

高效率

印刷速度行业领先。设定[最高印速]后,每分钟可高速刷印200页*。
大大缩短大批量印刷所需的时间,有助于进一步提高生产率。



高画质

根据不同客户的使用情况，我们准备了最合适的机型。DD 5452C/5442C是基础机型，印刷分辨率为300×600 dpi。DD 5452Hc/5442Hc配合高质油墨和高质版纸，虽然印刷分辨率仍为300×600 dpi，却可以在高速印刷的同时，确保更完美的画质，从第一张印件就清晰。

用户友好

所有型号均使用5.7英寸全彩LCD触摸屏。操作菜单和操作说明以易于理解的方式显示,并且对诸如机器报错和耗材更换等信息,也会

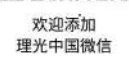
理光 DD 5452Hc/5452C/5442Hc/5442C 主要规格及功能

规格及功能	DD 5452Hc	DD 5452C	DD 5442Hc	DD 5442C
制版方式	感热数码制版			
印刷方式	孔版印刷方式			
适用原稿	盖板：单页原稿、书本 (10kg 以下)，自动进稿器：单页原稿 (64 ~ 128g/m ²)			
原稿尺寸	盖板：最大 297mm×432mm，自动进稿器：最大 297mm×432mm、最小 100mm×148mm			
印件纸张	最大：320mm×540mm ^{*1} 、最小：100mm×148mm		最大：320mm×450mm 最小：100mm×148mm	
印刷幅面	最大：290mm×423mm ^{*2}		最大：250mm×355mm	
纸张类型	45 ~ 210g/m ² ^{*3} ：优质纸、中质纸、草纸、再生纸、信封 ^{*4} 、明信片			
进纸/接纸盘容量	1,500张 (64 g/m ²) ^{*5}			
印刷倍率	等倍 100%、缩小 86%、81%、70%、61% 放大 163%、141%、122%、115% 缩微印刷：99% ~ 90%、无级缩放：500% ~ 50% (以 1% 为单位)、独立变焦：500% ~ 50% (以 1% 为单位)		等倍 100%、缩小 86%、81%、70%、57% 放大 173%、141%、122%、115%	
分辨率 (主扫描方向×副扫描方向)	扫描：600dpi×600dpi 制版：300dpi×600dpi (版纸穿孔密度：600dpi×600dpi)			
图像模式	文字、照片、文字多/照片少、照片多/文字少、插图、铅笔、网点 (标准)、网点 (细点)			
浓度调整	制版浓度：5 级调整，原稿扫描浓度：5 级调整，印刷浓度：5 级调整			
制版时间	等倍 18 秒、A4 长边进纸		等倍 20 秒、A4 短边进纸	
印刷位置调整	天地 (上下) ±15mm (液晶屏电动、以 0.5mm 为单位)、左右 ±10mm (手动)			
印刷速度 ^{*6}	DD5452Hc/5442Hc：45~155页/分钟 (5级可调)、200页/分钟 (最高速) ^{*7} DD 5452C/5442C：45 ~ 135页/分钟 (5级可调)、155页/分钟 (最高速)			
油墨供给方式	全自动 (1,000ml/袋)			
版纸上版方式	全自动 (版纸容量：220版/卷)		全自动 (版纸容量：250版/卷)	
卸版方式	全自动卷取方式 (卸版容量：55 版)			
彩色印刷方式	更换印筒实现彩色套印			
其它功能	快速启动、原稿编辑 (修饰、剪裁)、间隔印刷、原稿旋转 (90°、180°)、程式模式 (9种模式)、重复印刷 (2、4、8、16、任意、2合1)、书刊阴影消除、窄纸设定、分组/原稿别分组印刷、机密设定、初张高质启动、长纸印刷 ^{*8} 、制版起始位置设定、重新制版、液晶屏幕亮度调整、状态指示灯调整、原稿扫描浓度设定、省墨模式、节能模式、自动关机、自动重设、原稿预览、进纸压力调整、顶部风扇风量调整分离压力 ^{*9} 、速度别印刷压力自动控制、最佳打印、原稿存储			
打印选项 (选购)	接口：单机打印 USB2.0 ^{*10} 、网络打印 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、U 盘直接打印 操作系统：Windows® 8.1、Windows® 10			
能耗	最大：340W、待机：9.3W、休眠：6.8W		最大：240W、待机：6.9W、休眠：5.0W	
尺寸 (长×宽×高)	含盖板：使用时：1,401mm×688mm×713mm、存储时：770mm×688mm×713mm 含进稿器：使用时：1,401mm×688mm×764mm、存储时：770mm×688mm×764mm			
重量	主机+盖板：102kg、主机+进稿器：108kg			
电源	AC100-240V, 50/60Hz, 2.5A			

● 耗材 ● 选购件

● 耗材		
品 名	备 注	
A3 高质版纸 502 型	DD 5452Hc/5452C通用 (220版/卷, 2卷/盒)	
A3 版纸 502 型	DD 5452Hc/5452C通用 (220版/卷, 2卷/盒)	
B4 高质版纸 502 型	DD 5442Hc/5442C通用 (250版/卷, 2卷/盒)	
B4 版纸 502 型	DD 5442Hc/5442C通用 (250版/卷, 2卷/盒)	
高质黑油墨 502 型	DD 5452Hc/5452C/5442Hc/5442C通用 (1,000ml/袋, 6袋/盒) 使用植物油、减少环境负荷	
黑油墨 502 型	DD 5452Hc/5452C/5442Hc/5442C通用 (1,000ml/袋, 6袋/盒) 使用植物油、减少环境负荷	
红油墨 502 型		
线条分页器用纸条 D1 型	适用 D3 型纸条分页器 (30m/卷, 10卷/盒)	

理光(中国)投资有限公司



名称是各自所有者的商标。规格



不另行通知。实际

DD 5452Hc/5452C
DD 5442Hc/5442C

☑高速 ☑低成本 ☑大批量印刷



※ 图片中自动进稿器和工作台为选购件

DD 5452Hc

A3 200
頁 / 分秒

300
600
dpi

DD 5442Hc

B4 200
頁 / 分秒

300
600
dpi

DD 5452C

A3 155
頁 / 分秒

300
600
dpi

DD 5442C

B4 155
頁 / 分秒

300
600
dpi

更高速、操作更友好 寻求更高效的工作效率

印刷速度更快、而且更易于操作

理光 DD 5452Hc/5452C/5442Hc/5442C 全面满足您的印刷需求

具备业界领先的高生产率印刷速度，全彩色 LCD 触摸屏可提供舒适的操作感觉

此外，还标配大容量 1,500 张进纸 / 接纸盘

不但减少补充纸张的麻烦，也使大批量印刷工作更顺畅

致力于为客户业务效率提升，提供强有力的支持

理光 DD 5452Hc/5452C/5442Hc/5442C



※ 图片中自动进稿器和工作台为选购件

用户友好 对初次使用者来说，也很容易操作且灵活

易于理解的操作面板

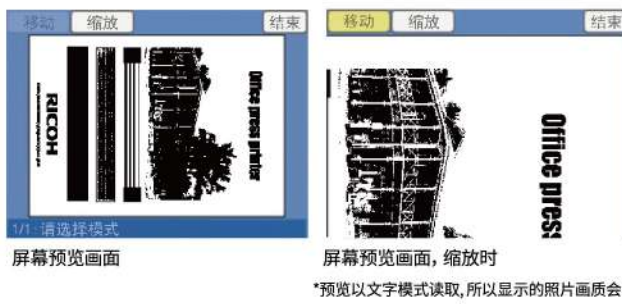
DD 5452Hc/5452C/5442Hc/5442C 全系列标配全彩LCD液晶触摸屏。操作面板的颜色、按钮位置、面板角度等，全方位采用易于使用的通用设计。液晶屏在正常状态下显示为蓝色，需要更换耗材时显示为黄色（如果需要更换），发生错误时会显示为显眼的红色。此外，“通知灯”通过变换灯光的颜色和显示位置，使操作者即便在远离机器的位置，也可以判别机器的运行状态。

● 全彩液晶触摸屏



打印预览功能、减少误制版

制版之前，可以先在液晶触摸屏上确认要打印的原稿画面，从而减少制版和印刷错误、及误制版带来的版纸和纸张浪费。



*预览以文字模式读取，所以显示的照片画质会比较粗糙

重新制版功能、提升业务效率

重新制版功能，可以再次印刷前一次制作的原稿图像。点击屏幕上的“重新制版”并保存原稿，该图标将显示在屏幕的底部。在大批量印刷期间，再次制版功能无需重新扫描原稿即可再次制版，工作效率因而提升。

高画质 高水平的印刷技术、带来更好画质

文字和曲线都清晰漂亮



*样张是直接 from 电脑输出打印的，可能与实际印刷有差异

助力画质提升的高质耗材

除了普通常规耗材，我们还准备了高质耗材（版纸/油墨），为客户提供更多选择，实现更高画质的印刷。



● 状态显示灯



一键返回主页，操作更顺畅

“主页”键在液晶屏的右侧。操作液晶触摸屏时，只需按下主页键，就可以返回主页面，让各种印刷设置更顺畅。主页上，还可设置6个常用功能快捷键。这些都加快了日常作业。

● 快捷键可以设置的功能
编辑：预览、多面印刷、书影消除、90°旋转、180°旋转、原稿编辑、再制版功能
特殊：程序模式、纸张种类、制版初始位置设定*1、短边进纸、省墨模式、保密模式、原稿扫描浓度、间隔印刷、分组/原稿分组印刷、原稿设置错误检测、长纸印刷*1

选购：U盘打印*2、打印联接*2、纸条分页*2

环境：最佳打印、日期时间、语言设置、其它信息

*1仅DD 5452Hc/5452C有。

*2当装载该选购件时。

功能丰富 多重编辑功能、带来印刷便利

液晶触摸屏、让原稿编辑更简单

无需改变原稿，通过液晶触摸屏，即可对原稿进行丰富多彩的修饰和再编辑，实现客户想要的印刷效果。

[原稿编辑]

文本：对于文字、照片混合型原稿，可以通过加深浓度，来突出指定部分的文字。



轮廓/图案：需要突出标题或产品名称时，可以对此部分图像进行简单的修饰。



*每种模式都有优先权。不能与自动进稿器同时使用。根据文档类型不同可能无法选择某些编辑模式。

高性价比 兼具高生产率和降低成本

业界高生产率的代表

DD 5452Hc/5442Hc，最高印速可达到200页/分钟，可以在约7.5分钟内打印1,500张印件，用行业一流的印刷速度，为客户带来业务效率的提升。另有45、80、100、130、155页/分钟5档速度，客户可以根据纸张和图像类型，选择最适合的输出速度。

● 印刷1,500张所需要的时间

缩短 33%	DD 5452Hc/5442Hc	7.5分
缩短 3%	DD 5452C/5442C	9.7分
旧机型	DD 5450C/5440C	10分

* DD 5452C/5442C有5档速度：45、80、100、120、135页/分钟，及最高速155页/分钟。

* DD 5452Hc/5442Hc在最高速度时，印刷纸张需选择长边在432mm以下。

适合高速印刷的接纸盘结构设计

为防止出纸时的纸张偏移，接纸盘底部被设计成U型结构。同时，为了将外部气流对出纸的影响降到最低，接纸盘侧档板被设计成了沟槽状，并在档板尾部增加了摩擦件，用以延缓后续印件的下降速度，进一步减少油墨背沾对印件效果的影响。



丰富多彩的数码图像输出模式

支持多种输出环境，提供符合客户输出环境的输出方式，如从文印室这样独立的办公空间用U盘打印输出。



环保 兼顾环境和人的环保设计

取得中国十环认证

符合中国《环境标志产品技术要求 数字式一体化速印机》中的各项标准，并取得十环标志。



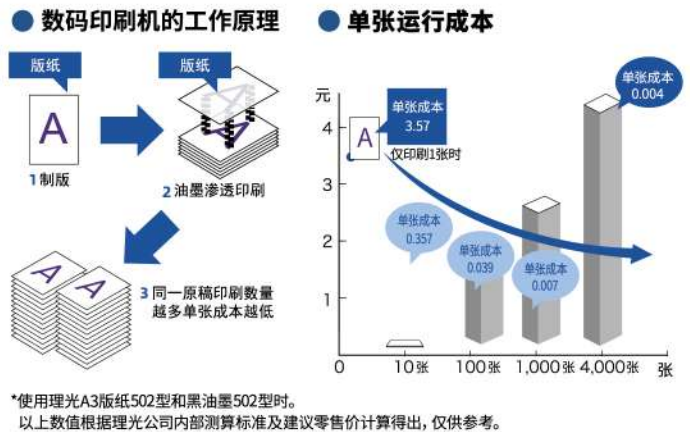
削减油墨消耗20%

省墨模式可以抑制油墨消耗20%以上，减少大批量印刷时的运行成本。并通过在油墨中使用植物油成分，减少对环境的负担。

*省墨模式下印刷出来的图像比较薄。再制版、网络打印输出及U盘直接打印时，无法设定省墨模式。

印的越多、性价比越高

随着同一原稿的印刷数量增多，单张成本会变得越来越便宜。例如，假设同一原稿，印刷50张时的单张成本是0.1元，那么印刷1,000张时的单张成本，大概就只有前者的十分之一，日常运行成本得以进一步降低。



标配1,500张大容量纸盘

1,500张 (64g/m²) 大容量进纸/接纸盘，大量印刷时，减少不断添纸和取出印件的繁复工作，进一步提升工作效率。

