

# EPSON K305 黑白商务微压电一体机

## 桌面办公，高效之选！

EPSON K305 黑白商务微压电一体机



快速省墨 <b>37</b> 页 每分钟	耗材印量 <b>2000</b> 页	进纸容量 <b>250</b> 页	网络	自动双面 打印/复印/扫描	OCR	1200 x 2400 dpi-扫描
----------------------------	-----------------------	----------------------	----	------------------	-----	--------------------------

**MICRO PIEZO™**  
微压电

- 智能高效：高速与品质兼具，显著提高办公效率
- 轻松便捷：人性化智能设计，操作方便舒适愉悦
- 省钱节能：省电省纸省耗材，大幅降低办公成本
- 绿色健康：拒绝臭氧与粉尘，健康办公安心无忧



**EPSON K305**  
黑白商务微压电一体机  
打印·复印·扫描

### EPSON K305 产品规格

<b>打印机类型</b>	
打印方式	按需喷墨 (微压电打印技术)
喷嘴数量	512个 (黑色) (128个x4列)
打印方向	双向逻辑查找
最大分辨率	1440 x 720 dpi (带有智能墨滴变换技术)
最小墨滴	2微微升
双面打印	支持自动/手动
<b>打印速度</b>	
黑色文本(A4)	约37 ppm (快速省墨模式)*1
黑色文本(A4)	约27 ppm (普通模式)*1
<b>打印机接口</b>	
USB接口	高速USB2.0
网络接口	100BASE-TX/10BASE-T
<b>打印纸处理</b>	
纸张进纸方式	摩擦进纸
进纸盒容量	250页, A4普通纸 (75g/m <sup>2</sup> )
支持纸张尺寸	A4, A5, A6, B5, 10x15cm(4x6英寸), 13x18cm(5x7英寸), 9x13cm(3.5x5英寸), Letter(8 1/2x11英寸), Legal(8 1/2x14英寸), Half Letter(5 1/2x8 1/2英寸), 13x20cm(5x8英寸), 20x25cm(8x10英寸), 16:9 宽尺寸, 100x148mm,信封: #10(4 1/8x9 1/2英寸), DL(110x220mm), C6(114x162mm)
支持最大纸张尺寸	8.5 x 44英寸
打印边距	3mm 页顶、页底、左右边
<b>复印功能</b>	
复印速度	37ppm (A4,快速省墨模式)*1
缩放范围	25%—400%
最大复印份数	99
<b>扫描功能</b>	
扫描仪类型	平板彩色图像扫描仪
扫描仪感光部件	CIS
扫描分辨率	1200 x 2400dpi
最大扫描区域	216 x 297mm (8.5 x 11.7inch)
色彩深度	彩色 输入48位 / 输出24位 灰度 输入16位 / 输出8位 黑白 输入16位 / 输出1位
扫描速度	黑白单色 A4 300dpi 2.2 毫秒/线    彩色 A4 300dpi 7.5 毫秒/线 黑白单色 A4 600dpi 7.0 毫秒/线    彩色 A4 600dpi 13.1 毫秒/线 黑白单色 A4 1200dpi 8.8 毫秒/线    彩色 A4 1200dpi 25.4 毫秒/线
<b>OCR</b>	
ADF功能	支持
最大文稿尺寸	A4, US Letter, Legal
支持纸张类型	仅支持普通纸
支持纸张厚度	64–95g/m <sup>2</sup>
支持最大张数	30页 (复印纸 64g/m <sup>2</sup> ) 或 3 mm (Letter, A4) / 10页 (Legal)
<b>打印耗材</b>	
耗材型号	T1371 (黑色), 使用2支
耗材容量	1000页/支*2
<b>内存</b>	
	64MB
<b>驱动支持的操作系统</b>	
	Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7    Mac OS 10.4.11 10.5X,10.6X
<b>噪音水平</b>	
LwAd:	5.6 B(A) (打印ISO7779样张, 使用粗面纸高质量打印)
LpAm:	42 dB(A) (打印ISO7779样张, 使用粗面纸高质量打印)
<b>电气规格</b>	
额定电压	AC 220–240V
额定频率	50–60 Hz
耗电量	独立复印模式 大约15W (ISO 24712 样张) 待机模式 大约 4.5 W 睡眠模式 大约 2.6 W 关机模式 大约 0.3 W
<b>尺寸</b>	
	446 x 360 x 228 mm (自动进纸器关闭时)    446 x 557 x 239 mm (自动进纸器打开时)
<b>重量</b>	
	6.1 kg (不包括墨盒/电源线)

本宣传页中的数据, 来源于爱普生实验室数据, 与实际使用数据存在差异。



EPSON K305



\*1 使用eMemo2\_BK\_A4\_20060127, eMemo2\_Color\_A4\_20060127样张测试。

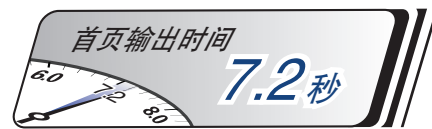


\*2 使用ISO Mono 19752样张测试

## 智能高效 精彩无限

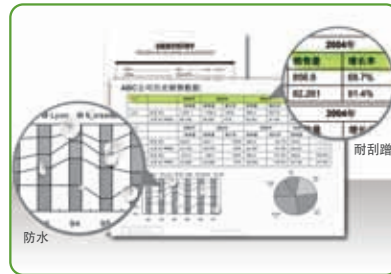
### 高效速打

- 首页输出 7.2 秒<sup>1</sup>，按需打印零等待。
- 快速省墨模式，打印速度高达 37 页 / 分钟<sup>1</sup>。
- 普通模式，打印速度高达 27 页 / 分钟<sup>1</sup>。
- 普通模式，自动双面打印速度 12 面 / 分钟<sup>1</sup>。



### 卓越品质

- 灰阶表现准确细腻，层次丰富，细节清晰。
- 爱普生特有的 DURABrite Ultra 技术，大幅强化颜料分子结构，外层为特殊的透明树脂将墨滴完全包覆，提供卓越的防水、耐光、耐刮蹭效果，实现普通纸上长久保持印刷级打印品质。

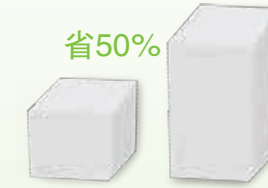


## 省钱节能 精打细算

- 省墨：超大容量双黑墨设计，打印量高达 2000 页<sup>2</sup>，大幅减少耗材更换频次，降低打印成本。



- 省纸：自动双面打印，轻松节省一半纸张消耗。



- 省电：爱普生特有的微压电技术，将电能直接转换为机械能，无需加热，能耗仅为普通激光机的 1/20。

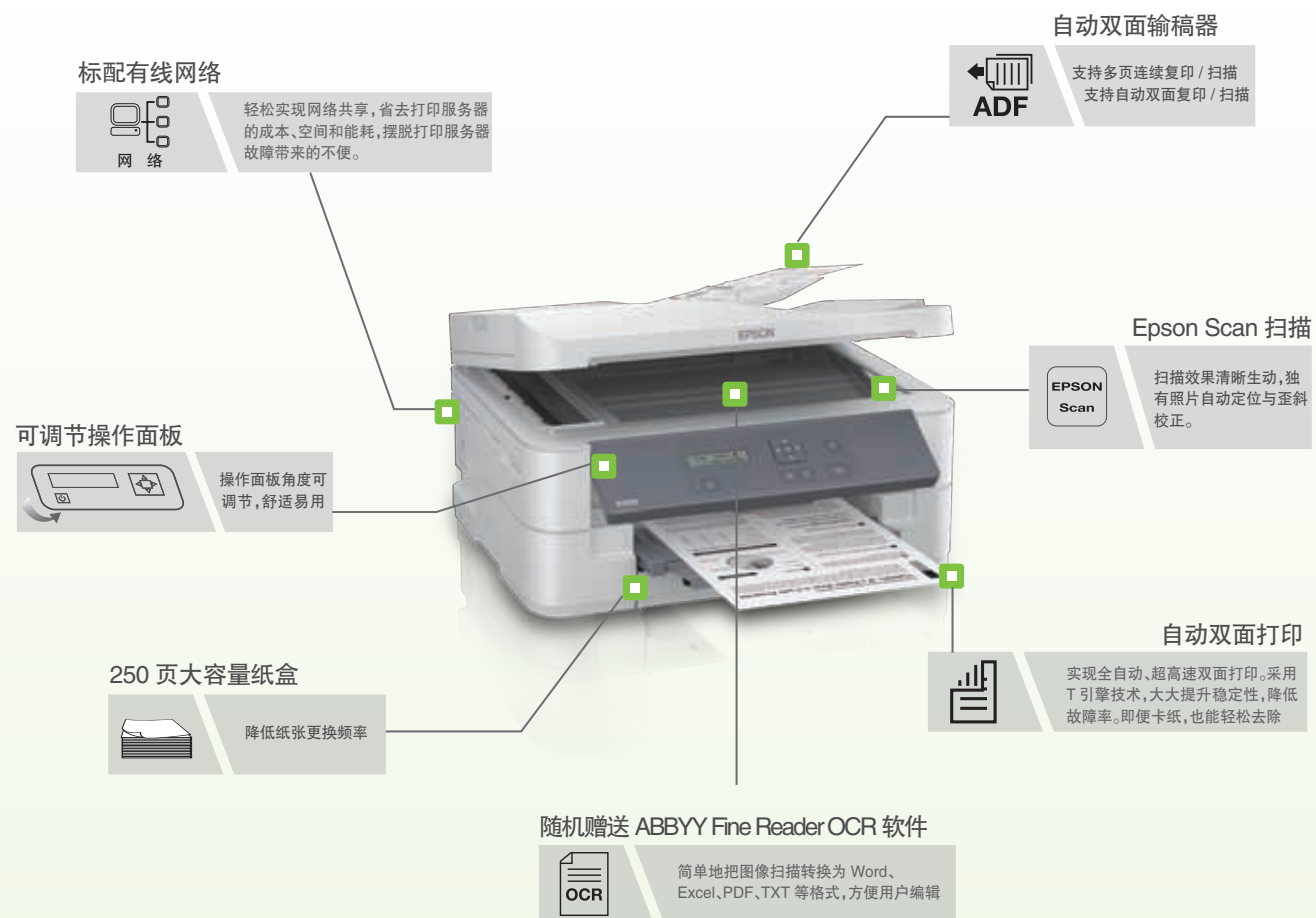


## 绿色办公 健康无忧

爱普生特有的微压电打印技术，使打印过程中无臭氧、无碳粉粉尘排放，营造绿色健康的办公环境。



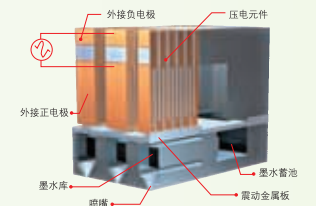
## 轻松便捷 一机多能



## 爱普生特有核心科技与优势

### 微压电打印技术

爱普生通过特有的微压电打印技术控制压电晶体形变，精确控制墨滴的大小，确保极出色的打印精度。在喷墨过程中不需加热，所以墨水的化学成分不会发生变化，确保了单个喷嘴工作的高频率和打印中的稳定性。新改进的微压电打印头配合智能墨滴变换技术 (VSDT)，且喷嘴更多，增加了打印头每次移动时可打印的面积，实现了打印速度与精度的完美结合。



### DURABrite Ultra 防水耐光颜料墨

爱普生 DURABrite Ultra 颜料墨水的每个颜料颗粒都包裹在树脂中，可使打印的内容防水、耐光、不洇染，并可长久保存，再配合爱普生微压电打印技术，可以轻松地在普通纸上实现印刷级打印品质，为您在客户面前争取完美商务形象。

以往的普通墨水，因为洇染问题而不宜进行双面打印，而爱普生 DURABrite Ultra 颜料墨水不洇染的特性不会影响到纸张背面的打印效果，使得普通纸正反两面都可以打印，可为企业办公节省不少纸张。



### 全新体验—T 引擎

T 引擎采用全面优化的机械结构设计和新型坚固材料，大幅提升打印负荷和打印稳定性。采用全内置高速自动双面打印单元，结合 DURABrite 速干颜料墨水，极大提升了双面打印速度。通过优化的内部空间设计，以更小的机身尺寸提供更大的纸盒容量。全新的进纸方式和封闭式的机身设计，显著降低打印过程中的噪音。

