

imagePRESS V1000

中量型彩色数码印刷机



imagePRESS V1000

彩色数码印刷机

全新配件登场 更大视野 更强性能

- 印刷速度：101 页 A4/ 分钟
- 成像精度：2400x2400 DPI
- 加网线数：最大 230LPI 点网
- 纸张克重：52-400gsm
- 最大供纸量：11100 张 (80gsm)
- 推荐月印量：7.5-60 万印 A4
- 峰值月印量：120 万印 A4
- 自动单 / 双面最大介质尺寸：330.2x1300mm



真空吸分大纸柜
全新登场

选择一种新的方式来让您的业务焕发生机

在瞬息万变的生产市场中，您需要一个有远见的合作伙伴。

佳能隆重推出 imagePRESS V1000 彩色数码印刷机，该机型延续了 imagePRESS 品牌久经考验的质量、生产力和多功能性，并对其进行了大幅提升。

imagePRESS V1000 采用佳能新的外观设计和数码印刷技术，让您比以往任何时候都更轻松、更有效地实现您的愿景。佳能将醒目的格段式主机外观和强大的功能相结合，打造一款造型简练、品质出色的数码印刷机，即使是缺乏经验的操作员也能以精美的输出给人留下深刻印象！

佳能新设计的定影系统旨在帮助客户以较低的投入也能达到高生产率，同时缩短周转时间；动态图像转印技术有助于在大量作业上产生惊人的输出效果；佳能新型的纸张冷却器助力印刷的顺利进行，减少印刷中断；在线分光光度计和 Multi D.A.T 多级密度调整技术帮助实现可预测和可重复的颜色。此外，精密对位技术确保在长而重的介质上也能产生准确的双面打印。

imagePRESS V1000 彩色数码印刷机为您提供了在要求苛刻的印刷世界中竞争和发展所需的有力工具。颜值和品质兼备。imagePRESS V1000，为色彩而生！

提高中量打印 的盈利能力



持久生产力

佳能的 POD-SURF (表面快速熔合) 技术允许快速打印高达 400gsm 的重磅介质。它可以轻松处理复杂的、混合重量介质的作业。



自动调整助力高效生产

ILS 在线分光光度计和感应单元帮助操作员自动测量和检测，稳定打印机的色彩和正反位，减少操作负担，助力高效生产。



紧凑设计更省空间

设备占地面积小，宽大平整的工作台面和磁性边框，加上与环境相协调的钛白色纯净外观，可实现良好的使用体验。



胜任更多 介质类型



精美的作品涵盖多种尺寸

可以自动双面打印长达 1300mm 的介质，从引人注目的海报到幅面更大的宣传册和创意营销材料，交付高附加值的印刷品。



应用范围多样化

广泛的介质处理能力可以产生丰富的应用，包括小册子、明信片、海报和信封。通过打印 52-400gsm 介质来提升盈利能力。



高端材料与纹理介质

即使在磁性贴、合成材料、信封、硬纸和纹理纸等特殊介质上，也能以可预测的方式打印出鲜艳的色彩，制作出引人注目的作品。



01 高精度和高画质

好的印刷效果令人赏心悦目。当大量印品出现一致的精
美输出时，品牌价值可以提升，利润可以飙升。使用
imagePRESS V1000 数码印刷机，您可以创造高利润机会。
利用输出的图像和纸张的质感，实现令观看者赞叹的高清晰
度和精美打印。



1 高速输出 2400dpi 的高清画质

佳能采用的 32 光束 R-VCSEL（红色垂直腔面发射激光器）可
提供高达 2400×2400dpi 的真实分辨率，确保在设备的高速
运转中持续输出层次丰富的彩色图像、清晰的线条和锐利的
文字。除了歪斜校正和直角校正之外，梯形失真校正有助于
实现精确绘图。



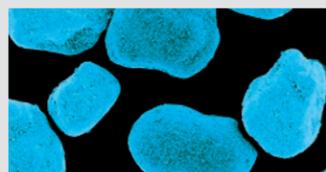
2 可选 7 种加网方式

V1000 提供了如下 7 种加网方式（“误差扩散”通过服务器
来设定），用户可以根据应用所需的清晰度要求，选择不同
级别的加网精度来呈现图片、图形和文本，以此来得到最佳
输出效果。点网与胶印的常规加网方式一致，适合大部分图
文元素；线网则可能更适合表现单一的色块。



3 优质的 CV 墨粉

CV (Consistently Vivid Color) 墨粉通过优化墨粉的熔融特性，
同时保持着色料的良好分散状态，有助于在各种介质上产生
一致、生动和清晰的图像，具有逼真的、类似胶印的效果。



02 灵活性和生产力

由于客户需求的多样化和互联网印刷的普及，印刷企业正在
从传统的小产品大批量生产转向小批量生产种类繁多的产
品。在此背景下，印刷企业面临着应对各种纸张类型和尺
寸的挑战，包括满足产品和销售场所独特环境的尺寸和材料，
以及提供高附加值和差异化。



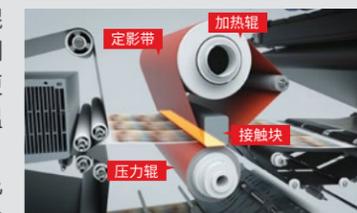
1 动态图像转印技术

通过动态调整转印内辊的位置和背压板的位置来适应薄纸和
厚纸的印刷，即使在不同厚度的纸张上，也可以抑制转印过
程中的颜色不均匀和粘连，从而实现高品质印刷。



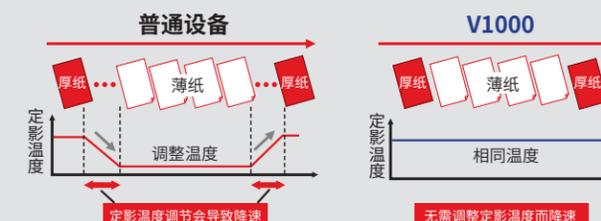
3 POD-SURF（表面快速融合）技术

通过使用大直径加热辊和宽接触块来均匀控制
定影带的温度，无需更改每种介质的定影温度，从而减少停机时间。
佳能新型的定影机构允许高速打印多种介质并
确保混合介质作业的高生产率，定影出纸处的大夹角还有助于
薄纸更好地和定影带剥离。



2 弹性转印带

V1000 的转印带（ITB）是一种弹性材料，能适应介质的不平
整度，即使在压纹纸和再生纸上，也能防止字符图像出现镂
空，并表现出高墨粉转印性，不平整介质也能实现高质量输出。



打印小册子等封面 / 内页的不同厚度介质时，需要针对每个类型更改定影温度，由于定影温度的调整会导致停止打印。

V1000 的新定影机构可以在相同的定影温度下输出不同厚度的介质，不用调整温度，因此可以保持高生产率。

4 平直的定影走纸路径

V1000 的定影机构允许纸张在不弯曲的情况下通过并施加一
定的压力，从而抑制纸张出现褶皱。另外，由于从转印到定
影的输送路径是水平的，因此即使是信封、明信片等高刚性
的小尺寸纸张也能够稳定地输送。



5 真空吸分大纸柜

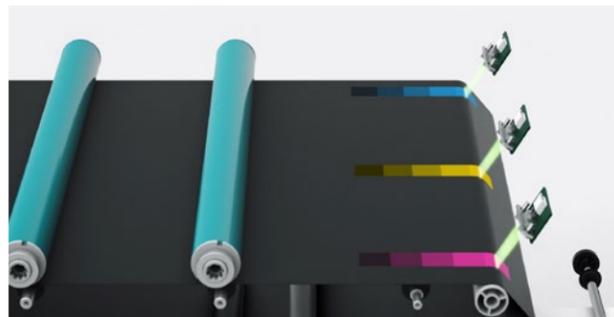
全新的真空吸分大纸柜（可配两个）具有 4 级纸量 LED 灯指示，
每个纸盒都配备后侧分离吹风、进纸侧分离吹风和顶部分离
吸风装置，分离后的纸张通过真空吸附皮带进行逐一供纸，
稳定高效。纸柜内标配双张检测和自动逃逸到内部托盘的功
能，打印机能够自动恢复打印，无需操作员干预。



03 稳定性和高效率

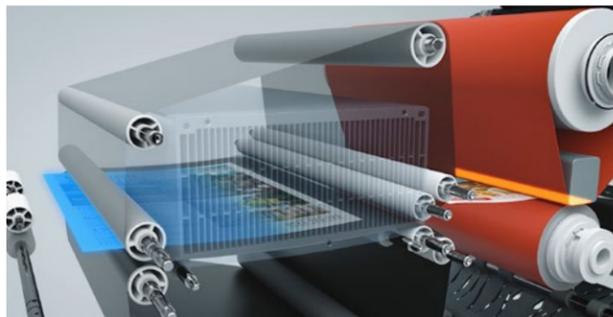
1 Multi-D.A.T. 多级密度调整技术

在生产过程中自动测量和校正感光鼓和转印带上的 CMYK 多层次色块的密度，检测范围包括暗调、中间调和亮调等 5 级不同的层次，及时调整设备以确保四个色粉密度的持续稳定。



2 印张快速冷却技术

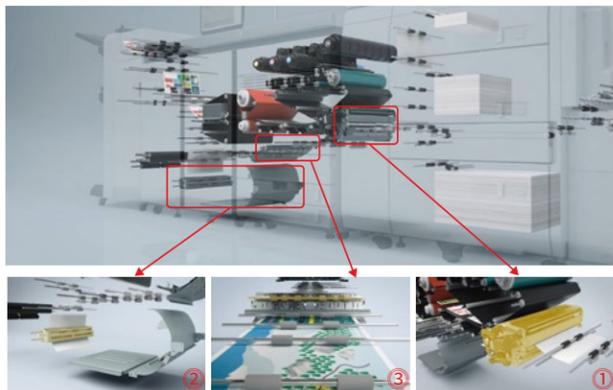
内嵌的冷却单元能够对定影后的印张进行立即冷却，可以防止纸张翘曲和相互粘连，有助于保持图像质量、减少卡纸和避免重印。为在线或离线的后道设备做良好的准备。



3 精确的对位校正系统

V1000 除了配置高精度对位机构外，还配备了由反面对位校正和双面歪斜校正组成的三机构对位校正系统，以实现稳定的纸张传输。它不仅对于标准尺寸而且对长纸张双面打印都能保持高对位精度。

- ① 高精度对位机构：定位辊修正纸张前端歪斜，用 CIS（水平对位检测传感器）检测纸的边缘来修正位置。（用于单面/双面打印）
- ② 反面对位校正机构：翻转部的 CIS（水平套准检测传感器）检测纸张边缘，修正水平对位。（双面打印时）
- ③ 双面歪斜校正机构：通过用反向路径将纸张边缘触碰定位辊来纠正歪斜。（双面打印时）



自动双面打印 1300mm 长纸



04 功能性和易用性

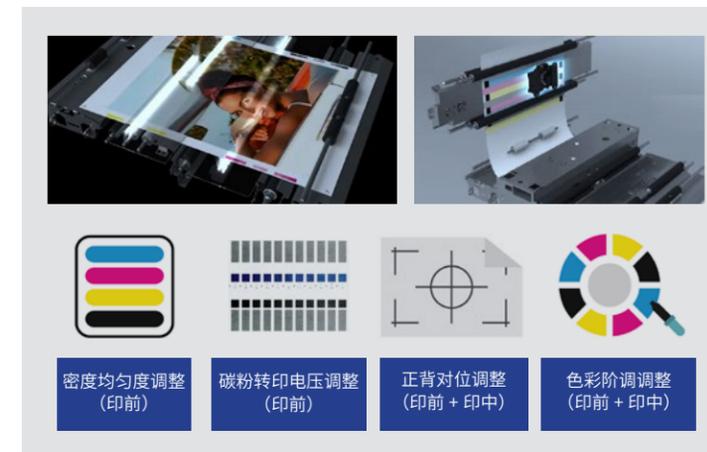
全方位的检测，确保安心生产；缩短准备时间，提高运转效率。

1 在线分光光度计

标配 4 个测量头的在线分光光度计，对纸张上的色彩进行测量，可自动执行日常的各种图像调整工作。操作员只需在面板上发出指令即可自动读取图表并完成校正，无需手动调色工作，大大提高了效率。可以快速进行引擎的自动渐变调整和介质线性化校准，在配置相关许可证后，还可以进行高级颜色调整，比如 ICC 色表测量和颜色验证等。四头同时测量，省时省纸。

2 感应单元

在 <印前> 和 <印中> 对正背套准、色彩密度等进行自动调整，从而减少手工调整需要消耗的时间和体力，并且在整个打印运行过程中实时监控和维护这些设置，从而保持一致的打印结果。（选购件）



3 用户友好性设计

采用更适应各种环境的紧凑设计，不停机换粉、加纸、取走印品，在优化空间利用率的基础上，还追求产品的易用性。



紧凑型设计，节省您宝贵的空间



PRISMAsync for iPR V1000 服务器



佳能的 PRISMAsync 打印服务器可以帮助您提高生产能力并降低成本，它提供高性能、按计划驱动的打印，多种加密技术确保数据安全，可帮助您发展业务并强化成功的合作关系。它能够实时感知打印机的所有关键信息，可以精确预测和管理打印机的行为，是整个打印系统的大脑。



大视野操作屏



21.5 英寸全触控彩色大屏

全新操作屏扩展到 21.5 英寸，更加灵敏易用；打印机和服务器的操控界面合二为一，安全可靠；在屏幕右侧区域随时可以查看纸张信息。配合操作指示灯即可及时掌握打印机状态。



8 小时作业计划

采用实时移动的进度条来展示每个作业的剩余打印时间，并用醒目的橙色提示操作员何时需要补充纸张或装订针，保持设备持续运转。最短显示 5 分钟，最长显示 8 小时。

高效的色彩管理



内嵌 G7 校准和 ICC 生成器

在线分光光度计能够校准、配置和验证 imagePRESS V1000 的色彩，快速、轻松地实现灰平衡和国际色彩标准。（制作 ICC 和 G7 校正需选购许可证）



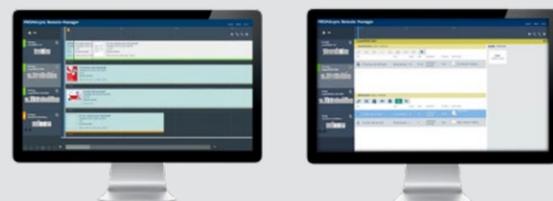
触控式色彩调整

操作员可以在控制屏上直观地调整每个页面的色彩，也可以定点选择颜色来调整其 CMYK 色值，并显示调整前后的色彩对比值。

强大的远程管理器

多台设备统一管理

无需安装专门软件，仅通过 Web 浏览器即可监控多台由 PRISMAsync 服务器管理的印刷机并编辑作业属性、调整颜色曲线、管理队列以及提交和重新分配打印作业。



可视化操作

页面编排功能可以直观地为页面指定混合介质类型；可分为两种模式实时预览打印结果，一是成品翻页预览模式，二是印张预览模式。真正的所见即所得，确保获得想要的正确印品。



参数冲突提示

如果设置参数时发生项目冲突，会自动跳出醒目的提示，提醒操作员进行修改，避免出错，可以避免造成时间和纸张的浪费，减轻操作员心理负担。



imagePRESS Server D3000 服务器



Fiery 打印服务器的易于使用、熟悉的界面和智能色彩管理技术提供了更加灵活的解决方案。通过新推出的自动化工具获得更高的生产力和色彩质量。借助 Fiery D3000 服务器来驱动 Canon imagePRESS V1000，提供更快的处理速度、优秀的图像质量和更高的生产力。



新的功能和增强的工具

HyperRIP 并行处理

提供专业的并行处理技术，可实现更快的 RIP 速度。两种 HyperRIP 模式（用于单个和多个作业的并行处理）可将 RIP 速度显著提升，有助于实现不间断生产并避免生产时间损失。

1-Step 一步式色彩管理

从 Fiery Command WorkStation 直接通过一个操作来组合校准和配置文件，轻松、自动地为生产准备好所有介质。

Fiery JobExpert 作业专家

分析传入的 PDF 文件并动态选择理想的打印设置，以帮助实现高打印质量并优化处理时间。

Zero-Touch 零接触重新校准

通过自动、可定义的校准计划消除“过时的颜色”，而不会中断打印生产。



Fiery 印艺专业包



该选购的 Fiery Graphic Arts Pro Package 印艺专业包，包含用于识别和纠正印刷生产问题的综合工具集：

- Fiery ImageViewer 提供准确的软校样并允许用户即时进行颜色校正
- Fiery Preflight Pro 用于验证文件是否符合行业标准
- Fiery Postflight 可直观地识别和诊断问题元素
- Fiery Spot Pro 提供强大的专色管理工具来生成准确的品牌色彩

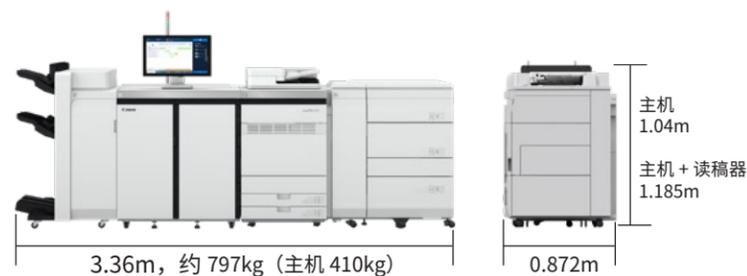
Fiery 排版调整组件

包含 Fiery Impose、Fiery Compose 和 Fiery JobMaster 这三个选购方案。Fiery Command WorkStation 中的这些插件应用程序为打印机提供了灵活的解决方案，直观快速对文档进行排版调整，无需投资专用桌面客户端。所有文档版面任务共享统一的工作空间，简化了繁重的文档准备工作，同时也缩短了复杂作业的设置时间。



典型配置

常规进纸尺寸配置



长纸托盘进纸配置



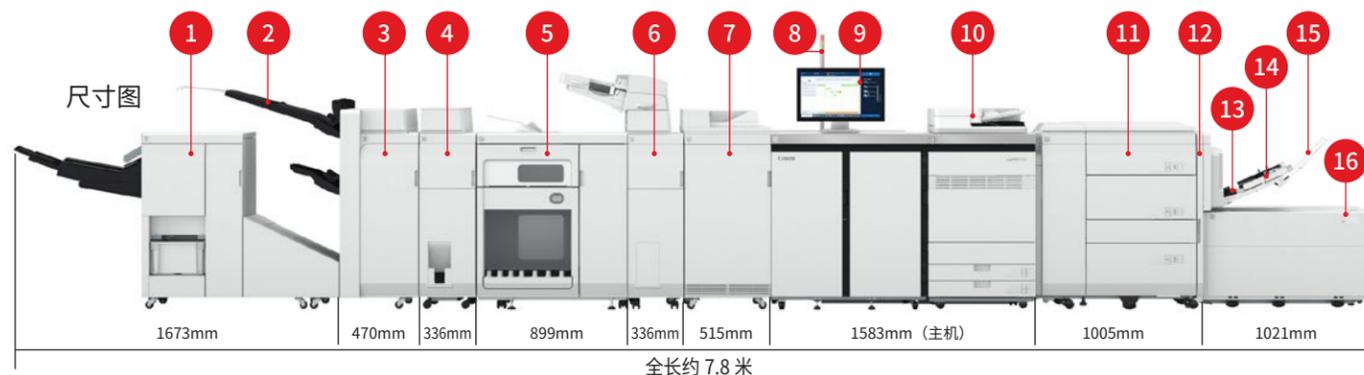
大纸柜 + 加长侧纸仓配置



长纸托盘进纸 + 长纸托盘出纸配置



主要选配件名称



- | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1 裁边器 -G1 | 8 操作指示灯 -A1 | 15 加长纸手送托盘 -B1 |
| 2 分页器加长纸出纸拖盘 -B1 | 9 操作面板 -B1 (配 PRISMAsync 服务器) | 16 长纸大容量侧纸仓 -A2 |
| 3 鞍式分页装订处理器 -AF1 | 10 双面彩色读稿器 -P1 | 17 分页装订处理器 -AF1 |
| 4 折纸组件 -K1 | 11 POD 纸仓 -F1 | 18 PRISMAsync 服务器 |
| 5 大容量堆叠器 -J1 | 12 POD 纸仓供纸通路组件 -A1 | 19 Fiery D3000 服务器 |
| 6 文件插页器 -R1 | 13 旁路堆栈供纸器 -D1 | 20 平面操作面板 -A1 (配 Fiery 服务器) |
| 7 感应单元 -B1 | 14 旁路堆栈托盘 -D1 | |



imagePRESS V1000 参数

常规	
设备类型	单张纸彩色碳粉数码印刷机 (CMYK)
最高印速	101 页 / 分钟 (A4) 54 页 / 分钟 (A3) 50 页 / 分钟 (SRA3)
印量 / 寿命 (A4)	推荐 7.5-60 万印; 峰值 120 万印; 设计寿命 3600 万印
成像方式	R-VCSEL 红色垂直腔面发射激光成像
印刷处理	POD-SURF (表面快速熔合) 技术; 双带式冷却系统
分辨率	2400×2400dpi
图像加网	默认: 190LPI 圆形网点; 最高: 230LPI 圆形网点
色阶	256 级
主机纸盒介质	容量: 550 张 (80gsm)×2 尺寸: 98×148mm-330.2×487.7mm 克重: 52-300gsm 类型: 薄纸、普通纸、重磅纸等, 不含铜版纸、纹理纸、合成纸 选配附件: 标签供给附件 -F1 和信封输送器附件 -F1
最大供纸容量	11100 张 80gsm (2 个主机纸盒共 1100 张 + 选配 2 个 POD 纸仓 -F1 共 10000 张)
最大介质尺寸	330.2×1300mm (单面 / 双面)
最大图像尺寸	常规纸最大: 323×479.7mm; 长纸最大: 323×1292mm; 页边距: 前 / 后 / 左 / 右: 4/4/2.5/2.5mm
介质重量范围	52-400gsm
支持的介质类型	常规介质: 薄纸 (52-63gsm)、普通纸 (64-105gsm)、重磅纸 (106-400gsm)、铜版纸 (70-400gsm)、纹理纸 (80-300gsm); 特殊介质: 彩色纸、再生纸、预打孔纸、透明胶片、透明薄膜、半透明薄膜、商标纸、标签纸、证券纸、信纸、仿羊皮纸、合成纸 (聚丙烯 / 聚酯)、磁性纸、信封、明信片
正背对位精度	0.7mm 或更少 (适合常规纸张)
操作面板尺寸	21.5 英寸 (配 PRISMAsync 服务器); 10.1 英寸 (配 Fiery 服务器)
处理器	1.8GHz, 1.3GHz 双处理器
内存	6GB (主 CPU:2GB; 图像处理 CPU:2GB+2GB)
硬盘	240GB 固态硬盘 (可选配 480G 固态硬盘)
接口	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T; USB2.0/3.0 (2 个 / 1 个, 主机), USB2.0 (1 个, 设备)
预热时间	6 分钟
首页输出时间	不超过 18 秒
电源	220-240V/16A×2 (主引擎), 220-240V/16A (定影单元)
功耗	最大 6000W; 平均 2426W; 待机 700W 当本机处于睡眠模式时: 深睡眠模式 (默认): 1.5W 较浅睡眠模式: 12.9W 当主电源开关关闭时: 1.0W
噪音水平	待机: 53dB; 打印: 64/65dB (单面 / 双面)
主机尺寸	1583×872×1040mm (宽 × 深 × 高)
安装空间	3618×872mm (当鞍式分页装订处理器 -AF1 和 POD 纸仓 -F1 已安装, 并且输出托盘的辅助托盘已展开时)
主机重量	约 410kg (含读稿器)
工作环境	温度: 20°C-27°C (68°F-80.6°F) 湿度: 15%-60%RH (无冷凝)
耗材型号	D11 感光鼓 (黑色、彩色); T11 碳粉 (黄、品、青、黑)
复印	
复印速度	同印刷速度 (需选配双面彩色读稿器 -P1)
首张复印时间	16 秒或更短 (A4)
复印分辨率	扫描 600×600dpi; 打印 2400×2400dpi
设置份数	最多 9,999 份
复印密度	自动或手动 (9 级)
预设缩放比例	25%、50%、70%、141.4%、200%、400%
手动缩放范围	25%-400% (1% 增量)
基本复印功能	预设缩小 / 放大比率、纸张设置、先前设置、常用设置、后道整理、双面、浓度调整、原稿类型选择、中断模式、设置确认 / 取消
特殊复印功能	书本到两页、双面原稿、小册子、作业创建、N 合 1、添加封面、插页、不同尺寸原稿、浓度调整、原稿类型选择、透明封面页、页码、复印集编号、清晰度、清除边框、安全水印、打印日期、偏移、装订线、打印和检查、负片 / 正片、重复图像、合并作业块、作业完成通知、镜像、在标签上打印、存储在邮箱中、叠加图像、复印 ID 卡片、跳过空白页、检测多张进纸、自由尺寸原稿
扫描	
名称	双面彩色读稿器 -P1 (选配)
类型	玻璃稿台 + 一次通过双面同时扫描输稿器 (含多张检测)
重量	约 23kg
阶调数	256 级灰度, 8 位色深
扫描分辨率	600×600dpi; 600×300dpi; 300×300dpi
自动检测尺寸	A3、A4、A4R、A5、A5R、A6R、B4、B5、B5R、B6R、11"×17"、LGL、LTR、LTRR、STMT、STMTR、8K、16K

玻璃稿台	光源: LED 原稿类型: 纸张、书籍、三维物体 最大尺寸: 297×431.8mm 扫描速度: 0.81 秒 (A4)
输稿器纸张	进纸容量: 200 张 (80gsm); 100 张 (A6R 或更小尺寸) 纵向尺寸: 70-304.8mm, 最大扫描宽度: 297mm 横向尺寸: 139.7-431.8mm; 431.8-630mm (较长原稿, 依靠系统功能) 纸张重量: 38-220gsm (单面 / 双面); A6R 及以下: 52-220gsm (单面 / 双面)
最大扫描速度 (依赖于服务器功能)	单面 (A4,300dpi): (黑白 / 彩色) 135/135ipm 双面 (A4,300dpi): (黑白 / 彩色) 270/270ipm 单面 (A4,600dpi): (黑白 / 彩色) 80/80ipm 双面 (A4,600dpi): (黑白 / 彩色) 160/90ipm
进纸选配件	
POD 纸仓 -F1	功能特点: 真空吸分进纸; 电动按钮; 四级纸量 LED 显示; 双张检测和不联机自动逃逸; 可选配通路组件, 增加一个长纸通路。 纸张容量: 5000 张 (上 1500+ 中 1500+ 下 2000) (80gsm) 克重范围: 52-400gsm 介质尺寸: 139.7×182mm-330.2×487.7mm 电源: 220-240V, 50/60Hz, 4.3A 尺寸: 965×820×1080mm (宽 × 深 × 高) 重量: 约 205kg (选配通路组件时为 243kg)
旁路堆栈供纸器 -D1	纸张容量: 250 张 (A4, 80gsm); 1 张 (487.8-1300mm) 克重范围: 52-400gsm 介质尺寸: 98×148mm-330.2×487.7mm; 210×487.8mm-330.2×1300mm 尺寸: 宽 458mm (展开托盘), 宽 749mm (加配旁路堆栈托盘 -D1 和加长纸手送托盘 -B1) 重量: 约 10kg
侧纸仓 -C1	纸张容量: 3500 张 (80gsm) 克重范围: 52-400gsm (不含 350gsm 以上的铜版纸) 介质尺寸: 139.7×148mm-330.2×487.7mm 选配附件: 信封输送器附件 -G1 电源: 220-240V, 50/60Hz, 1.2A 尺寸: 717×686×570mm (宽 × 深 × 高) 重量: 约 76kg
长纸大容量侧纸仓 -A2	纸张容量: 3500 张 (80gsm); 1000 张 (80gsm, 长度大于 487.7mm) 克重范围: 52-400gsm (不含 350gsm 以上的铜版纸) 介质尺寸: 139.7×148mm-330.2×487.7mm; 210×487.8mm-330.2×762mm 电源: 220-240V, 50/60Hz, 1.2A 尺寸: 1021×686×570mm (宽 × 深 × 高) 重量: 约 113kg
后道选配件	
分页装订处理器 -AF1	上托盘容量: 1000 张 (A4, 80gsm) 下托盘容量: 4000 张 (A4, 80gsm) (大容量堆叠模式开启时) 装订方式: 角订、双订 装订尺寸: 210×182mm-297×431.8mm 装订张数: 100 张 (80gsm 普通纸), 15 张 (200gsm 铜版纸) 电源: 120-240V, 50/60Hz, 8A 尺寸: 800×792×1239mm (宽 × 深 × 高), 宽 1490mm (当安装分页器长纸出纸盘 -B1 时) 重量: 约 130kg
鞍式分页装订处理器 -AF1	在分页装订处理器 -AF1 的基础上增加鞍式装订功能 鞍式装订尺寸: A3、SRA3、A4R、B4、330×483mm、305×457mm、11"×17"、LGL、LTRR、自定义 (210×279.4mm-330.2×487.7mm) 鞍式装订容量: 25 张 (80gsm 普通纸) 鞍式折叠容量: 5 张 (60-209gsm)、1 张 (210-300gsm) 电源: 120-240V, 50/60Hz, 8A 尺寸: 800×792×1239mm (宽 × 深 × 高), 宽 1490mm (当安装分页器长纸出纸盘 -B1 时) 重量: 约 180kg
打孔组件 -BS1/BT1	分页装订处理器 -AF1 和鞍式分页装订处理器 -AF1 的内部选项 打孔组件 -BS1 (2/3 孔) 2 孔: 11"×17"、LGL、LTR、LTRR、EXEC、自定义 (182×182mm-297×432mm) 3 孔: 11"×17"、LTR、EXEC、自定义 (240×182mm-297×432mm) 打孔组件 -BT1 (2/4 孔) 2 孔: A3、A4、A4R、A5、B4、B5、B5R、自定义 (182×182mm-297×432mm; 但是 182-203mm 的宽度仅适用于 257×270mm 的长度) 4 孔: A3、A4、A5、B4、B5、自定义 (257×182-297×432mm) 介质类型: 薄纸 (52-63gsm)、普通纸 (64-105gsm)、重磅纸 (106-300gsm)、铜版纸 (70-209gsm)、再生纸、彩色纸、证券纸、信纸

imagePRESS V1000 参数

裁边器 -G1	需连接鞍式分页装订处理器 -AF1 裁切宽度: 2-28mm 裁切厚度: 最多 50 张 (包括封面) 纸张克重: 52-300gsm 切纸底盘容量: 约 5000 张 (裁切宽度 20mm, A4, 80gsm) 电源: 从分页器供电 尺寸: 2095×790×1040mm (宽×深×高) (包括连接件、传送带和输出托盘) 重量: 约 178kg
大容量堆叠器 -J1	堆叠托盘纸张尺寸: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"×19", 自定义尺寸 (139.7×182mm-330.2×487.7mm) 堆叠托盘接纸容量: 6000 张 (80gsm), 两垛, 每垛 3000 张 顶部纸盘纸张尺寸: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"×19", 自由尺寸 (140×182mm-330.2×1300mm) 顶部纸盘纸张容量: 200 张 (80gsm, 140×182mm-330.2×762mm), 100 张 (210×762.1mm-330.2×1300mm) 纸张克重: 52-400gsm 电源: 100-240V, 50/60Hz, 2.5A 尺寸: 899×745×1040mm (宽×深×高) 重量: 约 120kg
文件插页器 -R1	纸张容量: 上托盘 200 张 (80gsm), 下托盘 200 张 (80gsm) 纸张类型: 薄纸、普通纸、铜版纸、再生纸、彩色纸、厚纸、打孔纸、信头纸、证券纸、标签纸、纹理纸 纸张尺寸: A4, A4R, B4, B5, B5R, SRA3, A3, 自定义尺寸 (182×182mm-330.2×487.7mm) 纸张克重: 52-300gsm 电源: 100-240V, 50/60Hz, 1A 尺寸: 336×793×1407mm (宽×深×高) (包括文件托盘 746mm 宽) 重量: 约 61kg
折纸组件 -K1	折叠类型: 对折/C形折/Z形折/三等分Z形折/双平行折 纸张类型: 薄纸、普通纸、铜版纸、再生纸、彩色纸、证券纸 纸张尺寸: A4R, LTRR (对折/C形折/三等分Z形折); A3, A4R, B4, 11"×17", LGL, LTRR (Z形折); A4R, LGL, LTRR (双平行折) 纸张克重: 52-105gsm (对折/C形折/Z形折/三等分Z形折); 52-90gsm (双平行折) 电源: 从分页器供电 尺寸: 336×793×1190mm (宽×深×高) 重量: 约 71kg
感应单元 -B1	设备类型: 在线 CIS 双面扫描 + 分光光度计测量 正背对位调整: 纸张尺寸: 引擎支持的介质尺寸 (不支持超过 762mm 的长纸) 在用户图像上打印对位调整标记所需的页边距: 进纸方向: 9.5mm (4mm (打印页边距) +4.5mm (对位调整标记) +1mm (空白区域)); 垂直于进纸方向: 9.21mm (3.5mm (打印页边距) +4.71mm (对位调整标记) +1mm (空白区域)) 通过插入页调整: 插入间隔 50 页到 9999 页 (默认 1000 页) 密度均匀性调整: 纸张尺寸: SRA3, A3, 330×483mm, 305×457mm, 11"×17", 8K; 纸张类型: 薄纸、普通纸、重磅纸、铜版纸 二次转印电压调整: 纸张尺寸: 279.4×203.2mm-330.2×1300mm; 纸张类型: 薄纸、普通纸、再生纸、重磅纸、铜版纸、商标纸、合成纸 样品托盘容量: 250 张 (80gsm), 超过 762mm 的纸张为 1 张 电源: 100-240V, 50/60Hz, 2.5A 尺寸: 515×750×1228mm 重量: 约 100.5kg
PRISMAsync 服务器	
标配 / 选配	选配 (外置式)
名称	PRISMAsync for iPR V1000-A1
硬件操作系统	Windows 10 LTSC Embedded 64 bits
系统	PRISMAsync Mark 8.3
内存	16GB

硬盘	500GB+1TB
处理器	Intel Core i7-8700 (8th Gen Coffee Lake CPU)
RIP 分辨率	1200×1200dpi, 600×600dpi
支持的打印文件	Postscript L3, PDF2.0, APPE V5.7, PPML, IPDS (符合 IS/3 标准)、PCL/PJL (事务打印)
直接打印	PDF, JDF
可变数据	PDF/VT-1, PPML
字体	139 种用于罗马语言的 Type 1 字体; 用户通过设置编辑器导入 PS 字体; 可选 Adobe 亚洲字体: 日文: 5 种; 中文: 简体 2 种, 繁体 1 种; 韩语: 1 种
接口	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) ×2; USB3.0×8 (前 2 后 6)
网络协议	TCP/IP, IPv6 支持, IPSec, NetBEUI/SMB (热文件夹、扫描到文件)、安全 IPP, SNMP V3, 作业 MIB, HTTP, HTTPS, 套接字打印 (端口 9100)、LPR/LPD, JDF/JMF, LDAP, WebDav
支持的操作系统	Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016 & 2019; Windows 8.1 (32/64bit) and 10 MacOS 10.15 (64 bit); MacOS 11 (64 bit, Big Sur, Intel)
PRISMAsync 标准功能	PS/PDF, 作业计划、多个队列 / 热文件夹、流式打印、记账、扫描、PPML、远程管理器、远程服务、完整性检查器、Windows 10 LTSC
PRISMAsync 选配功能	电子碎纸、高级色彩管理、高级拼版、文件箱、页面编排、DP Link, PCL6 TP, IPDS, PDF for IPDS
电源	100-240V, 50/60Hz, 5-10A
尺寸	200×430×420mm (宽×深×高)
重量	18kg
FIERY 服务器	
标配 / 选配	选配 (外置式)
名称	imagePRESS Server D3000
硬件操作系统	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
硬件平台	NX Pro Gen-III
系统	FS500Pro
内存	16GB
硬盘	240GB (2.5 英寸固态硬盘) +1TB (2.5 英寸硬盘)
处理器	Intel Core i7-8700, Coffee lake 4.6GHz, 6Core
字体	138 种 PS 字体
接口	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) ×2; USB3.2×5; USB2.0×2
网络协议	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, 直接移动打印、端口 9100, SNTP, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
RIP 分辨率	1200×1200dpi, 600×600dpi
支持的打印文件	PS, PDF (APPE V5.5), EPS, PCL, Microsoft Office, JPEG, TIFF
直接打印	PDF2.0, EPS, TIFF, JDF1.8/JMF
可变数据	PPML3.0, PDF/VT-1, PDF/VT1, VPS, FreeForm Plus
支持的操作系统	Windows 8.1 32 和 64 位 / Windows 10 32 和 64 位 / Windows 11 / Windows Server 2008 R2 仅 64 位 / Windows 2012 仅 64 位 / Windows 2012 R2 仅 64 位 / Windows Server 2016 64 位 / Windows Server 2019 64 位 / Windows Server 2022 64bit/MAC OS (10.14, 10.15, 11, 12)
Fiery 标准功能	Fiery Command WorkStation 6/Paper Catalog/Fiery Spot-On/Fiery Remote Scan/Fiery Hot Folders 和虚拟打印机
Fiery 选配功能	Fiery Impose; Fiery Compose; Fiery Impose and Compose; Fiery Graphic Arts Package 套包 (包含 Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Control Bar); Color Profiler Suite 色彩管理软件; 可移动硬盘工具
电源	100-240V, 50/60Hz, 6A
尺寸	235×464×527mm (宽×深×高)
重量	16.5kg

Canon 感动常在

中国总部·佳能 (中国) 有限公司
地址: 中国北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层

电话: (010) 85139999 邮政编码: 100026

详情请咨询佳能热线电话: 4006-222-666

欢迎访问佳能 (中国) 主页: <http://www.canon.com.cn>



请恕佳能
对因使用非佳能
原装耗材及零配
件而导致的机器
故障不承担任何
保修责任



佳能专业打印产品
微信公众号



佳能专业打印产品
电子书架

0227W874-2

2026年01月版