

СОЗДАН ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ ЛУЧШЕГО

Легко создавайте широкий
спектр материалов
большого формата



ColorWave 3600

Устройства ColorWave серии 3000 предлагают простое управление и высокое качество печати в удобном и экономичном решении.

ColorWave 3000 — это принтеры, которые созданы для печати превосходного качества: они располагают интеллектуальными инновациями, которые сэкономят вам время, и удобными функциями, сокращающими количество ошибок.



ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ



ColorWave 3600



ColorWave 3800



SMARTshield



CrystalPoint



POWERsync



Image Logic



ClearConnect



PAINT

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ColorWave 3600

СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

Двухрулонная система печати

Производительный широкоформатный цветной принтер с мультисенсорной панелью управления ClearConnect.

Использование

Цветные и черно-белые чертежи, карты (с фальцовкой и без), плакаты для точек продаж, графическая печать: плакаты, обои, баннеры и упаковочная бумага.

Системы укладки (стандарт)

Поворотный мультисенсорный пользовательский интерфейс ClearConnect

Оригинальный внешний вид и удобство использования под любым углом; стандартная комплектация включает интеллектуальную папку входящих заданий, SmartAccess, отображение состояния принтера и предварительный просмотр в реальном времени.

Переключение между рулонами

Полностью автоматическое переключение рулонов, направляющие для носителя для подачи в верхний выходной лоток или заднего вывода (в зависимости от требований пользователя).

ПО ClearConnect для управления рабочими процессами

Драйверы: Driver Express для Adobe PostScript 3, Driver Select для Microsoft Windows
Издатели: Publisher Mobile для iOS и Android, Publisher Express для веб-браузеров, Publisher Select 3 для Microsoft Windows.

Базовый набор (заказывается отдельно)

4 тонер-картриджа по 500 г (голубой, пурпурный, желтый, черный). 1 рулон бумаги плотностью 90 г/м² входит в комплект поставки принтера.

Защита от землетрясения¹

Заштите принтер от передвижения и наклона во время землетрясения. Эти опоры помогают пользователям прикрепить принтер к надежной конструкции здания.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ

Компактная система для офисного сканирования

Scanner Express с технологией Image Logic, интегрируемый CIS-сканер для установки на верхнюю часть принтера обеспечивает экономию пространства.

Увеличение общего количества рулонов

Дополнительный второй лоток для увеличения количества рулонов с 2 до 4 (400–800 м, 425–850 м²).

Съемный жесткий диск (оpционально)

Поддержка безопасности: этот жесткий диск можно легко извлечь из принтера для обеспечения целостности данных

ТЕХНОЛОГИЯ

Технология обработки изображений

Технология CrystalPoint. Принтер оснащен 8 блоками формирования изображений, по 2 для каждого цвета (CMYK). Система чистой замены тонера без пыли или остатков. Без выбросов оксида.

Автоматизированные функции

- Технология PAINT (пьезо-акустическая интегрированная технология сопел)
- Обеспечивает технологическую диагностику, обслуживание и исправление ошибок для корректировки неполадок с работой сопел, часто встречающихся на традиционных струйных принтерах даже во время печати.
- Автоматическое распознавание языка печати
- Автоматический выбор режима печати (Print Assistant)
- Автоматически предлагает оптимальный режим печати в соответствии с выбранным заданием

Тонер / тип

ColorWave 3600 TonerPearls; голубой, пурпурный, желтый и черный, картриджи 500 г.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Скорость (печать и копирование)

4 формата D/A1² в минуту
2 формата E/A0³ в минуту

САЛР Ч/Б: 225 форматов D/A1 в час (113 м2/ч), 129 форматов E/A0/M2 в час (высокоскоростной режим)
САЛР цветная: 212 форматов D/A1 в час (106 м2/ч), 120 форматов E/A0/M2 в час (высокоскоростной режим)

Режимы печати

4 режима печати; Print Assistant автоматически определяет оптимальный режим в соответствии с типом содержимого без необходимости во вмешательстве оператора. Возможен выбор вручную.

КАЧЕСТВО

Разрешение печати

600 x 600 т./д.

Разрешение при нанесении капли

1200 точек на дюйм (эквивалентно 20 микронам)

Минимальная ширина линии (ISO/IEC 13660:2001E)

0,08 мм

1:1 точность линий

< 0,3%

РАЗМЕР И ВЕС

Размер основного блока (длина/ширина/высота)

2100 x 875 x 1605 мм

Размеры упаковки

2271 x 1196 x 1547 мм

Вес основного механизма

252 кг (принтер и 1 выдвижной лоток)

Вес основного блока (при отгрузке)

338 кг (принтер и 1 выдвижной лоток)

РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ

Подача носителей

2 или 4 рулона

Резка бумаги

Автоматическая

Максимальная емкость подачи носителей

4 рулона: 800 м, 850 м²; 6 рулонов: 1200 м, 1280 м²

Плотность носителя

60–160 г/м², пленка: 2,5–8,0 мил

Толщина материалов для печати

200 мкм; 8 мил; пленка: 65–200 мкм / 2,5–8 мил

Длина рулона

До 200 м

Ширина рулона

297–1067 мм, включая стандартные размеры DIN, ANSI, ARCHI

Диаметр рулона

До 180 мм

Диаметр втулки рулона

3-дюймовые и 2-дюймовые втулки (носители на 2-дюймовой втулке подаются через внешний выход, а не через верхний выходной лоток) Носитель свободно прилегает к втулке

Вес рулона

До 20 кг

Максимальная длина печати

210 мм

Тип рулонного носителя

200 м

Пользовательский носитель

Бумага без покрытия, носитель без покрытия Турук, самоклеящаяся бумага, самоклеящийся винил, без покрытия, бумага Блюбэй, полипропиленовая пленка, полиэстерная пленка, легкая блочная пленка, мягкие перетяжки, быстросохнущая фотобумага, ОНР-пленка

Поддержка пользовательских носителей, включая автоматическую калибровку; инструменты и специальные навыки не требуются

- Автоматическое определение ширины

- Автоматический выбор рулона для оптимальной производительности и экономии носителя (на основании размера изображений, типа носителя, ширины рулона и типов бумаги)

- Автоматические поворот и совмещение для фальцовки

- Автоматическое определение обозначений фальцовки

- Автоматическая замена рулона по достижении конца текущего рулона

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Описание

Мультисенсорная пользовательская панель ClearConnect

300 x 220 x 40 мм (10,4" при соотношении сторон 4:3)

800 x 600 пикселей (SVGA)

16,2 миллиона

Проекционный емкостный сенсорный экран

3 аппаратных кнопки: [Wake-up] (Включение), [Stop, interrupt, abort] (Стоп, прерывание, отмена), [Home] (Главное меню)

Мультисенсорные функции: касание, двойное касание, сведение пальцев, сведение 2 пальцев, пролистывание, быстрое пролистывание и увеличение 2 пальцами.

Уникальный пользовательский интерфейс с интуитивно понятным управлением и четко разграниченными уровнями операций.

Оптимизация просмотра: наклон (от -4 до +45 градусов) и поворот (-45 до +180 градусов). Индикаторы состояния (красный, оранжевый, зеленый). Интерфейс USB 2.0 со световым индикатором. Быстро переключение между двумя языками, выбор из 20 языков: чешский, датский, немецкий, английский (Великобритания), английский (США), испанский, финский, французский, венгерский, итальянский, японский, корейский, голландский, норвежский, польский, португальский, русский, шведский, китайский упрощенный, китайский традиционный

КОНТРОЛЛЕР

Описание

Высокопроизводительный контроллер POWERsync со встроенной Windows 10 IoT LTSC, 64-разрядная

4 ядра, 4 Thread Core® i3-8100, 3,6 ГГц

8 ГБ DDR4

Intel HD Graphics, 1 ГГц

2 x 500 ГБ, 7200 об/мин (стандарт)

TPM2.0

Windows 7 / Windows 7 64-разр. / Windows 8.1 / Windows 8.1 64-разр. / Windows 10 / Windows 10 64-разр. / Windows Server 2008 R2 64-разр. / Windows Server 2012 64-разр. / Windows Server 2012 R2 64-разр. Mac OS 10.10 / Mac OS 10.11 / Mac OS 10.12 (поддержка выбора драйвера только для Mac OS)

2 порта Ethernet 100 Мбит/с, 1 Гбит/с

TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS

Обнаружение: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (оpционально)

LPR, FTP, WebDAV, WSD-печать

SNMP v3, интерфейс Canon Wave, WS-Discovery.

Масштабирование; масштабирование (подгонка под размер страницы, уменьшение слишком большого изображения во избежание обрезки или в соответствии с пользовательскими настройками), масштабирование размера страницы до стандартного размера), поворот, сдвиг (автоматический или заданный пользователем), добавление/удаление торцевой/ведущей кромки, зеркальное отражение, интенсивность черного цвета в режиме печати плакатов, оптимизация печати (стандартная, линия/текст, плакат). Цветное выделение и затененный оригинал. Область для стрижания (целевая область).

- Входной профиль RGB (sRGB, AdobeRGB)

- Выходной профиль CMYK (Europac coated, Europac uncoated, US Web coated SWOP), US Web uncoated, ISO coated v2, esz_300_icc, ISO coated v2_icc.icc (FOGRA47), GRACoL2006_Coated1v2.icc, ISO2647-EC (FOGRA47), GRACoL2006_Coated1v2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm

- Серый профиль (включен в стандартную комплектацию PDF/APPE)

- Схема цветопередачи (перцепционная, насыщенность, абсолютная цветотметрическая, относительная цветотметрическая)

БЕЗОПАСНОСТЬ

SMARTshield

Электронное уничтожение (шреддинг), IPSec, фильтрация IP-адресов/списки управления доступом, HTTPS, SNMP v3, ведение контрольных журналов, шифрование диска AES256, аутентификация 802.1x, включение/выключение сетевого протокола, интеграция LDAP, интеграция с Active Directory, идентификация пользователей, управление доступом к принтеру через WebTools Express (с использованием учетных данных LDAP/Active Directory, смарт-карты) для сканирования/копирования/печати.

Конфигурация сертификатов HTTPS. Разрешено отключение протоколов TLS 1.0 и 1.1 (нет ответа на сетевые сканирование) и включение протокола TLS 1.2 с усиленным шифрованием.

Встроенный доверенный платформенный модуль (TPM), соответствующий стандарту FIPS 140-2, и шифрование жесткого диска на основе BitLocker 256 AES, очистка жесткого диска, настраиваемые сертификаты CA, отключение сетевых портов и протоколов, ведение журнала событий в системе безопасности, служба единого входа. Опционально: съемный жесткий диск, антивирус McAfee, McAfee Embedded Control (белый список).

Поддержка облачных технологий	Поддержка неограниченной идентификации пользователей и/или администраторов в облаке по протоколу WebDAV и/или стороннего провайдера, например Microsoft® SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google® Drive®, Microsoft® OneDrive®, Amazon Cloud Drive®, Cloudsafe®, MyDisk®, PlanWell Collaborate. Функция идентификации пользователя в облачном хранилище может быть предварительно настроена администратором или самим пользователям в момент доступа к определенному облачному хранилищу.	Управление печатью и учет	Просматривайте журнал счетчиков — общий, по времени или по заданию — с помощью WebTools Express. Просматривайте, создавайте, редактируйте и удаляйте шаблоны меток. Опциональная поддержка uniFLOW: выполните вход в персональную очередь uniFLOW на панели пользователя ClearConnect. Поддерживается ручная аутентификация и устройства чтения карт памяти, в том числе бесконтактные.
Управление доступом	Обеспечьте безопасный доступ пользователей к устройству с помощью ввода пароля на мультисенсорной панели управления ClearConnect либо предоставьте доступ по смарт-карте, установив устройство чтения карт памяти (включая бесконтактные карты). Управление идентификацией осуществляется через Active Directory	Сканирование на цветной струйный принтер	Выполните сканирование напрямую на устройства серии imagePROGRAF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 с помощью Publisher Select 3 («горячая папка»)
SCANNER EXPRESS (официально)		Мобильные и облачные подключения	Печать из облачных ресурсов, а также сканирование с отправкой изображений в них с приложением на ваш выбор. С помощью мобильных приложений, таких как Publisher Mobile, принтер можно легко использовать из любого места.
Описание	Интегрируемый цветной сканер с контактным сенсором изображения (CIS) и поддержкой технологии Image Logic	Управление устройством	WebTools Express — это ряд инструментов администрирования, позволяющих управлять устройством через сеть: просматривать состояние принтера, определять параметры по умолчанию для печати, копирования и сканирования, настраивать доступ, безопасность, учет, удаленное отключение, обновление ПО и перезапуск, таймер включения/выключения, поведение системы, очередь заданий, а также управлять лицензиями, создавать/изменять/удалять шаблоны меток и др.
Разрешение сканирования	600 x 600 точек на дюйм (мин. 100 точек на дюйм)		
Скорость сканирования	Черно-белое сканирование со скоростью 15,2 м/мин Копирование со скоростью 101 м/мин Цветное сканирование со скоростью 5,0 м/мин		
Форматы сканирования	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, многостраничный PDF, многостраничный PDF/A и многостраничный TIFF	ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА	
Шаблоны сканирования	Широкий ассортимент шаблонов сканирования для стандартизации общих параметров сканирования и пунктов назначения	SCANNER PROFESSIONAL (официально)	Цветной сканер 44" с датчиком CCD, улучшаемый до 48"
Протокол сканирования	FTP, SMB, сканирование в облако (отправка в облачные ресурсы WebDAV)	Описание	1200 x 1200 т./д. (9600 x 9600 т./д. с интерполяцией)
Место назначения сканирования	Локальный флаш-накопитель USB, FTP, SMB, интеллектуальная папка входящих заданий на контроллере, дополнительная локальная базовая папка (LDAP), мобильное устройство через Publisher Express, WebDAV Clouds, PlanWell Collaborate.	Разрешение сканирования	23 м/мин (200 т./д.) 6 м/мин (600 т./д.)
Имя файлов сканирования	Предварительно заданные имена с автоматической нумерацией для производственного сканирования либо имя файла, задаваемое на пользовательской панели ClearConnect.	Скорость сканирования	Многостраничный PDF (PDF/A) и TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, данные Raw
Ширина оригинала	208-965 мм, автоматическое определение ширины	Форматы сканирования	Неограниченное количество
Длина оригинала	208-16 000 мм, автоматическое определение длины	Шаблоны сканирования	1270 мм, 50"
Толщина оригинала	Максимум 0,8 мм (нежесткие оригиналы)	Ширина оригинала	Бесконечная
Ширина области сканирования	932 мм	Длина оригинала	48 бит (цвет), 16 бит (оттенки серого / 24 бит (цвет), 8 бит (оттенки серого), два тона, улучшенные полутона
Масштабирование (копии)	1:1, масштабирование до размера носителя, масштабирование до стандартного формата, пользовательский масштаб: 10-100%	Глубина цвета / вывод цвета	Модель 44": 1118 мм; 44" / модель 48": макс. 1220 мм; 48"
Предустановленные типы оригиналов	Светлокопия, цветной оригинал, затененный оригинал, сфальцованные линии/текст, стандартные линии/текст, черновые линии/текст, фото, схема, иллюстрация	Подключения	1 порт USB 3.0, 1 порт Ethernet 1 Гбит/с с интерфейсом TCP/IP
Размер сканера (длина/ширина/высота)	1097 x 308 x 140 мм	Встроенный контроллер	Linux 64-разрядная, процессор Intel i3 Quad Core, 16 ГБ ОЗУ, 320 ГБ HDD для сканирования очень длинных изображений
Вес сканера	25 кг	Размер сканера (длина/ширина/высота)	228 x 1425 x 507 мм (В x Ш x Г)
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ		Вес сканера	53 кг
Уровень силы звука	Режим ожидания и спящий режим: < 4,7 Б(A) Режим печати: < 6,9 Б(A)	FOLDER EXPRESS COMPACT FOLDER (официально)	
Уровень звукового давления	Режим ожидания и спящий режим: < 36 дБ Режим печати: < 57 дБ	Описание	Интегрируемое автоматическое устройство комбинированной фальцовки для экономии офисного пространства.
Концентрация озона	Отсутствует	Скорость фальцовки	Скорость фальцовки: 1-11 м/мин
Тепловыделение	Режим готовности: 214 Вт; рабочий режим: 395 Вт	Размеры фальцовщика	1748 x 852 x 1118 мм
Диапазон рабочих температур	15-35 °C (рекомендуется: 20-27 °C)	Емкость вывода	80 сфальцованных документов формата А0/Е (80 г/м ²)
Допустимая относительная влажность	20-80% относительной влажности (рекомендуется: 30-60% относительной влажности)	FOLDER PROFESSIONAL PRODUCTIVE FOLDER (официально)	
Требования к питанию	100-240 В, 50/60 Гц	Описание	Интегрируемое производительное устройство комбинированной фальцовки для ручной фальцовки и выпрямления.
Энергопотребление	Спящий режим: <2,5 Вт Режим готовности: 199 Вт Активный режим: 380 Вт	Скорость фальцовки	2,5-10 м/мин (29 м/мин с опциональной лицензией на высокоскоростную фальцовку High Speed License)
Знаки безопасности/EMC и экологические маркировки	CE, TÜV GS, CECECOM, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC класс A, VCCI класс A, Greenguard Gold	Габариты Folder Professional 601 (ШxГxВ)	1837 x 1634 x 1227 мм (601) 2157 x 1634 x 1227 мм (6013)
Переработка	Принтер изготовлен из стали и пластика, пригодных для вторичной переработки; мин. 86% механизма может быть усовершенствовано или переработано. Тонер: упаковку картриджа можно использовать повторно в качестве кассеты для техобслуживания, она изготовлена из пластика, пригодного для вторичной переработки. Отпечатки: подлежат облагораживанию при переработке.	Емкость вывода (стандартная лента вывода)	150 сфальцованных документов формата А0/Е (80 г/м ²)
ПО CLEARCONNECT ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМИ ПРОЦЕССАМИ		Укрепления (блок разделителей)	Только Folder Professional 6013
Подача заданий		STACKER SELECT (официально)	
Интеллектуальная папка входящих заданий	Комплект ПО ClearConnect содержит ряд приложений с единым пользовательским интерфейсом. Создавайте, получайте и/или отправляйте задания через драйверы (Driver Select для Microsoft® Windows®, Driver Express для Adobe® PostScript® 3 (для Microsoft® Windows® или Apple® OS)), внешние локации (SMB, FTP, LPR, WebDAV), мобильные устройства через WebTools Express и Publisher Mobile, флаш-накопитель USB, облачные сервисы, ONIX™ Thrive и опциональную базовую папку (LDAP). Опциональный PlanWell Collaborate.	Описание	Интегрируемый производительный укладчик высокой емкости с датчиком заполнения лотка
Управление очередью	Печать в 1 клик с USB-накопителя, печать в 1 клик из журнала отправленных работ в Print SmartAccess на панели пользователя ClearConnect. Интеллектуальная папка входящих заданий на панели пользователя ClearConnect поддерживает предварительный просмотр задания: пролистывайте задания для их предварительного просмотра и выбора на печать. Увеличивайте масштаб и просматривайте изображения в деталях. Publisher Select 3, ориентированный на шаблоны, поддерживает несколько различных файлов. Выполните печать несколько раз и сортируйте файлы по странице или пакету. Функция экономии носителя автоматически поворачивает файлы на печать для оптимального использования носителя*.	Емкость	До 400 страниц
	Персонализированная интеллектуальная папка входящих заданий с историей, управление очередью, управление историей, WebTools Express, безопасный доступ к контроллеру	Ширина материала для печати	216-1067 мм
	Память очереди позволяет управлять очередью печати и копирования. Это позволяет пользователям одновременно отправлять задания на печать и копирование. Настройте приоритет для заданий печати и копирования в очереди. Одна очередь заданий дает доступ к именам заданий, их владельцам и состоянию, включая тип требуемого носителя. Задания можно приостановливать, удалять и помещать в верхнюю часть очереди.	Длина носителя	200-1220 мм
		Плотность носителя	75-160 г/м ²

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 За исключением кабеля/цепи и крепежных материалов
2 Формат D (34 x 22") / формат A1 (841 x 594 мм)
3 Формат Е (44 x 34") / формат А0 (1189 x 841 мм)
4 Adobe и Postscript[®] являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Adobe Systems Inc. в США и/или в других странах; Microsoft, Windows, SharePoint и OneDrive являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах; Amazon является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Amazon Corporation в США и/или в других странах; Box и логотип Box включают без ограничений товарные знаки, знаки обслуживания или зарегистрированные товарные знаки Box.com (Великобритания) Ltd.; ARC является товарным знаком Synopsis Inc. в США и/или в других странах; CloudSafe является товарным знаком CloudSafe GmbH & Co. KG; Dropbox является товарным знаком Dropbox, Inc.; MyDisk является товарным знаком MyDisk Ltd.; iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Apple Inc. в США и/или других странах.

© 2020 Canon Production Printing

Canon является зарегистрированным товарным знаком Canon Inc. Настоящим подтверждается, что все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Ни одна из частей настоящего документа не подлежит копированию, изменению, воссозданию или передаче в какой-либо форме или с помощью каких-либо средств, включая электронные, аналоговые и иные, без предварительного письменного согласия Canon Production Printing. Иллюстрации и печатные изображения смоделированы и не обязательно относятся к продуктами и услугам, доступным в каждом из локальных рынков. Содержимое этого документа не следует рассматривать в качестве гарантийных обязательств в отношении определенных свойств, технических характеристик или совместимости с определенными приложениями. Содержимое этого документа может изменяться в любой момент без предварительного уведомления. Canon Production Printing не несет ответственность за какой-либо прямой, косвенный или иной ущерб, а также за убытки или расходы, возникшие в результате использования содержимого этого документа.

Canon Europe
canon-europe.com
Russian edition

IQ TECH 2D
SOLUTIONS

Официальный дистрибутор Canon в России.
www.iq-tech.ru, iqt@iq-tech.ru
г. Москва, ул. Минская, д. 2Ж
+7 (495) 139 54 43

Авторизованный партнер в вашем регионе

Canon