

机型参数表

| 打印机型号               |                      | TX-5220D/5220                                                                                                                                                          | TX-5320D/5320                                                                                                                                                                                                | TX-5420D/5420             |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 幅宽                  |                      | 24英寸                                                                                                                                                                   | 36英寸                                                                                                                                                                                                         | 44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 <sup>1</sup> |                      | 22秒A1(横向)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |                           |
| 打印速度<br>(CAD线条图)    | 绘图纸 (快速Q5)           | 20秒/A1                                                                                                                                                                 | 17秒/A1 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                          |                           |
|                     | 绘图纸 (快速Q5)           | 2.8张A1/分钟 <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | 3.3张A1/分钟 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                       |                           |
|                     | 绘图纸 (快速Q5)           | —                                                                                                                                                                      | 199张A1/小时 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                       |                           |
| 打印速度<br>(彩色图像)      | 厚覆膜纸 (标准)            | 1分20秒/A1                                                                                                                                                               | 2分33秒/A0 <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                        |                           |
|                     | 厚覆膜纸 (标准)            | 19.5平方米/小时 <sup>3</sup>                                                                                                                                                | 20.4平方米/小时 <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                      | 21.2平方米/小时 <sup>3</sup>   |
| 线条精度 <sup>4</sup>   |                      | ±0.1%以内                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |                           |
| 最小线条宽度 <sup>5</sup> |                      | 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                 | 打印机前端安装, 上下卷轴可自动切换; 第二卷纸单元可手动切换至收纸模式, TX-5220D/5320D/5420D为标配                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |                           |
|                     | 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                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |                           |
|                     | 收纸堆栈 (选配件) 收纳能力      | 不超过100张 (因纸张类型和厚度不同, 收纳张数会相应减少)                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |                           |
|                     | 支持介质厚度 / 纸张宽度        | 0.07~0.8mm / 152.4~610mm                                                                                                                                               | 0.07~0.8mm / 152.4~917mm                                                                                                                                                                                     | 0.07~0.8mm / 152.4~1118mm |
|                     | 可打印纸张长度              | 卷筒纸: 101.6mm (布、胶片类等介质为200mm) ~18m (取决于操作系统和应用软件); 单张纸: 203.2mm~1.6m                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |                           |
|                     | 最大卷筒纸外径 / 纸芯直径       | 不超过170mm/2英寸或3英寸                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |                           |
| 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)<br>网络协议: SNMP、HTTP、TCP/IP (IPv4/IPv6) 、FTP             |                                                                                                                                                                                                              |                           |
|                     | 无线局域网 <sup>6</sup>   | 标准: IEEE 802.11 n/g/b<br>加密方式: WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)、WPA3-SAE (AES) WPA-EAP (AES) *、WPA2-EAP (AES) *、WPA3-EAP (AES) *<br>* IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS / PEAP) |                                                                                                                                                                                                              |                           |
| 固件                  | 语言                   | 打印语言                                                                                                                                                                   | SGRaster (Swift Graphic Raster) ;<br>最大支持逻辑页面长度: 300m<br>HP-GL/2、HP RTL; 最大支持逻辑页面长度: 60m<br>JPEG; 支持最大逻辑页面长度: 18m <sup>7</sup><br>CAL5 G4; 支持最大逻辑页面长度: 60m <sup>8</sup><br>PDF; 最大支持逻辑页面长度: 18m <sup>9</sup> |                           |
|                     |                      | U盘直接打印                                                                                                                                                                 | 支持                                                                                                                                                                                                           |                           |
|                     |                      | Apple AirPrint                                                                                                                                                         | 支持                                                                                                                                                                                                           |                           |
|                     | 随机软件工具 <sup>10</sup> |                                                                                                                                                                        | Windows Print Driver; macOS Print Driver; Linux Driver; Apple AirPrint; Direct Print Plus; Free Layout plus; PosterArtist lite; Canon Print (Mobile) 等.....                                                  |                           |
| 工作环境                |                      | 温度: 15~30℃, 湿度: 10~80%RH (无凝结)                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |                           |

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 <sup>*1</sup> : 15.24米 (TIFF)、8米 (JPEG/PDF)<br>长图扫描模式 <sup>*2</sup> : 彩色文档300dpi扫描长度不小于25米 (PDF格式) |           |
| 原稿厚度 <sup>*3</sup> | 0.07毫米~1.0毫米                                                                                              |           |
| 扫描速度 <sup>*4</sup> | 黑白扫描 (200dpi模式): 13英寸/秒                                                                                   |           |
|                    | 彩色扫描 (200dpi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 <sup>*5</sup> | +/-0.1%或+/-1像素                                                                                            |           |

\*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

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

| 打印机型号    |                  | TX-5220D/5220                                                                                                                                                                                                                                    | TX-5320D/5320                                  | TX-5420D/5420                                  |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 工作噪音     |                  | 打印时: 约50dB(A)数据基于ISO7779标准测量所得; 打印机使用24英寸/36英寸/44英寸的Plain Paper纸张, 标准模式, 线条/文本模式                                                                                                                                                                 |                                                |                                                |
| 电源功率     | 电源               | AC100 ~ 240V (50-60Hz)                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                |
|          | 运行时能耗 (网络端口连接)   | 约86W                                                                                                                                                                                                                                             | 约86W                                           | 约87W                                           |
|          | 休眠模式能耗 (网络端口连接)  | 约1.7W                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                |
|          | 电源关闭时能耗 (网络端口连接) | 约0.1W                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                |
| 相关认证     |                  | 中国: CCC、SRRC                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                                |
| 相关环境法规对应 |                  | 符合中国RoHS法规                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                |
| 设备尺寸、重量  | 主机+支架+卷纸单元+收纸篮   | 1110×984×1168 mm (收纸篮打开); 重量: 107kg (卷纸单元16kg)                                                                                                                                                                                                   | 1390×984×1168 mm (收纸篮打开); 重量: 122kg (卷纸单元19kg) | 1593×984×1168 mm (收纸篮打开); 重量: 132kg (卷纸单元20kg) |
|          | 打印头              | 型号 PF-06 (6通道一体式)<br>喷嘴数量 15360个喷嘴 (MBK: 5120个喷嘴, 其他颜色每色2560个喷嘴)                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                |
| 墨水盒      |                  | 型号 M颜色: PFI-8111 (160ml) /PFI-8311 (330ml) /PFI-8711 (700 ml); 其他颜色: PFI-8110 (160ml) /PFI-8310 (330ml) /PFI-8710 (700ml)<br>随机墨盒容量 MBK颜色330ml; 其他颜色: 160ml 所有颜色330ml<br>副墨仓容量 每个颜色30ml                                                          |                                                |                                                |
| 其他商品     |                  | 裁刀 CT-07<br>维护墨盒 MC-30<br>卷筒纸支架 RH2-29 (含2"3"卷纸转换接头) RH2-34 (含2"3"卷纸转换接头) RH2-46 (含2"3"卷纸转换接头)<br>第二卷纸单元 RU-22 (TX-5220D为标配) RU-32 (TX-5320D为标配) RU-42 (TX-5420D为标配)<br>收纸篮/支架 无/SD-21 (TX-5220D为标配) BU-04/标配 BU-05/标配<br>收纸堆栈 SS-21 SS-31 SS-41 |                                                |                                                |

\*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.无线功能可关闭, 详细信息可与销售公司人员确认;  
\*7.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);  
\*8.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);  
\*9.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;  
\*10.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。

| 扫描仪型号       | Z36 AIO                                                                                                                | Z36 Touch                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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 <sup>*6</sup> (16:9) |
| 随机软件        | SmartWorks MFP (实时图像预览, 支持TIFF、JPEG、TIFF G4和PDF格式)                                                                     |                                |
| 服务器配置       | Windows 10物联网企业版-64位・100Mbps 以太网・8GB RAM 内存・256GB SSD・背面: USB 3.0接口3个/USB 2.0接口1个・正面: USB 3.0接口1个 (扫描到USB存储器)・千兆网卡接口1个 |                                |
| 包装尺寸/重量     | 1125×415×365mm; 重量: 20.8KG                                                                                             | 1125×415×365mm; 重量: 19.8KG     |
| 扫描仪电源环境/能耗  | 100~240V, 50~60Hz; 休眠时0.2W; 扫描时23.3W                                                                                   |                                |
| 运行要求        | 扫描仪需要连接到打印机, 否则无法独立运行                                                                                                  |                                |

Canon

Delighting You Always

感动常在 佳能

imagePROGRAF  
TX Series



TX-5420D  
TX-5420

TX-5320D  
TX-5320

TX-5220D  
TX-5220



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

|                        |                          |                        |                 |                           |                            |                           |
|------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <br>NEW<br>新型<br>全颜料墨水 | <br>3.3ppm<br>高速<br>连续输出 | <br>NEW<br>支持<br>CAL语言 | <br>卷纸<br>热插拔更换 | <br>NEW<br>喷墨监测系统<br>颜色校正 | <br>NEW<br>卷纸安装速度<br>提升33% | <br>NEW<br>A1输出<br>仅需17秒* |
|------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|

\*TX-5320, A1横向, Q5打印模式

imagePROGRAF 系列

适合有批量打印输出需求的中高端CAD/海报输出用户的大幅面打印设备; 提供更优质的文本/线条打印质量以及更生动的色彩表现, 满足产品设计、建筑图纸设计、零售和内部海报输出等各类打印需求。



高产能连续打印速度 3.3ppm

快速输出能力, 可在短时间内完成大量图纸或海报的输出。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。



新的图像处理方式, 提升图纸可读性

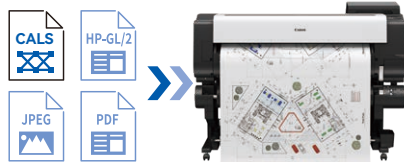
新的CAD图像处理方式, 令颜色更加准确, 线条更加清晰。



■ 纸张: 绘图纸 ■ 打印驱动设置: 介质类型: 绘图纸 打印优先级: 线条/文字 打印质量: 标准 色彩渲染方式: 饱和度

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。

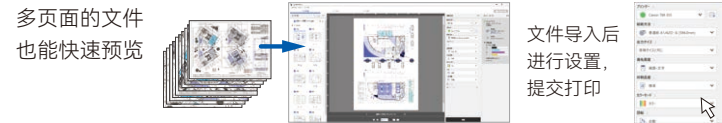


Direct Print Plus 应用方案

1 多个文件拖放方式提交, 以完成批量打印



3 打印设置更改后快速显示图像预览



具有更好耐候性的防水颜料墨水

颜料墨水具有高防水性, 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。



■ 粗面黑墨水的表面张力更强

CAD图纸的再现精度更高

■ 覆膜纸张上的色彩表现

在覆膜纸上, 墨水颗粒在涂层表面固定, 可以再现更加生动的图像

■ 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

■ 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

■ 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

■ 高防水性能的全颜料墨水

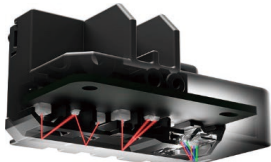
具有高防水性能的墨水, 更便于图纸在室外使用

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。

■ 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

■ 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

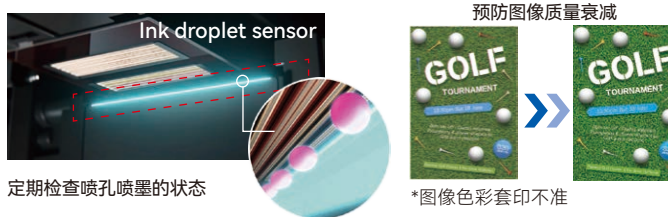
纸张输送和检测顺序优化, 将安装耗时缩短33%。



\*时间从卷纸放置在卷纸单元时到打印机进入就绪状态的耗时对比

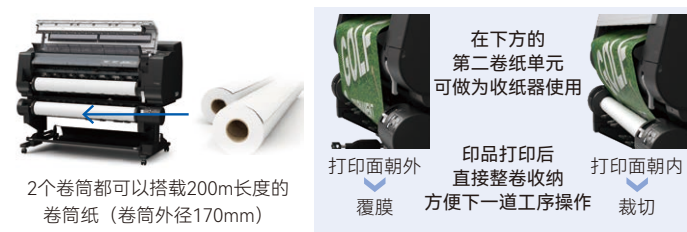
喷墨监测系统, 色彩更稳定

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



多功能纸路系统 (选配)

可选配安装第二卷纸单元, 将设备升级到双卷筒配置; 第二卷纸单元也可以做为收纸器, 进一步提高打印操作的效率。



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的安全功能。 | 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

■ 打印机/扫描仪/系统控制器一体式分布



\*Z36 AIO型号扫描仪

■ SmartWorks

通过配置大尺寸触摸屏的系统控制器, 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。

