

Многофункциональный цветной широкоформатный принтер для рабочих групп, предназначенный для печати данных САПР, ГИС и графики

Многофункциональный цветной широкоформатный принтер Оcé ColorWave 500 — идеальное решение для рабочих групп, использующее передовые технологии для быстросохнущей и водостойкой печати данных САПР, ГИС и графики



Универсальный и идеально подходящий для многопользовательских проектных групп

- Принтер для рабочих групп с сертификацией ENERGY STAR®
- Продуктивная высококачественная печать материалов САПР/ГИС и графики
- Встраиваемые дополнительные устройства вывода
- Идеально подходит для компактно расположенных и территориально распределенных рабочих групп, а также для центральных бюро печати
- 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™ i3, 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 изображения при потоковом документообороте с использованием формата PDF

Уменьшенная потребность в обслуживании

- Технология Оcé 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 и уменьшения, выбора рулонов и профилей печати, определения уровня 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	Цветной принтер для рабочих групп, предназначенный для печати данных САПР, ГИС и графики
Технология формирования изображения	Технология Océ CrystalPoint обеспечивает быстросохнущие и водостойкие отпечатки даже на носителях без покрытия 600 x 600 точек на дюйм
Разрешение печати	4 разных режима 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 м ² /ч — механическая скорость печати ^[2]
Скорость печати	2–4 рулона в 1–2 кассетах
Емкость подачи	2100 x 900 x 1580 мм
Размеры (ШхГхВ)	252 кг ^[3]
Масса	Верхний приемный лоток (емкость до 75 листов)
Стандартное устройство вывода	

Технология

Océ POWERsync	Архитектура, объединяющая контроллер, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3), быстрый процессор и большую оперативную память
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™ i3
Память	Оперативная память: 8 ГБ
Видеокарта	Intel® HD Graphics, 1ГГц
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 пользователя на панели управления для FTP, SMB и WebDAV; настраиваемые сертификаты HTTPS, съемные жесткие диски (опционально), система управления доступом (опционально)

Поддержка облачных сервисов

Поддержка облачных сервисов	Неограниченная идентификация пользователей в облачной сети при помощи WebDAV или стороннего поставщика, такого 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	0.2 mm (8 mil); 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: 60–160 г/м ² (16–43 фунта); пленка: 2,5–4,5 мил
Обрезка носителя	Автоматическая, ручная или отключена
Типы носителей	Бумага без покрытия, материал Туvek без покрытия, самоклеящаяся бумага, самоклеящийся винил с покрытием, бумага блюэк, полипропиленовая пленка, полиэфирная пленка, светоблокирующая пленка, мягкий баннер, быстросохнущая фотобумага, пленка для лайтбоксов

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
Длина оригинала	208–16000 мм (8,2–630") ^[4]
Толщина оригинала	До 0,8 мм (0,03") ^[5]

Canon Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

ООО «Канон Ру»
Россия, 109028, Москва,
Серебрянская наб., 29
Бизнес-центр «Серебряный город»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01
canon.ru
Центр поддержки клиентов:
Тел.: +7 (495) 705-91-88
+7 (812) 332-04-69
(бесплатные звонки для всех регионов России)

Санкт-Петербургский филиал
ООО «Канон Ру»
Россия, 191186, Санкт-Петербург
Волынский переулок, 3А
Бизнес-центр «Северная столица»
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Новосибирский филиал
ООО «Канон Ру»
Россия, 630132, Новосибирск
ул. Краснорская, 35,
Бизнес-центр «Гринвич»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01

Масштабирование	10–1000%
Форматы сканирования	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, многостраничный PDF, многостраничный PDF/A и многостраничный TIFF
Сохранение результатов сканирования	USB-накопитель, 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/м ³
Тепловыделение	В режиме ожидания: 214 Вт, в активном режиме: 395 Вт
Электропитание	100–240 В, 50–60 Гц
Потребляемая мощность	В спящем режиме: 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 отработанного тонера и изготовлена из перерабатываемого пластика. Отпечатки обладают хорошими свойствами для удаления изображения.

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 отправлять на печать с панели управления. 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.

Сканирование в файл	Можно выполнять сканирование в файл с помощью Océ Scanner Express и отправлять файлы на USB-накопители, локальные диски, мобильные устройства или ваше личное хранилище в облачном сервисе с помощью протоколов SMB, FTP, WebDAV. Можно задавать имена для файлов и проверять чертежи на ходу.
----------------------------	--

Опции	
Оборудование	Océ Scanner Express II, дополнительная кассета для рулонов, фальцовщики Este 4311 Full Fold, Este 2400 Fanfold, приемный лоток Océ (емкость до 150 листов), приемный модуль скрутки в рулон, укладчик отпечатков
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

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 1 кассеты
 [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 пользователя, которое позволяет обращаться к принтеру после ввода учетных данных на сенсорном экране ClearConnect или с помощью карточки, если подключено устройство считывания карт. Управление идентификацией производится с помощью Active Directory.

Canon Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2015

ООО «Канон Ру»
Россия, 109028, Москва,
Серебряническая наб., 29
Бизнес-центр «Серебряный город»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01

canon.ru

Центр поддержки клиентов:

Тел.: +7 (495) 705-91-88

+7 (812) 332-04-69

(бесплатные звонки для всех
регионов России)

Санкт-Петербургский филиал
ООО «Канон Ру»
Россия, 191186, Санкт-Петербург
Волынский переулок, 3А
Бизнес-центр «Северная столица»
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Новосибирский филиал
ООО «Канон Ру»
Россия, 630132, Новосибирск
ул. Красноярская, 35,
Бизнес-центр «Гринвич»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and bold, sans-serif font.