

# 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 использовании 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) <sup>[1]</sup>

### 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<sup>2</sup>/ч — механическая скорость печати <sup>[2]</sup>

### Скорость печати

2–4 рулона в 1–2 кассетах

### Емкость подачи

2100 x 900 x 1580 мм

### Размеры (ШxГxВ)

252 кг <sup>[3]</sup>

### Масса

### Стандартное устройство вывода

Верхний приемный лоток (емкость до 75 листов)

## 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, OCl

### 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

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<sup>2</sup> (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 блюэж, 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") <sup>[4]</sup>

### Толщина оригинала

До 0,8 мм (0,03") <sup>[5]</sup>

## Масштабирование

### Форматы сканирования

10–1000%

### Сохранение результатов сканирования

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

### Протокол сканирования

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

### Имена файлов

FTP, SMB, сканирование в облачный сервис

### Имена файлов

Назначение имен для отсканированных файлов на сенсорной панели Océ ClearConnect

### Габариты сканера (ШxГxВ)

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<sup>3</sup>

### 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 <sup>[6]</sup>, 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 <sup>[7]</sup>, 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.