

100
PPM^{*1}
突破性的高速

三合一
复印 / 打印 / 扫描

EPSON
EXCEED YOUR VISION



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博



WF-M21000a / WF-M21000c
企业级墨仓式®黑白数码复合机^{*2}

爱普生(中国)有限公司

北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号楼4层

官方网站: www.epson.com.cn 官方微信/微博: 爱普生中国

服务导购热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: epson.tmall.com

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改, 恕不另行通知。
爱普生(中国)有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。

为实现2050环境愿景， 爱普生已启动环境措施并将其作为 经营战略的一个重要部分。



*1 一种规划方法，首先设想并规划所期待的成果或目标，然后设计实现此愿景的情景、对策和方法。

- 冷印技术 更少维护**
- 节能典范**
平均 180W
最高打印耗电量 320W*3
- 影像级打印品质**
600 × 2400 dpi
- 突破性高速**
100ppm*1
- 工业级墨仓设计**
黑白打印 120,000页*1
(60,000 × 2)

1 生产级效率 再度来袭

- 打印速度：100ppm*1
- 最大进纸量：5,350页
- 连线装订

3 简单易用 轻松上手

- 大操作面板
- 智能打印解决方案

2 专业品质 从不妥协

- Precision Core/ 600 × 2400 dpi
- DURABrite Pro 颜料墨水：
防水 耐刮蹭 长久保存不褪色

4 经济环保 至关重要

- 低能耗 低故障 低负担
- 墨仓式设计 降低打印成本
- 智能打印管理系统-轻松控制打印成本

Heat-Free冷印

爱普生Heat-Free冷印技术在喷墨过程中无需加热，而是向压电元件施加压力，使其前后弯曲，通过打印头喷墨。



冷印技术的优势

节省时间 持续高效打印

爱普生Heat-Free冷印技术在开机或从睡眠中唤醒时均无需加热，确保不会因打印头积累热量而导致延迟，即使是高密度打印任务也可确保高速打印。

降低环境影响 更少的耗材及零部件更换

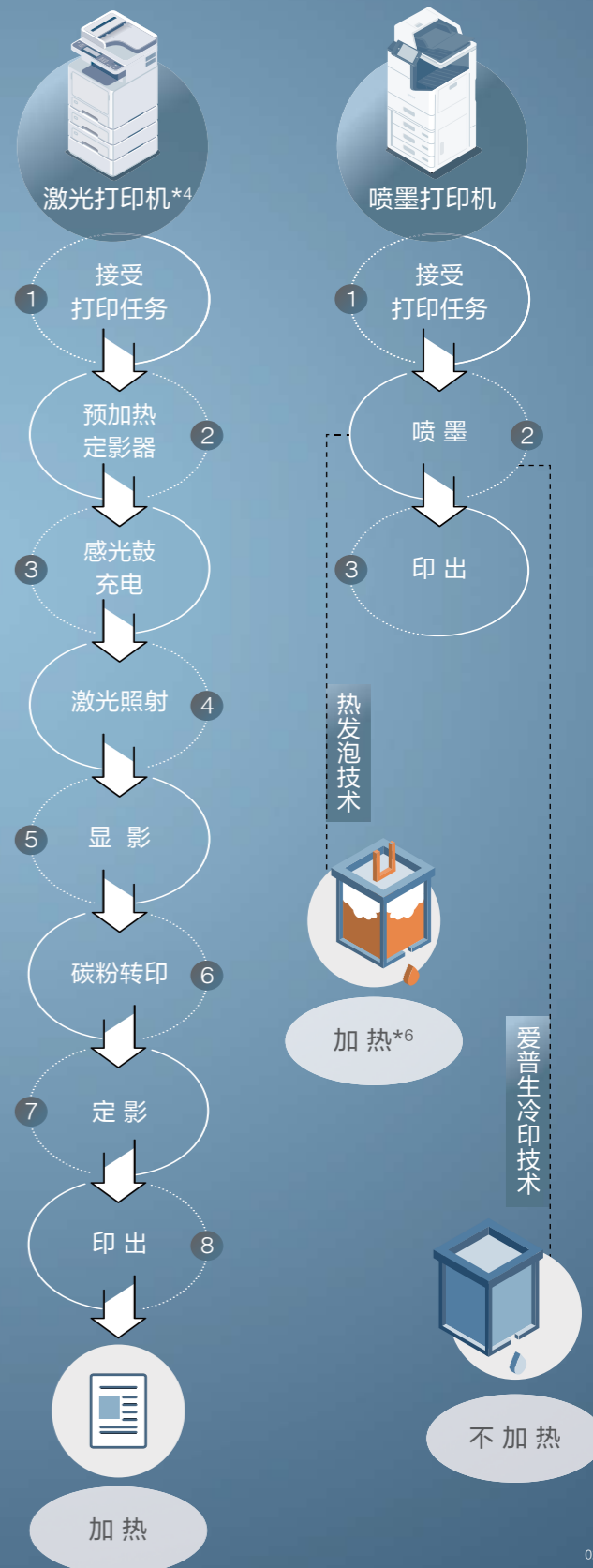
凭借Heat-Free冷印技术，与激光打印机*4相比，爱普生喷墨打印机可以更少的更换零件，且降低更换打印头频率，从而减少生产及回收所造成的环境负担。

节能环保 无需加热元件能耗更低 节约能耗降低运营成本

与激光技术*4相比，爱普生Heat-Free冷印技术无需加热，能耗更低。由于喷墨打印机无需加热定影器，因此可显著降低能耗。

更稳定的结构 零件故障几率低，打印头使用寿命更长

Heat-Free冷印喷墨过程意味着，打印头无热损伤，打印头的使用寿命更长。因此，爱普生喷墨打印机可提高稳定性，并显著减少宕机时间。



多种选件功能



小册子（鞍式）装订系统

- 最大单次装订张数：20 张（纸张克重 90gsm）
- 最大纸张承载量：1,700 张（纸张克重 80gsm）
- 最大可装订纸张克重：105gsm
- 可以制作成套文件的装订系统 从打印到装订 / 打孔 / 交错出纸 / 对折 / 小册子制作都可以自动完成



标准装订系统

- 最大单次装订张数：50 张（纸张克重 90gsm）
- 最大纸张承载量：4,000 张（纸张克重 80gsm）
- 最大可装订纸张克重：250 gsm



纸盒锁

3,000页大容量进纸器

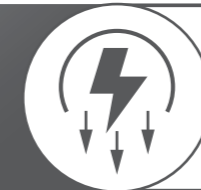
内部纸张整理器

其他选件

- 大容量进纸器：配备大容量进纸器在 100ppm¹速度下可连续打印30分钟²以上，无需在打印进行中频繁向机器中加纸。
- 纸盒锁：防止打印过程中，纸盒被错误打开。
- 内部纸张整理器：纸张出纸时，尤其针对混合打印纸张尺寸(如A4+16K等非标准尺寸纸张)，保证出纸更加整齐。



低功耗



打印不加热，节能环保。
最大打印耗电量仅为传统激光复印机*4
的10%*3

低维护



结构更简单，零件故障率更低。
大大降低宕机时间，设备维护更省心。
打印少间断，业务更高效

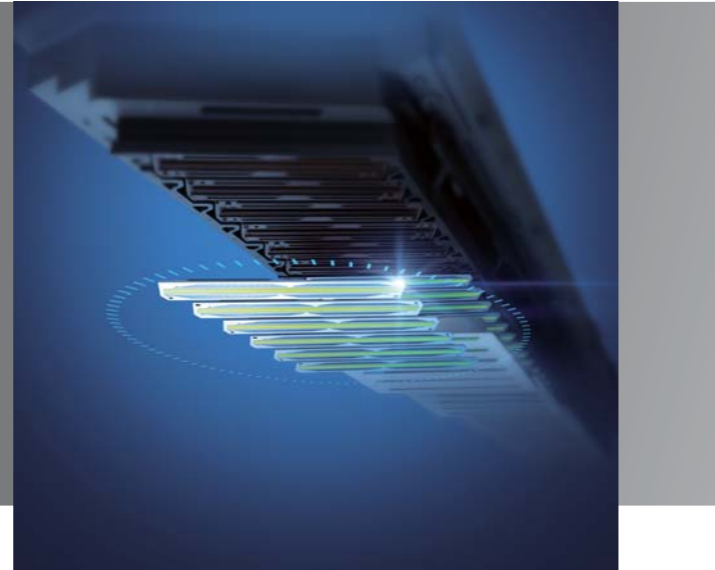
低负担



更少的耗材和零件
降低生产和回收造成的环境影响

为繁忙公务 提供高速高效的解决方案

- 高速：全新的PrecisionCore阵列式冷印技术，仅移动纸张，打印头保持不动。在实现高速打印的同时，不同批次的打印作业也能保持稳定的打印质量
- 高品质：PrecisionCore阵列式冷印技术可实现600 × 2400dpi的高速高品质打印。可在纳米级别上打印墨滴。对精度与细节的专注使PrecisionCore能够胜任各种打印任务并提供卓越图像品质
- 无需预热 双面打印 PDF打印不降速



DURABrite Pro Ink 工业级墨仓设计 超大容量 连续打印不停机



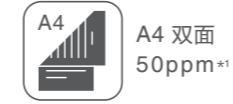
黑白印量 (2支)
每支 **60,000** 页
两支共 **12,0000** 页*



高速稳定 定义高生产力*5印刷

1 双面打印不降速

凭借简单的纸路路径与创新的设计实现A4双面50ppm*1。



2 智慧矩阵 并联输出

- 多台组网，集群阵列并可叠加扩展，再次挑战您对高生产力*5的想象
- 智能触屏，一键操作，可同时驱动多台设备并联输出
- 可装配多种定制化选件，满足多样化客户需求



高生产力*5文印设备 专为高黑白印量客户打造



教育



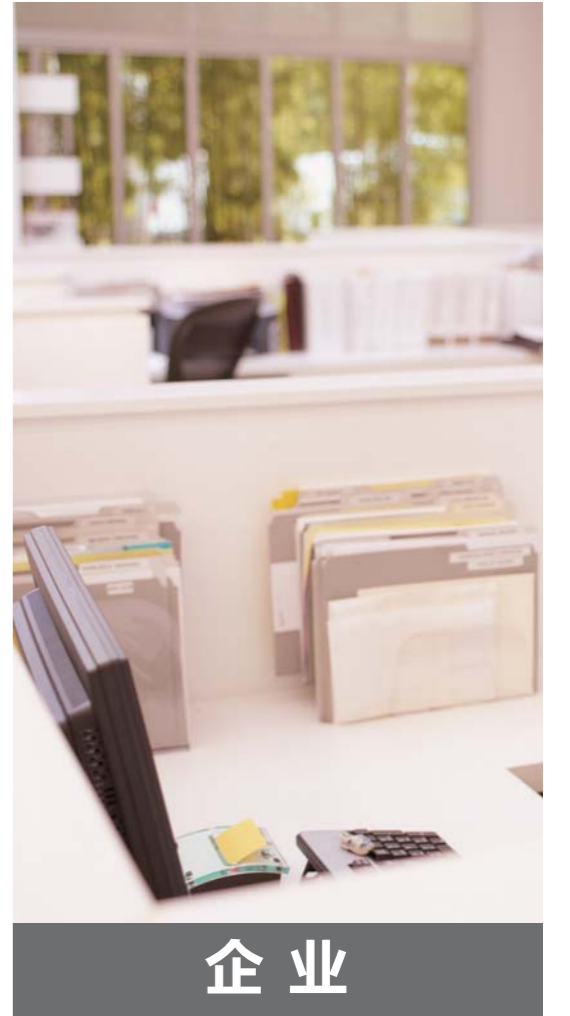
物流



图文



政府



企业

完整配套软件解决方案 精细化过程管理

为打印机组 精简配置与管理

利用 Epson Device Admin, 可远程配置多台爱普生网络打印机和多功能打印机。这是一套强大而直观的打印管理解决方案, 可简化网络打印机组的安装、配置和管理。

轻松安装, 方便维护

凭借轻松而快速的安装和维护, 减轻 IT 管理员的负担。

- 强大的实用软件——远程设置和调整多台打印机的设置
- 先进的设备配置和监控——嵌入式 Web 服务器 (EWS)
- 多样的驱动和实用程序——Windows® Mac Universal 驱动程序; PCL7、PostScript®、扫描仪实用程序、远程打印驱动程序等



Epson Device Admin

为整体文印输出 提供智慧解决方案

EPA 文印管理大师

帮助企业在打印流程上通过全面优化输出环境、输出设备和文档管理, 在保障数据安全性的同时充分实现按需打印, 帮助企业获得有效的成本节约和工作效率提升。



Epson Print Admin



远程运维解决方案 Remote Monitoring

服务商可通过智能物联网平台, 来管控已经销售的打印设备, 从而保证服务质量、提高服务效率、确保客户的满意度。

- 设备信息及状态页读数自动获取
- 耗材使用状况实时监测
- 智能故障识别分类与预警
- 物联网 + 全自动



企业级墨仓式® 黑白数码复合机*2 WF-M21000a / WF-M21000c 规格说明

| 打印功能 | |
|-------------------|--------------------|
| 最大打印分辨率 | 600 × 2400 (dpi) |
| 打印速度 ¹ | 100 ISO PPM |

| 打印特性 | |
|--------------------|------------|
| 自动双面打印 | 支持 |
| 逐份打印 | 支持 |
| 打印语言 (ESC/P-R) | 支持 |
| 仿真 (PCL5/PCL6) | 支持 (CSR) |
| 仿真 (PostScript3) | 支持 (CSR) |

| 扫描功能 | |
|-------------------|---|
| 扫描类型 | 平板彩色扫描仪 |
| 光学扫描分辨率 | 600 × 600 (dpi) |
| 最大硬件扫描分辨率 | 600 × 600 (dpi) |
| 最大优化扫描分辨率 | 9600 (dpi) |
| 最大扫描区域 (mm) | 297 × 431.8 (mm) / 11.7 × 17 (inch) |
| 扫描速度 ¹ | ADF 单面 60 ipm / 双面 110 ipm |

| 扫描特性 | |
|---------|----|
| 扫描到存储设备 | 支持 |

| 复印功能 | |
|--------------|---------------------|
| 平板复印分辨率 (输入) | Max 600 × 600[dpi] |
| ADF复印分辨率(输入) | Max 600 × 600[dpi] |
| 复印分辨率 (打印) | Max 600 × 2400[dpi] |
| 最大复印分辨率 (输入) | 600 × 600[dpi] |
| 最大复印尺寸 | A3+ |
| 放大/缩小 | 25%~400% |
| | 自动双面 |
| | 适合页面大小 |
| 复印功能 | 身份证复印 |
| | 混合尺寸原稿 |

| Epson Connect移动和远程打印 | |
|----------------------|----|
| 远程打印 | 支持 |
| Epson iPrint 移动App | 支持 |

| 传真功能 (选配) | |
|-------------|-----------------|
| 传真速度 (最大) | 可达33.6 (kbps) |
| 接收内存 | 6 (MB) |

| ADF功能 | |
|--------------|-----------------------------|
| 自动双面传真/扫描/复印 | 支持 |
| 支持纸张重量 | 38 ~ 128[g/m ²] |
| ADF纸张容量 | 150页 |

| 操作面板 | |
|---------|-----|
| LCD 液晶屏 | 9英寸 |

| 外形尺寸和重量 | | |
|------------------------------|--------------|--|
| 打印机外形尺寸 (宽) ASF/Stacker 关闭 | 674 (mm) | |
| 打印机外形尺寸 (深) ASF/Stacker 关闭 | 757 (mm) | |
| 打印机外形尺寸 (高) ASF/Stacker 关闭 | 1,243 (mm) | |
| 打印机外形尺寸 (宽) ASF/Stacker 打开 | 1,426 (mm) | |
| 打印机外形尺寸 (深) ASF/Stacker 打开 | 757 (mm) | |
| 打印机外形尺寸 (高) ASF/Stacker 打开 | 1,243 (mm) | |
| 打印机总量 (无耗材) | 177.1 (kg) | |
| 打印机重量 (包括耗材) | 180.4 (kg) | |

| 纸张处理 | |
|--------|---|
| 支持纸张尺寸 | 标准纸盒： 140 × 182~297 × 432mm 通用进纸器： 55 × 127~330.2 × 1200mm |
| 纸张类型 | 普通纸、再生纸、胶版纸 |
| 纸盒数量 | 4个标准纸盒和1个通用进纸器； 可选大容量供纸盒 |
| 纸盒容量 | 2,350 (550 × 4标准纸盒、150 × 1通用进纸器 |
| 支持纸张重量 | 60 to 160 (底部纸盒) , 60 to 350 (手动纸盒) (g/m ²) |

| 打印机接口 | |
|----------|--------------------------------|
| 以太网 | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T |
| 无线网 | IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| Wi-Fi 直连 | 支持，最多8个设备连接 (WF-M21000c不支持) |
| USB | 高速 USB |

| 打印机软件 | |
|--------------------|--|
| 支持操作系统 (Windows) | Windows 10/8.1/8/7/Vista(32-bit, 64-bit) Windows XP SP3 or later (32-bit) |
| 支持操作系统 (Windows) | Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later Windows Server 2003 SP2 or later/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 |
| 支持操作系统 (Mac) | Mac OS X 10.6.8/10.7.x/10.8.x/10.9.x/ 10.10.x/10.11.x/10.12.x/10.13.x/10.14.x/10.15.x |

| 功耗 | |
|---------------|------|
| 最大打印功耗 | 320w |
| 鞍式装订器 | 200w |
| 鞍式装订器 (加热时) | 840w |
| 普通装订器 | 170w |

| 常规 | |
|------|-----------------------------------|
| 额定电压 | AC220~240V通用 |
| 额定频率 | 50-60HZ |
| 额定电流 | 9.0-4.5A |
| 产地 | 印度尼西亚 WF-M21000a 中国 WF-M21000c |

| 打印耗材 | | |
|-------------------|--------------|-----------------------|
| 墨盒型号 ¹ | T04Q1 (黑色) | 60,000页 |
| 维护箱 | T6713 | 120,000页 ³ |

选购件信息

| 普通装订单元 | |
|--------|--|
| 支持纸张厚度 | 60-250gsm |
| 纸张尺寸 | A3 (SEF)、11 × 17" (SEF)、B4 (257 × 364mm) < SEF >、Legal (215.9 × 355.6mm) (8 1/2 × 14") < SEF >、Letter、A4、B5、Exective (LEF)、A5、Halfletter、8K (270 × 390)、16k、8 × 10" (250 × 200mm) < LEF >、Oficio 9 (215 × 315mm) (8.46 × 12.4") < SEF >、Indian-Legal (215 × 345mm) < SEF >、Mexico-Oficio (215.9 × 340.4mm) (8.5 × 13.4") < SEF >、GLG (216 × 330mm) (8.5 × 13") < SEF >、8K (270 × 390mm) < SEF >、用户自定义 (Width: 182~297 / Length: 182~431.8) |
| 输出能力 | 4,000张 (单面, 双面, A4, B5,Letter,16K (195 × 270) , 80gsm) |
| 支持纸张类型 | 普通纸、胶版纸、再生纸 (小于250gsm) |
| 装订纸尺寸 | A3 (297 × 420mm) < SEF >、USB (279.4 × 431.8mm) (11 × 17") < SEF >、B4 (257 × 364mm) < SEF >、Legal (215.9 × 355.6mm) (8 1/2 × 14") < SEF >、Letter、A4、B5 (257 × 182mm) < LEF >、16K (270 × 195mm) < LEF >、8 × 10" (250x200mm) < LEF >、Oficio 9 (215 × 315mm) (8.46 × 12.4") < SEF >、Indian-Legal (215 × 345mm) < SEF >、Mexico-Oficio (215.9 × 340.4mm) (8.5 × 13.4") < SEF >、GLG (216 × 330mm) (8.5 × 13") < SEF >、8K (270 × 390mm) < SEF > |
| 装订张数 | 50张 (Letter, A4, B5, 16K, 60-90g/m ²) |
| 额定电压 | AC 220-240V |
| 最大功耗 | 小于170W |

| 鞍式装订单元-主托盘 (仅边钉, 角钉) | |
|------------------------|--|
| 支持纸张厚度 | 60-250gsm |
| 纸张尺寸 | A3 (SEF)、11 × 17" (SEF)、B4 (257 × 364mm) < SEF >、Legal (215.9 × 355.6mm) (8 1/2 × 14") < SEF >、Letter、A4、B5、Exective (LEF)、A5、Halfletter、8K (270 × 390)、16k、8 × 10" (250 × 200mm) < LEF >、Oficio 9 (215 × 315mm) (8.46 × 12.4") < SEF >、Indian-Legal (215 × 345mm) < SEF >、Mexico-Oficio (215.9 × 340.4mm) (8.5 × 13.4") < SEF >、GLG (216 × 330mm) (8.5 × 13") < SEF >、8K (270 × 390mm) < SEF >、用户自定义 (Width: 182~297 / Length: 182~431.8) |
| 输出能力 | 1,700张 80gsm |
| 支持纸张类型 | 普通纸、胶版纸、再生纸 (小于250gsm) |
| 装订纸尺寸 | A3 (297 × 420mm) < SEF >、US B (279.4 × 431.8mm) (11 × 17") < SEF >、B4 (257 × 364mm) < SEF >、Legal (215.9 × 355.6mm) (8 1/2 × 14") < SEF >、Letter、A4、B5 (257 × 182mm) < LEF >、16K (270 × 195mm) < LEF >、8 × 10" (250x200mm) < LEF >、Oficio 9 (215 × 315mm) (8.46 × 12.4") < SEF >、Indian-Legal (215 × 345mm) < SEF >、Mexico-Oficio (215.9 × 340.4mm) (8.5 × 13.4") < SEF >、GLG (216 × 330mm) (8.5 × 13") < SEF >、8K (270 × 390mm) < SEF >、 |
| 装订页数 | 最大50张 (80gsm) |
| 额定电压 | AC 220-240V |
| 最大功耗 | 小于840W |

| 鞍式装订单元-底部托盘 (仅小册子) | |
|----------------------|--|
| 支持纸张厚度 | 60-105gsm |
| 纸张尺寸 | A3 (SEF)、11 × 17" (SEF)、B4 (257 × 364mm) < SEF >、Legal (215.9 × 355.6mm) (8 1/2 × 14") < SEF >、Letter、A4、B5、Exective (LEF)、A5、Halfletter、8K (270 × 390)、16k、8x10" (250 × 200mm) < LEF >、Oficio 9 (215 × 315mm) (8.46 × 12.4") < SEF >、Indian-Legal (215 × 345mm) < SEF >、Mexico-Oficio (215.9 × 340.4mm) (8.5 × 13.4") < SEF >、GLG (216 × 330mm) (8.5 × 13") < SEF >、8K (270 × 390mm) < SEF >、用户自定义 (Width: 182~297 / Length: 182~431.8) |
| 输出能力 | 7册 (60-75gsm)，5册 (小于105gsm) 或无限制 |
| 支持纸张类型 | 普通纸 胶版纸 再生纸 (小于105gsm) |
| 装订纸尺寸 | A3/8K/A4 SEF/Legal SEF/Letter SEF |
| 最大装订张数 | 20页/册 (60-90gsm)，10页/册 (小于105gsm) |
| 额定电压 | AC 220-240V |
| 最大功耗 | 小于840W |

| 大容量进纸器 | |
|--------|-------------------------------|
| 最大输入容量 | 3,000张 (80g/m ²) |
| 纸张尺寸 | A4 (LEF)、Letter (LEF) |
| 支持纸张厚度 | 60-160g/m ² |
| 额定电压 | DC 24V |
| 最大功耗 | 小于21W |

| 重量 | |
|---|---------|
| 桥单元 | 38.0 kg |
| 普通整理单元 | 95.5kg |
| 小册子整理单元 | 107.5kg |
| 鞍式装订单元 | 46.6kg |
| 大容量纸盒 | 27.3kg |
| 打孔单元 | 2.3kg |
| 打印机 + 桥单元 + 普通整理单元 (去除耗材) | 310.6kg |
| 打印机 + 桥单元 + 普通整理单元 (包括耗材) | 317.5kg |
| 打印机 + 桥单元 + 小册子整理单元 + 鞍式装订单元 (去除耗材) | 369.2kg |
| 打印机 + 桥单元 + 小册子整理单元 + 鞍式装订单元 (包括耗材) | 376.1kg |
| 打印机 + 桥单元+ 普通整理单元 + 大容量纸盒 (去除耗材) | 337.9kg |
| 打印机 + 桥单元+ 普通整理单元 + 大容量纸盒 (去除耗材) | 344.8kg |
| 打印机 + 桥单元 + 小册子整理单元 + 鞍式装订单元 + 大容量纸盒 (包括耗材) | 396.5kg |
| 打印机 + 桥单元 + 小册子整理单元 + 鞍式装订单元 + 大容量纸盒 (去除耗材) | 403.4kg |

^[1] 使用ISO/IEC24734测试样张，基于默认单面模式的Office Category Test的ESAT平均值测定，数据来源于爱普生实验室测试结果，因使用环境和设置的不同，于实际使用存在差异。

^[2] 本产品正式中文名称见产品销售包装或产品机身名牌。

^[3] 数据来源于爱普生实验室测试结果，因为使用环境与设置不同，与实际使用数据存在差异。

^[4] 本彩页涉及的激光打印机、激光复印机和激光技术均指爱普生激光产品和激光技术。

^[5] 该产品为商用 (打印机) 复合机产品，打印速度及分辨率等性能数据见产品规格书。