

Оcé ColorWave 700

●
Многофункциональный цветной широкоформатный принтер, предназначенный для печати различной графики и являющийся комплексным решением для бизнеса

Универсальный цветной широкоформатный принтер Оcé ColorWave 700 предназначен для широкого спектра полиграфических задач и предлагает высококачественные, быстросохнущие и водостойкие отпечатки на печатных носителях без покрытия, тонких и нестандартных.



Универсальный цветной широкоформатный принтер для профессионалов

- Универсальный принтер с сертификацией ENERGY STAR® с емкостью до 6 рулонов предназначен для широкого спектра полиграфических задач
- Идеально подходит для салонов печати и типографий, предлагающих копирование, печать и изготовление полиграфической продукции, а также для собственных нужд предприятий и организаций
- Расширенные возможности работы с нестандартными печатными носителями: благодаря технологии Оcé MediaSense поддерживается толщина носителя до 0,8 мм
- Широкий диапазон областей применения: от чертежей на обычной бумаге до баннеров на материале Тувек; от декоративной печати на самоклеящейся пленке до отпечатков на полотне
- Практически отсутствуют выбросы пыли и образование озона

Новое поколение технологии CrystalPoint

- Новая конструкция тракта подачи носителя
- 4-цветная система Оcé TonerPearl
- Хорошие адгезионные свойства, быстросохнущие и водостойкие отпечатки даже на носителе без покрытия

Идеально подходит для работы в многопользовательской среде

- Быстрая работа благодаря процессору Intel® Core™ i5, двум жестким дискам и 8 ГБ оперативной памяти
- Опциональный пакет Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3), обеспечивающий точное соответствие предварительного просмотра с результатом, а также быстрой обработки при потоковом документообороте с использованием формата PDF

Canon

Уменьшенная потребность в обслуживании

- Технология Océ PAINT обеспечивает автоматическое устранение неполадок сопел даже во время работы и продлевает срок службы устройства
- Сокращены требования к ежедневному обслуживанию

Интуитивно понятный сенсорный экран и легкая доступность

- Сенсорный экран Océ ClearConnect с диагональю 10,4 дюйма невероятно удобен в пользовании и поддерживает жесты, используемые на планшетном компьютере
- Возможности предварительного просмотра, печати, повторной отправки заданий, создания комплектов заданий, увеличения, уменьшения, выбора рулонов и профилей печати, определения запасов тонера и подключения к программам сторонних разработчиков

Безопасность и сетевые возможности

- Подключение к облачному серверу, мобильному телефону, планшету или USB-диску как для печати, так и для сканирования
- Опциональные встроенные функции идентификации пользователя

Цветное сканирование

- Опциональный встроенный цветной сканер
- Оптимизация результатов сканирования с помощью патентованного процесса Océ Colour Image Logic®
- Высококачественное сканирование независимо от состояния исходного файла
- Автоматическое подавление фонового шума и фиксация мелких деталей, даже на смешанных оригиналах, содержащих текст, выделенные линии и фотографии



Технические характеристики

Общие сведения

Описание принтера

Универсальный цветной принтер, предназначенный для широкого спектра полиграфических задач, получения высококачественных, быстро сохнущих и водостойких отпечатков на печатных носителях без покрытия, тонких и нестандартных.

Технология формирования изображения

Технология Océ CrystalPoint обеспечивает быстро сохнущие и водостойкие отпечатки даже на носителях без покрытия 600 x 600 точек на дюйм

Разрешение печати

9 разных режимов печати и Océ Print Assistant (OPA)^[1]

Режимы печати

4-цветная система TonerPearl; голубой, пурпурный, желтый и черный тонеры

Расходные материалы

Черно-белый режим: 225 листов A1/4, цветной режим: 212 листов A1/4 или до 247 м²/ч — механическая скорость печати^[2]

Скорость печати

4–6 рулонов в 2–3 кассетах

Емкость подачи

2100 x 900 x 1580 мм

Размеры (ШхГхВ)

290 кг^[3]

Стандартное устройство вывода

Верхний приемный лоток (емкость до 75 листов)

Технология

Océ MediaSense

Автоматическая регулировка расстояния от печатающего устройства до носителя в зависимости от его толщины

Océ POWERsupc

Архитектура, объединяющая контроллер, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3), быстрый процессор и большой объем оперативной памяти

Océ PAINT

(технология интегральных пьезоакустических сопел) Автоматическое устранение неполадок сопел без прерывания работы

Océ ImageLogic

Патентованный процесс оптимизации при копировании и сканировании

Контроллер

Контроллер

Встроенный контроллер под управлением Windows® 8 (64-разрядной)

Процессор

Intel® Core™ i5

Память

Оперативная память: 8 ГБ

Видеокарта

Intel® HD Graphics, 1 ГГц

Жесткий диск

2 x 500 ГБ

Интерфейс

Ethernet 100 Мбит/с, 1 Гбит/с, TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https, Discovery: WSD, LPD, NetBios

Язык описания страниц

TIFF 6.0, JPEG1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF, PS3/PDF1.7/APPE3 (опционально)

Протокол печати

LPR, LPR to DRP, FTP, WebDAV, Collaborate, WSD Print

Протокол обратного канала

SNMP Printer MIB, интерфейс Océ Wave 1.3, WSD, OCI

Безопасность

Электронный шрединг, IPsec, HTTPS, расширенные функции безопасности для администратора, контрольный журнал, идентификация на панели управления для FTP, SMB и WebDAV; настраиваемые сертификаты HTTPS, съемные жесткие диски (опционально), система управления доступом (опционально)

Поддержка облачных сервисов

Идентификация неограниченного количества пользователей в облачной сети при помощи WebDAV или сервисов сторонних компаний, таких как Microsoft SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google Drive®, Microsoft SkyDrive®, Amazon®, Cloud Safe®, My Disk®

Работа с носителями

Поддерживаемые типы рулонов

Макс. диаметр рулона: 180 мм; макс. масса рулона: 20 кг; носитель на втулке

Толщина носителя

0,8 мм (30 мил); пленка: 0,065–0,2 мм (2,5–8 мил)

Максимальная длина носителя

200 м (656 футов)

Ширина носителя

297–1067 мм (11"–42"); автоматическое определение ширины

Плотность носителя

Бумага: 60–200 г/м² (16–53 фунта); пленка:

Обрезка носителя

Автоматическая, ручная или отключена

Типы носителей

Бумага без покрытия, материал Tyvek без покрытия, самоклеящаяся бумага, самоклеящийся винил с покрытием, бумага блюэж, полипропиленовая пленка, полиэфирная пленка, светоблокирующая пленка, полотно, мягкий баннер, быстро сохнущая фотобумага, нетканые обои (флис) с покрытием и без покрытия, пленка для лайтбоксов, самоклеящиеся обои, некоторые натуральные и синтетические ткани

Сканер

Описание

Встроенный сканер Océ Scanner Express II (опциональный)

Технология

Цветной контактный датчик изображения (CIS) на базе технологии Océ Image Logic

Разрешение при сканировании

600 x 600 точек на дюйм

Скорость сканирования

14,6 м/мин (черно-белый режим); 4,8 м/мин (цветной режим)

Ширина оригинала

208–914 мм (8,2"–36"); автоматическое определение ширины

Canon Inc

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Длина оригинала

208–16000 мм (8,2–630")^[4]

Толщина оригинала

До 0,8 мм (0,03")^[5]

Масштабирование

10–1000%

Форматы сканирования

TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, многостраничный PDF, многостраничный PDF/A и многостраничный TIFF

Сохранение результатов сканирования

USB-накопитель, серверы FTP, SMB, контроллер, мобильное устройство через Océ Mobile WebTools, WebDAV Cloud, Collaborate

Протокол сканирования

FTP, SMB, сканирование в облачный сервис

Имена файлов

Назначение имен для отсканированных файлов на сенсорной панели Océ ClearConnect

Габариты сканера (ШхГхВ)

1097 x 308 x 140 мм

Масса сканера

25 кг

Пользовательский интерфейс

Описание

Мультисенсорная панель Océ ClearConnect

Размер экрана

10,4 дюйма

Разрешение

800 x 600 пикселей

Количество оттенков

16,2 млн

Технология

Проекционный емкостный сенсорный экран

Управление

3 кнопки: [Активация], [Стоп, прервать, отменить] и [Главный экран]; мультисенсорные жесты, как на планшетном компьютере

Функции

Нестандартное позиционирование (наклон от -4° до +45° и поворот от -45° до +180°); индикатор рабочего состояния (красный, зеленый)

Влияние на окружающую среду (принтер)

Уровень звукового давления

В режиме ожидания: 36 дБ(А); в активном режиме: 57 дБ(А)

Уровень шума

В режиме ожидания: 4,7 Б(А); в активном режиме: 6,9 Б(А)

Концентрация озона

0 мг/м³

Тепловыделение

В режиме ожидания: 214 Вт, в активном режиме: 395 Вт

Электропитание

100–240 В, 50–60 Гц

Потребляемая мощность

Спящий режим: 2,5 Вт; в режиме ожидания: 199 Вт; в активном режиме: 380 Вт

Экологические знаки

CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, RCM, ENERGY STAR®, FEMP

Вторичная переработка

Принтер изготовлен из стали и пластмасс с высокой степенью перерабатываемости: как минимум 86% материала основного блока может быть переработано. Упаковка картриджа для тонера может использоваться в качестве кассеты для обслуживания и изготовлена из перерабатываемого пластика. Отпечатки имеют хорошие возможности очистки от краски.

Рабочий процесс

Драйверы

Océ Wide Format Printer Driver 2 для Microsoft Windows®, Océ PostScript® 3 Driver

Средства ввода заданий

Océ Wide Format Printer Driver 2 для Windows®, Océ PostScript® 3 Driver, внешние хранилища (SMB, FTP, LPR, WebDAV), мобильные устройства через Océ Express WebTools^[6], Océ Publisher Select 2, Océ Publisher Mobile, USB-накопитель, облачные сервисы. Поддержка Adobe® PostScript 3, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE 3) и программного обеспечения Onyx.

Сенсорный экран Océ ClearConnect

В интеллектуальном почтовом ящике можно создавать очереди заданий. Эти задания можно просматривать, редактировать, удалять, отправлять, сохранять и повторно вводить на панели. Настройки программного обеспечения могут быть изменены в Océ Express WebTools. Можно узнавать состояние принтера и обращаться к документам электронной справки на многих языках и управлять сторонними приложениями.

Опции

Оборудование

Océ Scanner Express II, кассета для дополнительного рулона, фальцовщики EsTe 4311 Full Fold, EsTe 2400 Fanfold, приемный лоток Océ (емкость до 150 листов), приемный модуль скрутки в рулон, приемная стойка

Программное обеспечение

Océ Account Centre, Océ View Station, Access Management^[7], Onyx, Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE 3), Administrative Logon, активатор сторонних приложений, активатор App+

СНОСКИ

[1] Océ Print Assistant — программное средство, которое автоматически определяет

наилучший режим печати на основании содержимого файла

[2] Измерения базируются на печати файла САПР в высокоскоростном режиме

[3] Для 1 принтера и 2 кассет

[4] В зависимости от типа файла

[5] Только для нежестких носителей

[6] Программное средство Océ Express WebTools позволяет дистанционно управлять устройством через Интернет

[7] Access Management — средство идентификации пользователей, которое позволяет

обращаться к принтеру после ввода учетных данных пользователя на сенсорном

экране ClearConnect или с помощью карточки, если подключено устройство

считывания карт. Управление идентификацией производится с помощью Active

Directory.