

EM-C8100a/EM-C8101a规格及功能

打印功能	EM-C8100a	EM-C8101a
打印方式	按需喷墨	
打印方向	双向打印	
喷嘴数量配置	黑色, 青色, 洋红色, 黄色, 各400x2个	
最大分辨率(打印)	4800x1200 [dpi]	
自动双面打印	•	
逐页打印	•	
打印语言	ESC/P-R, ESC/P Raster	
仿真类型	PCL5/PCL6,兼容 PostScript Level 3	
最小墨滴尺寸	5.0 [pl]	
打印速度		
打印速度(A4)	A4单面	默认模式 黑白25页/分钟*2 彩色24页/分钟*2
	经济模式	黑彩同速, 35页/分钟*12
	A4双面	默认模式 黑白17页/分钟*2 彩色16页/分钟*2
	默认模式	黑白18页/分钟*2 彩色17页/分钟*2
首页输出时间(A4)	5.5秒*7	
预热时间	0秒(无需预热)	
复印功能		
复印分辨率(输入)	ADF	300x400, 300x600, 600x600 [dpi]
	文稿台	300x400, 300x600, 600x600 [dpi]
	最大分辨率	600x600 [dpi]
复印分辨率(打印)	600x600, 600x1200 [dpi]	
最大复印尺寸	A3	
复印速度(ADF)	A4单面	黑白22页/分钟, 彩色21页/分钟*8
	A4双面	黑彩同速 15页/分钟*8
缩放比例	25%~400%	
独立最大复印份数	1~999页	
扫描功能		
扫描仪类型	平板式彩色图像扫描仪	
扫描传感器类型	单色CIS	彩色CIS
自动双面扫描	支持	
扫描速度	单面25页/分钟, 双面45页/分钟*3	单面64页/分钟, 双面128页/分钟*3
纸张容量	50页	150页
最大扫描值分辨率(插值)	9600 [dpi]	
光学扫描分辨率	1200x2400 [dpi]	600x600 [dpi]
扫描兼容性	ICA, TWAIN, WIA	
最大扫描区域	297x431.8 mm / 11.7x17 inch	
支持纸张厚度	52~128 g/m ²	38~128 g/m ²
扫描到	电脑(WSD), DCP, 邮件, 网络文件夹/FTP, 存储设备	
传真功能		
纠错模式	ITU-T T.30	
传真分辨率	黑白	精细模式: 8pels/mm x 7.7lines/mm 标准模式: 8pels/mm x 3.85lines/mm 超精细模式: 8pels/mm x 15.4lines/mm 超高清模式: 10pels/mm x 15.4lines/mm
	彩色	精细模式: 200x200 [dpi] 照片模式: 200x200 [dpi]
	传输速度(最大)	33.6 kbps
	接收内存	6 MB
接口		
USB	高速USB	
以太网接口	1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T	
Wi-Fi直连	支持, 最多8用户	
无线网络支持	IEEE 802.11a/ac/b/g/n/r/v	
网络协议	TCP/IP v4, TCP/IP v6	
网络打印协议	LPD, IPP, PORT 9100, WSD	
网络管理协议	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD	
卡槽/USB储存功能		
USB Host	•	
直接打印类型	存储设备	
直接打印支持纸张尺寸	A5, A6, A4, A3, A3+, B6, B5, B4, 16K, 8K, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 13x20cm, 20x25cm, 5x8in, HV 16:9 Wide, ID card, #10, DL, C6, C4, Half Letter, Executive, Indian-Legal, Letter, 8.5x13in, Legal, 8x10in, 11x17in	

备注:

- *1 本产品正式中文名称见产品销售包装或机身名牌。
- *2 使用ISO/IEC 24734 测试样张, 基于标准模式的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, 与实际使用数据存在差异。
- *3 使用ISO/IEC 17991 测试样张, 以文本模式扫描, 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, 与实际使用数据存在差异。
- *4 打印量基于爱普生的测试方法使用ISO/IEC 24712提供的文本和颜色图像混合测试样张得出。在无需对打印机初始化充墨的使用状态下, 使用普通纸在标准质量下测试。
- *5 本彩页中的激光打印技术/激光打印机均指爱普生激光打印技术/激光打印机。
- *6 使用爱普生A3彩色商用墨仓式复合机EM-C8100a对比爱普生激光产品AcuLaser CX37DTNF的最大功耗。
- *7 使用ISO/IEC 17629测试样张, 基于标准模式单面输出。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, 与实际使用数据存在差异。
- *8 使用ISO/IEC 24735测试样张, 基于文本或图像模式下输出。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, 与实际使用数据存在差异。
- *9 无法放置多张长度超过18英寸(>457.2 mm)的纸张。一次限送入一张。
- *10 12x18" 不能设置为用户自定义尺寸, 但可以从标准纸张尺寸列表中选择。
- *11 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, 与实际使用数据存在差异。
- *12 使用eMemoA4测试样张。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, 与实际使用数据存在差异。

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。

移动和远程打印	EM-C8100a	EM-C8101a
移动和远程打印方式	Email Print, Scan to Cloud, Remote Print Driver, Epson Smart Panel, Mopria, Apple AirPrint, Universal Print (Microsoft)	
安全功能		
安全功能	限制访问功能, PIN号码认证, LDAP地址本, IP地址过滤, 面板管理功能	
安全功能-WLAN安全性	WEP(64位/128位), WPA2-Enterprise, WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA3-Enterprise, WPA3-SAE(AES)	
控制面板		
LCD 屏幕	5英寸(12.7厘米)	
触控面板	•	
驱动支持的操作系统		
MacOS	11.x, 12.x, 13.x, 14.x; X 10.10.x, X 10.11.x, X 10.12.x, X 10.13.x, X 10.14.x, X 10.15.x, X 10.9.5	
Windows	Windows 7(32位, 64位), 8(32位, 64位), 8.1(32位, 64位), 10(32位, 64位), 11(64位) Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022	
国产操作系统	统信桌面操作系统(UOS) V20 飞腾版, 鲲鹏版, 龙芯版, 兆芯版, 海光版, AMD64版, 海思麒麟版 银河麒麟桌面操作系统 V10 SP1 飞腾版, 鲲鹏版, 龙芯版, 兆芯版, 海光版, AMD64版, 海思麒麟版	
打印纸处理		
进纸方式	摩擦进纸	
进纸器数量	标配	底部纸盒x1, 手送x1
	选配	底部纸盒x3
纸张容量(80g/m ²)	标配	335张 底部纸盒250张+手送85张
	最大	400张 底部纸盒250张+手送150张 1,835张 底部纸盒250张x1层+选配纸盒 500张x3层+手送85张
纸张重量	底部纸盒/手送	64~200g/m ² / 64~256g/m ²
纸张尺寸	底部纸盒	宽: 85.0~297.0 mm; 长: 140.0~431.8 mm
	手送	宽: 55.0~329.0 mm; 长: 127.0~1200.0 mm ¹⁹ 及 12x18英寸 ¹⁰
电器规格		
额定电压	AC 220~240 [V]	AC 100~240 [V]
额定电流	0.8 [A]	0.8~1.6 [A]
额定频率	50~60 [Hz]	
TEC值	0.16kWh	0.22kWh
耗电量	独立复印模式	43W ¹¹
	待机模式	17W ¹¹
	睡眠模式	1.0W ¹¹
	关机模式	0.10W ¹¹
60W ¹¹	32W ¹¹	0.9W ¹¹
尺寸和重量		
尺寸(D x H x W)	自动进纸器打开时	862x719x621 mm
	自动进纸器关闭时	650x641x621 mm
	主机+3个选项纸盒+底座	797x1107x772 mm
重量(仅主机)	无耗材	60.4 kg
	含耗材	64.1 kg
751x711x621 mm	797x1177x772 mm	76.8 kg
		80.5 kg
环境条件		
工作温度	10~35 °C	
存储温度	-20~40 °C	
工作湿度	20~80 %RH	
存储湿度	5~85 %RH	
耗材		
耗材型号	黑色	标容: T13N1; 高容: T13P1
	彩色	标容: T13N2/3/4; 高容: T13P2/3/4
耗材容量	黑色	标容: 20,000页; 高容: 86,000页 ⁴
	彩色	标容: 20,000页; 高容: 50,000页 ⁴
维护箱	T6714	

“印”出彩 “印”未来

爱普生A3+彩色商用墨仓式®复合机*1

EM-C8100a / EM-C8101a



4合1一体机

A3+打印

高速双扫头

大容量墨水

低能耗打印



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

多样需求 一机搞定



标配打印、复印、扫描、传真功能，功能全、效率高
支持USB、有线、无线网络、无线直连连接，轻松适应多场景使用
紧凑小机身，功能大满足

高效高能 快速响应



① 无需预热，即点即印，更适合常规办公场景多批次小量输出
② 多页连续打印速度高至26页/分钟*2



③ 搭配双扫头设计，一次进纸双面扫描，扫描速度快至64/128ipm*3，进一步提升办公效率

节能环保 绿色安心

- 喷墨过程无需加热，更加节能环保
- 定期更换的耗材与零件更少，节约自然资源消耗，显著减少废弃物



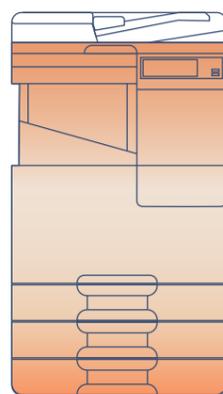
搓纸轮

(仅需更换搓纸轮)

冷印技术

相较激光机*5
最大工作功耗降低

93%*⁶



激光技术*5



(周期性更换零件数量多)

海量墨袋 畅打无忧



黑色墨袋印量高至

86,000页*⁴

彩色墨袋印量高至

50,000页*⁴

大批量作业连续打印不换墨，使用更省心



助力节省打印成本，释放彩色需求
彩色畅打，尽享丰富打印

色彩温和 护眼能手

DURABrite Pro
高品质颜料墨水呈现本真色彩

打印效果更细腻

生动鲜艳不刺眼

带来更好的阅读体验



介质多样 应用丰富

得益于不接触不加热的冷印技术，厚纸、不干胶等特殊纸张均可顺畅走纸
同时还可保障高品质打印，带来更加丰富多彩的应用



剪纸



练字帖



涂色卡



思维导图



学习资料

智能管控 引领未来

支持多款爱普生原厂解决方案

- 可实时远程查看设备状态，轻松维护
- 支持打印管控，印量报表，助力用户数字化转型



远程维护



认证打印



配额管理



生成报表

