

Canon

Delighting You Always

感动常在 **佳能**



Océ ColorWave[®] 700
多功能高效大幅面彩印系统





多功能高效大幅面彩印系统



Océ ColorWave700 多功能高效大幅面彩印系统，基于Océ在工程打印领域多年积累的工业设计，产品结构牢固可靠；基于卓越的晶珠墨粉蔡式打印技术，将CAD、GIS和满覆盖全彩图像的打印集成于一台设备，提供一体化的打印、复印、扫描、在线叠图应用，提高工作效率，节约操作空间；对于那些希望提供地图、海报、易拉宝、壁纸等宽幅面打印业务的服务商，全新的Océ Media Sense技术是理想之选，而且晶珠墨粉打印技术无需多余的印前准备时间或复杂的后期制作，让业务流程更加高效和经济实惠。

与Océ大幅面产品系列的其他成员类似，得益于Océ ClearConnect多点触控用户界面，这台打印机操作起来就像平板电脑一样简单。这意味着您的工作人员即便第一次接触该机器，也能清晰直观地知道如何使用。正如其名，Océ ClearConnect可以实现正确的连接并顺利完成打印工作。在您前往下一个会议地点或者从工作现场返回的途中就可以进行打印——从而保证工作可以连续进行，即使您身边没有打印机也没关系。

© 2016 Océ.
插图和规格不一定适用于各地市场所提供的产品和服务。技术规格如有变更，恕不另行通知。

Océ、Océ ColorWave、Océ CrystalPoint、Océ TonerPearls和Océ Image Logic是Océ-Technologies B.V.的注册商标。其他全部商标为其各自所有者所有。

选择一个多功能的工作机

节约宝贵的时间

获得丰富的一致高质量应用

保护环境

节约 workflow 时间

一系列自动化功能有助于轻松准备、制作和管理复杂的技术文档和高质量图形。Océ ClearConnect高级工具套装可以帮助您在有需要的任何时间和地点轻松获得文档。借助我们的Océ Publisher Select作业提交软件，您可以有效管理复杂文档集，并节约时间。对于高级色彩控制和作业准备，ONYX ProductionHouse提供的工具可以保证优质的输出色彩和品质。您还可以利用我们的高级安全特性保护自己的信息。

快速收回投资回报

直接打印各种文件类型，节约工时。无需人工调整或者干燥/固化时间。瞬干技术节约了工作时间，直接剪裁，按尺寸输出，方便运输或精饰。可以在经济无涂层媒介上印刷，减少错误，降低成本。直接在内部打印大幅面文档，省时又省钱。

可持续性保证

本系统具有极低的臭氧排放、低噪音水平和低热度。它运行安静，可以舒适地放置于办公环境中。您可以在普通纸张上得到出色的打印效果，支持再生纸和碳中性纸。

可靠的性能

Océ CrystalPoint技术配合喷墨技术发挥出了固体墨粉的优异性能。它采取精确的点状定位实现生动鲜明的图形效果，并且可以在普通和再生材质的媒介上快速干燥。该系统采用自动的端到端工作流，从而可以加快工作节奏，保证了可预期的高品质效果。由于产品结构牢固可靠，因此确保了较长的产品使用寿命。

高效多功能打印机

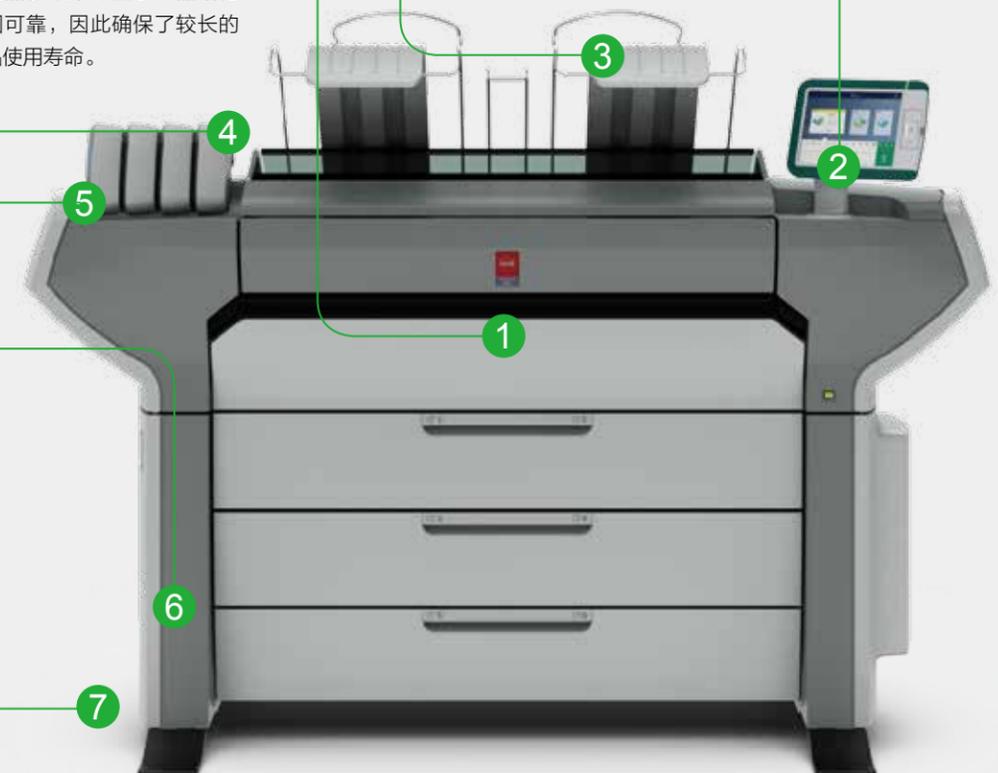
采用全新Océ MediaSense技术，可以在更厚的媒介上实现多功能打印。无需每日维护，自动打印，切实提高效率。瞬干油墨可以节约时间，实现按尺寸裁剪，立等可取。

高效精饰和扫描

可以在顶部输出托盘最多得到75份A0/E尺寸整齐叠放的文档。您可以使用选装的Océ输出托盘提高文档叠放能力。利用媒介卷取模块可以实现卷到卷的输出。两种折叠选项可以在处理手工折叠文档时节约您的宝贵时间，提供高质量的立等可取折叠文档。Océ Color Image Logic® 能够自动补偿褶皱并亮化色彩，从而达到出色的效果。

轻松操作

Océ ClearConnect多点触控用户界面就像一台平板电脑。可以使用您熟悉的触控动作轻松控制打印机。可在图纸上滑动，对细节进行缩放。自动打印助手可以自动选择打印模式、图像位置和媒介卷轴，从而节约您的时间。





图形艺术与技术文档应用

一次性POP海报



- 展示样品和价格信息
- 通常挂在实体店内部或附近用于影响购买行为
- 此类印刷品通常使用寿命很短，一般为1至7天
- 经常置于画框内展示

一次性POP海报

- 海报和店内招贴画，用于宣传公司形象和季节性活动
- 生命周期一般为1至6个月
- 通常采取层压板印制方式以便于张贴，减少划痕并易于清洁
- 多为自粘贴型



经济型背光板



- 用于零售标牌、商场和公共交通标牌
- 经济型背光板通常适用于短期至中期市场活动

活动标语

- 常用于宣传目的的短期室外标语，如：体育赛事、音乐会和主题日等
- 大多为单面
- 由特制金属索环固定

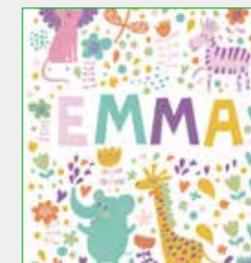


室内标语



- 室内使用的易拉宝和其他标语，多用于宣传目的
- 热塑薄膜材料常用于悬挂、易拉宝和弹出式标语
- 一般使用时间长达1年

墙纸



- 越来越多采用定制设计的墙纸
- 也可用于室内的短期宣传信息传达
- 翻新率加快：墙纸更换更加频繁
- 有关墙纸的环保法规越来越多
- 倾向于采用无PVC材料。因易于安装和拆除，更多采用羊毛绒媒介
- 安装时，自粘贴墙纸更加易于移位

艺术品



- 照片和艺术印刷品，通常印刷在画布或类似画布的材质上
- 用于室内，生命周期一般为数月至数年
- 正成为主流应用，市场售价较高



CAD



- 用于在建筑工地等场所辅助工作流程的印刷品
- 也可用于生产环境
- 主要用于传递信息的印刷品：展示建筑项目或产品的平面图和细节图
- 细节必须准确无误，线条或细节的缺失将有可能导致严重后果

地图/地理信息系统 (GIS)



- 展示地形信息的印刷品
- 地图通常以折叠形式存放，印制在耐折叠的媒介上
- 某些地图可以提供非常详细的细节信息，这需要较高的分辨率和精度



规格表

概述	
专注于 CAD/GIS、商业图文应用	多功能高效大幅面系统： - 采用 CrystalPoint 奥西葵式技术的 4-6 卷轴打印机，介质容量最高可达 1200m - Océ 顶部收纸架 - 双硬盘控制器，极速缓存，并行处理 - Windows 8 嵌入式系统 - PS /PDF/APPE (Adobe® PDF 打印引擎) 解释器 - 支持云和 USB 接口的 Océ ClearConnect 多点触控用户界面 - 最大媒介厚度为 0.8mm/30mil - Océ MediaSense 技术 - Océ WebTools 网页作业提交工具 - Océ Publisher Select 2 提交工具 - Océ Microsoft® Windows® 宽幅面打印驱动程序 WPD2
介质容量升级 (选配)	可选配第三个抽屉，即增加 2 卷介质容量，介质容量由 800 米大幅提升至 1200 米。
顶部收纸架 (标配)	顶部收纸架，可容纳 75 张图纸。
Océ ClearConnect 多点触控用户界面 (标配)	统一的操作设计，标准配置包括：智能收件箱、快捷操作模板、实时预览
高效扫描系统 (选配)	配备 Océ 图像逻辑技术的 Océ Scanner Express
工作流程软件 (标配)	Océ Microsoft Windows 宽幅面打印驱动程序 WPD2， Océ PostScript® 3 驱动程序， Océ iOS®、安卓® 与黑莓® 移动网络工具， iOS 和安卓 Océ Publisher Mobile， Océ Publisher Express， Océ Publisher Select 2
Adobe 工作流程 (选配)	PS/PDF/APPE (新增， Adobe PDF 打印引擎) 文件解释器
折图系统 (选配)	Océ 2400 扇形折图系统 Océ 4300 系列全折图系统
收纸系统 (选配)	Océ 后接纸架，可容纳 150 张图纸。配合顶部收纸架，收纸能力可增至 225 张。
工作流程软件 (选配)	Océ View Station, Adobe PostScript 3/PDF/APPE file interpreter, Océ Reprodesk, Océ Account Center, Océ Remote Service, Onyx, uniFLOW.
启动套件	Océ ColorWave 700 墨粉晶珠：蓝绿、品红、黄色、黑色。总重 2000 克，每种颜色 500 克
打印系统	
成像技术	Océ CrystalPoint 奥西葵式打印技术。瞬间干燥，可在无涂层介质上打印，输出品质具备防水性
墨粉	Océ ColorWave 700 墨粉晶珠，蓝绿，品红，黄色和黑色墨粉晶珠，每种颜色 500 克。清洁墨粉，无粉尘，无残留。
打印模式	OPA (Océ 打印助手，可以根据文件内容自动确定合适的打印模式)
生产力	黑白 CAD: 225 张 A1/小时 (高速模式)，彩色 CAD: 212 张 A1/小时 (高速模式) 彩色海报: 46m ² /小时 (快速生产模式)
分辨率	实际分辨率: 600 x 600dpi
打印机尺寸 (长 x 宽 x 高)	2100 x 900 x 1580mm
打印引擎重量	290 公斤 (标配打印机，含 2 个抽屉)
介质处理	
介质容量	4 或 6 卷 (2 个抽屉 = 4 个纸卷，3 个抽屉 = 6 个纸卷)
支持卷轴	最大卷轴直径: 180 毫米 最大卷轴重量: 20 公斤 3 英寸和 2 英寸纸轴
可容纳的介质厚度	0.8 毫米 (30mil); 胶片: 0.065-0.2 毫米 (2.5-8mil)
介质感应技术	Océ MediaSense 技术 (自动测量介质厚度，调整打印头高度)，宽度自动检测
自定义介质	支持自定义介质，具备自动校准功能，无需工具和培训
最大纸卷长度	200 米; 656 英尺
介质裁剪	自动、手动或关闭
介质幅宽	297 毫米 - 1067 毫米，11 英寸 - 42 英寸，包括标准尺寸的 DIN、ANSI 和 ARCH，中国独有纸卷幅宽 310/440/620/80mm
介质克重	纸: 60-200 克 / 平方米，16-53 磅
介质种类	无涂层纸、无涂层特卫强、背胶纸、纺织布类、胶片、灯箱片、油画布、横幅布、快干相纸、涂层与无涂层墙纸 (羊毛) 等
最小打印长度	210 毫米; 8.5 英寸
最大打印长度	纸卷长度 (最大 200 米，确保 50 米)
用户界面	
描述	Océ ClearConnect 多点触控用户界面
尺寸 (长 x 宽 x 高)	300 x 220 x 40 毫米; 11.8 x 8.7 x 1.6 英寸。触摸屏: 10.4 英寸
分辨率	800 x 600 像素
颜色种数	1620 万像素
技术	投射电容式触摸屏
操作	3 个物理按键: [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
界面设计	IF 设计大奖: 用户界面合理易用，导航功能清晰易懂，操作层次明确清晰
特点	视觉优化: 倾斜 (-4 度至 +45 度) 和旋转 (-45 度至 +180 度) 状态灯 (红、绿) 带有指示灯的 USB 2.0 接口
语言	可在 2 种语言中快速切换。可选择 21 种语言。

控制器	
描述	POWERsync 控制器，配有嵌入式 Windows 8，64 位
处理器	i5 处理器
显卡	1GHz
内存	8GB
硬盘	2 x 500GB
接口	Ethernet 100 Mbps/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https Discovery: WSD, LPD, NetBios
页面描述语言	TIFF 6.0, JPEG1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF, PS3/PDF1.7/APPE3 (选配)
安全性	E-shredding 电子粉碎功能, IPSec, HTTPS, 管理员扩展安全保护, 审计日志。 用于 FTP 的本地 UI 用户认证, SMB 和 WebDav。配置 HTTPS 证书, 可移除硬盘 (选配)
访问管理	在 ClearConnect 多点触控操作面板上，或者利用连接读卡器的智能卡，用户可以通过键入密码，实现对于设备的安全访问。身份认证由 Active Directory 进行管理。

扫描仪	
描述	采用 Océ 图像逻辑技术的接触式图像传感器 (CIS) 彩色扫描仪
扫描分辨率	600 x 600dpi
扫描速度	黑白扫描: 最大 14.6 米 / 分钟; 彩色扫描: 最大 4.8 米 / 分钟
扫描格式	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, 多页 PDF, 多页 PDF/A 和多页 TIFF
扫描目标位置	本地 USB 闪存, 智能收件箱, 通过 Océ Mobile WebTools 连接的移动设备, WebDav 云, Collaborate
扫描协议	FTP, SMB, 扫描到云 (推送到基于云的 webDAV)
扫描命名	为方便高效扫描，可以预先设定带有自动编号的文件名，或者使用 ClearConnect 用户面板上的文件名
原稿宽度	208 毫米 - 914 毫米; 8.2" - 36", 数字化精确自动宽度识别
原稿长度	208 毫米 - 16 米; 8.2" - 630" (依文件类型而定，对于较小的原稿，长于 16 米)，自动长度识别
原稿厚度	最大 0.8 毫米; 0.03" (非硬质文档)
缩放	拷贝: 1:1, 缩放至纸张尺寸, 缩放至标准格式, 自定义: 10 - 1000 %
预设模式	用于扫描和拷贝
扫描仪尺寸 (长 x 宽 x 高)	1097 x 308 x 140 毫米; 43 x 12 x 5.5"
扫描仪重量	25 公斤; 55 磅

环境	
声功率级	待机模式: 36 dB(A), 打印模式: 57 dB(A)
臭氧排放量	0
热排放量	待机模式: 214W, 打印模式: 395W
功率要求	100 - 2 40V, 50 - 60Hz
能耗	休眠模式: 2.5W, 待机模式: 199W, 打印模式: 380W
可回收物	- 打印机: 由钢材和高度可回收塑料制成，机器的至少 86% 部分能够被回收再利用。 - 墨粉: 墨盒包装可作为维护墨盒再次利用，并且是由可回收塑料制成。

工作流程	
描述	同时打印、复印和扫描单个文档或文档集。
打印机驱动程序	Océ Microsoft Windows 2 宽幅打印机驱动程序， Océ PostScript 3 驱动程序
作业提交	USB 闪存，适用于 iOS、安卓和黑莓的 Océ Mobile WebTools， 适用于 iOS 和安卓的 Océ Publisher Mobile， Océ Publisher Express， Océ Repro Desk, Onyx, uniFLOW.
作业管理	个性化智能收件箱，历史记录、队列管理、Océ Express WebTools 和安全控制器访问等功能。
记账软件	选配: Océ Account Center

Adobe 和 Postscript 是 Adobe Systems Inc. 在美国和/或其他国家的注册商标或者商号；微软、Windows、Sharepoint 和 SkyDive 是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标或者商号；谷歌、谷歌 Drive 和安卓是谷歌公司在美国和/或其他国家的注册商标或者商号；亚马逊是亚马逊公司在美国和/或其他国家的注册商标或者商号；Box 和 Box 标志是 Box.com (UK) Ltd. 的 (包括但不限于) 商标、服务标记或注册商标；ARC 是 Synopsis Inc. 在美国和/或其他国家的商标；CloudSafe 是 CloudSafe GmbH & Co. KG 的商标；Dropbox 是 Drop box, Inc. 的商标；MyDisk 是 MyDisk Ltd. 的商标；iOS 是苹果公司在美国和/或其他国家的注册商标或者商号。黑莓商标由 Research in Motion Limited 所有，已经在美国注册，在其他国家正申请注册或已经注册。Océ 未经 Research in Motion Limited 许可、支持，双方不具有从属关系，也未以其他方式进行授权。



产品相关认证



Canon

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>

0196W185