

Canon

Delighting You Always

感动常在 **佳能**

数码印刷, **全**在佳能

Digital Printing, All in Canon



Océ PlotWave 450/550 打印系统

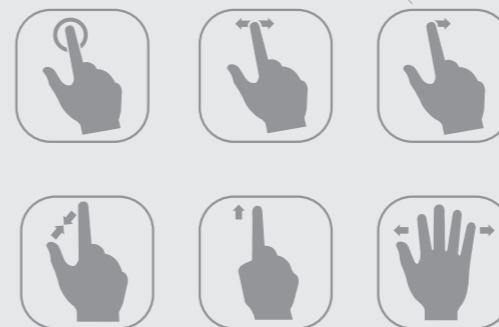


易用高效的宽幅面打印机, 办公室中的打印利器

指尖下的高效生产力



- 每分钟 8/10 张 A1 的高速打印
- 设计紧凑的办公打印利器
- 简便轻松的工作流程
- 绿色环保的低碳设计
- 经济实用，为客户创造利润



设计紧凑的办公打印利器——满足您的海量输出需求

专为高效生产而设计，可即时达到每分钟 8 /10 张 A1 的打印速度，并配置多达 4 个介质卷轴，每小时可达 480/600 张的海量输出。您完全无需等待打印后再扫描，打印与扫描可同时进行，从而更好的保证您的高效工作。

简便轻松的工作流程——多样化传输方式，触控面板操作方便

Océ ClearConnect 软件组合创建了更多灵活传输文档的方式。您可以通过 Océ Publisher Select 在电脑上轻松管理复杂文档，也可在您赶赴会议的路上，通过智能手机传送文档，或在家中使用时进行传输。Océ ClearConnect 多点触控用户面板，如智能手机一样直观简单，无需刻意学习，您更无需投入人力物力培训员工学习使用新系统；

绿色环保的低碳设计——低能耗、超静音，为您提供舒适的办公环境

该机型具有低臭氧排放，低噪声与低热能的环保品质。这套系统在待机模式时可实现完全静音，工作时仅发出 52 分贝的声音。您可以将该机型放置于办公室的任意角落，而全然不必担心打扰他人工作。得益于 Océ Radiant Fusing 热辐定影技术，它将耗能大幅减半，在同级别机型中脱颖而出。

经济实用，为客户创造利润——高品质、长寿命是您可靠的工作伙伴

Océ PlotWave 450/550 的使用寿命不低于七年，这源于其核心技术，已被成千上万的全球奥西用户所多次印证。由坚固耐磨材料制成，同时简单易用，Océ PlotWave 450/550 会为您带来可靠的打印运行，更少的故障停机，更少的维修需求，以及我们的远程服务支持。

Océ PlotWave 450/550 打印系统



核心竞争技术



图像逻辑技术：
获得最佳色彩扫描效果

高清扫描，复印接近首次打印效果，为您节省时间降低成本

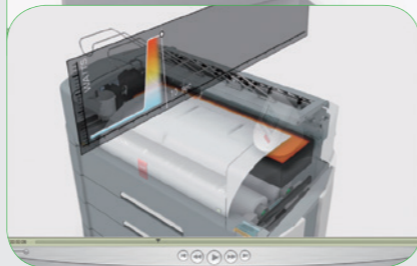
- 该技术为奥西自主开发的 Océ Image Logic 技术的升级版，对传统的CIS扫描技术的不足之处进行了改善及优化。
- 该技术可将原稿图像分层扫描处理，补偿褶皱和浅色区域，最终达到理想的扫描效果。
- 接近100%首次打印复印成功率，节省了试印的时间及成本



热辐射定影技术：
确保高速打印的同时享受低能耗

高速启动，能耗降低，健康环保为您带来舒适的办公环境

- 打印机可瞬时启动，无需预热时间，大幅提高生产率（业内普遍采用的“热压辊定影”技术均需几分钟的预热时间，方可开始打印）
- 仅在打印时加热，能耗相对减半
- 待机模式无噪音，无臭氧排放，健康环保



快捷的 Océ ClearConnect 多点触控面板

1

您只需通过手指的滑动来操作，即可轻松实现展开文件，放大细节等操作，它为您带来如同平板电脑的使用体验，并可通过实时预览功能检查文件是否正位，从而有效避免打印错误。

整洁的文档输送

2

采用空气分离技术，顶部传送盘上最多可整齐排放 100 张 A0/E 尺寸图纸，无需占用额外空间。内置的折图系统选择，为您自动生成整齐折叠的图纸，有效节省手动折图所需的人力，时间与空间。

轻松的纸卷更换

3

节约时间与精力。只需将纸卷放在内置卷纸支架上，打印机即可自动进纸，裁减并记录纸张大小。

可靠的性能与品质

4

通过 600 x 1200 dpi 的高分辨率的 Pico 技术打印，可获得更高的打印质量。Océ Image Logic 图像逻辑技术自动扫描图像宽度，以求所见即所得的高品质效果。结实耐用的系统结构，是的打印机拥有更长的使用寿命，为客户的高效工作护航。

绿色的环保系统

5

打印机系统具有低臭氧排放与低热能的环保设计。音量仅为难于察觉的 24 分贝，运行安静，可更好的融入办公室工作环境。碳粉系统完全闭合，可轻松清洁的取用。

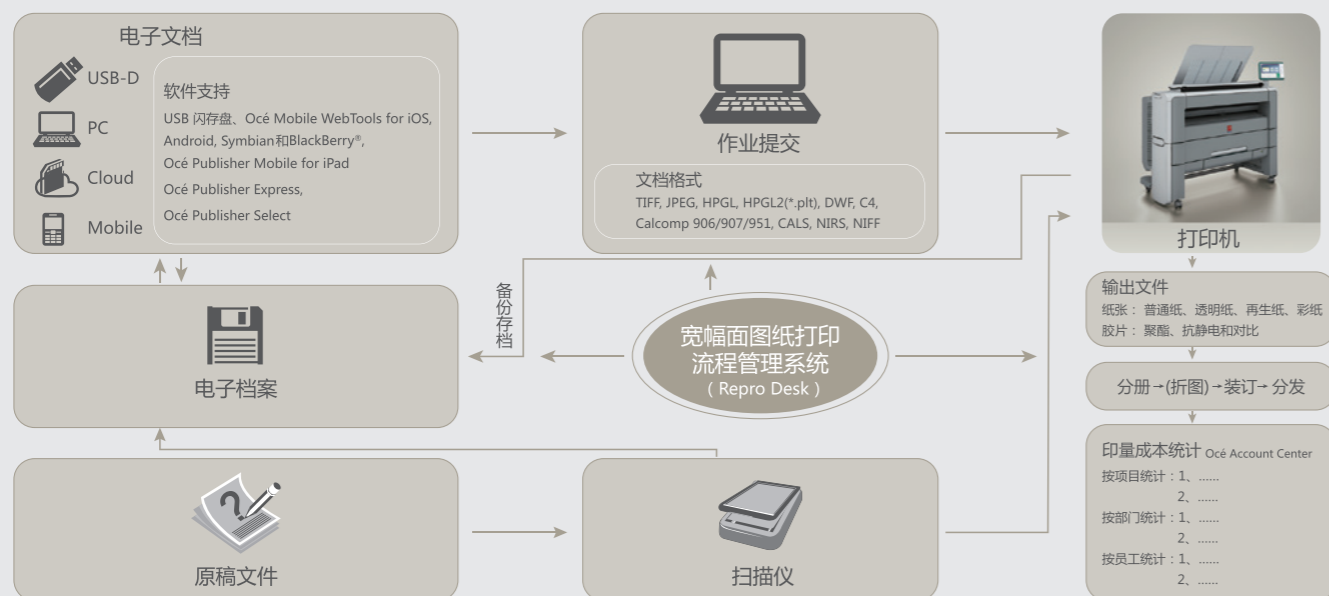
灵活的工作流程

6

系统的设计使其在准备，生产及管理信息文档和图纸时，操作都更加简易。先进的软件系统更是为您提供了无论何时何地均可收发文件的便利。



灵活的工作流程



技术

说明	带彩色扫描仪的黑白宽幅面打印 / 复印 / 扫描一体式系统
影像技术	电子成像技术 (LED) 有机光导体 (OPC) Océ Radiant Fusing 热辐定影技术 瞬时加热 清洁封闭的碳粉系统, 接近零臭氧排放
定影技术	Océ Radiant Fusing 热辐定影技术: 静音模式下静音 瞬时加热
碳粉类型	奥西黑色碳粉: 每瓶 450g
速度 (打印与复印)	PW450 8 A1 / 分 4 A0 / 分 PW550 10 A1 / 分 5 A0 / 分
分辨率	600x1200 dpi

通用

配置	多功能
主引擎尺寸 (WxDxH)	紧凑设计: 1527 x 803 x 1495 mm; (包括顶部送纸盘)
主机重量	240 kg

纸张处理

卷筒	2 或 4 卷轴 (1 卷=2 卷, 2 卷=4 卷)
纸张裁切	纸匣内置裁剪 轻松介质转换
最大纸张容量	两卷: 365m ² 4 卷: 730m ²
纸张重量	60 - 110 g/m ² ; 胶片: 2.5 - 4.5 mill

纸张处理

卷筒宽度	279 - 914 mm
最小打印长度	279 mm
最大打印长度	176 m
材质类型 (详情请见: www.mediaguide.oce.com)	纸张: 普通纸, 透明纸, 再生纸, 彩纸 胶片: 聚酯, 抗静电和对比

用户界面

说明	Océ ClearConnect 多点触控用户面板
尺寸 (WxDxH)	300 x 220 x 40 毫米; 触屏: 10.4 英寸
分辨率	800 x 600 像素
颜色种数	1620 万
技术	投射电容式触控
操作	三个物理按钮: [唤醒]、[停止、中断、终止]、[主页] 多点触控功能: 收缩、轻扫、轻拂、缩放、平移
特性	视觉优化: 倾斜 (-4 至 +45 度), 转动 (-45 至 +180 度) 状态灯 (红色、橙色和绿色) USB 2.0 界面指示灯

控制器

说明	Océ PowerM 控制器结合 Windows 8 嵌入式
处理器	Pual-Core G1620@2-70GHz
内存	4 GB DDR3 (标配)
视频	英特尔 HD Graphic 1GHz
硬盘	500 GB, 7200rpm
接口	Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP 协议: DHCP, IPv4, IPv6, https Discovery: APIPA, WSD
页面描述语言	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2(*.plt), DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (可选)
安全性	E-shredding (电子文件粉碎), IPsec, HTTPS, 延长的管理员安全保护, 审核日志. 针对 FTP, SMB 和 WebDav 的用户证书协议, 配置 HTTPS 证书认证

扫描仪

说明	Contact Image Sensor (CIS) 采用 Océ Image Logic 技术
分辨率	600 x 600 dpi
扫描速度	黑白扫描 14.6 米 / 分钟, 复印 9.7 米 / 分钟, 彩色扫描 4.8 米 / 分钟
扫描格式	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, multi-page PDF, multi-page PDF/A and multi-page TIFF
扫描目的地	本地 USB 闪存盘, FTP, SMB, 控制器, 通过 Océ Mobile WebTools 的移动设备
原稿宽度	208- 914 毫米
原稿长度	208 毫米 - 16 米
原稿厚度	最大 0.8 毫米; 0.03 英寸 (非硬质文档)
缩放比例	1:1, 纸张尺寸, 标准尺寸, 自定义比例 10 - 1000 %
预设模式	蓝图、线条和文本, 线条和文本草稿, 折叠线条和文本, 照片, 彩色, 深色副本, 蓝图, 彩色高光
尺寸 (WxDxH)	1097 x 308 x 140 毫米
重量	25 千克

Océ PlotWave 450/550 打印系统

环境	
声功率级	静音模式：小于 25 分贝 打印模式：小于 55 分贝
臭氧排放	<0.001 mg/m ³ (仅占许可限值的 0.05%)
热量排放	待机模式：72 W, 打印模式：1.6 kW
功率要求	90 - 240 V, 50/60Hz
能耗	休眠模式：1 W 待机模式：88 W 打印模式：1.5 kW
可回收资源	硬件：由钢铁或高度可回收塑料材质制成：多达 95% 的引擎可向上回收或循环。剩余 5% 为非有毒废料。 碳粉：碳粉瓶由可高度循环使用的 HDPE (高密度聚乙烯) 制成
工作流程软件	
描述	同时打印、复印与扫描单个文件和文件集
打印驱动	Océ Wide format Printer Driver 2.0 驱动程序 Océ PostScript® 3 driver 驱动程序
作业提交	USB 闪存盘、Océ Mobile WebTools for iOS, Android, Symbian 和 BlackBerry®、OcéPublisher Mobile for iPad Océ Publisher Express、Océ Publisher Select
作业管理	个性化智能收件箱、历史记录、管理队列、Océ Express WebTools、安全控制器访问、远程关机和重新启动
记帐	选项：Océ Account Center
选项	
硬件	Océ Scanner Express、其他卷轴单元、正面原始送纸盘、第一折图机、第二折图机
Océ Repro Desk 软件 (选配)	
支持的文件格式	DWF、HPGL2、PDF、PostScript、TIFF、BMP、CalComp、CALC、PNG、JPEG、DWG ¹ 等。
完全支持的打印机	Océ PW900/750/500/360/350/340/300, Océ CW910/810/650/600/300, Océ TCS500, Océ TDS860/800/750/700/600/450/400/320/300, Canon IPF825/820/815/810/765/760/755/750/655/650。
支持的打印机数量	最大 10

¹ 必须是由 Autodesk 许可的应用程序保存的可靠的 DWG 文件；需要安装 AutoCAD® 来处理；AutoCAD® LT 不支持；如需正确处理，DWG 文件必须包含正确的页面设置信息。

配置	有形 / 无形实物	备注
选配 - 软件		
PlotWave 450/550 Adobe PostScript/PDF 驱动	无形实物	
Adobe Postscript 简体中文字体	无形实物	需与 PlotWave 450/550 Adobe PostScript/PDF 驱动同时订购
耗材		
PlotWave450/550 墨粉 1 套 (2 瓶 + 1 废粉盒)	有形实物	耗材采购与 MG 服务合同相关，详情请咨询当地经销商及佳能销售人员



Delighting You Always

中国总部 • 佳能 (中国) 有限公司

地址：中国北京东城区金宝街89号金宝大厦2层

电话：010-85139999 邮编：100005

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>

0201W482