

# Océ PlotWave 340/360



*Ощуті печать по-новому*



## Многофункциональный широкоформатный принтер

### Быстрое и интуитивное управление проектами

Откройте для себя новые возможности с широкоформатным черно-белым инженерным комплексом, который делает простыми процессы печати и взаимодействия в рамках проекта. Мгновенный прогрев гарантирует, что меньше чем через минуту вы получите первые готовые высококачественные отпечатки формата A1. А благодаря уникальному мультитач-интерфейсу **Océ ClearConnect** просматривать, выбирать, передавать и печатать становится так же легко, как пользоваться планшетным компьютером.

### Интуитивная работа

Мультитач-интерфейс **Océ ClearConnect** делает доступ к принтеру и работу с ним столь же простыми, как пользование планшетным ПК или смартфоном. Управление осуществляется с использованием общеизвестных жестов. Детали чертежа можно панорамировать, прокручивать, расширять и увеличивать, а с помощью функции предварительного просмотра быстро проверяется правильность расположения документов при сканировании и копировании.

### Облачная интеграция

Где бы ни находились проектные документы, доступ к ним, их пересылка и печать никогда еще не были такими простыми и понятными. Полностью облачная интеграция означает, что вы можете печатать изображения, сканировать их в облако, на мобильный телефон, планшетный компьютер, в память USB или свою сеть. **Océ PlotWave 340/360** концентрирует данные проекта, обеспечивая безбарьерную коммуникацию между участниками команды.

### Мгновенная готовность к печати

**Océ PlotWave 340/360** печатает с производительностью 4–6 листов формата A1 в минуту, что делает его идеальным средством выпуска ваших чертежей и технических документов. А благодаря технологии **Océ Radiant Fusing** практически не требуется времени на прогрев. Это означает, что вы получаете первый отпечаток уже через 40 секунд – в отличие от приблизительно 4 минут на традиционных черно-белых принтерах. Как результат – сэкономленный час работы в день, что в условиях сжатых сроков приобретает огромное значение.

# Océ PlotWave 340/360



## Всегда практичен

Обрезка и определение размера рулона осуществляются автоматически. Во время печати верхний приемный лоток может принять до 50 листов формата A0 – с гарантированно правильной укладкой благодаря технологии воздушного разделения отпечатков. Специальная корзина позволяет защитить оригиналы от загрязнения и при этом не занимает дополнительного места. Кроме того, вы можете изменить конфигурацию устройства с помощью опциональных систем фальцовки (как продольной, так и продольно-поперечной), что позволит получать на выходе готовые документы формата A4.

## Достоверные цветные сканы

Технология Océ Color Image Logic™ компенсирует складки оригинала и усиливает слабую цветовую информацию. Все это обеспечивает высочайшее качество получаемых сканкопий. Оригиналы подаются лицевой стороной вверх, ширина бумаги определяется автоматически.

## Используйте драйвер принтера Océ Windows Printer Driver для высококачественной печати с первой попытки

Обновленный, интуитивно понятный пользовательский интерфейс поможет вам легко, безошибочно и с первой попытки печатать сложные чертежи. Для этого потребуется лишь нажать клавишу печати и выбрать драйвер принтера Océ Windows Printer Driver. Этот драйвер включает функцию предварительного просмотра по технологии «то, что вы видите, и выводится на печать», помогающую выявить потенциальные ошибки в случае неправильных установок (смещенные линии сгиба, неправильный размер документа и др.). Просто откорректируйте установки и нажмите клавишу печати.

## Тонер: чисто и просто

Полностью закрытая система подачи тонера расположена в легкодоступном месте. Тонер постоянно находится внутри принтера, не попадая на руки и одежду оператора. Бутылки с тонером удобно транспортировать и хранить.

## Печать с мобильных устройств и одним нажатием «зеленой» кнопки

Новый web-интерфейс Océ Mobile WebTools позволяет, используя мобильное устройство, получать доступ к отсканированным документам и отправлять задания на печать. Эффективный пользовательский интерфейс с функциями прокрутки и динамическими кнопками поддерживает печать с USB-накопителя и сканирование на USB-накопитель.

## Аккуратный прием и укладка документов

Воздушная прослойка между принимаемыми отпечатками гарантирует аккуратную и правильную укладку документов в верхнем лотке, вмещающем до 50 листов формата A0. Опциональный передний лоток предназначен для оригиналов и защищает их от загрязнения. Не требуется дополнительного места для приемного стола. Опциональная система фальцовки «гармошкой» Océ Es Tefold 2400 автоматически выдает аккуратно сфальцованные документы, благодаря чему вы можете содержать свой стол в порядке и чистоте.



### **Превосходное сканирование в цвете благодаря технологии Océ Color Image Logic®**

Эта технология автоматически распознаёт складки и замятия оригинала, а также усиливает светлые цвета, гарантируя безупречное качество сканирования. Оригиналы подаются изображением вверх, автоматическое определение ширины рулона снижает риск ошибок сканирования.

### **Энергосберегающая технология Océ Radiant Fusing для быстрой печати**

Устройство, работающее по технологии Océ Radiant Fusing, не требует времени на прогрев и потребляет вдвое меньше энергии, чем конкурирующие системы. В режиме ожидания принтер остается холодным и практически не расходует электроэнергию.

### **Автоматическая смена рулонов**

Автоматическая смена рулонов сводит в минимуму физические усилия оператора. Требуется только поместить рулон во встроенный загрузчик, который автоматически заправит его, обрежет, выставит необходимый размер.

### **Фирменная производительность**

Фирменная технология PICO-печати с разрешением 600x1200 dpi добавляет дополнительные точки, уменьшая зернистость изображения. Это повышает уровень воспроизведения деталей, четкость линий и текста, однородность заливок.

### **Надежная и качественная монохромная печать**

Прочная конструкция позволяет рассчитывать на получение высококачественных отпечатков с разрешением 600x1200 dpi на протяжении всего срока службы принтера. Мощный встроенный контроллер Océ PowerM® гарантирует обработку заданий печати со скоростью работы принтера. Таким образом, даже отпечатки сложных файлов никогда не заставят себя ждать.

### **Энергоэффективность**

Принтер, работающий по технологии Océ Radiant Fusing, нагревается только во время печати. В холостом режиме он остается холодным, практически не потребляя энергию. Также он почти не выделяет озона и работает очень тихо, что позволяет использовать его в офисных помещениях.

# Océ PlotWave 340/360



- 1 Печать с мобильных устройств и одним нажатием «зеленой» кнопки**  
Новый web-интерфейс Océ Mobile WebTools позволяет вам получать доступ к отсканированным документам и отправлять задания на печать, используя мобильное устройство. Эффективный пользовательский интерфейс с функциями прокрутки и динамическими кнопками поддерживает печать с USB-накопителя и сканирование на USB-накопитель.
- 2 Аккуратный прием и укладка документов**  
Наличие воздушной прослойки между принимаемыми листами гарантирует аккуратную и правильную укладку в верхнем лотке до 50 листов формата A0. Опциональный передний лоток для оригиналов гарантирует чистоту оригиналов. Не требуется дополнительного места для приемного стола. Опциональная система фальцовки «гармошкой» Océ EsTefold 2400 автоматически выдает аккуратно сфальцованные документы, благодаря чему вы можете содержать свой стол в чистоте и порядке.
- 3 Великолепное сканирование в цвете благодаря технологии Océ Color Image Logic®**  
Эта технология автоматически распознаёт складки и замятия, а также усиливает светлые цвета, гарантируя безупречное качество сканирования. Оригиналы подаются изображением вверх, автоматическое определение ширины рулона снижает риск ошибок сканирования.
- 4 Энергосберегающая технология Océ Radiant Fusing для быстрой печати**  
Устройство, работающее по технологии Océ Radiant Fusing, не требует времени на прогрев и потребляет в половину меньше энергии, чем конкурирующие системы. Принтер потребляет энергию только в рабочем режиме. Когда система находится в нерабочем режиме, она остается холодной и почти не расходует энергию.
- 5 Автоматическая смена рулонов**  
Автоматическая смена рулонов сводит к минимуму физические усилия оператора. Достаточно поместить рулон во встроенный загрузчик, который автоматически заправит его, обрежет, выставит необходимый размер.
- 6 Надежная производительность**  
Фирменная технология PICO-печати с разрешением 600x1200 dpi добавляет дополнительные точки, уменьшая зернистость изображения. Это повышает уровень воспроизведения деталей, четкость линий и текста, однородность заливок.
- 7 Чистая и простая технология заправки тонера**  
Полностью закрытая система подачи тонера расположена в легкодоступном месте. Тонер постоянно находится внутри принтера, не попадая на руки и одежду пользователя. Емкость с тонером удобно использовать и хранить.

## Оcé PlotWave 340

<b>Технология</b>	Электрографическая (LED) с применением барабана с органическим фоточувствительным покрытием и закрытой системой тонера
<b>Разрешение, dpi</b>	600x1200
<b>Режимы печати</b>	Стандартный, постер, текст
<b>Скорость печати</b>	3 м/мин, 240 А1 в час
<b>Время на прогрев</b>	Нет
<b>Подача бумаги</b>	■ Ручной режим ■ Автоматический режим с использованием одного или двух рулонов в зависимости от выбранной конфигурации
<b>Форматы отпечатков</b>	■ А3-А0 ■ Максимально: 0,914x200 м
<b>Типы носителей</b>	Бумага, калька, ПЭТ-пленка, антистатическая пленка, цветная бумага, бумага вторичной переработки плотностью до 110 г/м <sup>2</sup>
<b>Размеры (ВхДхШ), мм</b>	1495x800x1527
<b>Потребление энергии, Вт</b>	■ 41 в спящем режиме, ■ 88 в режиме готовности, ■ 1400 в рабочем режиме
<b>Выделение озона, мг/м<sup>3</sup></b>	0,001
<b>Уровень шума, дБ</b>	■ 26 в режиме ожидания, ■ 58 в рабочем режиме
<b>Электропитание</b>	100/120/230 В, 50/60 Гц
<b>Вес, кг</b>	■ 180 (только принтер), ■ 200 (комплекс со сканером)
<b>Сертификаты безопасности</b>	EPA ENERGY STAR®, FEMP, iüV GS, CETECOM, CE, UL, cUL, CB, FCC Class A, RoHS
<b>Особенности</b>	■ 10,4-дюймовый сенсорный экран с разрешением 800x600 dpi, 16,2 млн цветов и с технологией проекционной емкости ■ Энергосберегающая технология, отвечающая требованиям EPA ENERGY STAR, FEMP ■ Бесконтактное нагревание тонера ■ Низкая рабочая температура: 110 °С ■ Минимизированное негативное влияние аппаратов на окружающую среду ■ Отсутствие специальных требований к эксплуатационному помещению ■ Минимальное количество деталей ограниченного срока службы ■ Автоматическое определение ширины рулона ■ Печать и сканирование с USB-накопителя ■ Верхний приемный лоток с технологией воздушного разделения (емкость – до 50 листов формата А0/Е)

## Оcé PlotWave 360

<b>Технология</b>	Электрографическая (LED) с применением барабана с органическим фоточувствительным покрытием и закрытой системой тонера
<b>Разрешение, dpi</b>	600x1200
<b>Режимы печати</b>	Стандартный, постер, текст
<b>Скорость печати</b>	4 м/мин, 360 А1 в час
<b>Время на прогрев</b>	Нет
<b>Подача бумаги</b>	■ Ручной режим ■ Автоматический режим с использованием одного или двух рулонов в зависимости от выбранной конфигурации
<b>Форматы отпечатков</b>	■ А3-А0 ■ Максимально: 0,914x200 м
<b>Типы носителей</b>	Бумага, калька, ПЭТ-пленка, антистатическая пленка, цветная бумага, бумага вторичной переработки плотностью до 110 г/м <sup>2</sup>
<b>Размеры (ВхДхШ), мм</b>	1495x800x1527
<b>Потребление энергии, Вт</b>	41 в спящем режиме, 88 в режиме готовности, 1400 в рабочем режиме
<b>Выделение озона, мг/м<sup>3</sup></b>	0,001
<b>Уровень шума, дБ</b>	26 в режиме ожидания, 58 в рабочем режиме
<b>Электропитание</b>	100/120/230 В, 50/60 Гц
<b>Вес, кг</b>	■ 180 (только принтер), ■ 200 (комплекс со сканером)
<b>Сертификаты безопасности</b>	EPA ENERGY STAR, FEMP, TÜV GS, CETECOM, CE, UL, cUL, CB, FCC Class A, RoHS
<b>Особенности</b>	■ 10,4-дюймовый сенсорный экран с разрешением 800x600 dpi, 16,2 млн цветов и с технологией проекционной емкости ■ Энергосберегающая технология, отвечающая требованиям EPA ENERGY STAR, FEMP ■ Бесконтактное нагревание тонера ■ Низкая рабочая температура: 110 °С ■ Минимизированное негативное влияние аппаратов на окружающую среду ■ Отсутствие специальных требований к эксплуатационному помещению ■ Минимальное количество деталей ограниченного срока службы ■ Автоматическое определение ширины рулона ■ Печать и сканирование с USB-накопителя ■ Верхний приемный лоток с технологией воздушного разделения (емкость – до 50 листов формата А0/Е)

## Спецификации

### Сканер Océ Scanner Express II

<b>Технология</b>	Полноцветное RGB-сканирование с использованием пяти датчиков A4 CIS. 22 000 пикселей, 24-битный цвет. Подсветка: светодиоды (R/G/B), пять датчиков. Océ Color Image Logic® – обработка изображений в реальном времени
<b>Разрешение, dpi</b>	600
<b>Скорость сканирования, м/мин.</b>	■ 9,7 (ч/б копирование), ■ 14,6 (ч/б сканирование), ■ 4,8 (цвет)
<b>Сканирование в цвете</b>	Да
<b>Загрузка оригинала</b>	■ Изображением вверх с выравниванием по центру ■ Автоматическое определение размеров оригинала ■ Автоматическая загрузка оригинала (вкл./выкл.)
<b>Размер оригинала, мм</b>	208-914, 208-16 000
<b>Максимальная толщина оригинала, мм</b>	0,8
<b>Контроль экспозиции</b>	■ Автоматическая, ручная подстройка ■ Компенсация фона (вкл./выкл.)
<b>Специальные режимы</b>	«Photo/Фото», «Blueprint/Синька», «Линии и текст», «Оттенки серого/Линии», «Темный оригинал», «Прозрачный», «Сфальцованные линии и текст», сканирование в цвете
<b>Масштабирование</b>	10-1000%
<b>Форматы данных</b>	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, многостраничный TIFF, многостраничный PDF, многостраничный PDF/A
<b>Режим подачи оригиналов</b>	■ Отдельные листы ■ Пакет оригиналов
<b>Другие функции управления</b>	■ Режим параллельного сканирования и печати ■ Шаблоны сканирования и копирования ■ Режим многократного копирования: 1-999 копий при разовом сканировании оригинала ■ Сохранение в дисковой памяти до 2400 оригиналов формата A0 ■ Назначение параметров «по определению» ■ Переопределение параметров для каждого следующего сканирования ■ Наличие режима улучшенного воспроизведения полутонов ■ Регулировка ведущей и торцевой кромок (±400 мм) ■ Сканирование на USB-накопитель
<b>Редактирование изображения</b>	Зеркалирование, позиционирование и размещение изображения, сканирование заданной области
<b>Уровень шума, дБ</b>	■ Менее 23 в режиме ожидания, ■ 50 в рабочем режиме
<b>Электропитание</b>	100/120/230 В, 50/60 Гц
<b>Размеры (ШхДхВ), мм</b>	Интегрирован
<b>Вес, кг</b>	20

### Контроллер PowerM

<b>Платформа</b>	Встроенный контроллер с ОС Windows® 7 Embedded
<b>Процессор</b>	Одноядерный
<b>Хранение данных</b>	Один жесткий диск на 500 Гб
<b>Поддерживаемые форматы файлов</b>	HP-GL, HP-GL/2, TIFF, JPEG, DWF, CALS, NIFF, NIRS, ASCII, C4, CalComp 906/907/951, Adobe PostScript 3/PDF (опционально)
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Ethernet Base-T 1000/100 Мбит/с с RJ45
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPsec, SNMP
<b>Протоколы печати</b>	LPR, NDPS®, FTP
<b>Протоколы сканирования</b>	FTP, SMB, WebDAV
<b>Безопасность</b>	E-shredding, IPsec, H I P's, дополнительная защита для администратора, логирование аудита
<b>Функции</b>	■ Спулинг файлов на контроллере ■ Одновременное получение, обработка, копирование (или сканирование) и печать цифровых заданий ■ Режим многократной печати до 999 копий ■ Автоматическое определение языка ■ Автоматический выбор рулона и переключение между рулонами ■ Позиционирование: расположение оригинала на бумаге, повороты и масштабирование ■ Добавление и удаление кромок (до 400 мм) ■ Горизонтальное зеркалирование ■ Подготовка изображений к печати ■ Эмуляция работы перьевого плоттера ■ Печать документов через web-интерфейс ■ Управление очередью ■ Smart Входящие ■ Системная панель управления ■ Управление настройками ■ Управление отчетностью ■ Отправка заданий через Océ Publisher Express и Océ Publisher Select
<b>Пользовательский интерфейс</b>	Удаленный, через Express WebTools
<b>Потребление энергии, Вт</b>	Менее 62,5

### Дополнительные устройства

#### Интегрированные системы фальцовки Océ PlotWave 340/360

Интегрированная система фальцовки двух видов позволяет готовить и печатать документы непосредственно с вашего компьютера.



##### 1. Océ PlotWave 340/360 + интегрированная система продольной фальцовки Océ 2400

Фальцовщик Océ EsTefold 2400 обрабатывает документы всех размеров до 914 мм шириной и неограниченной длины. Документы длиннее шести метров фальцуются секциями примерно по 22 сложения. Поперечная фальцовка возможна на документах длиной до 1,5 м посредством повторной подачи в специальный лоток. Сложение производится по стандарту DIN, а также другим стандартам. Интегрированная система фальцовки управляется полностью онлайн: это означает, что возможно управление механизмом фальцовки как из драйвера печати, так и с ПО для комплектной печати, и с панели сканера, при этом все управление выполняется постранично. Возможные механизмы фальцовки — как под архив: 210x297, так и с полем под скоросшиватель — 20 мм для дальнейшего использования. Поле под скоросшиватель настраивается с точностью до 1 мм.



##### 2. Océ PlotWave 340/360 + универсальная система фальцовки Océ 4311

Фальцовщик Océ EsTefold 4311 — полная фальцовка, устройство скрепления по корешку, увеличенный стеккер (для дополнительных 150 сфальцованных распечаток A0). Сложение производится по стандарту DIN, а также DIN824, AFNOR, ANSI, US-размерам. Интегрированная система фальцовки управляется полностью онлайн: это означает, что возможно управление механизмом фальцовки как из драйвера печати, так и с ПО для комплектной печати, и с панели сканера, при этом все управление выполняется постранично. Возможные механизмы фальцовки — как под архив: 210x297, так и с полем под скоросшиватель — 20 мм для дальнейшего использования. Поле под скоросшиватель настраивается с точностью до 1 мм.



#### Приемный стол для документов к плоттеру

Интегрированное устройство, устанавливается в линию с плоттером. Служит для динамического хранения отпечатанных материалов формата A4-A0 с сохранением порядка вывода. Емкость — до 200 отпечатков. Рекомендован при печати на плотных материалах и ПЭТ-пленке.

### Дополнительное программное обеспечение

#### Océ Adobe PostScript level 3

Интерпретатор языка, прямая печать PDF-файлов.