

TX-5410D/5410/5310D/5310机型参数表

打印机型号	TX-5310D/5310	TX-5410D/5410	
幅宽	36英寸	44英寸	
最大打印分辨率	2400×1200dpi		
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	绘图纸 (自定义5) ¹ 23秒/A1 (横向)		
打印速度 (CAD线条图)	绘图纸 (自定义5) ² 18秒/A1 (横向)		
	绘图纸 (自定义5) ² 3.2张A1 (横向) 每分钟		
	绘图纸 (自定义5) ² 190张A1 (横向) 每小时		
打印速度 (彩色图像)	绘图纸 (自定义5) ³ 37秒/A0		
	厚覆膜纸 (快速) ⁴ 1分38秒/A0		
	厚覆膜纸 (标准) ⁴ 2分33秒/A0		
线条精度 ⁵	±0.1%以内		
最小细线宽度 ⁶	0.02mm		
存储	内存	虚拟内存128GB (物理内存2GB)	
	硬盘	500GB (自加密)	
纸张处理	供纸/收纸方式	卷筒纸: 前端装纸, 前端出纸, 自动裁切, 自动/手动切换卷筒纸来源, 第二卷纸单元可切换至收纸模式 单页纸: 前端装纸, 前端出纸	
	打印作业交付方向	打印面向上	
	收纸篮收纸容量	最大容纳100张图纸	
	最大卷筒纸外径/纸芯直径	不超过170mm/2英寸或3英寸	
	可打印介质宽度范围	152.4~917mm	152.4~1118mm
	支持介质厚度范围	0.07~0.8mm	
	可打印纸张长度	卷筒纸: 最小101.6mm, 最大18m (取决于不同的操作系统和应用程序); 单页纸: 最小203.2mm, 最大1.6m	
	无边距打印支持卷筒纸尺寸	[推荐规格] JIS B2、JIS B1、ISO A1、ISO A0、10"、14"、17"、24"、36" [可打印规格] JIS B4、ISO A3、ISO A3+、ISO A2、6"、8"、12"、15"、16"、18"、20"、22"、30"、34"、300mm、500mm、600mm、800mm、自定义卷筒纸宽度范围152.4~917mm	[推荐规格] JIS B2、JIS B1、JIS B0、ISO A1、ISO A0、10"、14"、17"、24"、36"、42"、44" [可打印规格] JIS B4、ISO A3、ISO A3+、ISO A2、6"、8"、12"、15"、16"、18"、20"、22"、30"、34"、300mm、500mm、600mm、800mm、1000mm、自定义卷筒纸宽度范围152.4~1118mm

- *1 首张输出时间包含了从数据发送到最终完成打印裁切的全过程, 是以自定义5模式在打印机上使用佳能Plain paper纸张打印CAD图纸的测试结果, 实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化。
*2 以自定义5模式在打印机上使用佳能Plain paper纸张打印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 以自定义5模式在打印机上使用佳能Plain 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 以快速或标准模式在打印机上使用Heavyweight 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不同而有所变化。
*5 线条精度: 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。
*6 根据分辨率等数据计算的理论值。
*7 支持最大逻辑页面长度: 300m。
*8 支持最大逻辑页面长度: 60m。
*9 支持最大逻辑页面长度18m; 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嵌入式字体替换, 推荐字体信息可与佳能公司联系咨询。
*10 支持最大逻辑页面长度18m; 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)。
*更多规格参数及技术信息请参考佳能官网。

MFP解决方案-扫描仪参数表

扫描仪型号	Z36
技术规格	CIS (单列式传感器)
扫描宽度	36英寸 (914mm)
原稿宽度	38英寸 (965mm)
最大扫描长度 ¹	15.2m (TIFF) / 8m (JPEG/PDF)
原稿厚度 ²	0.07~1.0mm
扫描速度 ³	灰度扫描: 高达13英寸/秒 ⁴
	彩色扫描: 高达3英寸/秒 ⁵
	彩色复印: 高达6英寸/秒 ⁶
分辨率	光学分辨率1200dpi 可选: 100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi、800dpi、1000dpi、1200dpi
扫描精度 ⁷	±0.1%或±0.1像素

*以上数据来源于佳能实验室, 打印测定环境和测定条件请参考产品规格页面中的信息, 实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化。

打印机型号	TX-5310D/5310	TX-5410D/5410
接口	USB B端口	内置高速USB
	USB A端口	USB 存储器 (直接打印)
	以太千兆网卡 (内置)	传输标准 IEEE 802.3xxx 10base-T/100base-TX/1000base-T/Full Duplex
	无线网络	网络协议 SNMP (Canon-MIB, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP) 传输标准 IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b 加密方式 WEP (64/128bit) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
固件	语言	打印语言 SGRaster (Swift Graphic Raster) ⁷ 直接打印支持语言 HP-GL/2 ⁸ 、HP RTL ⁹ 、PDF ⁹ 、JPEG ¹⁰ 打印作业控制 IVEC 状态获取 SNMP-MIB, IVEC, CPCA
	工作环境	温度: 15~30°C, 湿度: 10~80%RH (无凝结)
	工作噪音	打印时51db或更低; 待机35db或更低
	电源功率	AC 100~240V (50~60Hz) 运行时: 115W或更少; 睡眠模式: 2.0W或更少
相关认证	电气安全/电磁接口	CCC
	无线电	SRR
相关环境法规对应	符合中国RoHS法规要求	
打印机支架	标配	
第二卷纸单元	TX-5310D标配 (RU-32)	TX-5410D标配 (RU-42)
	TX-5310选配 (RU-32)	TX-5410选配 (RU-42)
设备尺寸 宽×深×高 (mm) 重量 (kg)	主机	1390×984×1168mm 重量: 105kg (含支架+收纸篮)
	主机+下卷纸器+支架+收纸篮	1390×984×1168mm 重量: 124kg
设备包装尺寸 宽×深×高 (mm) 重量 (kg)	主机 (含支架)	1606×903×1061mm 重量: 153kg
		1820×915×1061mm 重量: 165kg
打印头	型号	PF-06
	喷嘴数量	15,360个喷嘴 (MBK 5,120个喷嘴, 其他颜色每色2,560个喷嘴)
墨水盒	商品型号	PFI-8110 (160ml) / PFI-8310 (330ml) / PFI-8710 (700ml)
	随机墨盒容量	330ml (MBK) / 160ml (BK, C, M, Y)
	副墨仓容量	每色30ml

扫描仪型号	Z36		
随机软件	SmartWorks MFP (实时图像预览, 支持TIFF, JPEG, TIFF G4和PDF格式)		
相关认证	CCC, UL, FCC, CE, EAC, VCCI, BIS, CB, RCM		
服务器配置	15.6英寸触摸屏一体式电脑	8GB DDR4内存	SSD 256GB 硬盘
	USB3.0接口后端2个, 前端1个	USB2.0接口1个	千兆网卡接口1个
认证 (AIO 服务器)	CCC, CEL, CB, CE, EAC, FCC		
操作系统	Windows 10 64位		
	*1 最大扫描长度因文件保存类型和扫描分辨率不同而异, 此处引用的是以100dpi扫描时的测试数据。 *2 厚的扫描原稿必须为软性材料, 扫描时需拆下回纸导轨。 *3 扫描速度与扫描仪所支持的分辨率成比例。 *4 测试模式: 8位灰度/单色200dpi扫描。 *5 测试模式: 24位真彩色200dpi扫描。 *6 测试模式: 24位真彩色200dpi复印。 *7 扫描精度可能因操作环境和介质的类型和厚度而异。		

Canon

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>



佳能专业打印
产品公众号



佳能官方微信
Canon中国

0225W333

Canon

Delighting You Always

感动常在 佳能

imagePROGRAF TX系列MFP解决方案

高性能绘图仪与高性能扫描仪的新组合
易用性、扩展性、图形处理等性能大幅度提升
适用于CAD工程技术、专业扫描复印、GIS地理信息及测绘等行业



44英寸
TX-5410D MFP
TX-5410 MFP

B0+
幅面

- 500GB 硬盘
- 128GB 内存
- 18秒 A1
- 15.6英寸 MFP 操控屏幕
- 36英寸 扫描仪
- 1200dpi

24位彩色 200dpi复印 6英寸/秒 (9.1米/分)
8位灰度 200dpi扫描 13英寸/秒 (19.8米/分)



36英寸
TX-5310D MFP
TX-5310 MFP

A0+
幅面

- 500GB 硬盘
- 128GB 内存
- 18秒 A1
- 15.6英寸 MFP 操控屏幕
- 36英寸 扫描仪
- 1200dpi

24位彩色 200dpi复印 6英寸/秒 (9.1米/分)
8位灰度/单色 200dpi扫描 13英寸/秒 (19.8米/分)

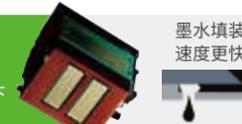
备注:

- *1.物理内存2GB; *2.A1横向CAD图, 普通纸自定义5模式打印。
- *扫描仪为英国Global Scanning公司生产制造; *TX-5410D MFP/5310D MFP标配第二卷纸单元。
- 产品图片仅供参考, 实际配置请在购买时与销售渠道确认。本页描述的打印机产品参数基于佳能内部测试结果, 实际数据因测定环境和测定条件的不同而有所变化。

更快的打印速度

新TX系列机型具备更高的生产能力,连续生产速度提高到 **190张A1每小时**有效降低工期成本,提高生产效率。

1.07英寸宽
6通道一体式打印头



墨水填充速度更快

更好散热性能,输出色彩更均匀

下一页预处理
打印数据缓冲区(2个页面)

自动化的介质检测

当打印第1页时

并行处理第2页数据

现有TX系列机型

2.6张/分钟

提高约23%

新TX系列机型

3.2张/分钟

示意图

新型扫描仪Z36

- 采用嵌入式Windows10操作系统,实现了系统的稳定运行(无需再担心系统更新时耽误生产)。
- 扫描速度(单色)为每秒13英寸(200dpi),大幅提高工作效率。
- 新型支架设计更紧凑,易于安装。
- 一体化程度更高,节省空间。

现有TX-5300D MFP
系统控制器 (独立支架)



1,690mm

新TX-5310D MFP
系统控制器 (一体式支架)

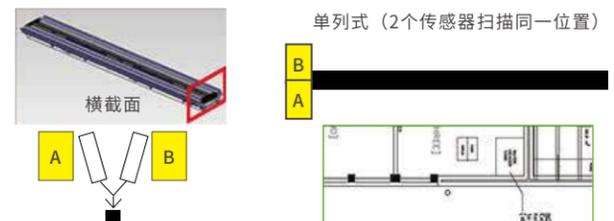


占地减少13%

1,469mm

单列式传感器技术(Single Sensor Technology)

Z36扫描仪,扫描仪采用单列式传感器扫描方式,可避免扫描图像错位,扫描仪出厂时进行校正,用户无需再做扫描部的对位调整。



丰富的图像增强功能

丰富的图像增强功能,在扫描较旧的原稿图纸时非常有帮助,且可以实时预览,防止出现错误,减少浪费。

倾斜矫正	abcde	→	abcde
白点	abcde	→	abcde
黑点	abcde	→	abcde
锐化	abcde	→	abcde
镜像	ebodc	→	abcde
反转	abcde	→	abcde

TX系列MFP解决方案 高效的工作流程

快速扫描能力



6英寸/秒
彩色

图纸归档能力



支持
TIFF, JPEG,
DWF, PDF,
PDF/A多种方式

图像共享方式



扫描至邮件
USB存储器
网络文件夹或
直接复印

快速打印



190张A1
每小时

生产力



双卷筒
170mm卷筒外径
支持批量扫描复印

更强数据处理



128GB 内存*
500GB 硬盘

*物理内存2GB



全新UI设计界面SmartWorks V6

- SmartWorks为用户的直观操作提供了友好的界面设计,即使不熟练或没有经验的用户也可以很容易地扫描、复制或编辑大型图像。
- 新的SmartWorks V6还支持打印机管理和设置,比如获取打印机状态和纸张信息等功能。



复印 | 扫描 | 复印与归档

获取打印机状态

获取纸张信息

编辑 | 打印

更好的可视性和易操作性

- 15.6英寸大尺寸彩色触摸液晶屏,使得预览扫描图像或编辑工作等任务更加直观。
- 可旋转屏幕,自由调节工作角度、更换墨盒等更加便捷。



多种扫描送纸方式

两种不同的纸张路径提供多种扫描功能,用户可根据需求进行选择。

1. 前方进纸和回送收纸(u型),常用于普通纸文档的扫描。
2. 前进后出的平板式扫描,可以扫描高达1.0毫米厚的原稿,不仅可以扫描较旧的图纸,还可以扫描纸板类的原稿。



更加便捷的数据传输功

- 新的SmartWorks V6支持将图纸扫描保存为JPEG, TIFF, PDF, PDF/A, DWF多种文件格式,图纸归档更便捷。
- SmartWorks软件可以直接与随机软件DPS(Direct Print & Share)链接,将扫描文档直接上传至云服务器,也可在SmartWorks软件中直接访问DPS软件中云服务器上已存储的文件进行打印,简化操作,提高工作效率。



不断提高的安全性能

- 新TX系列除了延续上一代的安全技术优势,还新增了PIN密码和uniFLOW刷卡(选购)安全打印功能,可避免打印件在打印机端被误拿走,造成机密泄露等风险,消除安全隐患。

- 使用AES-256加密(256位高级加密标准)
- 硬盘自动加密功能打印数据自动解密&加密
- 硬盘上所有数据加密避免硬盘丢失后数据泄露

保护数据安全 符合IT标准

打印时设置PIN密码

uniFLOW刷卡打印
IC读卡器安装在操作面板上方

作业发送至 uniFLOW Station