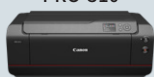


			型 号	PRO-510	PRO-310	PRO-200S			
参 数									
打印头/墨水	喷嘴数量		共18,432个 (1,536喷嘴x12色)		共7,680个 (768喷嘴x10色)		共6,144个 (768喷嘴x8色)		
	最高打印分辨率		2400x1200		4800x2400				
	墨盒*3	颜色	12色颜料墨水 MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/PGY/R/B/CO		10 色颜料墨水 MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO		8 色染料墨水 C/M/Y/BK/PC/GY/PM/LGY		
	保养墨盒*5		MC-20						
墨水打印量*1	照片 (4"x6", ISO/IEC 29103, 无边距)	彩色/PT-101	PFI-4810 MBK:6070页/PBK:2220页/C:5420页/M:4735页/Y:3415页/PC:4785页/PM:4050页/GY:1870页/PGY:3685页/R:5675页/B:5580页/CO:925页		PFI-5100 MBK:1679页/PBK:450页/C:842页/M:610页/Y:551页/PC:705页/PM:430页/GY:233页/R:969页/CO:256页		CLI-65 BK: 860页/GY: 595页/LGY: 965页/C: 482页/PC: 275页/M: 610页/PM: 320页/Y: 295页		
	照片 (A2,ISO/IEC 29103, 无边距)	彩色/LU-101	PFI-4810 MBK:1830页/PBK:224页/C:780页/M:1130页/Y:321页/PC:595页/PM:419页/GY:143页/PGY:356页/R:815页/B:940页/CO:565页				—		
		黑白/LU-101	PFI-4810 MBK:1455页/PBK:194页/C:830页/M:1580页/Y:1305页/PC:1285页/PM:1065页/GY:102页/PGY:257页/R:2185页/B:915页/CO:525页				—		
	照片 (11x14",A3+, ISO/SCID N2)	彩色/LU-101	—		PFI-5100 MBK:353页/PBK:42页/C:93页/M:116页/Y:117页/PC:137页/PM:83页/GY:51页/R:147页/CO:102页		—		
		黑白/LU-101	—		PFI-5100 MBK:408页/PBK:34页/C:121页/M:137页/Y:272页/PC:227页/PM:206页/GY:34页/R:277页/CO:66页		—		
		彩色/PT-101	—		PFI-5100 MBK:244页/PBK:41页/C:82页/M:100页/Y:108页/PC:119页/PM:76页/GY:48页/R:134页/CO:53页		CLI-65 BK: 69页/GY: 96页/LGY: 139页/C: 51页/PC: 59页/M:77页/PM: 54页/Y: 55页		
	打印速度*2	照片 (A2)		彩色/黑白/LU-101/标准:约 3分40秒		—			
		照片 (A3+)		彩色/黑白/LU-101/标准:约 2分25秒		彩色/PP-201:约 2分50秒 黑白/PP-201:约 4分10秒		彩色/PT-101:约 1分30秒	
照片 (A4)		—		彩色/PP-201/有边距:约 1分45秒		彩色/PT-101/无边距:约 35秒			
纸张尺寸(无边距)*4			A4、A3、A2、B4、Legal、Letter、Hagaki、A3+、L、2L、4x6、5x7、13x19 Super B、17x22、17x25、8x10、10x12、14x17、210x594毫米		A5、A4、A3、B5、B4、Legal、Letter、Ledger、Hagaki、A3+、L、2L、4x6、5x7、11x14、13x19 Super B、7x10、8x10、10x12、12x12、正方形 (127毫米)、210x594毫米		A3+、A3、A4、LTR、Ledger、Hagaki、7x10、12x12、5x7、L (3.5"x5")、KG (4"x6")、2L (5"x7")、8"x10"、10"x12"、正方形 (127毫米)、210x594毫米		
纸张厚度			上端进纸盘:普通纸64~105g/m²,特殊纸张64~300g/m²,0.1~0.3毫米 手动进纸托盘:特殊纸64~400g/m²,0.1~0.7毫米		上端进纸盘:普通纸 64~105g/m²,佳能特殊纸(最重)约:380g/m² 手动进纸托盘:0.1~0.6毫米				
纸张宽度			上端进纸盘:89~432毫米 手动进纸托盘:203.2~432毫米		上端进纸盘:89~329毫米 手动进纸托盘:203.2~330.2毫米				
最小可打印纸张长度			上端进纸盘:127毫米 手动进纸托盘:254毫米						
最大打印长度		单页纸	3276.7毫米		1800毫米		990.6毫米		
打印区域		可打印区域	有边距打印: 上边距 3毫米、下边距 5毫米、左/右边距 3.4毫米 无边距打印: 上/下/左/右边距:各 0毫米						
操作面板		显示屏 语言	22 种可选语言 (含简体中文)		3.0"彩色LCD显示屏		33种可选语言 (含简体中文)		
打印头	打印头对齐		自动/手动						
	色彩校正		支持 (带有色校正提示功能)				—		
	打印头缝隙调整				自动/手动		—		
网络	喷头未喷射补偿				支持		—		
	有线网络		支持						
	无线网络		支持 (2.4GHz/5GHz)						
端口	无线直连								
	USB B 端口								
电源			AC 100 -240 V 50 /60 Hz						
耗电量	打印		约 38W		约 16W		约 17 W		
	待机 (睡眠)		约 1.2W		约 1.0W		约 1.1 W		
	关闭		约 0.1W		约 0.05W		约 0.05 W		
体积 长x宽x高		毫米	723x435x285		639x379x200				
重量		千克	约 32.4		约 14.4		约 14.1		

*1 1). 数据是估算后的数值, 测量基于ISO29103
数值基于下列条件而预估:1).使用Windows图像浏览器, 安装Windows10;2).适用纸张被设置为驱动纸张的模式;3).连续打印
测量规则由佳能自己制定。打印量将根据文本/照片、使用的应用软件、打印模式、墨盒尺寸和纸张类型的搭配不同而有所变化。
当您安装初始墨盒后首次使用佳能打印机时, 将消耗部分墨水用于填充打印头喷嘴。因此, 首套墨盒打印量将小于后续墨盒的打印量。打印量是基于后继墨盒的消耗数据, 而不是针对初始墨盒来计算。

*2 打印速度是基于默认设置下使用ISO/JIS-SCID N5测试模板, 未将数据在电脑端处理的时间计算在内。
打印速度根据系统配置、接口、软件、文档复杂程度、打印模式、页面覆盖率、使用纸张类型等不同, 而有所变化。

*3 1). 打印前请安装全部颜色墨盒, 如果有墨盒未能成功安装, 则无法打印。
2). 当您初次使用佳能喷墨打印机时, 在安装完随机附带的墨盒后, 打印机为了将墨水充满打印头喷嘴, 会消耗掉一定量的墨水。因此, 出厂墨盒的可打印量会少于后续购买的正品墨盒可打印量。

*4 不支持无边距打印的纸张类型:普通纸、高分辨率纸、信封、照片贴纸和部分艺术纸。

*5 当您初次使用佳能喷墨打印机时, 在安装完随机附带的墨盒后, 打印机为了将墨水充满打印头喷嘴, 会消耗掉一定量的墨水量。因此, 出厂墨盒的可打印量会比后续购买的正品墨盒打印量少一些。
由于随机保养墨盒中已经注入了一定量初次安装时喷出的墨水 (上文提到) 预计消耗掉50%的保养墨盒, 因此, 随机保养墨盒相较之后购买的保养墨盒使用时间会短。



佳能打印宝典
轻松获取更多打印方法和技巧



产品注册及服务系统



佳能打印APP下载



佳能开发者服务平台



Delighting You Always

感动常在



暗处有光 细节嚣张



12色 颜料墨水



最大 **A2** 幅面



耐光性提升**3倍***



image
PROGRAF

PRO-310 10色染料

A3+幅面 专业照片喷墨打印机

*该数据是日本电子信息技术产业协会 (JEITA) 发布的数字彩色摄影印刷耐储存性评估方法 (JEITACP-3901B) 的室内耐光性测试方法和寿命标准计算得出的预测值, 测试过程使用优质光面照片纸 (专业级)。

image
PROGRAF

PRO-200S 8色染料

A3+幅面 专业照片喷墨打印机

image
PROGRAF

PRO-510

A2幅面 专业照片喷墨打印机



三大“核新”打印技术 不辜负您高超的摄影技术

[新型打印头·新型颜料墨水·新型图像处理引擎实现高品质图像打印]



新型打印头



新型颜料墨水



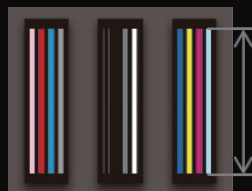
新型图像处理引擎

1
ONE

新型打印头，“大”有不同



imagePROGRAF PRO-510搭载1.28英寸打印头,结合佳能独有的FINE打印头技术,轻松成就高品质照片输出。



长度:1.28英寸

image
PROGRAF **PRO-510**

每个颜色有1,536个喷嘴
12色总共18,432个喷嘴

2
TWO

颜料墨水升级,画质表现新等级



imagePROGRAF PRO-510的墨水系统由11色的颜料墨水和晶亮色墨水组成,新的颜料墨水改进了原有成分,更紧密的墨滴排列带来更均匀的光泽度,广泛提升色域,突出暗部细节表现,提升画质清晰度的同时抑制bronzing现象;新开发的LUCIA PRO II颜料墨水采用具有长耐光性的颜料,便于长期储存。



提升3倍^{*}
作品保存时间
*较前续产品

- 1 更宽广的色域提升 2 更高的画质清晰度 3 更高的黑色密度
- 4 PRO-510蓝色和黑色暗区表现力突出, PRO-310品红色和黑色暗区表现力突出
- 5 抑制bronzing现象 6 改善耐光、耐刮性, 保存时间更持久

THREE
3

新型图像处理引擎，作品**高速**出品

新型图像处理引擎能够对大量图像数据进行高速处理，通过精准控制墨滴的排列来同时实现高速及高品质的图像打印，搭载增大的新型打印头，打印一副A2作品仅需3分40秒，刷新以往打印速度记录。



打印一张A2作品仅需

3分40秒*

*使用照片纸:佳能专业绒面照片纸 LU-101。打印速度是基于默认设置下使用ISO/JIS SCID N5测试模板，未将数据在电脑端处理的时间计算在内。

PRO-510

FOUR
4

新型颜料墨水升级， 全面提升作品**“颜”**值

image
PROGRAF PRO-500 VS image
PROGRAF PRO-510



示意图

imagePROGRAF PRO-500



VS



imagePROGRAF PRO-510

黑色还原力强

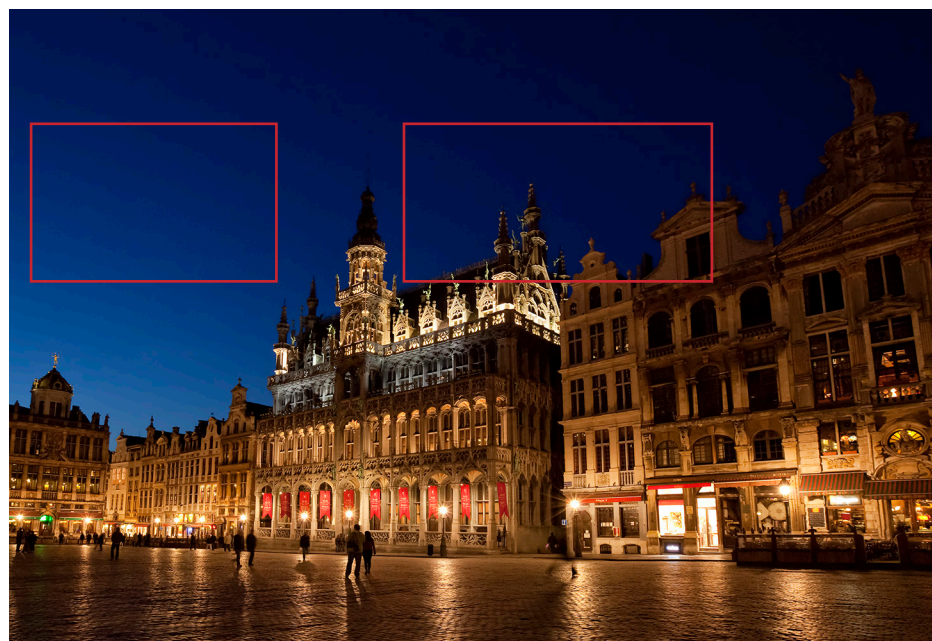
黑色背景浓度更深

艺术纸

4 FOUR 新型颜料墨水升级,全面提升作品“颜”值

NEW

imagePROGRAF PRO-500 VS imagePROGRAF PRO-510



示意图

imagePROGRAF PRO-500



VS

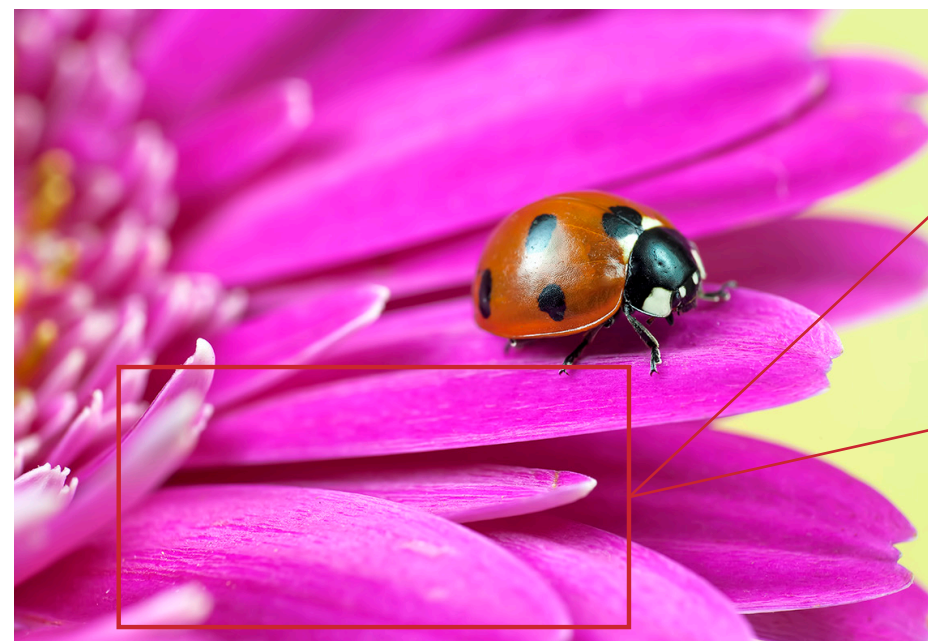


imagePROGRAF PRO-510

暗区层次更明显

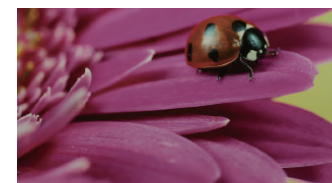
颜色深过渡平滑细腻

imagePROGRAF PRO-300 VS imagePROGRAF PRO-310

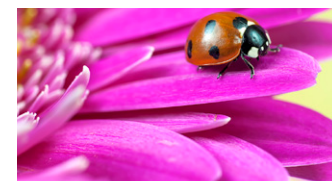


示意图

imagePROGRAF PRO-300



VS

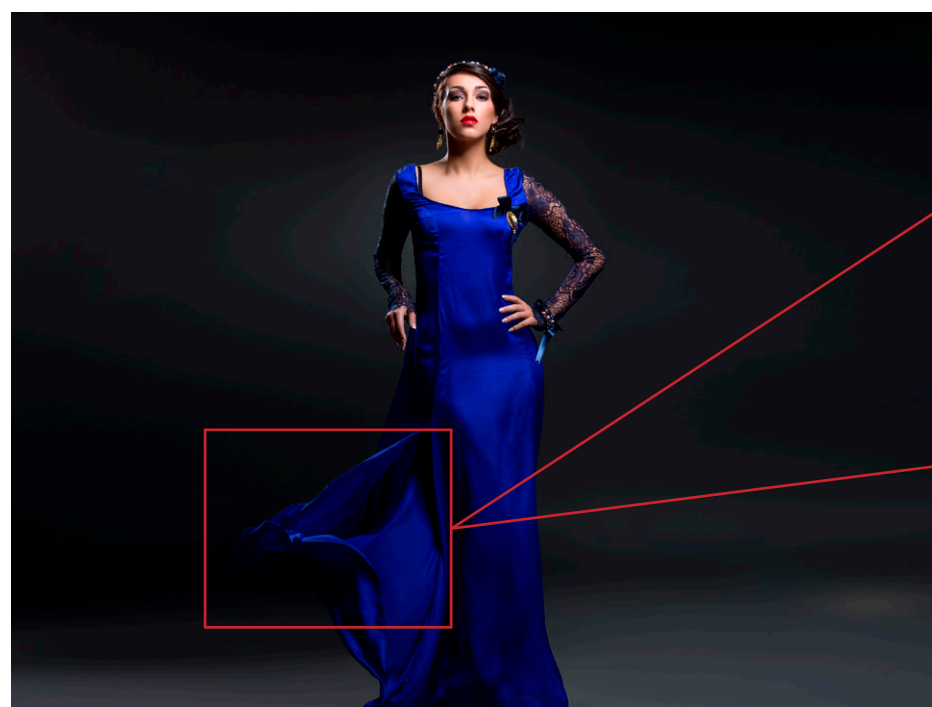


imagePROGRAF PRO-310

更强红色表现力

颜色艳丽 色彩生动

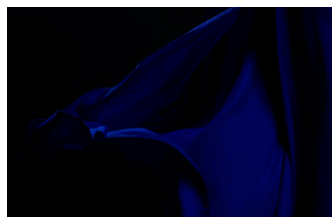
imagePROGRAF PRO-500 VS imagePROGRAF PRO-510



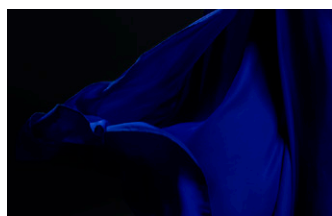
示意图

光面照片纸

imagePROGRAF PRO-500



VS



imagePROGRAF PRO-510

蓝色效果佳

暗区层次更明显

CO晶亮色墨水 改善光泽均匀性



示意图

没有使用CO晶亮色墨水

VS



示意图

使用CO晶亮色墨水

抑制Bronzing现象

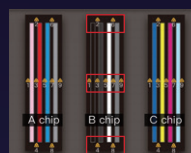
改善光泽均匀性

色彩轻松管理 输出品质如“一”

imagePROGRAF PRO-510在打印头更多位置使用温度传感器,更精细地控制喷墨的同时,还可以感应喷嘴状况,在喷嘴堵塞时由另一个喷嘴自动填补,对每张作品的品质进行精密无误的管理,另外,内置的色彩密度传感器,还可以实现更为便捷的色彩调节,即使是打印大量照片或者多台打印机同时打印,imagePROGRAF PRO-510可以使得多幅打印作品的色彩非常接近,降低打印色差,轻松管理打印品质。

实时喷墨控制

imagePROGRAF PRO-510在打印头更多位置使用温度传感器,提高每种颜色喷嘴温度检测的准确性。更精细地控制喷墨量,提高色彩密度和均匀度。



多个色彩传感器
实现高精度的喷墨控制

喷嘴未喷射补偿系统

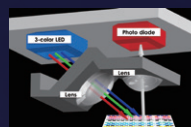
当传感器精确感应到有喷嘴产生堵塞或出现问题时,另一个喷嘴会自动填补,大大提高良品输出率的同时降低了打印头的清洗频率,节省墨水消耗。



自动填补未喷射到的细节之处

色彩校准

imagePROGRAF PRO-510内置色彩密度传感器,实现“低成本”和“易操作”的色彩校准。同时,佳能校准链接系统,可同时调整多台打印机的色彩,实现经济、稳定的高效管理。



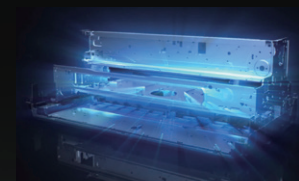
色彩密度传感器扫描打印后的
校色图后,准确调整色彩

每张照片纸的高品质“输入” 确保每幅作品高品质输出

imagePROGRAF PRO-510支持手动供纸时的倾斜校正和真空吸附系统,精准定位及控制照片纸在打印机中所处位置,为准确喷墨打好基础,同时稳健的机座和动态色彩调整,保证打印机在打印过程中精准喷墨,让每一张照片都能高品质输出,提高优质作品的输出率。

稳健机座

通过降低机身晃动,使得墨滴喷射更精确。



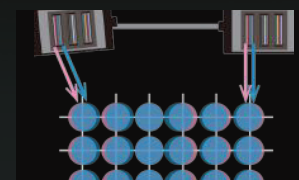
进纸倾斜,修正功能

支持手动供纸时的倾斜校正,确保进纸时不产生偏斜。



动态色彩调整

为避免喷墨偏差,自动调节墨滴间距,确保打印质量。



真空吸附系统

供纸过程中防止纸张皱起,提高墨滴喷射的精确度,防止颜色不均匀。



大容量墨盒

PRO-510采用80ml墨盒,降低了更换墨盒的频率。



三种连接方式

提供无线、有线和USB连接。适用于各种使用环境中。



顶部平整设计

顶部的平整设计便于放置样张查看打印效果。



多种进纸

安装了用于照片纸的后端托盘和用于半切纸和厚纸等特殊纸张的手动进纸托盘。



可替换保养墨盒

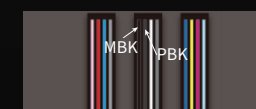
用户可自行更换保养墨盒,以提高效率。

*PRO-510



3.0" 显示屏

无需电脑,便可查看剩余墨量,打印机的状态,并进行维护。



PBK(照片黑)/MBK(亚光黑)均配备喷嘴

可根据纸张类型不同自动选择黑色墨水,可防止在切换墨水时耗材消耗。

*PRO-510和PRO-310

解决方案

Professional Print & Layout

Professional Print & Layout是一款提供高效、高质量作品输出的软件。它支持照片输出中所需的功能,可以独立使用,也可以与主流照片编辑软件如佳能DPP (Digital Photo Professional) 或者Adobe Photoshop等轻松衔接,作为插件使用。用优化的打印工作流程满足用户的各种需求。



直观便捷操作

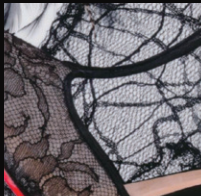
保存常用设置

轻松色彩管理

对比度再现

结合佳能EOS单反相机图像处理软件Digital Photo Professional的数码镜头头优化功能,根据纸张特征执行修正,清晰还原高品质图像。

使用前

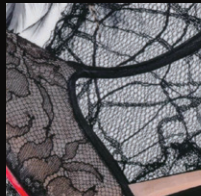


亮度(密度)有区别的地方打印时清晰度降低

对比度再现



使用后



亮度(密度)有区别的地方打印清晰锐利

打印机管理*

Quick Utility Toolbox 高效快捷的打印管理

分为基本工具和管理工具栏,可以快速打开各种功能和软件程序,启动用于管理多台打印机的各种工具。

Accounting Manager 实现多台打印机的成本集中管理

从打印机中获取打印作业历史,并显示用于打印的墨水量和纸张数量,在软件中设置单位价格,即可计算打印成本,用户还可以通过Excel进行CSV格式输出。

Device Management Console 多台打印机的集中管理

通过设备管理控制台,管理员可以检查多台打印机的打印状态和校准状态,监视错误状态,还可以进行多台打印机的色彩校准,高效管理。

Media Configuration Tool 更方便创建并管理 介质设置信息

提高了对驱动程序和打印介质选择的操作性,允许用户添加并保存介质信息,进行用户定义,支持特殊纸张,可实现不同介质的高效高品质打印。

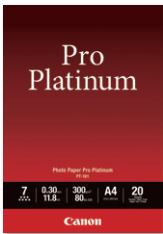


解决方案



照片纸信息

PRO系列打印机可与佳能原装照片纸搭配输出优质摄影作品,更可支持多款第三方照片纸,让作品呈现更多丰富表现可能性。



优质专业照片纸
PT-101
(4*6/A4/A3/A3+/A2)
支持A2



专业无光泽照片纸
PM-101
(A4/A3/A3+/A2)
支持A2



专业平滑艺术纸
FA-SM2
(A4/A3/A3+/A2)
支持A2



专业粗面艺术纸
FA-RG1
(A4/A3/A3+/A2)
支持A2



专业绒面照片纸
LU-101
(A4/A3/A3+/A2)
支持A2



亚高光泽照片纸
SG-201
(4*6/A4/A3/A3+)



高级光面照片纸
PP-201
(4*6/A4/A3/A3+)



无光泽照片纸
MP-101
(A4)

※ 以上图片包装仅供参考,如包装有所变化请以实物为准; ※ 照片纸仅适用于喷墨打印机; ※ 照片纸的具体适用机型,请参见佳能(中国)官网。