

GP-566S/546S/546SD/526S/526SD 机型参数表

打印机型号			GP-566S	GP-546S / 546SD	GP-526S / 526SD
幅宽			60英寸 / 1524毫米	44英寸 / 1118毫米	24英寸 / 610毫米
最大打印分辨率			2400×1200dpi		
墨水类型			颜料墨水 / 7色 MBK / PBK / C / M / Y / Gy / O		
打印速度 (彩色图像)	普通纸 (快速Q5) ¹		98.2平方米 / 小时	77.8平方米 / 小时	57.6平方米 / 小时
	覆膜纸 (快速) ²		51.5平方米 / 小时	41.0平方米 / 小时	32.2平方米 / 小时
	光面照相纸 (快速) ³		23.9平方米 / 小时	19.0平方米 / 小时	14.0平方米 / 小时
	光面照相纸 (标准) ⁴		4.8分钟 / A0	4.8分钟 / A0	2.4分钟 / A1
	光面照相纸 (标准) ⁴		14.8平方米 / 小时	11.7平方米 / 小时	9.3平方米 / 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; 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; 第二卷纸单元可手动切换至收纸模式; GP-566S、GP-546SD、GP-526SD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" [可打印规格] 257mm (JIS B4)、297mm (ISO A3)、329mm (ISO A3+)、364.0mm (JIS B3/B4)、420mm (ISO A2)、6"、8"、12"、15"、16"、18"、20"、22"、30"、34"、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] 257mm (JIS B4)、297mm (ISO A3)、329mm (ISO A3+)、364.0mm (JIS B3/B4)、420mm (ISO A2)、6"、8"、12"、15"、16"、18"、20"、22"、30"、34"、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" [可打印规格] 257mm (JIS B4)、297mm (ISO A3)、329mm (ISO A3+)、364.0mm (JIS B3/B4)、420mm (ISO A2)、6"、8"、12"、15"、16"、18"、20"、22"、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); 22种语言可选		
接口 ⁷	USB B 端口		高速USB端口: 全速 (12 Mbit / sec), 高速 (480 Mbit / 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 对应), HTTP, TCP / IP (IPv4 / IPv6), FTP		
	WiFi无线网络		加密方式: WEP (64 / 128bit) WPA-PSK (TKIP / AES) WPA2-PSK (TKIP / AES) 协议: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b		
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)、IPEC、CPCA		
		打印作业控制	IPEC		
工作环境			温度: 15~30℃, 湿度: 10~80%RH (无凝结)		
工作噪音	打印时		49 dB (A) 或更低 (光面照相纸, 图像, 标准模式)	49 dB (A) 或更低 (光面照相纸, 图像, 标准模式)	46 dB (A) 或更低 (光面照相纸, 图像, 标准模式)
	待机时		35 dB (A) 或更低 (符合 ISO7779 标准)	35 dB (A) 或更低 (符合 ISO7779 标准)	35 dB (A) 或更低 (符合 ISO7779 标准)
电源功率			AC 100-240V (50-60Hz); 运行时94W或更低; 待机时1.7W或更低	AC 100-240V (50-60Hz); 运行时94W或更低; 待机时1.7W或更低	AC 100-240V (50-60Hz); 运行时91W或更低; 待机时1.7W或更低
相关认证			中国: CCC、SRRC		
相关环境法规对应			符合中国RoHS法规		
支架			标配	标配	选配 (SD-21)
第二卷纸单元			标配 (RU-63)	GP-546SD: 标配 (RU-43) GP-546S: 选配 (RU-43)	GP-526SD: 标配 (RU-23) GP-526S: 选配 (RU-23)
设备尺寸	主机 + 支架 + 收纸篮	宽×深×高 (mm)	1999×766×1168mm	1593×766×1168mm	1110×766×1168mm
		重量 (Kg)	169kg (含第二卷纸单元)	124kg安装第二卷纸单元时: 145kg	83kg安装第二卷纸单元时: 108kg
包装尺寸	主机	宽×深×高 (mm)	2227×915×1025mm	1820×915×1042mm	1324×912×1139mm
		重量 (Kg)	218kg	181kg	138kg
	支架	宽×深×高 (mm)	主机包装箱内	主机包装箱内	1174×827×223mm
		重量 (Kg)	-	-	27kg
	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 (MBK / C / M / Y / O: 1,536个喷嘴×2、PBK / GY: 1,536个喷嘴×1)			
墨盒&供墨系统	型号	PFI-3810 (160ml) / PFI-3830 (330ml) / PFI-3870 (700ml) *MBK/O 墨水型号为: PFI-810 (160ml) / PFI-830 (330ml) / PFI-870 (700ml)			
	随机墨盒容量	GP-566S / 546S: 330ml; GP-526S: 160ml			
	副墨仓容量	每个颜色30ml			

*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照片纸和艺术纸可以实现自动加载
*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 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。



imagePROGRAF
色彩鲜艳 璀璨再现



新加入橙色、灰色墨水

New LUCIA PRO II 颜料墨水系统

新一代墨水配色再现璀璨色彩

GP-566S

GP-546S

GP-526S



搭载 New LUCIA PRO II 颜料墨水

速度与质量兼备的 宽色域大幅面海报打印机

■ 提高海报质量

忠实的色彩再现
橙色墨水拓宽了色域,海报色彩更鲜艳
增强了黑密度 (coated paper)
新 MBK 墨水在涂料纸上也可呈现更清晰的黑色文字

■ 有效减少划痕和褪色

新墨水可减少摩擦和刮擦对介质的损坏
打印后加工处理和陈列展示变得更容易



新的 LUCIA PRO II 颜料墨水系统

LUCIA PRO II ink



采用包含灰色和橙色的新 7 色墨水系统方案
新的墨水配方加强了输出品的耐久性和耐久性

橙色墨水加入



- 实现更广泛的色彩再现,呈现出生动的海报
- 暖色的设计输出增强了宣传海报的视觉吸引力

灰色墨水加入



- 使用较少的彩色墨水实现更一致的灰色色调和平滑渐变
- 在低饱和度区域,也有效实现稳定的颜色再现

出色的耐光性

新开发的 LUCIA PRO II 颜料墨水采用具有长耐光性的颜料,使得印品可具有良好的耐光性,便于长期储存。



佳能重磅涂布纸 HG
New GP series
与老型号设备相比
提高 3 倍 *

* 使用重量级涂布纸 HG.根据 JEITA、日本电子和信息技术产业协会 (JEITA cc - 3901b) 发布的数字彩色照片保存评价方法,计算出的预测值。

输出作品具有更好的抗刮性

LUCIA PRO II 在墨水添加了保护蜡,使得在光面 / 半光面介质进行打印时可以有更好的抵抗由磨损引起的划痕,改善了在印刷、印后装订和包装过程中的烦恼。

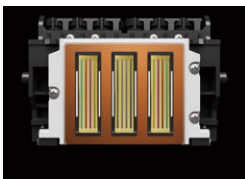
- 蜡在打印后分布在打印层表面,使表面更光滑
- 提高了耐磨性,减少了划伤的可能性



更高生产效率的打印头喷嘴镜像布局

打印主要使用的黄色、品红色、青色、亚光黑色和橙色喷嘴在打印头上成对称排布。

在双向打印期间,喷墨顺序相同有利于提高打印速度,还可以避免高速打印时色彩的不均匀。



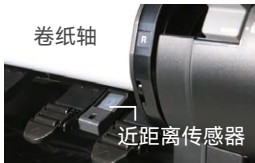
升级的智能卷纸系统

只需放置纸卷,即可自动快速进纸、确定纸张类型、估计剩余量,节省时间和精力。

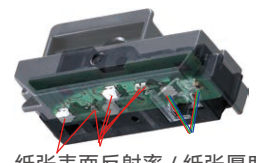
1. 只需将纸卷放入进纸器



2. 自动供纸



3. 内置多传感器检测纸卷特性



纸张表面反射率 / 纸张厚度

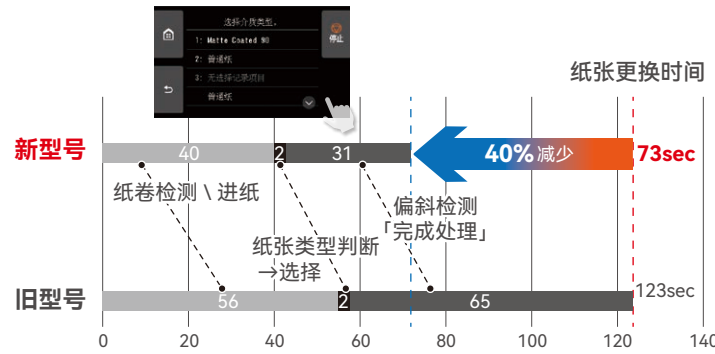


4. 可选配多功能卷纸系统

内置的两个进纸辊提高了打印操作的效率,艺术纸和厚相纸也可以通过上下两个纸轴快速交换处理。



更少的更换介质时间



更多的升级设计提高便捷性

带刻度的介质盖板

半透明的介质盖使纸卷更容易查看,新款机型在纸卷盖上添加了尺寸指示器



半透明墨仓盖

可以从盖子的上方看见墨水状态的指示灯



更详细的屏幕显示

剩余纸量指示器可以一目了然看清余量



升级机盖照明系统

打印机机盖内加装了一个内部照明灯,即使盖子关闭也能清晰看见正在进行的打印作业,主屏幕可轻松切换照明灯光状态。



自动颜色校准提高了输出颜色的一致性

内置多功能传感器可进行颜色校准,补偿多台设备由于打印头的个体差异或老化而导致的输出颜色差异,再现颜色的一致性,平均色差 $\Delta E_{00} \leq 2.0$ 。



支持热插拔墨盒更换与大容量墨盒设计

副墨舱中剩余墨水分三级详细显示在信息屏幕上。

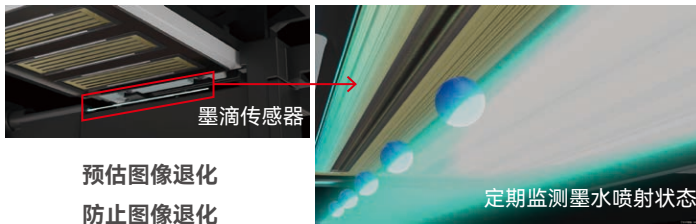


不同尺寸墨盒任意组合



实时喷墨状态监测

新的墨水传感系统定期监测墨水喷射状态;
打印头位置调整功能自动保持最佳墨水放置位置和高图像质量。

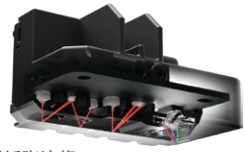


支持全尺寸无边距打印

1. 全尺寸无边距打印技术



支持全尺寸
无边距打印



多传感器实时检测纸张边缘
打印开始位置根据纸张厚度和打印头位置进行控制
调整跟踪可以对打印位置进行更精细的调整校正

2. 三面无边框打印

