

PRO-561/541D/541/521D/521机型参数表

| 打印机型号          | PRO-561                                    | PRO-541D/541  | PRO-521D/521  |  |                 |
|----------------|--|---|---|--|-----------------|
| 幅宽             | 60英寸(1524mm)                               | 44英寸(B0+)   | 24英寸(A1+)   |  |                 |
| 最大打印分辨率        | 2400×1200dpi                               |   |   |  |                 |
| 墨水类型           | 颜料墨水/12色 PBK/MBK/C/M/Y/PC/PM/GY/PGY/R/B/CO |   |   |  |                 |
| 打印速度<br>(彩色图像) | 覆膜纸(标准)*1                                  | 22.0平方/小时   | 16.0平方/小时   |  |                 |
|                | 光面照相纸(标准)*2                                | 5.6分钟/A0  | 3.2分钟/A1  |  |                 |
|                | 光面照相纸(标准)*2                                | 12.2平方/小时   | 8.0平方/小时  |  |                 |
|                | 光面照相纸(高质量)*3                               | 8.9分钟/A0  | 5.1分钟/A1  |  |                 |
|                | 光面照相纸(高质量)*3                               | 7.6平方/小时  | 5.0平方/小时  |  |                 |
| 线条精度*4         | ±0.1%以内                                    |   |   |  |                 |
| 平均色差*5         | ΔE ≤ 2.0                                   |   |   |  |                 |
| 存储             | 内存   | 物理内存3GB   |   |  |                 |
|                | 硬盘   | 500GB自加密硬盘  |   |  |                 |
| 纸张处理           | 供纸方式                                       | 单页纸:前端装纸,前端出纸;<br>卷筒纸:前端装纸,前端出纸;可自动进纸*6、自动裁切;第一、第二卷纸单元纸张可手动/自动切换;<br>第二卷纸单元可手动切换至收纸模式;PRO-561、PRO-541D、PRO-521D为标配  |   |  |                 |
|                | 最大卷筒纸直径                                    | 170mm(2英寸/3英寸纸芯)  |   |  |                 |
|                | 可打印介质宽度                                    | 152.4~1524mm  | 152.4~1118mm  | 152.4~610mm  |                 |
|                | 支持介质厚度                                     | 0.07~0.8mm  |   |  |                 |
|                | 无边距打印支持卷筒纸尺寸                               | [推荐规格]JIS B2(515mm)、JIS B1(728mm)、JIS B0(1030mm)、ISO A1(594mm)、ISO A0(841mm)、10"、14"、17"、24"、36"、42"、44"、50"、54"、60"<br>[可打印规格]JIS B4(257mm)、ISO A3(297mm)、ISO A3+(329mm)、ISO A2(420mm)、6"、8"、12"、16"、20"、22"、30"、300mm、500mm、600mm、800mm、1000mm以及用户自定义尺寸(154.2~1524mm) | [推荐规格]JIS B2(515mm)、JIS B1(728mm)、JIS B0(1030mm)、ISO A1(594mm)、ISO A0(841mm)、10"、14"、17"、24"、36"、42"、44"<br>[可打印规格]JIS B4(257mm)、ISO A3(297mm)、ISO A3+(329mm)、ISO A2(420mm)、6"、8"、12"、16"、20"、22"、30"、300mm、500mm、600mm、800mm、1000mm以及用户自定义尺寸(154.2~1118mm) | [推荐规格]JIS B2(515mm)、ISO A1(594mm)、10"、14"、17"、24"<br>[可打印规格]JIS B4(257mm)、ISO A3(297mm)、ISO A3+(329mm)、ISO A2(420mm)、6"、8"、12"、16"、20"、22"、30"、300mm、500mm、600mm以及用户自定义尺寸(154.2~610mm) |                 |
| 设备操作面板         | 4.3英寸LCD触摸屏(含机械按键);21种语言可选                 |   |   |  |                 |
| 接口*7           | USB B端口                                    | 高速USB端口:全速(12Mbit/sec),高速(480Mbit/sec),批量传输   |   |  |                 |
|                | USB A端口                                    | USB存储器(直接打印)  |   |  |                 |
|                | 以太网(1000Base-T)                            | 规格:IEEE 802.3ab,自适应;支持的通信协议:SNMP(Canon-MIB)、HTTP、TCP/IP(IPv4/IPv6)  |   |  |                 |
|                | Wifi无线网络                                   | 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)  |  |                 |
|                |  | 直接打印支持语言  | PDF*8、JPEG*9  |  |                 |
|                |  | 状态获取  | SNMP-MIB(Standard MIB、Canon-MIB)、I/VE、C/PCA   |  |                 |
|                |  | 打印作业控制  | I/VE  |  |                 |
| 工作环境           | 温度:15~30°C;湿度:10~80%RH(无凝结)                |   |   |  |                 |
| 工作噪音           | 打印时  | 48dB(A)或更低;<br>*光面照相纸、图像、标准模式   | 48dB(A)或更低;<br>*光面照相纸、图像、标准模式   | 46dB(A)或更低;<br>*光面照相纸、图像、标准模式  |                 |
|                | 待机时  | 35dB(A)或更低(符合ISO7779标准)   | 35dB(A)或更低(符合ISO7779标准)   | 35dB(A)或更低(符合ISO7779标准)  |                 |
| 电源功率           | AC 100~240V(50~60Hz);运行时97W或更低;待机时2.0W或更低  |   |   |  |                 |
| 相关认证           | 电气安全/电磁接口                                  | 中国:CCC  |   |  |                 |
|                | 无线电  | 中国:SRRC   |   |  |                 |
| 相关法规           | 环境相关法规对应 符合中国RoHS法规                        |   |   |  |                 |
| 打印机支架          | 标配   |   |   |  |                 |
| 第二卷纸单元         | 标配(RU-63)                                  |   |   |  |                 |
| 设备尺寸           | 主机+支架+收纸篮                                  | 宽×深×高(mm) 1999×766×1168mm(收纸篮关闭时)   | 1593×766×1168mm(收纸篮关闭时)   | 1110×766×1168mm(收纸篮关闭时)  |                 |
|                | 重量(kg)                                     | 171kg(含第二卷纸单元)  | 124kg;安装第二卷纸单元时:145kg   | 102kg;安装第二卷纸单元时:119kg  |                 |
| 包装尺寸           | 主机   | 宽×深×高(mm)   | 2227×915×1022mm   | 1820×915×1042mm  | 1324×902×1042mm |
|                |  | 重量(kg)  | 212kg   | 177kg  | 124kg           |
|                | 支架   | 宽×深×高(mm)   | 主机包装箱内  | 主机包装箱内   | 1111×797×223mm  |
|                |  | 重量(kg)  | -   | -  | 23kg            |
| 第二卷纸单元         | 宽×深×高(mm)                                  | 2133×562×461mm  | 1727×562×461mm  | 1244×562×461mm   |                 |
|                | 重量(kg)                                     | 42kg  | 33kg  | 26kg   |                 |
| 打印头            | 型号   | PF-10   |   |  |                 |
|                | 喷嘴数量                                       | 18,432个喷嘴(12色,每色1,536个喷嘴)   |   |  |                 |
| 墨盒&供墨系统        | 型号   | PFI-51(160ml);PFI-53(330ml);PFI-57(700ml)   |   |  |                 |
|                | 随机墨盒容量                                     | 330ml(共3,960ml)   |   |  |                 |
|                | 副墨仓容量                                      | 160ml(共1,920ml)   |   |  |                 |

\*1以标准模式在打印机上使用佳能覆膜纸纸张得到的机械打印时间,实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化。  
\*2以标准模式在打印机上使用佳能光面照片纸张得到的机械打印时间,实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化。  
\*3以高质量模式在打印机上使用佳能光面照片纸张得到的机械打印时间,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用户调整前后在相同环境下,使用佳能光面类介质(光面照片纸等)输出得到的结果。  
\*6绝大部分不超过设备所支持厚度范围内的纸张(包括照片纸、重磅艺术纸)均可实现自动加载。  
\*7端口可根据用户需求在安装前进行禁用;禁用操作将由佳能公司通过工具软件进行后台设置,详情可与佳能公司联系咨询。  
\*8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。  
\*9支持版本JFIF1.02;Basuc DCT1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19,200;(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。



Delighting You Always

中国总部·佳能(中国)有限公司

地址:中国北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层 电话:010-85139999

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

0220W559



Delighting You Always

感动常在 佳能

PRO Series



imagePROGRAF

红线为专业而生

- 更高安全性能
- 纸张安装更便捷
- 操作简便的产品设计
- 更高效的打印工作流程



PRO-541D/541

PRO-521D/521



# imagePROGRAF

行业应用：高端艺术/高端影像/数码打样/广告

PRO Series

12 Colors



PRO-561

- 500GB 硬盘
- 3GB 内存
- 22m<sup>2</sup> 每小时
- 双卷智能纸路
- 700ml 330ml 160ml
- 专业影像输出应用软件

1524mm A0 普通纸/卷纸 (快速Q5) 约1.7分  
60英寸 A0 光面照相纸/卷纸 (标准) 约5.6分

\*1 相关数据请见规格表

PRO-541D/541

- 500GB 硬盘
- 3GB 内存
- 17.2m<sup>2</sup> 每小时
- 双卷智能纸路
- 700ml 330ml 160ml
- 专业影像输出应用软件

B0+ 44英寸 A0 普通纸/卷纸 (快速Q5) 约1.7分  
A0 光面照相纸/卷纸 (标准) 约5.6分

\*PRO-541的第二卷纸单元为选配

PRO-521D/521

- 500GB 硬盘
- 3GB 内存
- 16.2m<sup>2</sup> 每小时
- 双卷智能纸路
- 700ml 330ml 160ml
- 专业影像输出应用软件

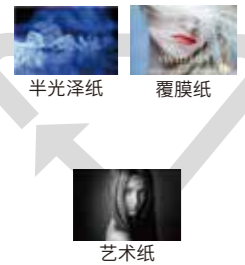
A1+ 24英寸 A1 普通纸/卷纸 (快速Q5) 约58秒  
A1 光面照相纸/卷纸 (标准) 约3.2分

\*PRO-521的第二卷纸单元和支架为选配

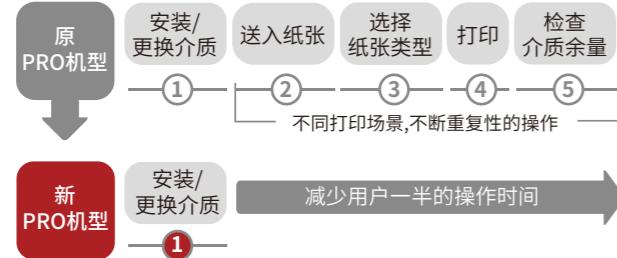
## 新升级四大功能

### 纸张安装更便捷

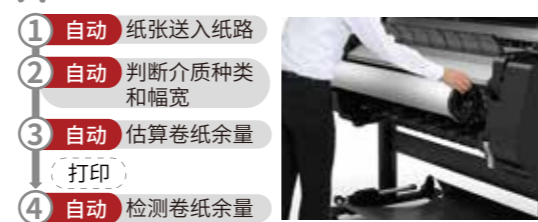
化繁为简 再多的纸张更换也不用发愁



高自动化减少操作耗时



卷纸轴手动放入设备



\*PRO-541/521的第二卷纸单元需要单独购买  
\*PRO-561/541D/521D购买时已经包含第二卷纸单元

### 更高效的打印工作流程

高效率影像输出软件解决方案

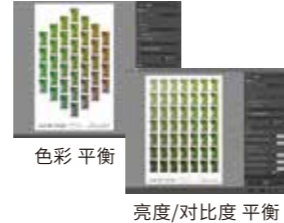


Professional Print & Layout

10大特点

- 独立启动/插件启动
- 直观操作界面
- 自由排版
- 自动拼图
- 设置信息打印
- 裁切标记打印
- 图案印刷
- Gallery Wrap“画廊包”模式
- 屏幕软打样
- 与EOS联动“晶彩重现”

图案印刷



Gallery Wrap



### 更高安全性能

众多措施,保障用户数据安全

- 自加密硬盘 数据安全性更高
- 密码打印 作业安全性更高
- 定制化配置 设备可用连接端口

### 操作简便的产品设计

倾听用户使用感受,提供更便捷的操作性



## PRO系列机型的核心技术

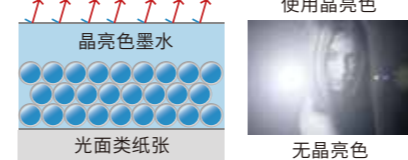
LUCIA PRO ink 提高色彩表现力和图像清晰度的LUCIA PRO墨水

12 Colors



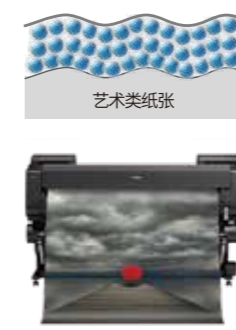
11色墨水+Chroma Optimizer(晶亮色)墨水 可以提高暗部的表现和整体的光泽度

- 暗部表现力增强
- 更高的图像清晰度和均匀光泽度
- 减少烫金效应
- 增强表面耐刮蹭性能



使用光泽/半光泽介质中的[高质量]/[最高质量]模式时, 可以选择(1)自动(2)全部和(3)关闭,来控制CO墨

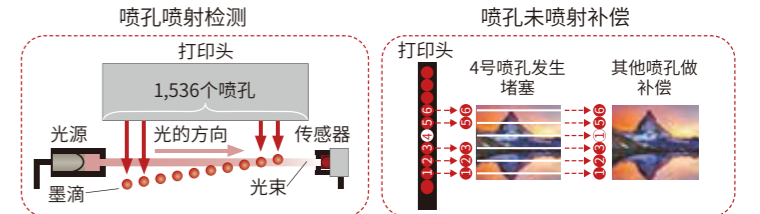
色彩表现力丰富,尤其在红色表现上更加突出



### 喷孔喷射检测与未喷射补偿

输出画质保障,提高打印头使用寿命

通过传感器装置定期检查喷嘴工作状态,在必要时自动进行喷孔清洁;在清洁后如不能达到预期要求,将会使用其它喷嘴进行补偿;这样既可预防错误打印的发生,保障高画质的输出效果,同时又能提高打印头的耐久性。

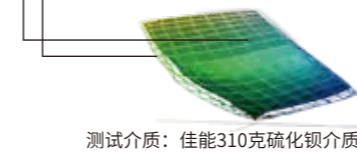


### 硫化钡介质专用模式

更专业的艺术影像输出模式

暗部表现和打印质量更好 抑制烫金效应

- 原PRO机型: 实心
- 新PRO机型: 线

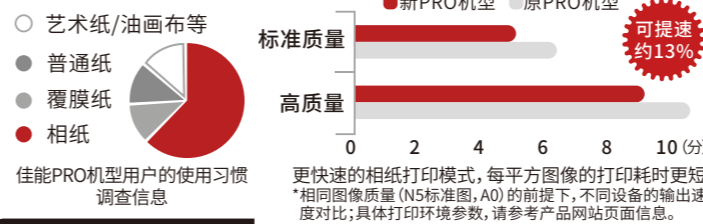


测试介质: 佳能310克硫化钡介质



### 高速的相纸打印模式

更快的生产速度,降低工期成本



### 全尺寸无边距打印

更多无边距打印模式,减少用户操作用时,提高生产效率

|        | 定型尺寸无边距打印 | 自定义尺寸无边距打印 |
|--------|-----------|------------|
| 新PRO机型 | ✓         | ✓          |
| 其他机型   | ✓         | ✗          |

### 介质配置工具(MCT)软件助力高效率输出

通过Media Configuration Tool软件,定制化介质设置,提高打印设备的纸张适应性和使用便捷性



### 更好的色彩一致性表现

内置色彩密度传感器,色彩始终如一

Color Calibration 2.0继承了原有iPF12色、8色机型的色彩管理模式,在色彩一致性方面表现优异。此外,PRO系列机型启用了更先进的色彩校正算法,可以使用内置的密度传感器对用户的自定义纸张进行校正,提高色彩控制能力。



### 多台设备间色彩的高度一致性

强化当前的色彩校正链,提供了“色彩集中管理(Fleet Color Management)”功能,可以实现24小时全天候远程监控多个设备或多位置设备的颜色状态,确保多设备/多位置设备的色彩高度一致性,当某一设备颜色状态发生异常时自动纠正或自动执行校正。



### 数据无缝链接,影像晶彩重现

为用户提供影像数据从输入到输出的整体解决方案

