

Priport 理光数码印刷机

RICOH

DX 4446c

DX 4446cP

稳定耐用 轻松胜任

A3扫描/A3走纸/B4印刷

精细模式：扫描 600 × 600dpi/制版 400 × 600dpi



*进稿器及机柜为选购件

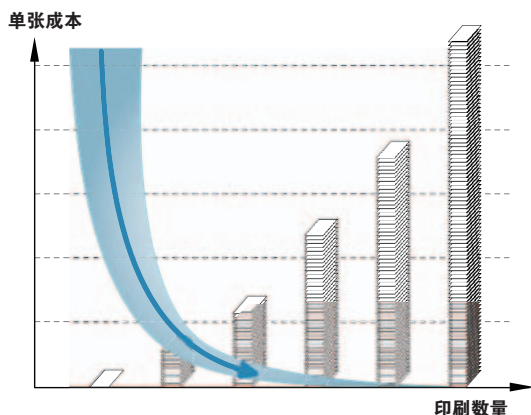
高耐用性及稳定性 助您高效、顺畅印刷

1 高耐用性，适合大量集中印刷

不同种类的机器由于用处不同，所以耐用性和使用寿命也不同。理光DX44系列数码印刷机，最高印速120张/分钟，其高耐用性和超长使用寿命，轻松胜任大批量文档的集中印刷。

2 高性价比，带来高效印刷

用合适的机器印刷合适的文档。当单张原稿的复制数量达到30张以上时，使用数码印刷机能大大降低单张印刷成本。对其它承担了超出设计负荷工作的机种来说，还可以减少维修及零部件更换成本，同时减少由此带来的工作延误。



3 高走纸稳定性，带来更顺畅的印刷

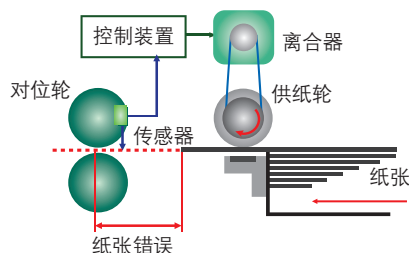
● 纸张适用范围广

通常情况下，无论是厚纸、薄纸，还是皮纹纸，从47克到210克，甚至比A3幅面稍大的纸，都能在印刷时顺畅走纸。



● 重试输纸

重试输纸功能的可靠性，不断被不同领域的各种纸张所证实。通常情况下，即使是薄纸和不规则尺寸的纸张，也不会影响它的生产性。



操作简单 更人性化 更易懂且容易使用

新色彩的面板设计

(新)

新一代DX44系列，采用理光通用的新色彩操作面板。新色彩的使用，使按键区、液晶显示屏和图标的可视性更强，从而更容易操作。据操作人员的使用习惯，可互换“制版”和“印刷启动”键的位置，功能也会自动随之改变。



※此照片可能与实物有差异

中型液晶显示屏

新增繁体中文显示

(新)

增强的安全性能 解除泄密的烦恼

1 保密模式

在操作面板上选择保密模式后，印刷启动键锁住，无法追加印刷；此时，印筒也被锁住，拔不出来。无需浪费一张版纸，就可防止重要文档的泄密。

2 用户工具入口锁功能

(新)

在任何人都能使用机器的环境中，此功能保证了只有在管理员同意的情况下，才能修改[用户工具]设置。该入口通过管理员自行设置的密码来控制，增强了印刷安全性。

节能环保 呵护人与环境

1 高耐用性的HQ版纸

与普通版纸相比，多添加了微细流量过滤层，使版纸韧性更好，耐用性成倍提高。大量印刷时，不必更换版纸，减少了耗材使用量。

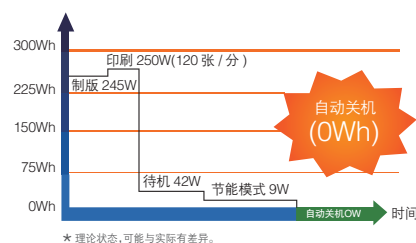
2 节省油墨的HQ版纸

添加的微细流量过滤层，在保证高画质的同时，恰到好处地控制油墨消耗量，从而在非省墨模式下，也能大大减少油墨使用量。启动省墨模式后，节省的油墨更多。

3 符合欧洲和中国的RoHS指令，符合中国速印机环保标准

4 节能模式和自动定时关机

在用户工具中，客户可以选择“自动关机”或“节能模式”。如果选择了自动关机，机器将在用户设置的特定时间段后，自动完全关闭。自动关机后，功耗为零，真正为环保做贡献。



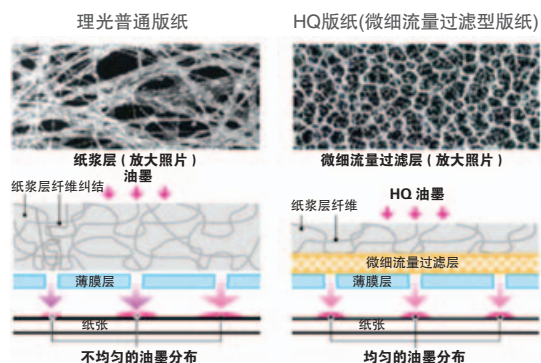
HQ高画质 全面提升印件品质

400dpi+微细流量过滤型版纸+自动打印压力控制,共同构成HQ高画质,带来更卓越的图文混合型印件效果。新一代DX44系列还新增精细模式,更好的满足照片类图像和重要文档的印刷。

1 微细流量过滤型版纸

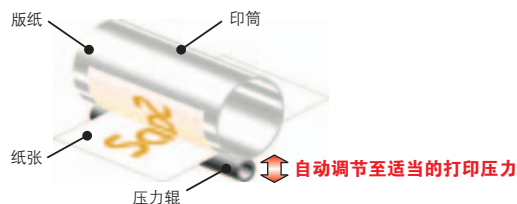
版纸的质量,直接决定了印刷的效果。新一代DX44系列,延用理光专有技术的微细流量过滤型版纸,它可以均匀渗透油墨,并使版纸孔边缘更光滑,从而实现:

- 更饱满的色彩填充
- 更柔滑的图/文混合印件效果
- 减少油墨背沾。



2 自动打印压力控制

压力辊上的自动传感器,可以检测到环境中影响印刷质量的主要因素:印刷速度、环境温度、湿度。并根据上述三个外界环境的变化,自动选择合适的打印压力,以保证在任何时间和地点,输出的图像质量始终如一。



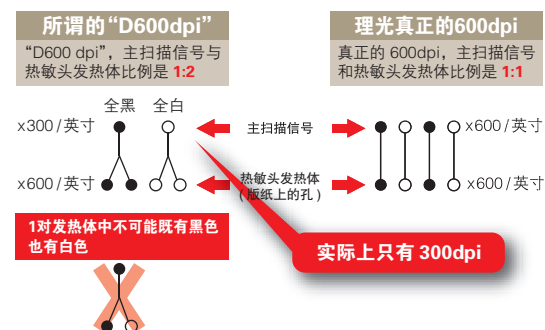
3 精细模式

选择“精细模式”后,扫描分辨率提升至600x600dpi,制版分辨率提升至400x600dpi。更有利于完美再现细小文字、斜线和插图等,即使是粘贴原稿也能印刷得很漂亮。

*精细模式不适用于打印控制器直接打印。

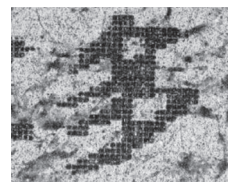
4 600dpi与D600dpi的比较

制版原理比较



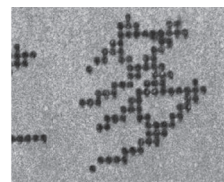
版纸上的画质比较

400 x 400 dpi 超精细热敏头造出致真效果



线条粗、不平滑,
版纸孔边缘不光滑

注:实际字高仅1.4mm。测试条件相同。



线条细、平滑,
版纸孔边缘光滑

新增网络性能 激活网络环境、更高效

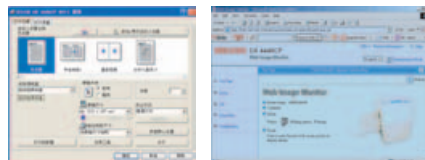
1 RPCS网络打印控制器 (DX4446CP)

对应USB2.0主机接口和100Base-TX/10Base-T高速网络接口,电脑文档可直接打印输出,避免了先打印原稿再扫描印刷时的图像损失。

借助RPCS,可一键更改印刷设置,方便客户在与理光其它机器相同的打印界面下进行操作。增强的网络性能,为已经建立良好网络环境的客户,提供了更多操作便利性。

2 理光的网络监控功能

理光网络监控功能的多功能性 – Web Image Monitor, 和Smart Device Monitor 及 Desk top Binder – Smart Device Monitor (Maple), 方便客户监视和管理印刷任务。



其它丰富性能 兼顾操作便利与个性化需求

图像自动旋转功能、图像自动缩放功能、定制彩色油墨(新)、原稿类别选择、延印送纸(防止油墨背沾)、原稿合并(2合1、4合1)、原稿重复(2、4、8、16次)、记忆/分班、用户密码、自定义程序、自动纸张尺寸检测、自动消除底灰(盖板或进稿器打开时)、自动循环(制版→印刷)、无级缩放(50-200%)等。

理光DX4446CP/DX4446C主机规格及功能

		DX4446CP	DX4446C
制版、印刷方式		全自动数码制版，压力辊、单印筒印刷系统	
原稿类型		单页、书本(10公斤以下)	
原稿尺寸	曝光玻璃	最大 300 mm x 432 mm(A3)	
	送稿器	最大 297 mm x 864 mm	最小 148 mm x 210 mm
印刷面积		最大 251 mm x 355 mm(B4)	
纸张尺寸		最大 325 mm x 447 mm	最小 70 mm x 148 mm
纸张重量		47.1– 209.3g/m ²	
分辨率	制版	400 dpi x 400 dpi	400 dpi x 600 dpi*
	扫描	600 dpi x 400 dpi	600 dpi x 600 dpi* *精细模式
图像模式		文字模式，图片模式，文字/图片自动识别模式，铅笔模式	
图像浓度		浅, 标准, 深1, 深2(4级)	
预设缩放比率		100%，4 缩小(71%，82%，87%，93%)和3放大(115%，122%，141%)	
变焦比率		50 ~ 200% (以1%为单位)	
制版时间		小于24 秒 (A4纵向  /曝光玻璃)	
印位调整		垂直: +/- 15 mm、水平: +/- 10 mm	*最小可移动单位: 0.5 mm
印刷速度		60–120页/分钟 [60, 75, 90, 105, 120张/分钟(5档)]	
纸盘容量		1,000 页 (80g/m ²)	
版纸长度、容量		110m/卷、220版/卷 (B4印筒)	
废版仓容量		大于65版(B4印筒)	*常规温度和湿度
彩色印刷		可以(更换印筒)	
标配功能		淡彩模式、自动消除底灰(盖板或进稿器打开时)、自动纸张尺寸检测、图像自动旋转、边框消除、自动循环(制版→印刷)、延印送纸(防背沾功能。最大9转)、省墨模式、保密模式、维修模式、原稿合并(2合1, 4合1)、原稿重复(同一原稿, 2次, 4次, 8次, 16次)、初稿高质启动、节能模式、用户密码(100个)、班级/记忆、自定义程序模式(9个)	
打印功能	内存	64MB	—
	网络协议	TCP/IP, NetBEUI	
	操作系统	Windows2000/XP/Vista/2003 Server	
	主机接口	USB 2.0、以太网100BaseTX/10BaseT	
	打印语言	RPCS	
电源和功耗		220–240V, 50/60Hz: 最大功耗小于285W(节能模式小于9W)	
液晶屏支持的语言		简体中文, 繁体中文, 英语, 法语, 西班牙语, 日语	
尺寸 (长 x 宽 x 高) *含工作台		工作: 1,370 x 705 x 1,035mm(盖板)、1,370 x 705 x 1,135mm(自动进稿器) 存储: 805 x 705 x 1,035mm(盖板)	
重量 *不含工作台		主机: 87kg、主机+选购的送稿器: 97kg	

*进稿器为选购件

耗材

名称	备注
版纸HQ35MC	B4, 110m, 大于220版/卷, 2卷/盒
黑油墨HQ40C	500ml/瓶
彩色油墨VI型	600ml/瓶
定制彩色油墨	定制油墨(适用理光全球标准)
纸条分页器用纸条	35m/卷、10卷/盒

选购件

名称	备注
黑色印筒45R(M)	B4印筒
自动送稿器DF4545	原稿重量52.3–127.9g/m ² , 最多50页(80/m ²)
20型纸条分页器	-

标准彩色油墨

黑色	红色	蓝色	绿色	褐色	灰色
橙色	栗色	黄色	青绿色	深蓝色	紫色

*实际色彩可能与此印刷色彩有差异

重要通知

由于假油墨或非正规品牌油墨可能无法防止混入致癌性、诱发皮肤病及皮肤过敏等物质。为了印件使用者的安全，特别是学童用之印刷品，必须正视使用原装油墨的重要性。原装版纸和油墨是为了保障机器为优质的运作状态来开发的。使用替代品或假耗材有可能减低机器的寿命及引起各种机器的问题，厂家不负任何责任。所以，为了保护您的机器，请使用原装油墨及版纸。

RICOH

理光(中国)投资有限公司

上海市长宁区延安西路728号华敏·翰尊国际广场17楼

电话: (021)5238 0222

传真: (021)5238 2070

邮编: 200050

<http://www.ricoh.com.cn>



为了保护地球环境，
本品采用大豆油墨印刷

如有疑问，请垂询：