

Canon

Delighting You Always

感动常在 **佳能**

imagePRESS V700

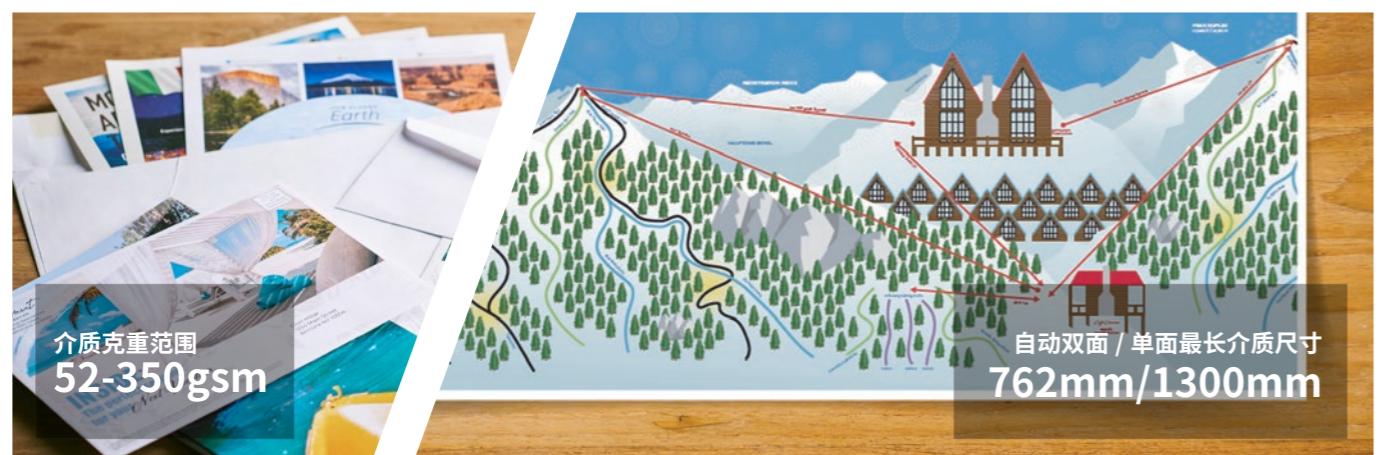
轻中量型彩色数码印刷机



佳能新一代轻中量型彩色数码印刷机

imagePRESS V700 是佳能全新推出的轻中量级彩色数码印刷机，该机型延续了 imagePRESS 品牌久经考验的质量、生产力和多功能性，在上一代机型 imagePRESS C710 的基础上，统一了主机与配件的外观配色，新增了产能更高的 Productivity 生产力速度模式，并大幅提升了印刷前设备调整的自动化水平，以更友好的设计帮助经验不足的操作员快速输出正确的色彩！

imagePRESS V700 无缝融合了形式与功能，最高达 71PPM (A4) 的印刷速度和默认的高生产率模式可以帮助您在紧迫的期限内完成更多工作；可选配在线分光光度计进行自动测色；紧凑型对位机构有助于在重要的打印作业如小册子、名片和直邮上实现高度精确的正反对位；imagePRESS V700 支持诸多特殊介质，可帮助您为最关键的客户提供高附加值的应用。



imagePRESS V700



浑然天成
蓄势待发



高印刷品质



生产力提升



高效率调整

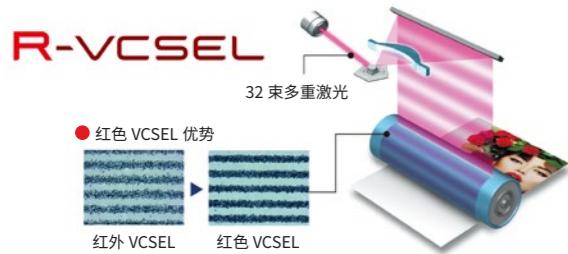


用户友好性

高画质与介质适应性

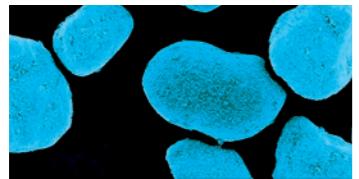
2400 DPI 高清画质

32 光束 R-VCSEL（红色垂直腔面发射激光器）提供高达 2400X2400 DPI 的真实分辨率，确保在设备的快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。



优质的 CV 墨粉

Consistently Vivid Color (CV) 墨粉通过优化熔融特性，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。



组合式加网方式

您可以从两个不同的加网方式中进行组合选择以适应您的输出。由于可以为图像、图形和文本设置更适合的、差异化的加网方式，因此可以在不同图文元素上得到最佳的输出效果，呈现胶印般的印刷品质。



弹性转印带

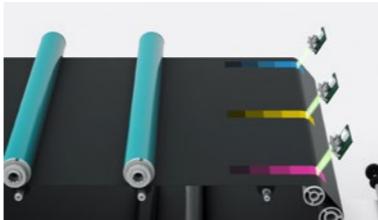
V700 的转印带 (ITB) 是一种弹性材料，能适应介质的不平整度，即使在压纹纸和再生纸上，也能防止字符和图像出现镂空，在不平整介质上也能实现高质量输出。



自动化与高效率调整

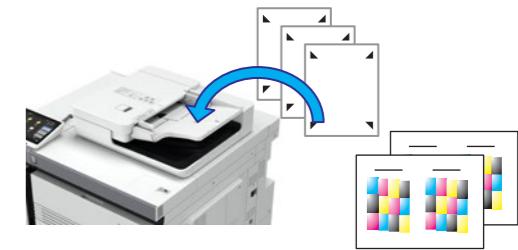
Multi-D.A.T. 多级密度调整技术

在生产过程中自动测量和校正感光鼓与转印带上的 CMYK 密度，检测范围包括暗调、中间调和亮调等 5 级不同的阶调，及时反馈给主机引擎进行调整以确保四个色粉密度的持续稳定。
(黑色在感光鼓上测量)



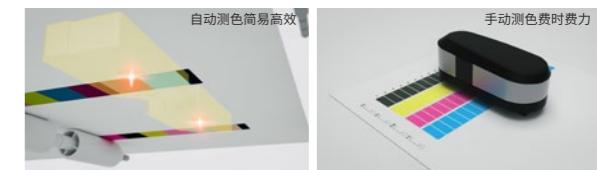
读稿器 ADF 半自动调整

V700 在 C710 的基础上强化了 ADF 自动输稿器的功能，操作员可以使用 V700 的 ADF 做正反对位、色彩阶调、横向均匀度和二转电压等项目的半自动调整，不用反复抬起和放下 ADF 来使用玻璃稿台进行测量，效率大大提升。



在线分光光度计

V700 可以选配在线分光光度计，它比之前机型的密度计具有更高精度，可以精确测量印张色彩，高效完成主机引擎校色、服务器介质色彩阶调校色等相关的自动测色任务。



生产力提升

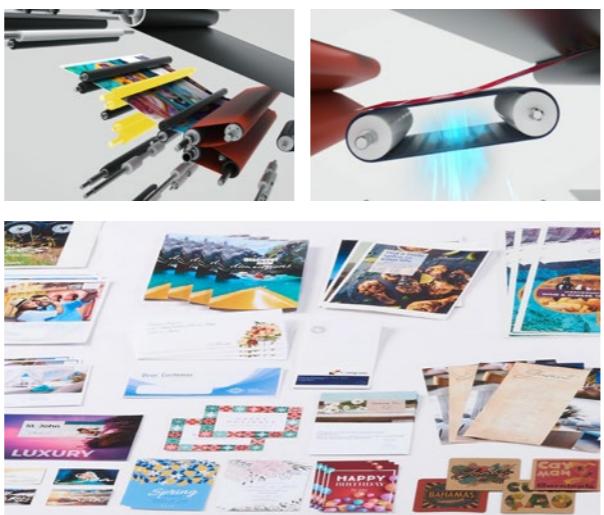
新增“生产力模式”

在 C710 单一的 Quality 品质模式的基础上，V700 新增了 Productivity 生产力模式作为默认模式，使得高克重介质的产能更高，可以应对大部分印刷业务的品质需求。



增强走纸能力

增加了主机内传送辊的数量，提升了薄铜版纸和信封的走纸能力，支持 70-350gsm 范围的铜版纸走纸打印。同时，增强了预定影皮带的吸附能力，确保短小或厚的介质更稳定输送。



用户友好性设计

紧凑型机身与易用性

V700 主机采用紧凑型设计，占地面积更小，可灵活安装于用户有限的工作空间；不配读稿器时，主机顶部空出宽大平整的操作平台，方便操作员放置工作中常用的物品。



设备可以靠墙放置，更换碳粉和废粉盒等日常维护均在前面操作即可，非常方便。



快捷装订与信号指示

分页装订处理器 AC1/AC2 (鞍式) 具有无钉装订功能，依靠压力即可粘合多张纸张，环保且方便拆分，还具有侧边手动打孔功能，方便企事业单位办公用户快速装订文件。



主机可配竖式操作指示灯，机身纸盒和大纸盒纸盒均配有 LED 状态指示灯，方便用户及时全面地掌握设备的状态。



imagePRESS V700 部件说明图

操作高效
对位精准
色彩稳定
功能丰富



imagePRESS Server P400 背包式 imagePRESS Server N500 外置式 服务器



佳能为 imagePRESS V700 用户提供两种不同性能的 Fiery 服务器，N500 比 P400 服务器的处理速度快 30% 左右，并提供更多标配功能，满足不同用户对于文件处理效率和专业度的差异化需求。Fiery 服务器通过 FS500/FS500 Pro 软件和效率工具，可充分利用打印机的管理、自动化和处理能力，将生产率提到更高水平。



■ Fiery Command WorkStation 综合管理软件

一个用户友好的打印管理界面，整合了关于 Fiery 系统操作的大部分功能，可同时登录和管理多台 Fiery 服务器，集中和简化作业管理。操作员可以轻松监控和指导作业，自动化工作流程，预览和调整文档。



■ Fiery 色彩管理新功能

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。

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”，按设定的时间间隔自动校正，不会中断打印生产。

■ Fiery JobFlow Base 作业流程软件

标配的 Fiery JobFlow Base 可帮助您实现常见作业和项目类型生产自动化。简单、快速地打印并实现始终如一的效果。

- 执行基础作业处理任务，例如图像管理、版面调整
- 将文件提交到适当的位置或直接将其拖放到工作流程中
- 将多个处理阶段的作业存档，以便稍后使用
- 管理、导入和导出工作流程，从而最大化生产力和效率



■ Fiery 版面调整组件

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版面调整，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。（选配功能）



iPR V700 PRISMAsync-A1 外置式 服务器



image PRESS V700 的 PRISMAsync-A1 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。



■ 直观易用的操作屏



15 英寸触控式大屏

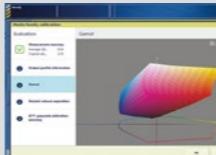
界面布局直观简练，计划、作业、纸盒、系统、用户，五大模块清晰明了；打印机和服务器的操控界面合二为一，定制界面屏蔽了服务器的操作系统桌面，安全可靠，使用更简单。



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。

■ 先进的色彩管理



内嵌 G7 校准和 ICC 生成器

利用在线分光光度计使操作员能够校准、配置和验证 imagePRESS V700 的色彩，快速、轻松地实现灰平衡和国际色彩标准。（选配功能）



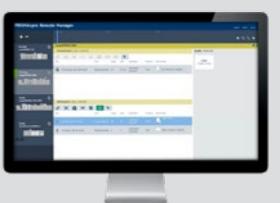
触控式色彩调整

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

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；页面编排功能还可以直观地为页面指定混合介质类型。



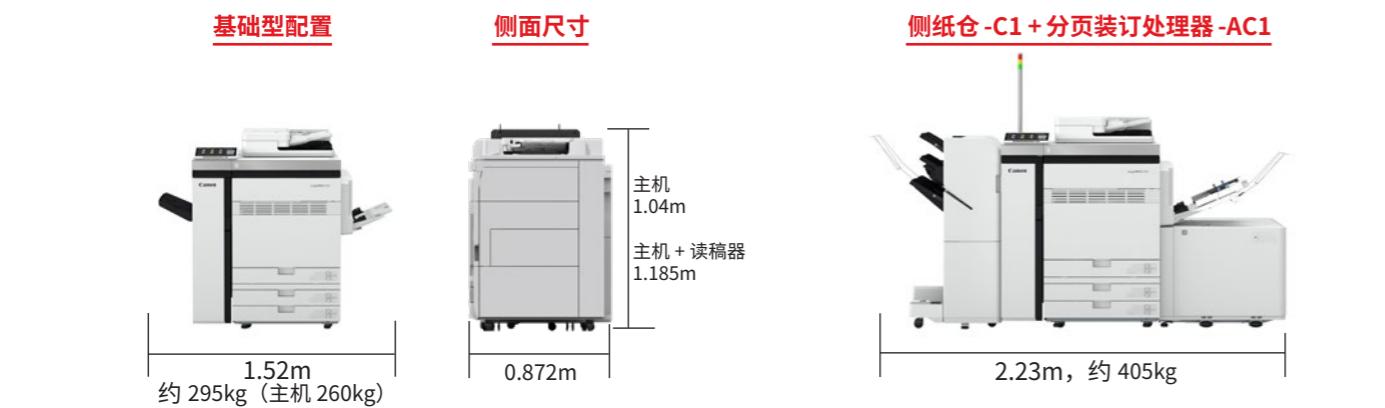
参数冲突提示

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。

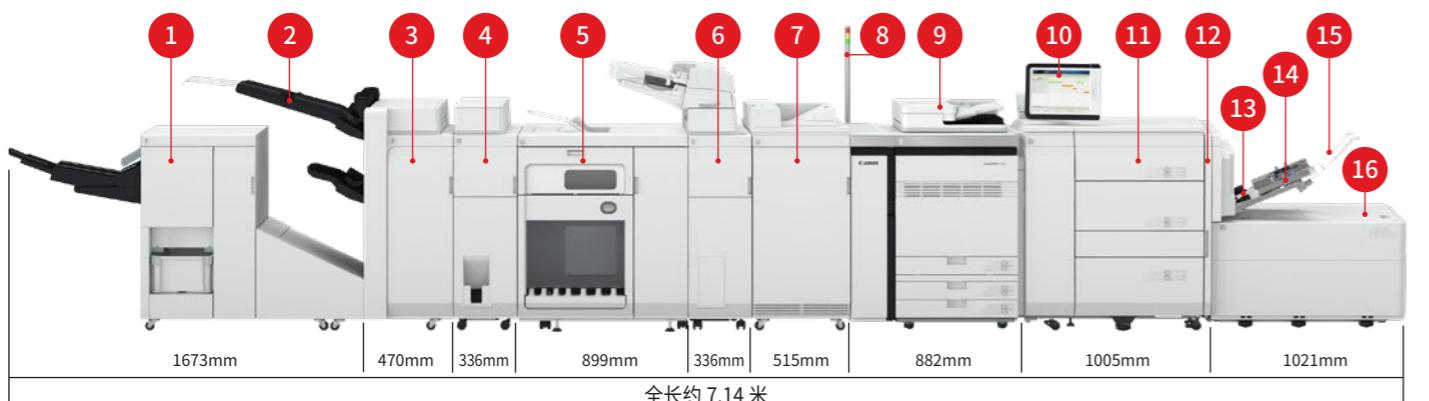


imagePRESS V700 参数

配置尺寸与重量



主要选配件名称和尺寸



- ① 裁边器 - G1
- ② 分页器加长纸出纸拖盘 - B1
- ③ 鞍式分页装订处理器 - AG1
- ④ 折纸组件 - K1
- ⑤ 大容量堆叠器 - J1
- ⑥ 文件插页器 - R1
- ⑦ 旁路堆栈供纸器 - D1
- ⑧ 操作指示灯 - A1
- ⑨ 双面彩色读稿器 - P1
- ⑩ 操作面板 - A6 (配 PRISMAsync 服务器)
- ⑪ 多纸盒纸柜 - E1
- ⑫ 供纸通路连接组件 - B1
- ⑬ 旁路堆栈供纸器 - D1
- ⑭ 平面操作面板 - A1 (配 Fiery 服务器)
- ⑮ 加长纸手送托盘 - B1
- ⑯ 长纸大容量侧纸仓 - A2
- ⑰ 侧纸仓 - C1 及其连接附件
- ⑱ 分页装订处理器 - AC1
- ⑲ 鞍式分页装订处理器 - AC2
- ⑳ 平面操作面板 - A1 (配 Fiery 服务器)

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 或以下: 52-220gsm (单面 / 双面)
输出文件格式	TIFF, JPEG, PDF(压缩、OCR(可检索文本)、优化最适合网络的 PDF、将格式更改为 PDF/A、轮廓、加密), XPS(压缩、OCR(可检索文本)), PDF/XPS (设备签名、用户签名), Office Open XML(PowerPoint、Word)
支持的协议	文件: FTP (TCP/IP), SMB(TCP/IP) 与 WebDAV 电子邮件 / 互联网传真: SMTP (发送), POP3 (接收)
进纸选配件参数	纸张容量: 5000 张 (上 1500+ 中 1500+ 下 2000) (80gsm) 克重范围: 52-350gsm 介质大小: 139.7×182mm-330.2×487.7mm 选配附件: 信封输送器附件 -H1 功能特点: 双张检测和自动逃逸 (逃逸不适合加长纸) 电源: 220-240V, 50/60Hz, 3.5A 尺寸: 965×800×1080mm (宽 × 深 × 高) 重量: 约 178kg
多纸盒纸柜 - E1	纸张容量: 250 张 (A4, 80gsm) ; 1 张 (487.8-1300mm) 克重范围: 52-350gsm 介质大小: 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: 52-350gsm 介质大小: 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: 52-350gsm 介质大小: 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
后道选配件参数	纸张类型: 主机可用纸张 纸张容量: 250 张 (80gsm) 尺寸: 420×382×175mm (宽 × 深 × 高) (当辅助托盘已展开时) 重量: 约 1.2kg
出纸托盘 - R2	容量 (A4, 80gsm): 托盘 A: 250 张; 托盘 B: 250 张; 托盘 C: 3000 张 角订 / 双订: 65 张 (普通纸 52-90gsm; A4L, B5L, LTRL, EXECL, 16KL) 40 张 (普通纸 52-90gsm; A3S, A4S, B4S, 11"×17"S, LGSL, LTRS, 8KS) 2 张 (覆膜纸) 无钉装订: 10 张 (52-64gsm) ; 8 张 (65-81.4gsm) ; 6 张 (82-105gsm) 手动装订: 最多 65 张 打孔: 选购 2/3 孔打孔组件 -A1 或 2/4 孔打孔组件 -A1 电源: 从主机供电 (需配电源组件 -X1) 尺寸: 527×623×1099mm (宽 × 深 × 高) 重量: 约 36kg
鞍式分页装订处理器 - AC1	在分页装订处理器 - AC1 的基础上增加鞍式装订功能 鞍式装订容量: 普通纸: 20 张 (52-81.4gsm); 10 张 (82-105gsm); 5 张 (106-150gsm); 4 张 (151-209gsm) ; 3 张 (210-220gsm) 覆膜纸: 5 张 (106-150gsm); 4 张 (151-209gsm); 3 张 (210-220gsm) 鞍式折叠容量: 2 到 3 张 (52-105gsm) ; 1 张 (106-256gsm) ; 1 张 (覆膜纸) 电源: 从主机供电 (需配电源组件 -X1) 尺寸: 527×623×1099mm (宽 × 深 × 高) 重量: 约 60kg
鞍式分页装订处理器 - AC2	

imagePRESS V700 参数

		FIERY 服务器 P400 参数
分页装订处理器 -AG1	下托盘容量：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 覆膜纸) 打孔：选购打孔组件 -BS1 (2/3 孔) 或打孔组件 -BT1 (2/4 孔) 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	标配 / 选配 选配 (背包式) 名称 imagePRESS Server P400 硬件操作系统 Linux 硬件平台 E500 软件系统 FS500 处理器 Intel Pentium G5400 内存 4GB×2 硬盘 500GB (HDD) 接口 Ethernet(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×2, USB3.0×2 RIP 分辨率 1200×1200dpi, 600×600dpi 支持的文件类型 PS, PDF, PCL, 可通过 Fiery Driver 或 Fiery Hot Folders 处理 MS Office 文件格式 (doc/x, xls/x, ppt/x, pub) 支持的操作系统 Windows 8.1 32 和 64 位 /Windows10 32 和 64 位 /Windows11/ Windows Server 2008 R2 64 位 /Windows 2012 64 位 /Windows 2012 R2 64 位 /Windows Server 2016 64 位 /Windows Server 2019 64 位 /Windows Server 2022 64bit/MAC OS (10.14, 10.15, 11, 12) 电源 100-240V, 50/60Hz, 3-1.5A 尺寸 90×297×272mm (宽 × 深 × 高) 重量 5.5kg
鞍式分页装订处理器 -AG1	在分页装订处理器 -AG1 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	PS, PDF, PCL, 可通过 Fiery Driver 或 Fiery Hot Folders 处理 MS Office 文件格式 (doc/x, xls/x, ppt/x, pub) 支持的操作系统 Windows 8.1 32 和 64 位 /Windows10 32 和 64 位 /Windows11/ Windows Server 2008 R2 64 位 /Windows 2012 64 位 /Windows 2012 R2 64 位 /Windows Server 2016 64 位 /Windows Server 2019 64 位 /Windows Server 2022 64bit/MAC OS (10.14, 10.15, 11, 12) 电源 100-240V, 50/60Hz, 3-1.5A 尺寸 90×297×272mm (宽 × 深 × 高) 重量 5.5kg
裁边器 -G1	需连接鞍式分页装订处理器 -AG1 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：从鞍式分页装订处理器 -AG1 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	FIERY 服务器 N500 参数 标配 / 选配 选配 (外置式) 名称 imagePRESS Server N500 硬件操作系统 Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 硬件平台 NX Pro Gen-III 软件系统 FS500 Pro 处理器 Intel Core i5-8500 内存 8GB 硬盘 1TB (HDD) + 240GB (SSD) 接口 Ethernet(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×2, USB3.2×5, USB2.0×2 RIP 分辨率 1200×1200dpi, 600×600dpi 支持的文件类型 PS, PDF(APPE V5.5)、EPS、PCL、JPEG、TIFF、可通过 Fiery Driver 或 Fiery Hot Folders 处理 MS Office 文件格式 (doc/x, xls/x, ppt/x, pub)
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、覆膜纸、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	支持的操作系统 Windows 8.1 32 和 64 位 /Windows10 32 和 64 位 /Windows11/ Windows Server 2008 R2 64 位 /Windows 2012 64 位 /Windows 2012 R2 64 位 /Windows Server 2016 64 位 /Windows Server 2019 64 位 /Windows Server 2022 64bit/MAC OS (10.14, 10.15, 11, 12) 电源 100-240V, 50/60Hz, 6-3A 尺寸 235×464×527mm (宽 × 深 × 高) 重量 16.5kg
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 页 顶部纸张尺寸：A3、A4、A4R、A5R、SRA3、13"×19"、自由尺寸 (140×182mm-330.2×1300mm) 顶部纸张纸容量：200 张 (80gsm, 140×182mm-330.2×762mm)，100 张 (210×762.1mm-330.2×1300mm) 纸张克重：52-350gsm 电源：100-240V, 50/60Hz, 2.5A 尺寸：899×745×1040mm (宽 × 深 × 高) 重量：约 120kg	PRISMAsync 服务器参数 标配 / 选配 选配 (外置式) 名称 iP RV700 服务器 PRISMAsync-A1 硬件操作系统 Windows 10 LTSC Embedded 64 bits 软件系统 PRISMAsync Mark 9 内存 8GB 硬盘 500GB+1TB (HDD) 处理器 Intel Core i5-8500 (8th Gen Coffee Lake CPU) RIP 分辨率 1200×1200dpi, 600×600dpi 支持的文件类型 PS3, PDF2.0 (APPE V5.7)、PPML、IPDS (符合 IS/3 标准)、PCL/PJL (事务打印) 接口 Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) × 2; USB3.0×8 支持的操作系统 Windows 8.1 (32/64bit) 和 10, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 & 2019; Mac OS 10.15 (64 bit); Mac OS 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, 10-5A 尺寸 200×430×420mm (宽 × 深 × 高) 重量 18kg
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、覆膜纸、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 -AG1 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 正背对位和色彩阶调调整： 纸张尺寸：正背对位检测不支持超过 762mm 的长纸 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、覆膜纸 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、覆膜纸、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	

 Canon

Delighting You Always

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>



请勿佳能
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



0229W588
2023 年 04 月版

佳能专业打印产品
微信公众号