

Canon

Delighting You Always

感动常在 **佳能**

imagePRESS V1350

重生产型彩色数码印刷机



强劲产能



自动高效



坚固耐久

商业印刷需要什么？

确保交货期限

胜任大量印刷

保持画面品质

操作高效便捷

迅速

可靠

优质

省力

imagePRESS V1350

为商业印刷而设计



亮银色金属边框



操作平台



更换废粉盒



铝制便携拉手杠



更换碳粉筒



主机框架

佳能新推出的 imagePRESS V1350 是一款速度高达 137PPM (A4) 的重型印刷设备，这款彩色生产机器追求高耐久性、高可靠性和高质量。它继承了前一代机型 imagePRESS C10010VP 的高图像质量，并大幅提升了产能和使用寿命，为印刷服务商提供高容量和高质量的生产，通过长时间工作实现持续的高生产率和高产出。

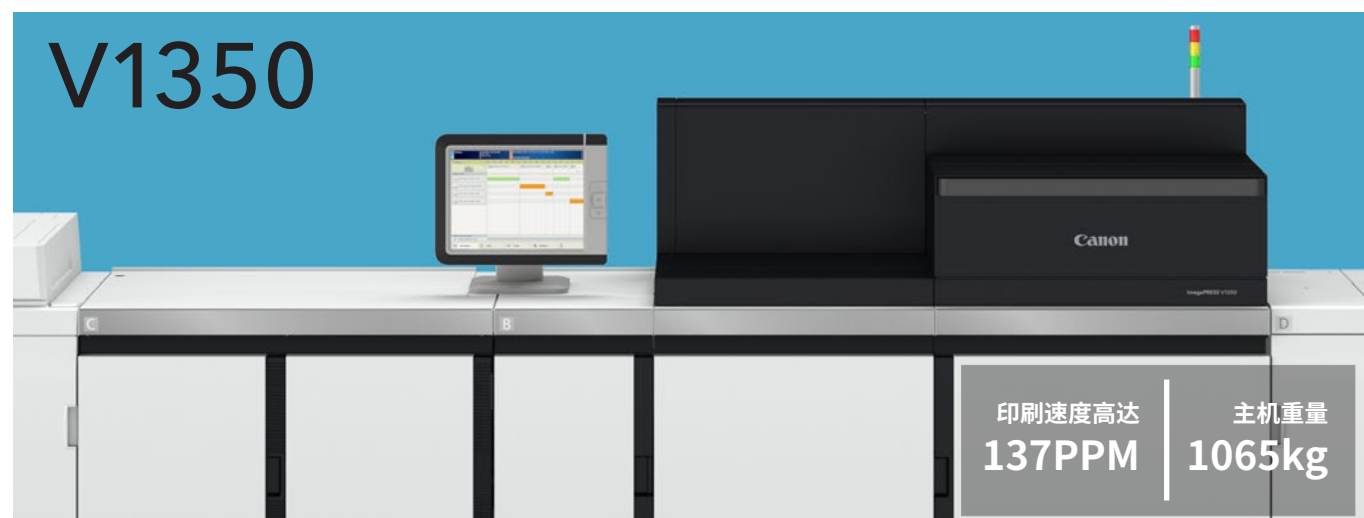
要始终如一地在计划内按时完成高标准的订单并非易事，这就是为什么您需要一位可靠的合作伙伴。imagePRESS V1350 为商业印刷而设计，这款大批量彩色数码印刷机将强大的印刷效率与省力的自动化技术无缝结合，旨在帮助用户快速、轻松、高效地制作精美而准确的印刷品。不仅能超出客户的期望，还能吸引他们再次光顾。

欢迎使用 imagePRESS V1350 重生产型彩色数码印刷机。

佳能 imagePRESS 系列旗舰机型

佳能在 imagePRESS V1350 上加持了多种技术：Multi-D.A.T. 调整技术和在线分光光度计（ILS）可快速校正设备色彩并生成可重复的准确颜色；弹性转印带、POD-SURF 定影技术和冷却机构为获得高质量印品提供了有力保障；空气吸分进纸和侧拉规主动对位技术可保持纸张流畅供应并在印刷机内正确对位，从而最大限度地减少停机时间。

V1350 是佳能 imagePRESS 系列的最快机型，并支持重达 500gsm 的介质。这是一款振奋人心的纯生产型彩色数码印刷机，坚固的机身框架和更耐用的成像组件，加上长而平直的纸路，使得该印刷机性能可靠、经久耐用，可为您产生大量品质如一的精美印刷品。imagePRESS V1350 为大印量而生，使传统与数码印刷的界限变得更加模糊，以不凡之气势，创印界之格局。



imagePRESS V1350

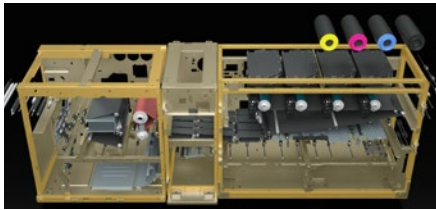
重生产型彩色数码印刷机



高耐久性与可靠性

高刚性框架

V1350 主机具有厚而坚固的高刚性框架和其它高度耐用的结构，在 C10010VP 机型的基础上把强度提高到 2 倍以上，这种改进可减轻机器震动和变形，有力保障长期稳定地生产，支持高产量和高耐久性，寿命从 2700 万印跃升到 7200 万印 (A4)。



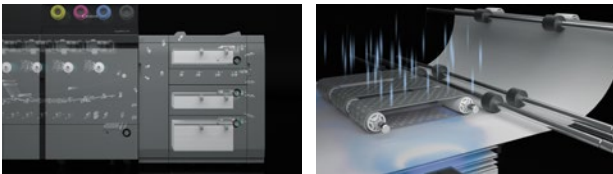
更耐用的易耗件

V1350 采用更耐用的易耗件比如显影仓和转印零配件，使用寿命更长，从而减少因维护而造成的停机时间。



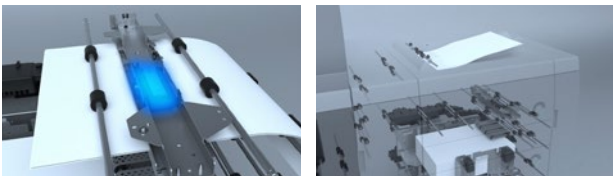
空气吸分进纸

V1350 为每个纸盒都配置了空气吸分装置，先利用吹风把纸张松开，然后利用真空吸附方式把纸张贴附在皮带上，随皮带的转动进行可靠地送纸。这种方式可以实现重厚介质的稳定取纸，并且满足高速印刷的进纸需求。



双张检测和自动逃逸

双张问题会导致卡纸或出现空白页，V1350 的三层大纸柜不但可以做双张检测，还能实现不停机自动逃逸，把双张排出到大纸柜的顶部出口，减少了停机，从而维持了更高的生产率。



高速印刷与高产能

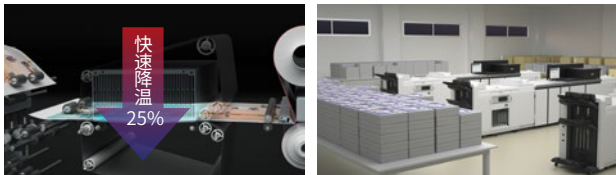
平直的走纸路径

V1350 具有最高达 137PPM(A4) 的印刷速度和 240 万印 A4 的峰值月印量，这得益于其主机内部具有长而平直的纸张输送路径，减少了移动时产生在纸张上的负载。这种躺平式的走纸方式为高速印刷和大印量提供了可靠保障，即使对于高达 500gsm 的重磅介质，V1350 也能快速稳定地输送。



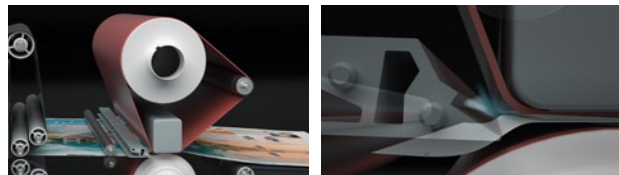
印张冷却机构

V1350 在定影组件的左边布置了一个双带对称式冷却单元，经过定影组件后的印张上的热量在这里被及时带走，可以有效防止纸张翘曲和相互粘连，有助于碳粉稳定吸附和正反对位精度以及减少卡纸，为在线或离线的后道设备做良好的准备。



大尺寸定影组件

V1350 使用大直径加热辊和宽接触块来均匀控制定影带的温度，保持印品画面的光泽均匀度。这种 POD-SURF (按需表面快速熔合) 定影技术无需通过频繁停机来调整每种介质的定影温度，从而允许高速印刷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和空气分离刀还有助于薄纸更好地和定影带剥离。



静电消除器

铜版纸、合成纸等介质在印刷过程中容易产生静电，可能导致堆叠混乱或印张粘连。V1350 可选配独立的静电消除器，它由一对抗静电辊和一套电离器组成，可及时有效地消除印张上的静电，助力高效率生产。(选配件)



精美且稳定的品质

2400 DPI 高清图质

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。



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 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批量印刷的色彩稳定。(黑色在感光鼓上测量)



弹性转印带

V1350 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。



侧拉规对位校正技术

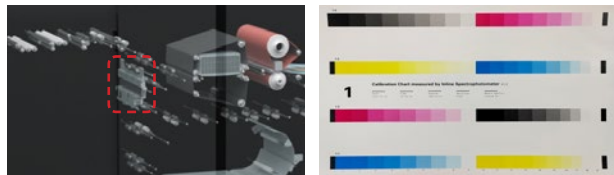
为了应对高速印刷，V1350 在预对位辊的前面新增了 CIS 传感器，提前感应纸张侧边缘，把纸张预先校准到正确位置，并通过类似于胶印机的侧拉规装置把纸张靠边定位到相同位置，实现行业高水平的 0.5mm 正反对位精度，从而胜任更多应用。



自动化与高效率

在线分光光度计

V1350 标配了由四个测量头组成的在线分光光度计，比普通的色彩密度计具有更高的色彩测量精度。在印刷前的调整阶段，V1350 可以利用在线分光光度计快速进行引擎自动渐变调整和介质线性化校准，确保 CMYK 四色的阶调平滑。四个头同时测量，高效且省纸。



通过选配服务器的高级色彩管理功能，在线分光光度计还可以参与更多的自动测色工作，比如 ICC 色彩特性档制作和 Fogra/Gracol 等国际标准色彩验证等，不需要手工测量，自动化程度大大提高，即便是没有经验的操作员也能输出正确的色彩。



感应单元

感应单元由一个可横向移动式分光光度计和一套双面扫描器组成，前者可以做密度均匀度和线性化校正，还可以协助服务器制作 ICC 文件；后者主要是在印刷过程中扫描自动生成在印张上的对位角标和 CMYK 色控边条，实时控制正背套准和色彩阶调，从而维持大批量印刷的一致结果。(选配件)





iPR V1350 PRISMAsync-A1 服务器



imagePRESS V1350 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，并采用整合式色彩管理技术，通过化繁为简为用户带来更轻松高效的使用体验，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 / 装订针或取走印品，通过提前干预来减少停机。最短显示 5 分钟，最长显示 8 小时。

整合式色彩管理



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线性化、制作 ICC 和验证 V1350 的色彩，快速、轻松地实现 G7 灰平衡和国际色彩标准。（选配）



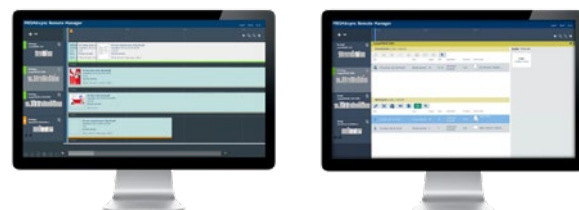
触控式色彩调整

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 CMYK 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 Server E9500 服务器



imagePRESS Server E9500 服务器搭载了 Fiery FS600 Pro 软件系统，包含作业智能 RIP 处理、便捷的色彩管理技术和多种专业生产工具。借助性能强大的 imagePRESS Server E9500 服务器来驱动 imagePRESS V1350 彩色数码印刷机，可获得更快的处理速度、更高的生产效率、精美的图像质量和自动化工作流程，以满足您严格的生产和品质要求。



助力高效生产的功能

智能 HyperRIP 并行处理

E9500 的 HyperRIP 8 线程处理技术可以在单作业和多作业模式之间自动切换，无需重启服务器，最大限度地提高文件处理效率和产量，提高生产各种作业的印刷环境的整体生产率。

Fiery JobExpert 作业专家

自动分析传入的 PDF 文件并动态选择理想的打印设置，减少工作的设置时间，以帮助实现高印刷质量并优化处理时间。

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，引导式步骤使得无经验的操作员也能轻松、自动地为生产准备好所有介质的色彩属性。

Zero-Touch 零接触重新校准

通过定义的校准计划设置自动校准周期，在生产过程中会自动触发校准，确保色彩阶调稳定，且不会中断生产。

Fiery 印艺专业包



E9500 服务器的 Fiery Graphic Arts Pro Package 印艺专业包（标配），包含了用于识别和纠正印刷生产问题的综合工具集，可为专业印刷用户提供更全面的支持：

- Fiery ImageViewer 提供准确的 RIP 后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专色
- Fiery Control Bar Builder 提供一个可视界面来设计自定义的色彩控制条

Fiery 色彩管理软件

Fiery Color Profiler Suite (选配) 是专业的数码印刷色彩管理软件，完全集成到 Fiery 数字前端，可利用 V1350 的在线分光光度计进行色彩自动测量，从简单的向导驱动校准、ICC 特性档创建、优化和验证，到专家级的色彩分析控制、编辑和增强，提供高度易用性和优秀的颜色质量。

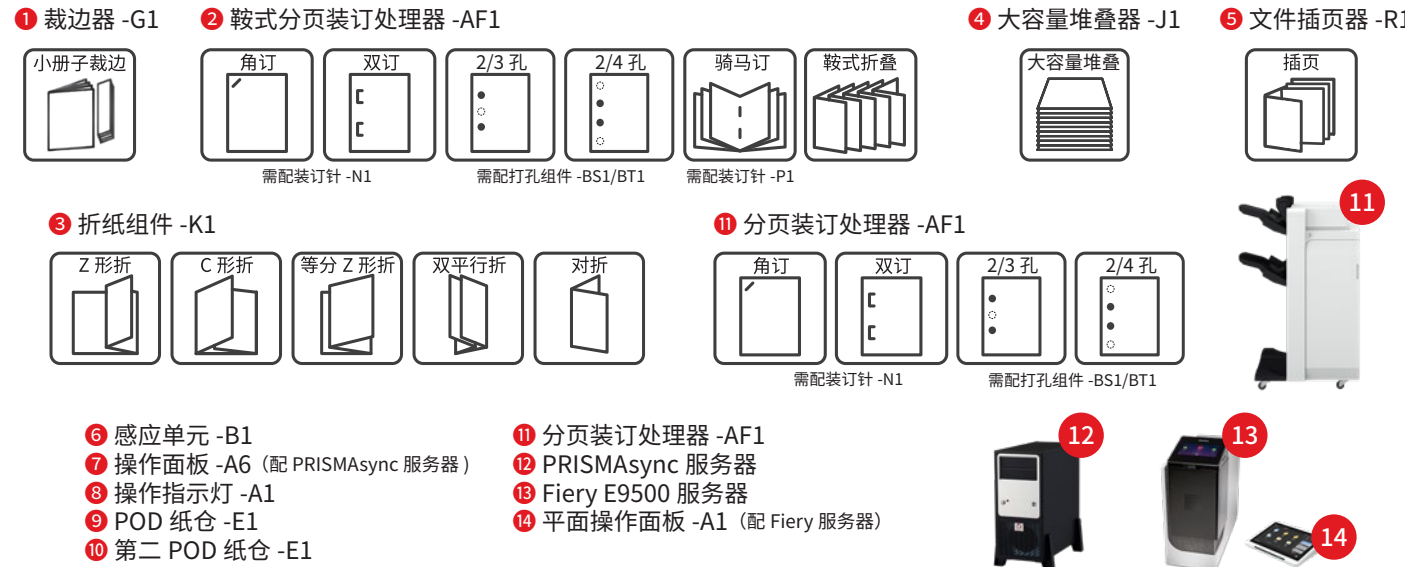
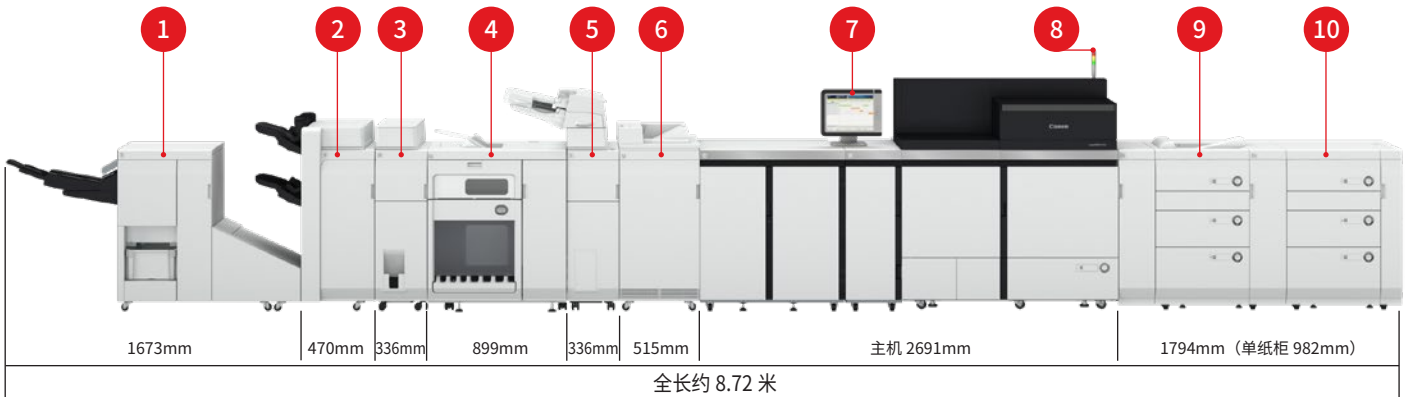


Fiery 版面调整组件

包含 Fiery Impose/Fiery Compose（标配）以及 Fiery JobMaster（选配）这三个界面相似的软件。Fiery Command WorkStation 中的这三个插件应用程序为 V1350 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，简化了繁重的印前版面准备工作，且能所见即所得。



主要选配件介绍



典型配置尺寸与重量



imagePRESS V1350参数

常规	
设备类型	单张纸彩色碳粉数码印刷机 (CMYK)
最高印刷速度	137 页 A4/ 分钟 78 页 A3/ 分钟
推荐月印量	7.5-120 万印 A4
峰值月印量	240 万印 A4
设计寿命	7200 万印 A4
成像方式	R-VCSEL 红色垂直腔面发射激光成像
印刷分辨率	2400×2400dpi
色阶	256 级
介质重量范围	60-500gsm
支持的介质类型	常规介质：薄纸 (60-79gsm)、普通纸 (80-105gsm)、重磅纸 (106-500gsm)、覆膜纸 (70-500gsm)； 特殊介质：再生纸、彩色纸、纹理纸、仿羊皮纸、证券纸、透明胶片、半透明薄膜、透明薄膜、标签、带孔纸、四联明信片、合成纸、标签纸 (需选配标签供给附件 -E1)
主机纸盒	容量：1000 张 (80gsm) 尺寸：SRA3、A3、A4、A4R、B4、B5、B5R、330×483 mm、305×457 mm、11"×17"、LGL、LTR、LTRR、EXEC、8K、16K、16KR、自定义尺寸 (182×182mm-330.2×487.7mm)、四联明信片 选配附件：标签供给附件 -E1
最大供纸容量	9000 张 (80gsm) (主机纸盒 1000 张 +POD 纸柜 4000 张 ×2)
图像页边距	前 / 后 2.5+/-0.5mm 左 / 右 2.5+/-0.5mm
正反对位精度	0.5mm 或更少
操作面板尺寸	15 英寸 (配 PRISMAsync 服务器) 10.1 英寸 (配 Fiery 服务器)
处理器	1.8GHz 双核处理器
内存 / 硬盘	6GB/1TB HDD
接口	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
开机预热时间	7 分钟或更少
首页打印时间	25 秒或更少
主机电源	三相 380-415V, 32A, 50/60Hz
主机功耗	打印时平均 5682W; 待机 1018W; 最大 10KW (包含全部由主机供电的配件) 当本机处于睡眠模式时： 低耗睡眠模式：6W 高耗睡眠模式：24W 当主电源开关被关闭时：4W
主机尺寸	2691×1165×1456mm (宽 × 深 × 高)
安装空间	4473×1165mm (宽 × 深) (主机 +POD 纸仓 -E1+ 鞍式分页装订处理器 -AF1)
主机重量	约 1065kg
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	D14 感光鼓 (黑色、彩色); T14 碳粉 (黄、品、青、黑)
进纸选配件	
POD 纸仓 -E1	功能特点：空气分离 + 真空吸分进纸，双张检测和顶部自动逃逸；最多可再串联 1 个。 纸张容量：4000 张 (上层 1000+ 中层 1000+ 下层 2000) (80gsm) 克重范围：60-500gsm 介质大小：182×182mm-330.2×487.7mm 逃逸托盘：150 张 (80gsm) 选配附件：标签供给附件 -E1 电源：220-240V, 50/60Hz, 5A 尺寸：982×792×1095mm (宽 × 深 × 高)，双配置为 1794mm 宽 重量：约 250kg (双配置为 482Kg)

后道选配件	
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整： 纸张尺寸：引擎支持的介质尺寸 在用户图像上打印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)) 可连续调整或通过插入页调整：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、覆膜纸 二次转印电压调整： 纸张尺寸：279.4×203.2mm-330.2×487.7mm；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) 电源：100-240V, 50/60Hz, 2.5A 尺寸：515×750×1228mm 重量：约 100.5kg
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：60-300gsm 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
大容量堆叠器 -J1	托盘纸张尺寸：A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"×19", 自定义尺寸 (182×182mm-330.2×487.7mm) 堆叠托盘接纸容量：6000 页 (80gsm)，两垛，每垛 3000 页 顶部托盘纸张容量：200 张 (80gsm) 纸张克重：60-500gsm 电源：100-240V, 50/60Hz, 2.5A 尺寸：899×745×1040mm (宽 × 深 × 高) 重量：约 120kg
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：60-105gsm (对折 /C 形折 /Z 形折 / 三等分 Z 形折)；60-90gsm (双平行折) 电源：从分页器 -AF1 供电 尺寸：336×793×1190mm (宽 × 深 × 高) 重量：约 71kg
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：210x182mm-297x431.8mm 装订张数：100 张 (80gsm 普通纸)，15 张 (200gsm 覆膜纸) 电源：120-240V, 50/60Hz, 8A 尺寸：800×792×1239mm (宽 × 深 × 高) 重量：约 130kg

imagePRESS V1350参数

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, 可含一张最重为 300gsm 的封面) 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 (60-63gsm)、普通纸 (64-105gsm)、重磅纸 (106-300gsm)、覆膜纸 (70-209gsm)、再生纸、彩色纸、证券纸、信纸
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: 60-300gsm 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 -AF1 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
PRISMAsync 服务器	
标配 / 选配	选配 (外置式)
名称	iPR V1350 服务器 PRISMAsync-A1
硬件操作系统	Windows 10 LTSC Embedded 64 bits
硬件平台	C54
软件系统	PRISMAsync Mark 9
处理器	Intel Core i7-8700 (8th Gen Coffee Lake CPU)
内存	16GB
硬盘	1×500GB + 1×1TB (HDD)
接口	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) ×2; USB3.0×8 (前端 2, 后端 6)

RIP 分辨率	1200×1200dpi, 600×600dpi
支持的文件类型	PS3, PDF2.0 (APPE V6), PDF/X, PDF/VT-1, PPML, IPDS (符合 IS/3 标准), JDF/JMF, PCL/PJL (事务打印)
PRISMAsync 标配功能	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	高级色彩管理、电子碎纸、文件箱、页面编排、高级拼版、DP Link、PCL6 TP、IPDS、PDF for IPDS (可选打包项 PRISMAsync Options Bundle iPR V1350-M1, 包含了前四项常用功能)
电源	100-240V, 50/60Hz, 10-5A
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 E9500
硬件操作系统	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
硬件平台	NX Premium Gen 6
软件系统	FS600 Pro
处理器	Intel Xeon 4310 Dual 3.3GHz, 12 核
内存	32GB
硬盘	1×512GB (SSD) + 2×2TB (HDD)
接口	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) ×2, USB3.0×5 (前端 3, 后端 2)
RIP 分辨率	1200×1200dpi, 600×600dpi
支持的文件类型	PS, PDF(APPE V6), PDF/X, EPS, TIFF, PCL, JDF/JMF(JDF V1.8 IDP-ICS 认证), Fiery FreeForm Plus, PPML3.0, PDF/VT-1/2/3, 可通过 Fiery Driver 或 Fiery Hot Folders 处理 MS Office 文件格式 (doc/x、xls/x、ppt/x、pub) 和 JPEG
Fiery 标配功能	Fiery Command WorkStation (作业客户端)、Fiery Image Enhance Visual Editor (图像增强编辑器)、Fiery JobExpert (作业专家)、Fiery Graphic Arts Package (印艺专业包 5 年许可, 含五项功能: ImageViewer、Preflight Pro、Postflight、Spot Pro、Control Bar)、Fiery Impose-Compose (拼版和组合)、Fiery FreeForm Create (可变数据创建)、Fiery JobFlow Base (作业流程基础)、Fiery Paper Catalog (介质目录)、Fiery Spot-On (专色功能)、Fiery Hot Folders/Virtual Printers (热文件夹/虚拟打印机)
Fiery 选配功能	Fiery JobMaster (版面调整工具)、Fiery JobFlow (作业流程)、Fiery Color Profiler Suite (CPS 色彩管理软件)
电源	100-240V, 50/60Hz, 6-4A
尺寸	235×572×527mm (宽 × 深 × 高)
重量	约 21.77kg

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

0229W589
2025年08月版