ПРОСТЫЕ, УМНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ

Производительная система широкоформатной монохромной печати

Простота

Устройства серии PlotWave легко использовать благодаря встроенным интеллектуальным функциям и простому интерфейсу. Получайте доступ к файлам в базовой папке, облаке или локальной сети для печати и используйте удобные функции копирования и сканирования, доступные в пользовательском интерфейсе.

Безопасность

В современной офисной среде безопасность играет огромную роль. SMARTshield защитит ваши данные на всех этапах печати — как сейчас, так и в будущем. Во время передачи данных они шифруются специальным протоколом. Данные остаются зашифрованными, когда устройство не используется.

Интеллект

Устройства PlotWave располагают набором интеллектуальных функций, таких как простая загрузка носителей, Pico Printing и технология термического закрепления (Radiant Fusing), которые экономят время и упрощают рабочий процесс.

PlotWave 7500

В рабочих средах, где всем участникам процесса в любой момент может понадобиться напечатать технический документ большого формата, устройства PlotWave 7500 обеспечат необходимое качество, надежность и универсальность с простой печатью и интеллектуальной автоматизацией.

SMARTshield | Radiant Fusing | POWERsync | Image Logic | ClearConnect

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PlotWave 7500

СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ	
Четырехрулонная система печати (стандарт)	Производительный широкоформатный монохромный принтер с мультисенсорной панелью управления ClearConnect.
Системы укладки (стандарт)	Встроенный верхний выходной лоток, емкость 100 листов.
Мультисенсорный пользовательский интерфейс ClearConnect (стандарт)	Отличный внешний вид и удобство использования под любым углом; стандартная комплектация включает интеллектуальную папку входящих заданий, SmartAccess и предварительный просмотр в реальном времени.
Переключение между рулонами (стандарт)	Полностью автоматическое переключение рулонов, направляющие для носителя для подачи в верхний выходной лоток или заднего вывода (в зависимости от требования пользователя).
ПО ClearConnect для управления рабочими процессами (стандарт)	Драйверы: Driver Select для Microsoft® Windows®, драйвер Driver Express PostScript 3. Издатели: Publisher Mobile для IOS и Android®, Publisher Express, Publisher Select 3 для Microsoft Windows.
Стартовый комплект в стандартной комплектации	1 контейнер с тонером 500 г, 1 контейнер с проявителем 1750 г, 1 рулон стандартного носителя (75 г/м², 36").
Защита от землетрясения[1]	Защитите 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 (опционально)	Scanner Express с технологией Image Logic, интегрируемый сканер для установки на верхнюю часть принтера обеспечивает экономию пространства.
Отдельная система сканирования (опционально)	Scanner Professional, стационарный производительный цветной сканер (48 бит, 1200x1200 точек на дюйм) с технологией CCD (9600x9600 точек на дюйм с интерполяцией), плоская сенсорная панель 22", мощный встроенный контроллер на базе Linux и минимальная скорость сканирования 23 метра/мин
Системы укладки (опционально)	Stacker Select, емкость до 400 листов. Увеличьте общую емкость вывода до 500 листов
Увеличение общего количества рулонов (опционально)	Дополнительный третий лоток для увеличения количества рулонов с 4 до 6 (800–1200 м2).
Лоток листовой подачи (опционально)	Емкость: 250 страниц размера A/A4, размера C/A2
Съемный жесткий диск (опционально)	Поддержание безопасности: этот жесткий диск можно легко извлечь из принтера для обеспечения целостности данных
Индикатор предупреждения пользователя	Состояние устройства видно издалека, что повышает производительность рабочей среды.
ТЕХНОЛОГИЯ	
Технология обработки изображений	Ксерография (светодиодная), органический фотопроводник (OPC) Технология термического закрепления Radiant Fusing с мгновенным разогревом Чистая замена тонера Почти полное отсутствие выбросов озона
Технология термического закрепления	Мгновенный разогрев, бесконтактное термическое закрепление, низкое энергопотребление (нагрев по запросу)
Тонер / тип	Черный тонер: 1000 граммов на комплект тонера
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	
Скорость (печать и копирование)	**PlotWave 7500:** 10 форматов D/A1[2] в минуту 5 формата E/A0[3] в минуту
Время вывода первого отпечатка[4]	< 40 сек.
Время вывода первой копии[5]	< 40 сек.
КАЧЕСТВО	
Разрешение печати	600 x 1200 т./д.
Минимальная ширина линии (ISO/IEC 13660:2001E)	0,06 мм
1:1 точность линий	< 0,3%
РАЗМЕР И ВЕС	
Размер основного блока (длина/ширина/высота)	Компактная конструкция: 1563 x 803 x 1695 мм; (включая верхний выходной лоток)
Габариты в упаковке (ШхГхВ)	1470 x 850 x 1280 мм
Вес основного механизма	286 кг
Вес основного блока (при отгрузке)	335 кг
РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ	
Подача носителей	4 или 6 рулонов, лоток листовой подачи
Резка бумаги	Лоток оснащен резаком для обеспечения быстрого и простого переключения между рулонными носителями
Максимальная емкость подачи носителя	4 рулона: 800 м1, 730 м2; 6 рулона: 1200 м1, 1095 м2;
Формат рулонных носителей	A4, A3, A2, A1, A0, B1, B2, B3, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 21", 15", 891 мм, 880 мм, 860 мм, 800 мм, 700 мм, 660 мм, 620 мм, 500 мм, 460 мм, 440 мм, 430 мм, 350 мм, 310 мм
Формат носителей для лотка листовой подачи	Подача коротким краем (портретная): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230x310 мм, 310x440 мм. Подача длинным краем (пейзажная): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21", 310x440 мм, 440x594 мм
Плотность носителя	60–110 г/м²; пленка: 3,5–4,0 мм
Длина рулона	До 200 м
Ширина рулона	297–914 мм
Минимальная длина печати	279 мм
Максимальная длина печати	200 м
Тип рулонного носителя	Обычная бумага, OHP-пленки, светопроницаемая, переработанная бумага, высококачественная инженерная бумага, вощеная инженерная бумага, цветная бумага, бумага Top Label Paper FSC, бумага Red Label Paper PEFC, бумага Black Label Paper PEFc, бумага Green Label FSC, бумага RecycledWhiteZero FSC, калька, калька Transparent Paper FSC, полиэфирная пленка, антистатическая полиэфирная пленка, контрастная пленка, прозрачная полиэфирная пленка, матовая полиэфирная пленка Double Matte, белая полиэфирная пленка White Opaque, высококачественная светопроницаемая инженерная бумага, высококачественная переработанная инженерная бумага, бумага с цветным покрытием, переработанная бумага, обычная переработанная бумага, прозрачная пленка и рисовая бумага Orika LPEX
Тип носителя для листовой подачи	Обычная бумага, переработанная бумага, цветная бумага, пленки и прозрачные носители.
Автоматическое управление рулонными носителями	- Автоматическое определение ширины - Автоматический выбор рулона для оптимальной производительности и экономии носителя (на основании размера изображений, типа носителя, ширины рулона и финишной обработки - 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
Размер (ШхГхВ)	300 x 220 x 140 мм Сенсорный экран: 10,4"
Разрешение	800 x 600 пикселей (SVGA)
Технологии	Проекционный емкостный сенсорный экран
Управление	3 аппаратные кнопки: [Wake-up] (Включение), [Stop, interrupt, abort] (Стоп, прерывание, отмена), [Home] (Главное меню) Мультисенсорные функции: вкладка, двойное касание, сведение пальцев, сведение 2 пальцев, пролистывание, быстрое пролистывание и увеличение 2 пальцами.
Дизайн интерфейса	Уникальный пользовательский интерфейс с интуитивно понятным управлением и четко разграниченными уровнями операций.
Функции	Оптимизация просмотра: наклон (от -4 до +45 градусов) и поворот (от -45 до +180 градусов) Индикаторы состояния (красный, оранжевый, зеленый) Интерфейс USB 2.0 со световым индикатором. Мгновенное переключение между двумя языками, 21 язык на выбор.
КОНТРОЛЛЕР	
Описание	Высокопроизводительный контроллер POWERsync со встроенной Windows 10 iOT LTSC, 64-разрядная
Процессор	Dual Core, Dual Thread Celeron® G4900 с частотой 3,10 ГГц
Память	4 ГБ DDR4
Видео	Intel HD Graphics, 1 ГГц
Жесткий диск	500 ГБ, 7200 об/мин (стандарт)
TPM	TPM2.0
Поддержка операционной системы клиента	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 драйвера PostScript 3 только для Mac OS)
Интерфейс	2 порта Ethernet 100 Мбит/с, 1 Гбит/с TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Обнаружение: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3
Язык описания страниц	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (опционально)
Протокол печати	LPR, FTP, WebDav, WSD-печать LPR - FTP - Из SMB, FTP - Из облака (получение из облачных платформ ARC Collaborate, WebDAV) - HTTP/HTTPS (используется Publisher Express) - Печать из базовой папки (через опциональную лицензию управления доступом)
Протокол обратной связи	SNMP v3, интерфейс Wave, WS-Discovery.
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 пользователя на панели управления ClearConnect и через Express WebTools (с использованием учетных данных LDAP/Active Directory, смарт-карты) для сканирования/копирования/печати. Конфигурация сертификатов HTTPS. Разрешено отключение протоколов TLS1.0 и 1.1 (нет ответа на сетевое 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, управление приложениями McAfee (белый список).
Поддержка облачных технологий	Поддержка неограниченной идентификации пользователей и/или администраторов в облаке с помощью 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.
Преобразования	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, линии/текст, плакат). Цветное выделение и затемненный оригинал. Область для стирания (целевая область).

SCANNER EXPRESS (опционально)	
Описание	Интегрируемый цветной сканер с контактным сенсором изображения (CIS) и поддержкой технологии Image Logic
Разрешение сканирования	600 x 600 т./д.
Скорость сканирования	Черно-белое сканирование со скоростью 15,2 м/мин Копирование со скоростью 10,1 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
Шаблоны сканирования	Широкий ассортимент шаблонов сканирования для стандартизации общих параметров сканирования и пунктов назначения
Протокол сканирования	FTP, SMB, сканирование в облако (отправка в облачные ресурсы WebDAV)
Место назначения сканирования	Локальный флэш-накопитель USB, FTP, SMB, интеллектуальная папка входящих заданий на контроллере, дополнительная локальная базовая папка (LDAP), мобильное устройство через Mobile WebTools, WebDAV Clouds, PlanWell Collaborate.
Имя файлов сканирования	Предварительно заданные имена с автоматической нумерацией для производительного сканирования либо имя файла, задаваемое на пользовательской панели ClearConnect.
Ширина оригинала	208–914 мм, автоматическое определение ширины
Длина оригинала	208–16 000 мм, автоматическое определение длины
Толщина оригинала	Максимум 0,8 мм (нежесткие оригиналы)
Масштабирование (копии)	1:1, масштабирование до размера носителя, масштабирование до стандартного формата, пользовательский масштаб: 10–1000%
Предустановленные типы оригиналов	Светокопия, цветной оригинал, затемненный оригинал, сфальцованные линии/текст, стандартные линии/текст, черновые линии/текст, фото, схема, иллюстрация
Размер сканера (длина/ширина/высота)	1097 x 308 x 140 мм.
Вес сканера	25 кг
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ	
Уровень силы звука	Режим ожидания и спящий режим: менее 26 дБ Режим печати: менее 52 дБ
Концентрация озона	< 0,002365 PPM (0,25% от разрешенного предельного значения)
Тепловыделение	Режим готовности: 66 Вт, рабочий режим: 1,7 кВт
Требования к питанию	100–240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление	Спящий режим: <2 Вт Режим готовности: 66 Вт Активный режим: 1,7 кВт
Знаки безопасности/EMC и экологические маркировки	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TüV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC класс A, VCCI класс A
Переработка	Принтер: сделан из стали или пластмасс, пригодных для вторичной переработки: до 95% механизма может быть переработано. Оставшиеся 5% представляют собой нетоксичные отходы. Отпечатки: подлежат облагораживанию при переработке. Тонер: контейнеры сделаны из полиэтилена высокого давления, пригодного для вторичной переработки
ПО CLEARCONNECT ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМИ ПРОЦЕССАМИ	
Подача 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 Express WebTools и Publisher Mobile, флэш-накопитель USB, облачные сервисы и опциональную базовую папку (LDAP). Опциональный PlanWell Collaborate. 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 пакетную отправку нескольких файлов. Выполняйте печать несколько раз и сортируйте файлы по странице или пакету. Функция экономии носителя автоматически поворачивает файлы на печать для оптимального использования носителя.
Интеллектуальная папка входящих заданий	Персонализированная интеллектуальная папка входящих заданий с историей, управление очередью, управление историей, Express WebTools, безопасный доступ к контроллеру
Управление очередью	Память очереди позволяет управлять очередью печати и копирования. Это позволяет пользователям одновременно отправлять задания на печать и копирование. Настраивайте приоритет для заданий печати и копирования в очереди. Обзор очереди заданий дает доступ к именам заданий, их владельцам и состоянию, включая тип требуемого носителя. Задания можно приостанавливать, удалять и помещать в верхнюю часть очереди.
Управление печатью и учет	Просматривайте журнал счетчиков — общий, по времени или по заданию — с помощью Express WebTools. 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 устройством	Express WebTools — 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.
Сканирование на цветной струйный принтер	Выполняйте сканирование напрямую на устройства серий iPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 с помощью Publisher Select 3 («горячая папка»)

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА	
SCANNER PROFESSIONAL (опционально)	
Описание	Цветной сканер 44" с датчиком CCD, улучшаемый до 48"
Разрешение сканирования	1200 x 1200 т./д. (9600 x 9600 т./д. с интерполяцией)
Скорость сканирования	23 м/мин (200 т./д.) 6 м/мин (600 т./д.)
Форматы 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
Шаблоны сканирования	неограниченное количество
Ширина оригинала	1270 мм
Длина оригинала	Бесконечная
Глубина цвета / вывод цвета	48 бит (цвет), 16 бит (оттенки серого / 24 бит (цвет), 8 бит (оттенки серого), два тона, улучшенные полутона
Ширина области сканирования	Модель 44": 1118 мм; 44" / модель 48": макс. 1220 мм; 48"
Подключения	1 порт USB 3.0, 1 порт Ethernet 1 Гбит/с с интерфейсом TCP/IP
Встроенный контроллер	Linux 64-разрядная, процессор Intel i3 Quad Core, 16 ГБ ОЗУ, 320 ГБ HDD для сканирования очень длинных изображений
Размер сканера (длина/ширина/высота)	228 x 1425 x 507 мм (В x Ш x Г)
Вес сканера	53 кг
FOLDER EXPRESS 3011 (опционально)	
Описание	Интегрируемое автоматическое устройство комбинированной фальцовки для экономии офисного пространства.
Скорость фальцовки	Скорость фальцовки: 1–11 м/мин
Размеры фальцовщика	1748 x 852 x 1118 мм
Емкость вывода	80 сфальцованных документов формата A0/E (80 г/м^2)
FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (опционально)	
Описание	Интегрируемое производительное устройство комбинированной фальцовки для ручной фальцовки и выпрямления.
Скорость фальцовки	2,5–10 м/мин (29 м/мин с опциональной лицензией на высокоскоростную фальцовку High Speed License)
Габариты Folder Professional 6011/6013 (ШхГхВ)	1837 x 1634 x 1227 мм (6011) 2157 x 1634 x 1227 мм (6013)
Емкость вывода (стандартная лента вывода)	150 сфальцованных документов формата A0/E (80 г/м^2)
Укрепления (блок разделителей)	Только Folder Professional 6013
STACKER SELECT	
Описание	Интегрируемый производительный укладчик высокой емкости с датчиком заполнения лотка
Емкость	До 400 листов

ПРИМЕЧАНИЯ:

1	За исключением кабеля/цепи и крепежных материалов
2	Формат D (34 x 22") / формат A1 (841 x 594 мм)
3	Формат E (36 x 48") / формат A0 (841 x 1189 мм)
4	1 отпечаток формата A1 в пейзажной ориентации, отправленный на печать из интеллектуальной папки входящих заданий, на носителе 64 г, задний вывод, режим линий и текста.
5	1 копия, созданная с оригинала формата A1 в пейзажной ориентации на носителе 64 г, задний вывод, без компенсации заднего плана, пользовательская ширина 841 мм, пользовательская длина 594 мм.

© 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

IQTECH 2D SOLUTIONS
Официальный дистрибьютор 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