

TZ-5320机型参数表

打印机型号	TZ-5320
幅宽	36英寸
最大打印分辨率	2400×1200dpi
设备操作面板	4.3英寸LCD真彩触摸屏; 22种语言支持
墨水类型	颜料墨水/5色; MBK、BK、C、M、Y
首张输出速度 ¹	19秒A1(横向)
打印速度 (CAD线条图)	绘图纸 (快速Q5) 14秒/A1 ² 绘图纸 (快速Q5) 4.0张A1/分钟 ² 绘图纸 (快速Q5) 241张A1/小时 ²
打印速度 (彩色图像)	厚覆膜纸 (标准) 2.34分钟/A0 ³ 厚覆膜纸 (标准) 20.5平方米//小时 ³
线条精度 ⁴	±0.1%以内
最小线条宽度 ⁵	0.02mm
存储	内存 128GB (物理内存2GB) 硬盘 500GB自加密硬盘
纸张处理	卷筒供纸 双卷筒 (打印机前端安装), 上下卷轴可自动切换 ⁶ 单张供纸 通过介质锁定杆手动安装 (打印机前端安装) 出纸方向 前端出纸, 打印面向上; 顶端出纸, 打印面向下 顶端收纸器收纳容量 可收纳图纸长度≤1397mm; 可收纳图纸张数≤100张A0, 因图纸类型和厚度不同, 收纳张数会相应减少 支持介质厚度/纸张宽度 0.07~0.8mm/203.2~917mm 可打印纸张长度 卷筒纸: 203.2mm (顶部出纸时为205mm) ~18m (取决于操作系统和应用软件) 单张纸: 203.2mm~610mm 最大卷筒纸外径/纸芯直径 不超过175mm/2英寸或3英寸 无边距打印支持尺寸 [推荐]: JIS B2、JIS B1、ISO A1、ISO A0、10"、14"、17"、24"、36"
接口	USB B端口 高速USB端口 (内置) USB A端口 USB存储器 (直接打印) 千兆以太网 标准: IEEE802.3ab (1000base-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) / IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) 网络协议: SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6) , FTP 无线局域网 ⁷ 标准: IEEE 802.11 n/g/b 加密方式: WPA-PSK (AES) 、WPA2-PSK (AES) 、WPA3-SAE (AES) 、WPA-EAP (AES) *、WPA2-EAP (AES) *、WPA3-EAP (AES) * * IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)

*1.首张输出时间是打印机在就绪状态下, 设定Q5快速打印速度和线条/文字模式, 使用佳能Plain paper纸张打印A1横向CAD图纸时的测试结果, 实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化; *2.设定Q5快速打印速度和线条/文字模式, 使用佳能Plain paper纸张打印A1横向CAD图纸时的机械打印时间, 实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化; *3.设定标准打印速度和图像模式, 使用佳能Heavy weight Coated Paper纸张打印彩色图像时的机械打印时间, 实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化; *4.用户调整前后在相同环境和介质情况下, 使用CAD介质 (普通纸、覆膜纸等) 输出得到的结果; *5.根据分辨率等数据计算的理论值; *6.卷筒纸剩余量不足或使用不支持自动安装的纸型时无法进行卷轴自动切换; *7.无线功能可关闭, 详细信息可与销售公司人员确认; *8.支持版本JFIF1.02; Basuc DCT压缩方式; RGB/灰度 色彩模式; 24位/8位 色彩; 水平和垂直像素数不超过 38,400(部分采样方式不支持); *9.CALS数据格式: MIL-R-28002A I型; 标题部分: MIL-STD-1840A; 数据部分: ITU-G4格式的光栅数据, 建议遵循ITU-T T.6规则; 打印方式通过网络文件直接打印(FTP打印); *10.支持版本1.7; 不支持超打印、透明数据等功能; 不支持含密码的数据文件; 包含字体时推荐使用内嵌字体替换, 内嵌字体信息可与佳能公司联系咨询; *11.此处未列举所有软件, 大部分软件需要在佳能官网下载与支持页面自行下载, 软件版本有更新时恕不另行单独通知。

扫描仪参数

扫描仪型号	Z36 AIO	Z36 Touch
技术规格	CIS (单列式传感器)	
扫描宽度	6英寸~36英寸	
原稿宽度	38英寸	
最大扫描长度	标准扫描模式 ¹ : 15.24米 (TIFF) 、8米 (JPEG/PDF) 长图扫描模式 ² : 彩色文档300dpi扫描长度不小于25米 (PDF格式)	
原稿厚度 ³	0.07毫米~1.0毫米	
扫描速度 ⁴	黑白扫描 (200dpi模式) : 13英寸/秒 彩色扫描 (200dp模式) : 3英寸/秒 彩色复印 (200/200dpi模式) : 6英寸/秒	
扫描仪分辨率	光学分辨率1200dpi 可选分辨率: 100、200、300、400、600、800、1000、1200dpi	
扫描精度 ⁵	+/-0.1%或+/-1像素	
原稿送纸方式	前部送纸; 回转出纸或后部直接出纸	
扫描仪与打印机连接方式	USB	
触控屏尺寸	15.6英寸触控 (AIO一体式) 15.6英寸触摸屏 ⁶ (16:9)	
随机软件	SmartWorks MFP (实时图像预览, 支持TIFF、JPEG、TIFF G4和PDF格式)	

*1.扫描长度因文件保存类型和扫描分辨率不同而异, 此次是使用200dpi精度的最大扫描长度; *2.扫描长度因文件保存类型和扫描分辨率不同而异, 长图扫描模式如采用200dpi精度扫描时, 可扫描长度不低于50米; *3.厚的扫描原稿必须为软性材料, 扫描时需拆下回纸导板; *4.扫描速度与扫描仪所支持的分辨率成比例; *5.扫描精度可能因操作环境和介质的类型和厚度而异; *6.使用触摸屏功能需要同时连接HDMI线和USB线。

*以上产品说明的内容、图片等, 仅供参考。产品及产品信息最终以产品实物及随机资料为准。我司已对所有资料内容详尽校对, 如仍有任何疏漏或翻译误差, 敬请谅解。

*产品规格等信息如有变更, 恕不另行通知。购买前请与销售商确认。

*1英寸=2.54厘米



Delighting You Always

中国总部·佳能 (中国) 有限公司

地址: 北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层 电话: (86)-10-8513-9999 邮编: 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>

Canon

Delighting You Always

感动常在 佳能

imagePROGRAF TZ Series

生动的海报输出与高精度快速打印体验

TZ-5320

TZ-5320 MFP

应用行业:
政府、行政机关 / 电力、电信、能源等 / 工业设计、基建行业 / 道路、交通&测绘、测量 / 建筑、防灾 / 制造业 / 印刷、图文



佳能专业打印
产品公众号



佳能官方微信
Canon中国

imagePROGRAF 系列

TZ-5320/5320 MFP

保持连续打印产能，同时提升色彩表现；输出效果更加生动的海报、效果图、渲染图以及室内通知，可以满足图文输出或办公室用户的各类打印需求。



高产能首张输出 19 秒、连续打印速度 4.0ppm

快速输出能力，可在短时间内完成大量图纸或海报的输出。

1 提前处理下一作业

连续打印时，在打印第一个作业时进行第二个作业的数据处理



2 硬件速度提升

小车单元采用双马达驱动提高裁切速度，打印头移动速度更快

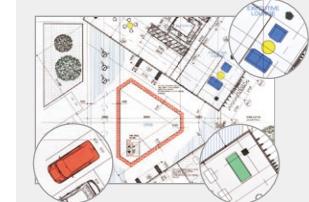


新的图像处理方式，提升图纸质量 / 文字 / 线条的可读性

新的CAD图像处理方式，令颜色更加准确，线条更加清晰。

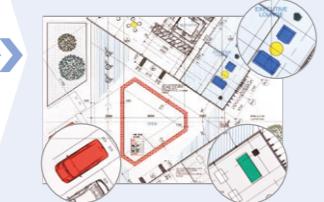
TZ-5300

明亮区域的色彩和中间色调的图像表现力不足



TZ-5320

色彩表现更好，对比度更高



CAD 应用加强，支持 CALS G4 语言

打印机的支持语言中，在 PDF、JPEG、HP-GL/2 基础上增加CALS G4语言支持；CALS文件可以通过FTP方式进行提交打印。



Direct Print Plus 应用方案

1 多个文件拖放方式提交，以完成批量打印



无需分别打开不同的应用软件

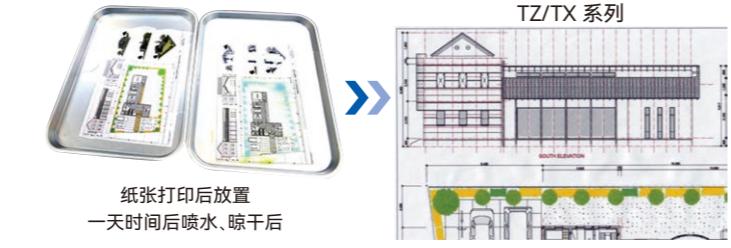
3 打印设置更改后快速显示图像预览



文件导入后进行设置，提交打印

具有更好耐候性的防水颜料墨水

颜料墨具有高防水性，即使在户外，也可以使用图纸。



新型 LUCIA TD 全颜料墨水

采用新开发的品红色墨水，色域更宽，尤其提升了红色区域的表现能力。



新品红墨水，提高色彩表现力 色域更宽，在红色区域的再现能力更强

■ 粗面黑墨水的表面张力更强

CAD图纸的再现精度更高

■ 彩色背景上黑色文本的边界处理 优化

黑色文字/线条在彩色背景上呈现更加清晰

■ 普通纸张上的色彩表现

即使在普通喷墨纸张上，墨水颗粒也能在表面固定，呈现更加生动的色彩表现

LUCIA TD 墨水的特性



■ 覆膜纸张上的色彩表现

在覆膜纸上，墨水颗粒在涂层表面上固定，可以再现更加生动的图像

■ 照片黑/彩色墨水具有低表面张力特性

海报和影像输出时，可以再现更均匀的光泽感和平滑过渡

■ 高防水性能的全颜料墨水

具有高防水性能的墨水，更便于图纸在室外使用

覆膜纸打印速度提升

轻磅覆膜纸上输出海报图像，速度比原有机型提高10%左右。

TZ-5320

90 秒

TZ-5300

103 秒

10% 提升

Japanese Standards Association Group SCID No.5
介质: Canon Thick Coated Paper HG
打印驱动设置:
纸张类型: Thick Coated Paper HG
打印目的: 海报/图像
打印质量: 快速

全尺寸无边距打印

两种类型的无边距打印方式，可在一种规格的卷纸上实现不同的无边距输出效果。

1 全尺寸无边距打印

利用多功能传感器检测纸张边缘，在纸张范围内输出，让边距最小化；各个尺寸的卷纸都可以实现无边距打印，无需考虑纸张类型或幅宽。（现有机型的扩展打印功能在新型号上仍可使用）



- 1) 传感器可实时检测纸张边缘
- 2) 根据纸张厚度和打印头位置来判断打印起始位置
- 3) 可根据详细位置调整功能来校正打印位置

2 三边无边距打印

只需要裁切一边来创建无边距打印；这样更方便制作各种尺寸的无边距打印图像。



智能卷纸纸路，安装耗时更短

纸张输送和检测顺序优化，将安装耗时缩短34%*。

TZ-5320

纸张边缘检测/送纸 纸张歪斜检测/就绪准备

TZ-5300

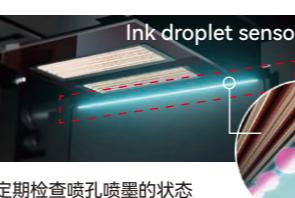
纸张边缘检测/送纸

34% 耗时缩短

*24英寸卷筒纸在纸张开始输送到就绪状态的耗时对比

喷墨监测系统，色彩更稳定

预防图像质量衰减：新的喷墨检测系统会定期检查喷孔喷墨状态，自动调整墨水的着墨位置准确性，以保证打印图像的品质。



定期检查喷孔喷墨的状态
*图像色彩套印不准

智能卷纸纸路支持热插拔更换

设备前端指示灯与卷筒自动切换功能的组合，可以有效避免在连续输出时停机操作的情况。

纸张余量不足预警



自动切换纸轴供纸

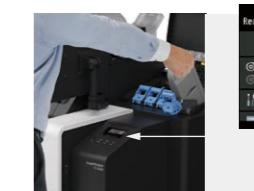


打印过程中替换纸张



墨盒热插拔更换

即使墨盒用完，副墨仓中的墨水仍可以继续供应，可以防止连续打印过程中设备停机，并可以充分用完墨盒中的墨水。



全前端操作方式

所有和打印相关的操作都可以在设备前端完成，无需移动打印机位置。



数据安全保障

设备支持汽车设计、航空航天、政府等各类用户所需要	存储数据	主机初始化功能、硬盘数据擦除功能
	通信/传输	增强加密方式通信
	打印管理	安全打印（密码打印）
	设备接口	访问设置工具，防止未经授权的访问
	其他	独立的UI界面安全设置



MFP 解决方案

1 紧凑的扫描仪可提供更出色的实用性

快速扫描和复印	紧凑的轻量化扫描仪	双LED光源支持高质量扫描
可快速安装	打印机与扫描仪可高效的并行操作	安装和使用时占用空间少
配置大尺寸触摸屏的系统控制器*	系统控制器位置可调	丰富的图像编辑和预览功能更加实用



*Z36 AIO型号扫描仪

2 SmartWorks

通过配置大尺寸触控屏幕的系统控制器，可以在屏幕上预览和检查扫描图像；SmartWorks软件还可以进行扫描文件纠偏、亮度调整、图像编辑等操作。

