



## imagePROGRAF iPF771/671

### 大幅面打印机



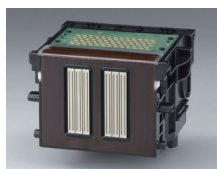
数码印刷，**全**在佳能

**Digital Printing, All in Canon**

#### 全新打印头技术



本系列机型配置的高密度打印头采用了佳能FINE(Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering)打印头技术。在宽1英寸的打印头上每种色彩有两排1,200dpi喷嘴，全部15,360个高密度喷嘴，喷射4pL(微微升)微细墨滴，在保持高分辨率、高密度打印质量的同时实现了高速打印。



#### 正面自由操作，方便省空间

本系列机型主要操作(更换墨水、装纸，排除卡纸故障等)均可从机器正面自由完成，无需从后部操作。令机器放置、安装更随心，紧靠墙壁也无需担心麻烦，有效节省办公空间。



#### “5色·防渗透染料混合墨水”

**清晰准确地再现文字和纤细的线形，鲜明地再现原色**

两个“粗面黑色染料墨水”进一步提高在普通纸上显现的黑色浓度，同时，染料黑墨水在水面相纸再现耀眼光泽以及光滑细腻的图像。与上一代打印机墨水相比，采用了能够有效提高耐光性、耐气体腐蚀性的三色(青色、品红色、黄色)染料墨水，在各种各样的打印介质中，不但能高品质输出CAD/GIS和海报，还可应用于商业文件打印等多种需要。

“5色·防渗透染料混合墨水”

C 染料青色

M 染料品红色

Y 染料黄色

MBK 染料粗面黑色

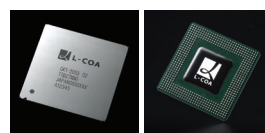
MBK 染料粗面黑色

BK 染料黑色

#### 快速海量打印

本系列机型采用了专为高速、高精度图像处理和打印机控制开发的L-COA图像处理器。L-COA是一种包含两个高速RISC处理器的SOC(单片系统)，用于实现数据高速处理。可更好的发挥佳能先进的图像处理算法(如文字和线条锐化处理技术)所具有的高速处理性能，高速、高清晰地显示细线和黑色文字，更可通过驱动超高密度打印头(共有15,360个喷嘴)完成高速打印。

**L-COA**



型号		iPF771		iPF671	
打印头配置(喷嘴数)		MBK5,120个喷嘴, BK/C/M/Y每色各2,560个喷嘴, 共计15,360个喷嘴			
最大打印分辨率(dpi)		2400×1200dpi			
墨水盒	容量	每种颜色130ml (随机标配墨水容量为90ml)			
	供墨方式	管路方式 (独立墨水盒)			
供纸方式		单张 (顶部) 、卷筒纸			
最大打印长度*1		18m			
最大介质宽度		914mm (36inch/A0+)		610mm (24inch/A1+)	
介质尺寸	单张	最小: 203mm (8inch) × 279mm ~ 最大: 914mm(36inch) × 1600mm(63inch)		最小: 203mm (8inch) × 279mm ~ 最大: 610mm(24inch) × 1600mm(63inch)	
	卷筒纸	宽度: 254mm (10inch) ~ 914mm (36inch)		宽度: 254mm (10inch) ~ 610mm (24inch)	
可打印范围	单张	页面上方空白3mm、页面底部空白23mm*2、左右两边空白各: 3mm		页面上方空白3mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 3mm	
	卷筒纸	页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm		页面上方空白3mm、页面底部空白3mm、左右两边空白各: 3mm	
建议打印范围	单张	页面上方空白20mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 5mm		页面上方空白20mm、页面底部空白23mm、左右两边空白各: 5mm	
	卷筒纸	页面上方空白20mm、页面底部空白5mm、左右两边空白各: 5mm		页面上方空白20mm、页面底部空白5mm、左右两边空白各: 5mm	
无边距打印介质宽度*3		254mm、257mm、297mm、300mm、356mm、420mm*4、432mm、515mm、594mm、610mm、728mm、841mm、914mm		254mm、257mm、297mm、300mm、356mm、420mm、432mm、515mm、594mm、610mm	
卷筒纸最大外径/卷筒内径		150mm/3英寸、2英寸			
介质厚度		手送(上面):0.07 ~ 0.8mm、卷筒纸:0.07 ~ 0.8mm			
接口	标准配置	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T、Hi-Speed USB		10Base-T/100Base-TX/1000Base-T、Hi-Speed USB	
线条精确度*5		±0.1%			
打印机语言		GARO ( Graphic Arts language with Raster Operations ) 、HP-GL/2、HP RTL			
驱动程序操作系统支持 (标配打印驱动*6)	Windows*7	Windows7/Windows2000/XP/Vista、Windows Server2003/2008			
	Macintosh*8	MacOS 10.3.9以上版本			
内存		256 MB			
电源		AC 100-240V ( 50/60Hz )			
电源功率		运行时140W或更低,省电待机时 ( 节电模式 ) 5W或更低			
噪音水平		运行时约48分贝 ( A ) 或更低、待机时约35分贝 ( A ) 或更低		运行时约47分贝 ( A ) 或更低、待机时约35分贝 ( A ) 或更低	
操作环境		温度: 15 ~ 30度、湿度: 10 ~ 80 % ( 无凝结 )			
体积(W×D×H)	主机	1,304x877x1,062mm(安装有支架时)		997x698x507mm	
	安装有选购件支架时	-		997x870x1062mm(安装有支架时)	
主机重量		约64.6Kg(安装有支架时)		约53.7Kg(安装有支架时)	
相关认证		CCC、Energy Star 国际能源之星认证, 中国版RoHS 环保标识			
速度		(输出介质尺寸: A0) 打印海报图像		(输出介质尺寸: A1) 打印海报图像	
介质	供纸方式	模式	打印速度	模式	打印速度
普通纸	卷筒纸	草稿·经济	约46秒	草稿·经济	约26秒
		标准	约1分19秒	标准	约45秒
厚铜版纸	卷筒纸	标准	约2分39秒	标准	约1分28秒
		高	约6分49秒	高	约3分38秒
高级相光纸	卷筒纸	标准	约4分12秒	标准	约2分21秒
		高	约6分53秒	高	约3分45秒
		(输出介质尺寸: A0) 打印CAD图像		(输出介质尺寸: A1) 打印CAD图像	
介质	供纸方式	模式		模式	
普通纸	卷筒纸	草稿	约48秒	草稿	约28秒
		标准	约1分15秒	标准	约42秒
厚铜版纸	卷筒纸	草稿	约1分15秒	草稿	约43秒
		标准	约2分24秒	标准	约1分17秒
		高	约3分50秒	高	约2分05秒

\*1.最大打印长度因OS及应用软件的不同而不同。\*2.以下适用于从上面手送的插画纸的页面底部空白23mm,Hahnemuhle Photo Rag 188g/Hahnemuhle Photo Rag 308g/Hahnemuhle German Etching 310g。\*3.无边距打印只适用于卷筒纸。\*4.有必要安装附属于卷轴上的垫片部件。\*5.用户调整前后相同环境和介质的情况下, 只限CAD介质(普通纸、铜版纸、复写纸、菲林)。\*6.使用Adobe Illustrator等应用软件进行输出的情况下, 请自行选购相应的RIP软件。使用标准自带打印机驱动(image PROGRAF打印机驱动)打印时, 长尺寸以及大幅面画面有可能出现输出不正常的情况。\*7.请在佳能主页上下载适用于Windows XP Professional/Windows Server 2003 x64 Edition/Windows VistaTM 64bit/Windows Server 2008的驱动器。\*8.不适用于MacOS X上的传统模式。虽然适用于内置Inter处理器的Macintosh, 但不保证在Rosetta上的操作能够顺利进行。

■ 选配件与耗材

	型号	说明	iPF671	iPF771
选配件	打印机支架ST-27	适用于iPF671的支架	●	-
	卷纸轴RH2-26	适用于iPF671的2英寸/3英寸选购卷纸轴, 主机自带1个	●	-
	卷纸轴RH2-33	适用于iPF771的2英寸/3英寸选购卷纸轴, 主机自带1个	-	●
墨水盒	PFI-8107 BK、MBK、C、M、Y	每种130ml, MBK颜料墨水, 需同时安装2支; C、M、Y、BK为染料墨水	●	●
打印头	PF-04	6色一体型	●	●
维护盒	维护盒MC-10	适用于iPF671/iPF771, 用于吸收废墨	●	●



为保证您的工作能够持续而稳定, iPF771/671硬件保修期从一年延长至两年。



全景完美呈现  
设计图纸更清晰  
数码印刷, 全在佳能  
Digital Printing, All in Canon