

100  
PPM<sup>\*1</sup>  
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<sup>\*2</sup>

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](http://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](http://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

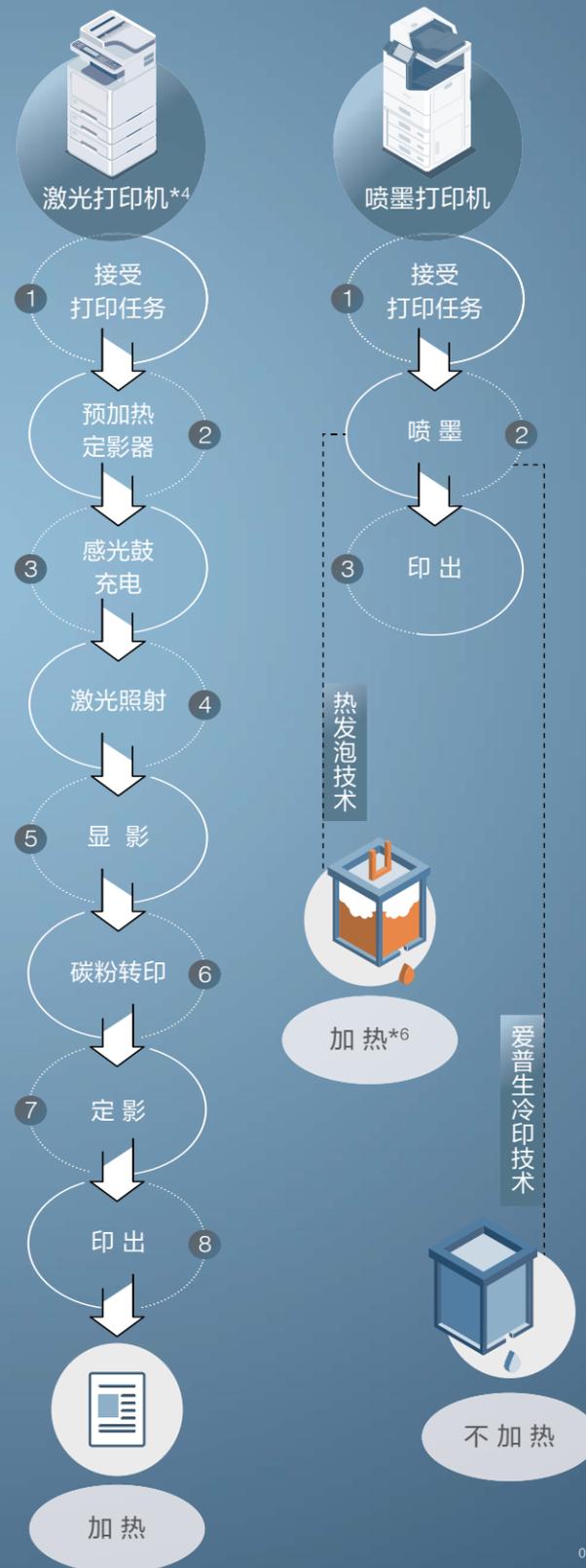
凭借Heat-Free冷印技术，与激光打印机\*4相比，爱普生喷墨打印机可以更少的更换零件，且降低更换打印头频率，从而减少生产及回收所造成的环境负担。

### 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



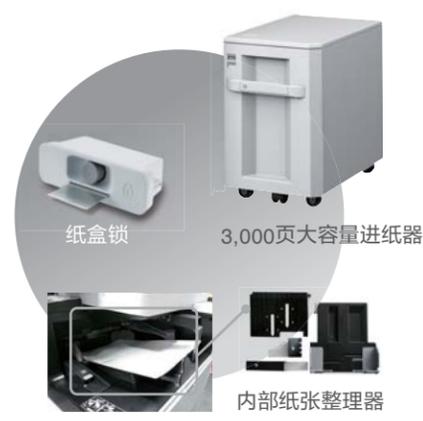
### 小册子（鞍式）装订系统

- 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

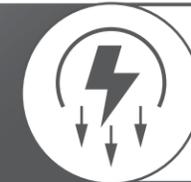
内部纸张整理器

### 其他选件

- 大容量进纸器：配备大容量进纸器在 100ppm<sup>1</sup>速度下可连续打印30分钟<sup>2</sup>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

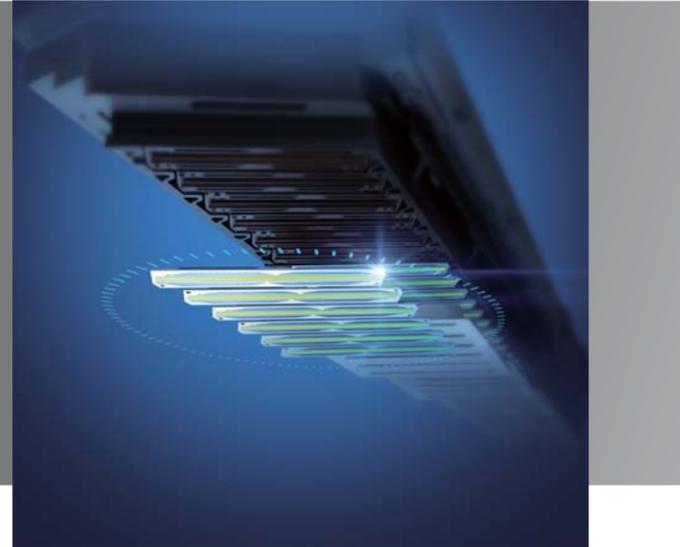
## 低负担



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



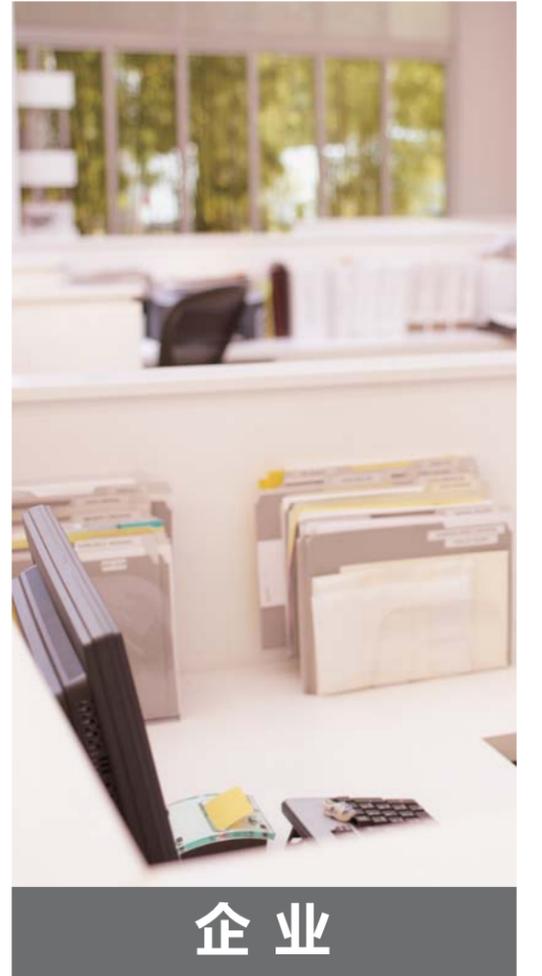
物流



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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup> ]
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 <sup>2</sup> )

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 <sup>1</sup>	T04Q1 ( 黑色 )	60,000页
维护箱	T6713	120,000页 <sup>3</sup>

## 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 <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> )
纸张尺寸	A4 ( LEF )、Letter ( LEF )
支持纸张厚度	60-160g/m <sup>2</sup>
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

<sup>[1]</sup> 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。

<sup>[2]</sup> 本产品正式中文名称见产品销售包装或产品机身名牌。

<sup>[3]</sup> 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。

<sup>[4]</sup> 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。

<sup>[5]</sup> 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。