

彩色喷墨宽幅多功能打印系统

RICOH 理光

IM CW2200

✓复印 ✓打印 ✓扫描

RICOH
imagine. change.



IM CW2200

黑白 3.8 ppm
彩色 2.0 ppm

「让打印
更流畅」

理光新一代大幅面打印系统， 提供精准度，高品质与稳定性

专为以CAD绘图和其他大幅面文档（A1/A0）业务为主的企业量身定做，标配打印、复印、扫描功能，RICOH IM CW2200为满足这些企业的需求，提供了完美的解决方案。诸如现场平面图、技术图纸和设计图等高质量、高精度的文档，均可轻松地进行扫描并以令人印象深刻的速度打印。理光创新的GEL-Jet™ 技术，确保我们的墨水可防紫外线，亦可防水，因此您的文档不仅能保持其颜色和清晰度，在户外应用场景下也能防水。

- 将大幅面打印提升一个台阶
- 更高的扫描速度 – 彩色文档扫描提升至35.3mm/s，黑白文档扫描提升至106.7mm/s
- 自动纸卷设置 – 无需手动进纸
- 令人惊艳的连续打印 – 最大可打印33米长的文档
- 增强的堆叠能力 – 最多可堆叠10张原稿
- 标配带正版Adobe PostScript 3



高效

便捷

灵活

创新



出色的生产力

理光独有的GELJET技术提供高图像质量和生产率，通过理光先进的彩色打印头技术实现极佳彩色生产率。最高黑白和彩色A1复印速度分别为3.8 ppm和2.1 ppm，彩色和黑白(600 dpi)扫描速度为35.3 mm/s和106.7 mm/s。



智能功能

- 最新一代GWNX控制器和10.1英寸智能操作面板G2.5使iM CW2200支持在理光最新办公设备可用的高级功能。
- 它们包括最新控制器功能、解决方案支持、智能操作面板应用程序、理光智能集成应用程序等。
- 与Ricoh A3 MFP共用的平台和通用用户界面也使iM CW2200在混合系列环境中无缝集成和管理。

节能环保

- GELJET技术无需热量即可吸附墨水，因而能效高但能耗低
- 节能模式帮助客户在关机时保存电量
- 墨水节省模式减少多达50%的墨水用量



易于使用 灵活高效

- 单位收纸篮，简化出纸收集
- 自动放置卷纸，避免手动放纸
- 智能操作面板直观且易于使用
- 完全前部操作，体积小，方便操作设备
- 支持扫描到USB/SD，扫描至文件夹，扫描到URL与办公用Ricoh A3 MFP共用平台，实现
- 在混合系列环境中轻松集成



一键转蓝 高效输出蓝图

可选配大幅面批量打印软件PPAS。图纸预览、切除白边、自动匹配适用纸型等印前编辑，帮助解决图纸打印难题，提高效率、降低成本。除标准版外，更有面向小型图文中心的蓝图版，轻松实现一键转蓝，低成本、高稳定、易使用。



用户认证管理 可靠更安全

支持通过管理员验证、用户验证、执行用户代码等，防止未经授权访问设备。亦可通过验证密码加密等方式，防止未经授权访问网络。进一步提高信息安全性。



理光GEL-JET墨水技术 让创新更具价值

从精确的线条草图到色彩鲜艳的3D渲染，通过最高的准确性和最精细的细节，全方位呈现您的设计。防水GEL-Jet™ 技术，使用无污染、抗紫外线的墨水，确保印品的高质量及耐用性，可以在任何天气下在现场进行查看。



用户友好

搭载了可以更直观地操作的新多链接控制面板。
可自动进纸的全新纸卷和全新收纸篮，任何人都能简单使用。
通过顺畅可靠的操作提高生产率。



多功能

全彩色复制/绘图仪/扫描仪3种功能集成至一台设备。
还具有使用云等支持图纸和文档的管理和活用的扩展性。
高速输出、高速读取、高产能。

高性能

全彩色和单色的高速输出之外，扫描速度也大幅度提高。
大大提高出图和图纸信息的传达等的生产性，促进业务的效率化。



IM CW2200

连续打印速度
3.8ppm
(黑白, A1长边进纸)

预热时间
40秒*

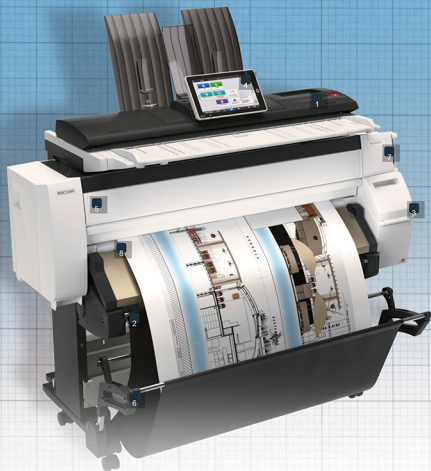
首张复印时间
41秒
(黑白, A1长边进纸)

*不同的工作环境、使用情况和调整操作下预热时间不同。

*上图为RICOH IM CW2200配备第二纸卷（选购件）和U6570的图片。

RICOH IM CW2200

新一代大幅面打印系统



1

扫描模块

5个交错堆叠的CIS模块组成的全景扫描仪
提供最优的品质及清晰度

2

自带一纸卷&第二纸卷

宽度210-914mm的卷纸器，带自动进纸功能，满足CAD和GIS要求

3

自动喷嘴检测功能

使用理光技术处理堵塞的喷嘴，以确保始终
保持较高的图像分辨率

4

智能操作面板

标配直观的操作面板

5

前部操作

收纸篮的简易操作防止误操作打开前盖

6

耗材模块

持续检测墨仓中的墨水

7

喷射模块

在下方安装了裁切单元，减少供纸损失时间

RICOH IM CW2200

主要规格参数

概述	
规格	控制台
打印/复印处理	按需微压电喷墨系统 (颜料墨水)
分辨率	1200 x 1200 dpi
缩放比例	25% 至 400% 0.1%的增量
复印比例	25%, 33.3%, 50%, 64.7%, 129.4%, 200%, 258.8%, 400%
内存	4 GB
硬盘	320 GB (复印/打印/扫描应用共用)
电源	120 - 127 V, 3.6 A (最大), 60 Hz
尺寸 (宽 x 深 x 高)	54.5 x 26.6 x 48"
重量	120 kg

复印	
从待机状态至首次复印时间	A0 SEF: 黑白: 高速复印: 51秒, 标准模式: 71秒, A0 SEF: 彩色: 高速复印: 81秒, 标准模式: 155秒, A1 LEF: 黑白: 高速复印: 29秒, 标准模式: 41秒, A1 LEF: 彩色: 高速复印: 53秒, 标准模式: 84秒
多份复印	1 至 99
复印模式	文本, 文本/照片, 照片, 图像, 其他 (生成模式/地图模式/背景线模式/拼贴原稿模式/荧光模式)

打印	
控制板	嵌入式
CPU	1.6 GHz
打印速度	A1 LEF: 黑白: 3.8 ppm, 彩色: 2.1 ppm, A0 SEF: 黑白: 1.9 ppm, 彩色: 1.1 ppm
打印分辨率	速度优先模式 (图像): 600 x 300 dpi, 标准模式: 600 x 600 dpi, 质量优先模式: 600 x 600 dpi, 质量优先模式 (仅适用于铜版纸、哑光胶片及特殊纸) : 1,200 x 1,200 dpi
打印驱动程序	Adobe Postscript
字体	欧洲136 字体 (PS3)
网络接口: 标准	100 base-TX/10 base-T Ethernet, 10/100/1000 base-TX, USB 2.0, USB Host
网络接口: 可选	Wireless LAN IEEE 802.11a/g/n
网络协议: 标准	TCP/IP (IPv4, IPv6)
操作系统支持	Win 8.1/10 (32/64bit), Win 11, Server 2012/R2, Server2016/2019/2022, MacOS 10.14及更高 , Citrix XenApp 7.15 LTSR, VirtualApps/Desktops 2012 及更高

扫描	
扫描速度: 彩色	35.3 mm/s (600 dpi)
扫描速度: 黑白	106.7 mm/s (600 dpi)
扫描分辨率	150 - 600 dpi, TWAIN: 最高可达2,400 dpi
扫描模式: 黑白	文本, 文本/照片, 文本/艺术线条(默认), 照片, 灰度
扫描检测	自动检测, 预设纸张尺寸, 自定义尺寸
RGB支持	标准
扫描协议	网络 (TCP/IP), 扫描至邮件 (SMTP), 扫描至文件夹 (SMB, FTP)
压缩方法	黑白 (MH, MR, MMR (默认), JBIG2), 彩色 (JPEG (5级))

介质处理	
原始进纸	单张辊
原始设置位置	中部
原始扫描尺寸	最小: 215.9 mm, 最大: 15,000 mm
原始纸张重量	纸卷最大: 宽914.4 mm, 长33,000 mm, 手送最大: 宽914.4 mm, 长2,000 mm
输出纸张尺寸	纸卷最大: 宽914.4 mm, 长33,000 mm, 手送最大: 宽914.4 mm, 长2,000 mm
输出纸张重量	纸卷: 0.068 - 0.2 mm (51 -190 g/m²), 单页纸: 0.068 - 0.4 mm (51 -220 g/m²)
供纸能力	宽度: 297 - 914 mm, 手送: 1张

生态环境	
最大功耗	180 W



理光（中国）投资有限公司
上海市淮海中路2-8号兰生大厦24楼
电话： (+86) 021-52380222, 传真： (+86) 021-52382070