manager

方便用户管理认证信息及设定访问权限,提高网络安全。

输出限制	● 彩色打印	● 黑白打印	● 彩色扫描/传真
功能限制	● 复印功能	● 打印功能	● 传真功能
	● BOX操作	● 发送功能	● 外接存储设备
			● 扫描功能
			● 手动输入登陆



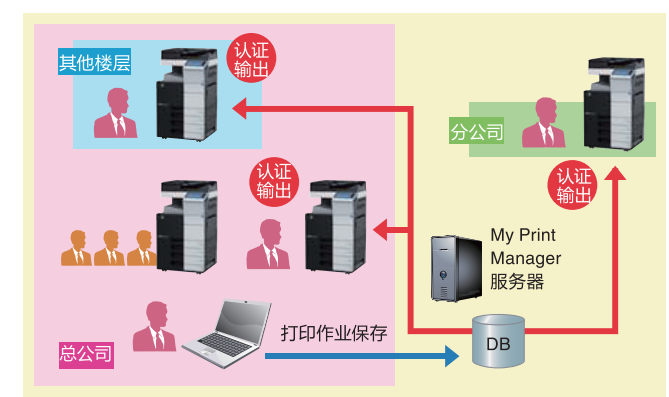
Account manager

自动追踪所有设备的使用情况,生成统计报告和成本评估报告,方便管理员根据设备、用户、功能或其它使用条件分析使用趋势。

上限管理功能		上限设定张数	使用张数	状态
用户A	黑白: 200张 彩色: 50张	黑白: 200张 彩色: 50张	黑白: 200张 彩色: 50张	禁止输出
用户B	黑白: 100张 彩色: 40张	黑白: 55张 彩色: 35张	黑白: 55张 彩色: 35张	发送警告邮件
部门A	黑白: 500张 彩色: 150张	黑白: 30张 彩色: 50张	黑白: 30张 彩色: 50张	可继续使用

My print manager

为数码复合机用户提供随时随地的打印功能。



My Panel Manager

实现统一的使用方法和用户专属设定:可以设定每个用户专属的操作面板显示。还能够设定语言和公制/英制单位等,不同国籍的人员都能够放心操作。

每次出差或岗位调动时,都有熟悉的地址簿设定:只要是统一管理设置的复合机,在出差地点也能够使用用户专属的操作面板。岗位调动时也无需每次设定地址簿,熟悉的操作环境保证了工作效率。

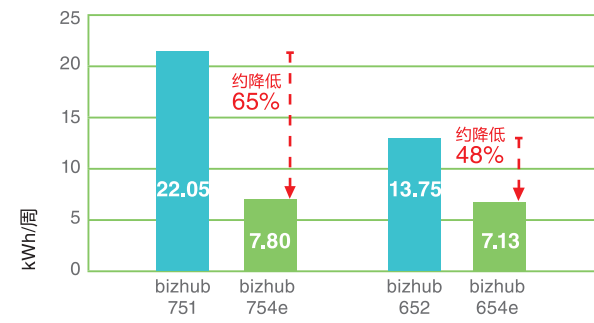
Net Care Device Manager (免费软件)

免费提供的Net Care Device Manager是一款可简化数码复合机设置及保养步骤的免费软件。系统管理员可通过这款软件对设备进行初始设定,还能搜索联网设备并监控设备状态,极大地方便了设备的管理。拥有中继服务器、网络重启、可定制状态通知及设备过滤器功能。

使用更多的再生材料 进一步节约能耗和资源

全面展现节能理念的产品设计

bizhub 754e和bizhub 654e的TEC值分别为7.80kWh和7.13kWh/h, 达到了业内的领先水平。



降低睡眠模式下的电能消耗

在睡眠模式下,由于采取了关闭CPU电源等体现细节之处的省电措施,因此消耗电能从以往机型的9W降低到3W,从而大幅提高省电性能。

睡眠模式
3W

一目了然的碳粉和纸张节约程度

借助操作面板上显示的ECO指标,用户可以查看对环保的贡献度。ECO指标中有10小格,反映了碳粉和纸张节约的执行程度及累计用电量。

ECO指标表示碳粉和纸张节约程度

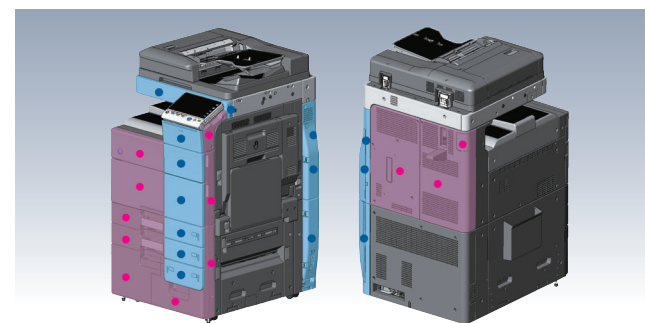


ECO指标表示电能消耗



采用更环保的生产原料

为了最大程度地降低对环境的不良影响,bizhub 754e/bizhub 654e在生产过程中,大量采用了通过先进化工生产工艺加工制造的可再生PET/PC等再生材料。



● PC+PET (可再生) ● PC+ABS (可再生)

* PET: 聚对苯二甲酸乙二酯的材料名称缩写
PC: 聚碳酸酯的材料名称缩写
ABS: 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯的材料名称缩写

在输出设计中融入节约纸张

在bizhub 754e/bizhub 654e打印驱动中,可以将双面打印设为默认设置,从而有效提升纸张的节约。此外,空白页面跳过功能可以在复印和扫描时,自动检测出空白页面并阻止该页面输出,从而避免不必要的纸张浪费。



标配近距离非接触式传感器

操作面板内置近距离非接触式传感器,当用户的手指靠近时设备就会立刻自动从睡眠模式中恢复。这种自动感应方式不仅提高了工作效率,也起到了进一步省电的作用。



默认双面打印:充分利用、节约纸张

在打印驱动中双面打印是默认设置,使纸张得到充分利用,进一步强化了纸张的节约。

Simitri HD高清晰聚合碳粉

Simitri HD高清晰聚合碳粉在生产时实现了最小的环境负荷,通过最新的技术改进,定影温度再次降低。同时,碳粉原料取自植物性材料,通过CO₂减排实现了“碳中和”。



全新打印预览驱动

采用了新的打印预览驱动,通过电脑可以准确预览输出文件中的文字、图像,甚至装订、打孔的位置和效果,可有效避免因错误打印或不符合输出需求而导致的纸张浪费。

* 操作系统要求: Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows sever2008/ sever 2012



降低使用扫描功能时的电能消耗

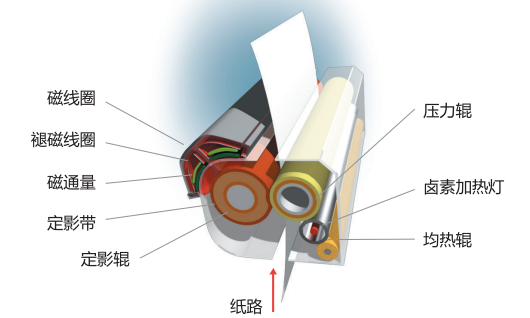
采用了省电性能相比荧光灯更出色的LED灯作为扫描光源。通过提高原稿照射的亮度,也有助于增加扫描速度。

仅向必要部件供电,降低设备的整体电能消耗

迄今为止,已经采用了在睡眠模式发送打印作业时不启动控制器、操作面板等省电设计。在现有改进省电设计的基础上,增加了在使用扫描、传真功能时对用不到的定影加热单元禁止启动,将电能消耗控制在最低限度。

通过提高定影过程的效率,降低电能消耗

通常情况下,复合机都需要以加热方式通过高温将碳粉固定在纸张上,该定影过程会消耗大量的电能。bizhub 754e/bizhub 654e针对以往的IH定影技术进行了改良,提高了加热效率,为进一步降低TEC值带来了极大的帮助。



具备记忆功能的周定时器

周定时器能够对每天的睡眠模式进入时间进行设定。由于具备记忆功能,结合之前的使用数据,周定时器还可以根据设定值与实际情况的差异自动修正每天的睡眠模式进入时间。有了这项功能,可实现更高节能效果的设备使用管理。

