PRO-561S/541SD/541S机型参数表

打印机型号			PRO-561S	PRO-541SD/541S
幅宽			60英寸(1524mm)	44英寸(B0+)
最大打印分辨率			2400×1200dpi	
墨水类型			颜料墨水/8色　PBK/MBK/C/M/Y/PC/PM/GY	
打印速度(彩色图像)	普通纸(快速Q5) *1		98.2平方/小时	77.8平方/小时
	覆膜纸(快速) *2		51.5平方/小时	41.0平方/小时
	光面照相纸(快速) *3		23.9平方/小时	19.0平方/小时
	光面照相纸(标准) *4		4.8分钟/A0	4.8分钟/A0
	光面照相纸(标准) *4		14.8平方/小时	11.7平方/小时
线条精度*5			±0.1%以内	
平均色差*6			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; 卷筒纸:前端装纸,前端出纸;可自动进纸*7、自动裁切;第一、第二卷纸单元纸张可手动/自动切换; 第二卷纸单元可手动切换至收纸模式;PRO-561S、PRO-541SD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
	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″ [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″ [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)
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*8	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)	
	以太千兆网(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*9、JPEG*10;(支持最大逻辑页面长度18m)	
		状态获取	SNMP-MIB(Standard MIB、Canon-MIB)、IVEC、CPCA	
		打印作业控制	IVEC	
工作环境			温度:15~30°C;湿度:10~80%RH(无凝结)	
工作噪音	打印时		49dB(A)或更低(光面照相纸,图像,标准模式)	49dB(A)或更低(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)
电源功率			AC 100~240V(50~60Hz); 运行时109W或更低;待机时2.0W或更低	AC 100~240V(50~60Hz); 运行时116W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	标配
第二卷纸单元			标配(RU-63)	PRO-541SD:标配(RU-43) PRO-541S:选配(RU-43)
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)
		重量(kg)	169 kg(含第二卷纸单元)	122kg;安装第二卷纸单元时:143kg
包装尺寸	主机	宽×深×高(mm)	2227×915×1022mm	1820×915×1042mm
		重量(kg)	212kg	176kg
	支架	宽×深×高(mm)	主机包装箱内	主机包装箱内
		重量(kg)	-	-
	第二卷纸单元	宽×深×高(mm)	2133×562×461mm	1727×562×461mm
		重量(kg)	42kg	33kg
打印头	型号		PF-10	
	喷嘴数量		18,432 个喷嘴(4个颜色:1,536 个喷嘴 / 色;4个颜色:3,072个喷嘴 / 色)	
墨盒&供墨系统	型号		PFI-51(160ml);PFI-53(330ml);PFI-57(700ml)	
	随机墨盒容量		330ml	
	副墨仓容量		每个颜色 30ml	

*1 以自定义Q5快速模式在打印机上使用佳能普通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 以快速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。
*3 以快速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不同而有所变化。
*4 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不同而有所变化。
*5 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 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。
*7 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。
*8 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。
*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 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。

Canon
Delighting You Always

0220W558

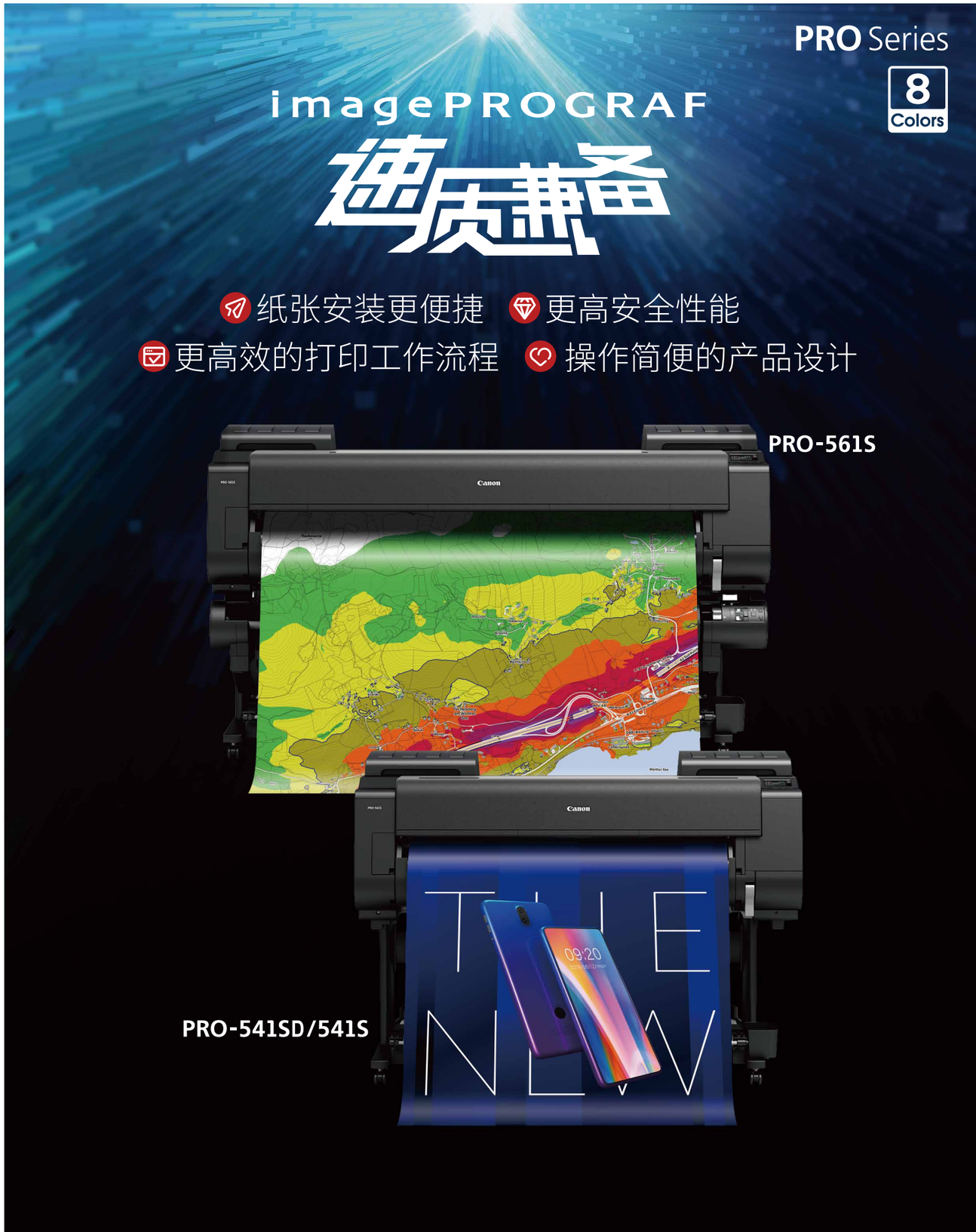
中国总部 · 佳能(中国)有限公司
地址:中国北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层　电话:010-85139999

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

扫一扫了解更多产品信息　佳能专业打印产品公众号　佳能官方微信 Canon中国

Canon
Delighting You Always

感动常在 佳能



imagePROGRAF

PRO Series

8 Colors

行业应用：广告/图文/GIS地理信息系统

PRO-561S

500GB 硬盘 | 3GB 内存 | 98.2㎡ 每小时*1 | 双卷智能纸路 | 700ml 330ml 160ml | 高效率图像输出软件

1524mm 60英寸

A0 覆膜纸/卷纸（标准） 约**2.4**分

照相纸/卷纸（标准） **14.8**平方/小时

*1 相关数据请见规格表

PRO-541SD/541S

500GB 硬盘 | 3GB 内存 | 77.8㎡ 每小时*1 | 双卷智能纸路 | 700ml 330ml 160ml | 高效率图像输出软件

B0+ 44英寸

A0 覆膜纸/卷纸（标准） 约**2.4**分

照相纸/卷纸（标准） **11.7**平方/小时

*PRO-541S的第二卷纸单元为选配

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

原PRO机型：安装/更换介质 ① → 送入纸张 ② → 选择纸张类型 ③ → 打印 ④ → 检查介质余量 ⑤

不同打印场景，不断重复性的操作

新PRO机型：安装/更换介质 ①

减少用户一半的操作时间

卷纸轴手动放入设备

1. 自动 纸张送入纸路
2. 自动 判断介质种类和幅宽
3. 自动 估算卷纸余量
4. 打印
5. 自动 检测卷纸余量

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

更高效的打印工作流程

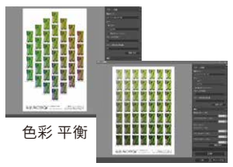
高效率影像输出软件解决方案

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”

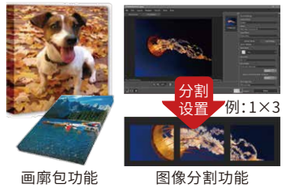
图案印刷



色彩 平衡

亮度/对比度 平衡

Gallery Wrap



画廊包功能　图像分割功能

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

墨水余量信息更精准
首层墨水菜单分十级显示剩余墨量段

介质信息更详尽
更加准确的卷纸余量信息

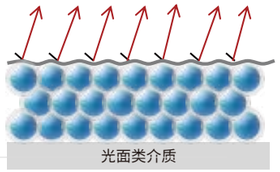
PRO系列机型的核心技术

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

8 Colors

BK 照片黑 | MBK 粗面黑 | GY 灰色 | C 青色 | PC 淡青色 | M 洋红色 | PM 淡洋红色 | Y 黄色

微胶囊化颜料墨水颗粒在介质上可以更高密度的排列；
得到更丰富的色彩表现
令图像更加清晰。



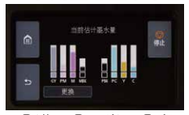
色彩表现力丰富，尤其在红色表现上更加突出。

二级墨仓与墨盒热插拔

利用二级墨仓（副墨仓）墨盒可热插拔更换，避免打印中墨水用完造成印品浪费

通过二级墨仓设计，在墨盒中的墨水用完时，副墨仓中的墨水可以确保在不停机的情况下更换墨盒；在液晶显示屏上还可以显示副墨仓的墨水余量信息，让客户更直观的了解机器的工作状态。

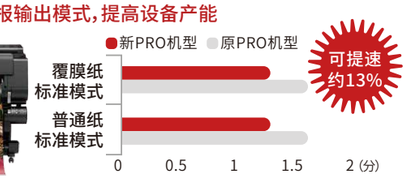
液晶显示屏
显示副墨仓墨水余量



①满、②一半、③空

高效的海报输出模式

高速、高饱和度的海报输出模式，提高设备产能



高饱和度的海报输出模式，拥有更高的生产速度和更有冲击力的色彩表现力，非常适合海报/广告类图像的打印输出

*相同图像质量（N5标准图，A0）的前提下，不同设备的输出速度对比；具体打印环境参数，请参考产品网站页面信息。

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	✓	✗

人性化设计的多功能收纸篮

多种收纳方式，令文件收集得心应手

根据不同的使用环境以及纸张类型来选择不同的收纸篮位置和收纸方式。有常规式、平板堆叠式、前端交付式和缓坡式四种，其中缓坡式出纸方式，对于特殊介质的介质安装、印品拿取时可以避免打印面受到接触，有效地防止产生划痕。

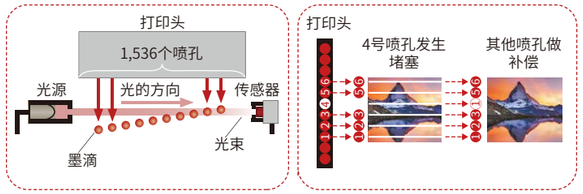
常规式　平板堆叠式　前端交付式（收纸篮深度可自由调整）　缓坡式

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。

喷孔喷射检测　　喷孔未喷射补偿



高效便捷的输出方式

支持USB存储器直接打印，令打印更加轻松便捷

在打印机前方插口插入U盘，将存储器中的文件直接打印出来；
无需通过电脑，可直接在操作面板上调整输出大小，并通过液晶屏进行图像预览，避免打印错误；
USB存储器文件打印所支持的格式为PDF和JPEG。

自由、多样化的连接方式

无线连接，设置更灵活方便

除了千兆网络和高速USB连接方式外，imagePROGRAF PRO机型产品在主机上集成了无线网卡，增加了Wi-Fi无线连接方式（IEEE 802.11b/g/h），方便打印机更容易连接到无限局域网络的办公环境。

支持千兆网络和高速USB

与佳能原有机型相同

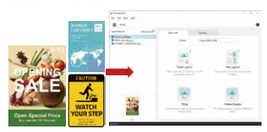
多样化、高效率图像输出应用软件

海报、条幅制作利器—PosterArtist

高效应用软件，提供了更多的海报模板及多语种短语，方便图文、广告以及办公类用户快速完成海报、条幅等文件的设计和输出。

自由排版输出
—Free Layout plus

可独立启动运行，支持图像文件拖放；多种类文件可一同处理、排版及打印输出。



直接打印分享
—Direct Print & Share

打印作业快速提交工具软件，打印设置更加简便。

*支持Google Drive以及兼容WebDAV的云存储