

GP-540D/540/520D/520机型参数表

打印机型号	GP-540D/540	GP-520D/520		
幅宽	44英寸	24英寸		
最大打印分辨率	2400×1200dpi			
墨水类型	颜料墨水/11色 (10色+荧光色); PBK、MBK、C、M、Y、GY、R、O、G、V、FP (荧光粉)			
打印速度 (彩色图像)	覆膜纸 (标准) ¹	17.5平方 / 小时		
	光面照相纸 (标准) ²	5分33秒 / A0		
	光面照相纸 (标准) ²	10平方 / 小时		
	光面照相纸 (高质量) ³	8分16秒 / A0		
	光面照相纸 (高质量) ³	6.3平方 / 小时		
线条精度 ⁴	±0.1%以内			
平均色差 ⁵	ΔE≤2.0			
PANTONE彩通认证 ¹⁰	PANTONE FORMULA GUIDE solid coated ¹⁰ 彩通配方指南光面铜版纸专色色覆盖率99% PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE coated 认证 ¹¹ (授权认可印制彩通粉彩色&霓虹色)			
存储	内存	物理内存3GB		
	硬盘	500GB自加密硬盘		
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-540D、GP-520D为标配			
纸张处理	最大卷筒纸直径	170mm (2英寸/3英寸纸芯)		
	可打印介质宽度	152.4-1118mm		
	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、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"、20"、22"、30"、34"、300mm、500mm、600mm、800mm、1000mm以及用户自定义尺寸的卷筒纸 (152.4-1118mm范围内的卷筒纸)		
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型端口	高速USB端口: 全速 (12Mbit/sec), 高速 (480Mbit/sec), 批量传输		
	USB A型端口	USB存储器 (直接打印)		
	以太网网络 (1000Base-T)	IEEE 802.3xx全双工, 10兆-1000兆自适应 支持的网络协议: SNMP (Canon-MIB, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6))		
	WiFi无线网络	IEEE 802.11n/g/b标准 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	
		Apple AirPrint	支持	
		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°C, 湿度: 10-80%RH (无凝结)			
工作噪音	打印时	49dB(A) 或更低		
	待机时	35dB(A) 或更低		
电源功率	AC 100-240V (50-60Hz); 运行时 99W或更低; 待机时 2.0W或更低	AC 100-240V (50-60Hz); 运行时 84W或更低; 待机时 2.0W或更低		
相关认证	中国: CCC、SRRC; 其他国家: International Energy Star Program (WW), TUV, CB, EPEAT等			
相关法规对应	符合中国RoHS法规			
支架	标配	选配 (SD-21)		
第二卷纸单元	GP-540D: 标配 (RU-43); GP-540: 选配 (RU-43)			
设备尺寸	主机+支架+收纸篮	宽×深×高 (mm)	1593×766×1168mm (收纸篮关闭时)	
	重量 (Kg)	124kg (包含墨水、打印头、卷纸轴) 安装第二卷纸单元时: 145kg	102kg (包含墨水、打印头、卷纸轴) 安装第二卷纸单元时: 119kg	
包装尺寸	主机	宽×深×高 (mm)	1820×915×1042mm	
		重量 (Kg)	178kg	
	支架	宽×深×高 (mm)	主机包装箱内	1111×797×223mm
		重量 (Kg)	-	23kg
第二卷纸单元	宽×深×高 (mm)	1727×562×461mm	1244×562×461mm	
重量 (Kg)	33kg	26kg		
打印头	型号	PF-10 (12通道一体式打印头)		
	喷嘴数量	18,432个喷嘴 (每通道1,536个喷嘴)		
墨盒&供墨系统	型号	PFI-810 (160ml); PFI-830 (330ml); PFI-870 (700ml)		
	随机墨盒容量	GP-540D/540: 330ml; GP-520D/520: 160ml		
	副墨盒容量	每个颜色30ml		
选配件	2"/3"卷纸轴	RH2-46	RH2-29	
	裁刀	CT-07		
	维护盒	MC-30		

*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)。
*10 PANTONE™ 和其他Pantone商标属于Pantone LLC。使用Photo Paper Pro Platinum纸张通过打印机驱动打印, 设置模式为【海报/照片 (荧光)】、最高质量 (600dpi)。
*11 使用Photo Paper Pro Platinum纸张通过打印机驱动打印, 设置模式为【海报/照片 (荧光)】、最高质量 (600dpi), 色彩覆盖率为97%。
*更多规格参数及技术信息请参考佳能官网。
*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。



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



Delighting You Always

感动常在 佳能

imagePROGRAF

亮丽荧光, 延续晶彩

4个特殊色墨水[红/橙/绿/紫] + 荧光色墨水 [荧光粉]



24英寸
GP-520



44英寸
GP-540



PANTONE-calibrated
彩通认证*1

业内高认证标准*

PANTONE FORMULA GUIDE solid coated*2
彩通配方指南光面铜版纸专色色覆盖率99%

业内首次获得认证的设备*

PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE coated 认证*3
授权认可印制彩通粉彩色&霓虹色

*1 PANTONE™ 和其他Pantone商标属于Pantone LLC.; *2 使用Photo Paper Pro Platinum纸张通过打印机驱动打印, 设置模式为【海报/照片 (荧光)】、最高质量 (600dpi); *3 使用Photo Paper Pro Platinum纸张通过打印机驱动打印, 设置模式为【海报/照片 (荧光)】、最高质量 (600dpi), 色彩覆盖率为97%

*认证相关介绍详情见Pantone彩通官方网站

imagePROGRAF GP-540/GP-520



应用行业:

- 装饰画/广告
- 印刷/设计
- 文具
- 零售业
- 打印外包服务
- 打样/影像
- 新产品广告
- 广告/促销

智能卷筒纸安装

多功能纸路系统

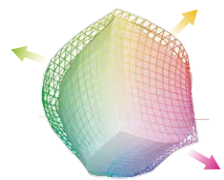
多种RIP软件适配

高附加值的打印输出

宽广色域图像再现能力

呈现高附加值的海报图像品质

通过4个特殊颜色在高亮和高饱和度区域扩大色域范围



重磅涂料纸
Heavyweight Coated Paper HG
实底: PRO-561/541/521(11色+CO)
线: GP-540/520(10色+荧光色)

新研发的墨水颜色

特殊颜色 增加色彩高饱和度区域的色域表现

荧光颜色 增加色域覆盖+增加荧光粉输出

基础颜色 图像的高表现力和可靠性保障

浅色 改善颗粒感和灰阶跳跃

稳定的高精度色彩表现

色彩校正功能为输出颜色的稳定性提供保障。

平均色差 $\Delta E_{00} < 2.0$

内嵌多功能传感器

- 低成本
- 耗时短,易于操作
- 稳定的色彩再现能力
- 支持远程环境下的操作模式

根据打印目的和内容可快速切换荧光墨水使用模式

打印操作中可随时切换。

打印机驱动 [打印优先级]

海报/照片

下拉菜单快速切换

海报/照片(荧光模式)

4个特殊颜色 包含在10色当中 宽色域图像输出

生动艳丽的色彩

包含专色的 校样文件

10色+ 通过荧光和柔和的色彩表现实现 高附加值的图像输出

整体增强色系

荧光色和柔和色彩 表现需求

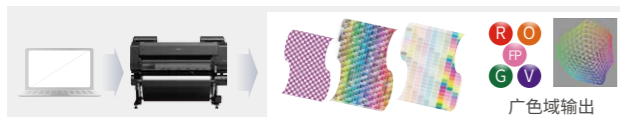
中长使用时间的 图像输出

较短使用时间的 图像输出

RIP输出环境支持

支持各类不同目的/需求的RIP输出流程软件

支持在海报、校色/排版、打样等领域的各类主流的RIP软件



GP系列与各类RIP输出流程软件兼容示例

* 仅为示例,具体版本信息以各RIP软件官网信息为准

软件名称	Caldera	EFI	ONYX	CGS	软件名称	DINAX GmbH	Eisfeld Datentechnik	SAI	DEV Studio
软件名称	Copyshop/visualrip+	Efi Fiery XF	Ripcenter / Postershop / Productionhouse	Oris Color Tuner	软件名称	Mirage	Posterjet	Flexisign Pro / flexiprint	Power Plotter
版本信息	2021年10月后更新版本	V 7.3.1	2021年9月后更新版本	2021年9月后更新版本	版本信息	2021年9月后更新版本	2021年9月后更新版本	2021年9月后更新版本	2021年9月后更新版本

PosterArtist V3.4海报制作软件,轻松输出可吸引眼球的海报

增加新功能

为了更快速的制作 高端海报而增强功能

支持GP系列 制作吸引眼球的海报

使用荧光色 来输出提高 海报吸引力

与图片素材库合作

增加使用了荧光色的 模板提高海报吸引力

支持GP系列制作吸引眼球的海报

无需特殊操作,快速便捷的制作高档/广色域的海报

鲜艳模式

通过荧光色在整个图像区域的使用 提升图像整体表现力

使用荧光色 来输出提高 海报吸引力

默认模式

使用荧光墨水

鲜艳模式 让图像整体更加鲜艳

专色模式 在指定区域使用荧光色打印

专色模式

通过荧光色在特定图像区域的使用 增强图像的焦点

文字、图形、剪贴画 背景和特定区域均可选择

其他荧光色

与图片素材库的合作

通过数百万素材照片的组合创建更具高度设计感的海报图像

当前 PosterArtist 约3,000左右 图像可选

Pixabay, Unsplash, Pexels

PosterArtist V3.4 总计数百万的 图像选择

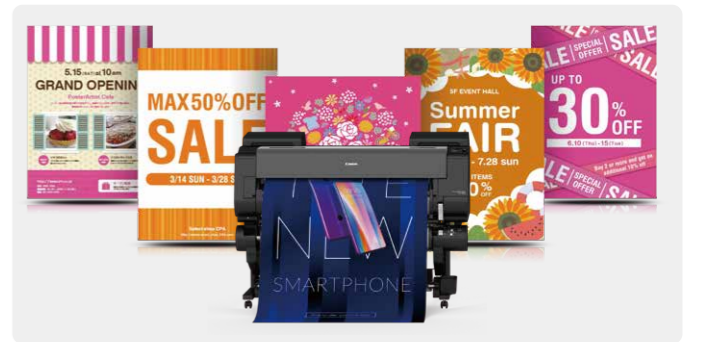
快速切换素材库

同一关键词自动搜索

直观、便捷的 图像搜索操作

各类应用当中都可使用的模板

轻松创建使用荧光色的海报



高效便捷的介质系统

智能卷筒纸安装

有助于实现具有高附加值的图像输出。

安装操作仅需将卷纸放置在设备上 有效避免纸张表面沾染指纹

自动化 纸张输送

为打印 做好准备 READY

纸张类型 和宽度检测

预估纸张 剩余量

*默认设置:根据余量预估结果手动确认对应操作

多功能纸路系统 (选配)

有助于实现具有高附加值的图像输出。

双卷纸输送

- 根据纸张类型和大小 自动切换纸路
- 同一类纸张的高印量 连续输出

无需配重辊

下卷筒收纸模式

- 收纸后可快速进行下 一步后道操作
- 流水线般的工作流程

打印面 向内

打印面 向外

裁切操作

覆膜操作

轻松的在各种介质上输出无纸张边距的海报

全尺寸无边距打印

三边无边距打印 仅需裁切一边

通过内置硬盘实现的增值功能

无需电脑直接调用数据打印

支持Remote UI远程界面调用数据进行打印操作。



U盘直接打印

无需使用电脑即可直接打印文件。

支持文件格式

JPEG, PDF

支持PDF 多页文件

保密打印

有效避免打印件信息泄露或印品被误拿风险。

收到打印作业时不会直接打印

输入相同的 PIN码后 开始打印

通过打印机驱动进行 打印操作时设置PIN码 (数字密码)

打印完成后打印机自动从硬盘中删除该作业

