

НА ГОДЫ ВПЕРЕД

colorWAVE T60/T65

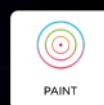
Цветная печать, на которую можно положиться

colorWAVE серия Т сочетает проверенные технологии с нашими новейшими разработками в области дизайна и управления, обеспечивая простую и высокопроизводительную цветную печать технической документации и проектных материалов. Устройства оснащены функциями IT-безопасности и поддерживают устойчивые бизнес-практики, отвечая требованиям будущего.



Преимущества серии Т для вашего бизнеса

- **Надежная цветная печать**
Ваш бизнес работает лучше, когда вы уверены в стабильности. Принтеры colorWAVE серия Т созданы для высокой надежности и непрерывной работы — без ежедневного обслуживания.
- **Профессиональный подход к дизайну**
Более 85 лет мы помогаем архитекторам, дизайнерам и инженерам совершенствовать способы печати технической документации. Мы также входим в число мировых лидеров в области производства, с богатым опытом в дизайне и инженерии.
- **Максимальная простота и производительность**
colorWAVE серия Т обеспечивает интуитивно понятную и эффективную работу — от быстрой одиночной печати до сложных проектов и комплектов документов. В сочетании с PRISMA Tech Suite это надежное цветное решение на годы вперед.
- **Оптимизированные рабочие процессы**
Мы не только лидеры в области производительных принтеров, но и признанные разработчики контроллеров и ПО для управления рабочими процессами — все для того, чтобы дать специалистам в архитектуре и проектировании необходимые инструменты для эффективной работы.
- **Интегрированные функции кибербезопасности**
Сегодня как никогда важно защищать IT-инфраструктуру и конфиденциальные данные. colorWAVE серия Т оснащена многоуровневыми мерами защиты, обеспечивая безопасную печать на долгие годы.
- **Поддержка устойчивого развития**
Компактная, тихая, эргономичная — colorWAVE серия Т поддерживает ваши экологические и устойчивые инициативы. Это решение для цветной печати, на которое можно положиться и в будущем.
- **Полный комплекс услуг от одного поставщика**
С colorWAVE серия Т вы получаете все необходимое из одних рук: оборудование, ПО, расходные материалы и сервисную поддержку — наша команда поможет создать полностью интегрированное широкоформатное решение.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

Стандартная конфигурация

Применение

Система укладки

Пользовательский интерфейс

Стартовый комплект (заказывается отдельно)

Система печати с 2 или 4 рулонами, производительный широкоформатный цветной принтер с мультисенсорной панелью управления ClearConnect

Цветные и Ч/Б технические чертежи, карты, постеры POP/POS, графические приложения: обои, баннеры, упаковочная бумага

Встроенный верхний лоток, до 90 листов

Мультисенсорный ClearConnect: Smart Inbox, SmartAccess, статус принтера, Live Preview

4 картриджа с тономер по 500 г (голубой, пурпурный, желтый, черный). В комплект поставки принтера входит 1 рулон бумаги плотностью 90 г

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ

Расширение емкости рулонов

T60: Дополнительный ящик для увеличения количества рулонов с 2 до 4 (с 400 до 800 м² или 425 до 850 м²)
T65: Дополнительный ящик для увеличения количества рулонов с 4 до 6 (с 800 до 1200 м² или 850 до 1275 м²)

Сканирующая система

Scanner Express с технологией Image Logic, CIS-сканер, размещен сверху для экономии пространства

Съемные жесткие диски

Обеспечение безопасности в защищенных средах

Сигнальный маячок

Индикация статуса машины на расстоянии

ТЕХНОЛОГИИ

Изображение

CrystalPoint: 8 устройств (по 2 на цвет CMYK), чистая подача тонера, без пыли и озона

Автоматические функции

PAINT, автоматическое определение языка печати, выбор носителя, определение остатка, переключение носителя, выбор режима печати (Print Assistant)

Тонер

TonerPearls: голубой (Cyan), пурпурный (Magenta), желтый (Yellow) и черный (Black), 500 г/картридж

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Скорость печати

4 стр. A1/D в минуту, 2 стр. A0/E в минуту

CAD Ч/Б

225 A1/4 или 113 м²/ч; 129 A0/ч

CAD Цвет

212 A1/4 или 106 м²/ч; 120 A0/ч

Время первой печати/копии

< 40 секунд

Режимы печати

T60: 4 режима
T65: 9 режимов
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 dpi

Точность выравнивания капель

1200 dpi (20 микрон)

Мин. толщина линии

0,08 мм (0,00315 дюйма)

Точность 1:1

< 0,3%

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Размеры (ШхГхВ)

2100 x 875 x 1605 мм (вкл. лоток)

Размеры при доставке

2271 x 1196 x 1547 мм

Вес

294 кг (стандарт)

Вес с упаковкой

384 кг (в упаковке)

НОСИТЕЛИ

Вместимость

T60: 2 или 4 рулона
T65: 4 или 6 рулонов

Обрезка бумаги

Автоматическая / ручная

Макс. длина рулона

До 200 м

Максимальная загрузка материалов

T60: 2 рулона: 400 м², 425 м²; 4 рулона: 800 м², 850 м²
T65: 4 рулона: 800 м², 850 м²; 6 рулонов: 1200 м², 1280 м²

Ширина рулона

297 – 1067 мм (11 – 42 дюйма)

Диаметр рулона

До 180 мм (7,1 дюйма)

Диаметр сердечника

2 и 3 дюйма

Размеры носителей

Все форматы DIN, ANSI, ARCH

Плотность носителя

T60: 60 – 160 г/м² 16 – 43 lb; пленка 2,5 – 8 mil
T65: 60 - 200 г/м²; 16 - 53 lb; пленка: 2.5 - 8.0 mil

Толщина носителя

T60: 200 мкм; 8 mil; пленка 65 – 200 мкм / 2,5-8 mil
T65: 800 мкм; 30 mil; пленка: 65 - 200 мкм / 2,5-8 mil

Прочее

Поддержка Loose на сердечнике, вывод на внешний лоток

Вес носителя

До 20 кг

Минимальная длина печати

210 мм; 8,5 дюйма

Максимальная длина печати

200 м; 656 футов

Типы носителей

Поддержка пользовательских носителей

Автоматическая обработка рулонов

Бумага без покрытия, носитель Тувек без покрытия, самоклеящаяся бумага, самоклеящийся винил с покрытием, Блюпринт, полипропиленовая пленка, полиэстерная пленка, светоблокирующая пленка, светопропускающая пленка, холст, мягкий баннерный носитель, быстросохнущая фотобумага, нетканые (флисовые) обои с покрытием и без, обои, некоторые натуральные и синтетические ткани

Поддержка пользовательских носителей, включая автоматическую калибровку; инструменты или 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 финишной обработки)
- Автоматическое переключение рулона при достижении конца рулона
- Автоматическое переключение носителя, чтобы направить носитель в верхний лоток для подачи или на задний вывод в зависимости от задач пользователя
- Автоматическое определение остатка носителя, указывающее на остаток носителя в рулоне
- Автоматические поворот и смещение для фальцовки
- Автоматическое определение легенды
- Технология MediaSense; автоматическое измерение толщины носителя и регулировка высоты печати

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ClearConnect

Описание

Панель с мультисенсорным экраном

Размер

300 x 220 x 40 мм; экран 10,4 дюйма

Разрешение

800 x 600 пикселей (SVGA)

Цвета

16,2 миллиона

Технология

Проекционно-ёмкостной сенсор

Операции

3 физические кнопки, мультитач-жесты

Особенности

Регулировка угла обзора, USB, индикатор состояния, 20 языков

КОНТРОЛЛЕР

Описание

POWERSync+ с Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, 64 бит

Процессор

6-ядерный Core i5-8500 @4.10GHz

Память

2x8 ГБ DDR4

Видео

Intel UHD Graphics 630

Жесткий диск

2x 500 ГБ, 7200 об/мин

Интерфейсы

2x Ethernet, поддержка TCP/IP, DHCP, HTTPS

Языки описания страниц

TIFF, JPEG, HPGL, PDF, PostScript 3 (опционально)

БЕЗОПАСНОСТЬ

Доступ

Контроль доступа (фильтрация IP-адресов), IPSec, HTTPS, совместимость с IP4 и IP6, защита данных паролем

Хранение и удаление

Безопасное удаление файлов, электронное уничтожение (шрединг), безопасная загрузка, шифрование данных со встроенным доверенным платформенным модулем (TPM) 2.0, сертифицированным по стандарту FIPS 140-2. Шифрование на основе BitLocker 256 AES, опциональные съемные жесткие диски и опциональное уничтожение жестких дисков по окончании срока действия договора.

Авторизация

Аутентификация пользователя для начала работы на панели пользователя ClearConnect/ WebTools Express (через учетные данные LDAP/Active Directory и дополнительно через карту доступа), защита файлов печати с помощью пинкода или пароля, возможность отключения портов и интерфейсов, стандартный встроенный апплет uniFLOW, установленный на контроллере. Для интеграции в uniFLOW обратитесь к представителю Canon.

Защита от взлома

Аутентификация по стандарту IEEE 802.1x, SNMP v3, ведение журнала аудита, настройка сертификатов HTTPS. Надежный шифр TLS 1.2 (возможность отключения протоколов TLS1.0 и 1.1), возможность отключения неиспользуемых протоколов, ведение журнала событий безопасности, дополнительное антивирусное ПО Trellix, дополнительный контроль приложений Trellix (белый список)

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
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)

COLORWAVE T60/T65

Место назначения сканирования	Локальный USB-накопитель, FTP, SMB, интеллектуальная папка входящих заданий на контроллере, дополнительная локальная базовая папка (LDAP), мобильное устройство через WebTools Mobile и WebDAV Clouds	Панель пользователя ClearConnect	С помощью мультисенсорной панелью пользователя печатать, копировать и сканировать так же просто, как пользоваться планшетом. Вызывайте документ из интеллектуальной папки входящих заданий, с USB-накопителя или из внешних источников. Масштабирование и панорамирование различных областей. Функция предварительного просмотра в реальном времени во время сканирования или копирования во избежание ошибок
Имя файлов сканирования	Предварительно заданные имена с автоматической нумерацией для производительного сканирования либо имя файла, задаваемое на пользовательской панели ClearConnect.		
Ширина оригинала	208 мм - 965 мм; автоматическое определение ширины		
Длина оригинала	208 мм - 16000 мм; автоматическое определение длины	РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС КОНТРОЛЛЕРА	
Эффективная ширина сканирования	932 мм	Открытая архитектура	Плавная интеграция с приложением для управления печатью вроде uniFLOW благодаря контроллеру POWERsync+
Толщина оригинала	Максимум 0,8 мм (не жёсткие оригиналы)	Интеллектуальная папка входящих заданий	Персонализированная интеллектуальная папка входящих заданий с историей, управление очередью, управление историей, WebTools Express, защищенный доступ к контроллеру
Масштабирование (копии)	1:1, масштабирование до размера носителя, масштабирование до стандартного формата, пользовательский масштаб: 10–1000%	Управление очередью	Буферизация данных обеспечивает систему организации очереди для заданий печати и копирования. Это позволяет отправлять задания на печать и копирование нескольким пользователям одновременно. Также доступна настройка параметров приоритета для заданий копирования и печати в очереди. Функция обзора очереди заданий позволяет получить доступ к именам заданий, их владельцам и статусу, включая необходимые носители. Задания можно приостанавливать, удалять и помещать в начало очереди.
Предустановленные типы оригиналов	Светокопия, цветной оригинал, затемненный оригинал, сфальцованные линии/текст, стандартные линии/текст, черновые линии/текст, фото, схема, иллюстрация	Управление печатью	Просматривайте журнал счётчиков – общий, по времени или по заданию – с помощью Express WebTools. Просматривайте, создавайте, редактируйте и удаляйте шаблоны меток. Стандартная поддержка uniFLOW, установленная на контроллере: выполните вход в персональную очередь uniFLOW на панели пользователя ClearConnect. Поддержка функций финансовой отчётности, ручной аутентификации и устройств чтения карт памяти, в том числе бесконтактных. Поддержка функций сканирования в email-аккаунт и сканирования в облако.
Размер сканера (ШxГxВ)	1097 x 308 x 140 мм	Мобильные и облачные технологии	Печатайте и сканируйте в облачном приложении по вашему выбору. С помощью мобильных приложений, таких как Publisher Mobile, к принтеру можно легко получить доступ и использовать его из любого места
Вес сканера	25 кг	Управление устройством	Express WebTools – это ряд инструментов администрирования, позволяющих управлять устройством через сеть: просматривать состояние принтера, функцию Remote ON, состояние чернил/тонера/оставшегося носителя; определять параметры по умолчанию для печати, копирования и сканирования, настраивать доступ, безопасность, учёт, удаленное отключение, обновление ПО и перезапуск, таймер включения/выключения, поведение системы, очередь заданий, а также управлять лицензиями, создавать/изменять/удалять шаблоны меток и др.
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ		ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА (опционально)	Folder Express 3000, Folder Express 3001, Folder Express 3011, Folder Professional 6011, Folder Professional 6013, Stacker Select, Scanner Professional II
Уровень звука	Режим ожидания и спящий режим: 4,7 B(A) Режим печати: 6,9 B(A)	ПРИМЕЧАНИЯ:	* 1 отпечаток формата A1 в альбомной ориентации, задний вывод, режим быстрой печати, из режима готовности
Уровень звукового давления	Режим ожидания и спящий режим: 36 дБ Режим печати: 57 дБ		** 1 копия, выполненная в альбомной ориентации формата A1. Подача отпечатка на задний вывод, режим быстрой печати, без компенсации заднего плана, из режима готовности
Концентрация озона	Нет		*** Вес включает в себя 2 выдвижных ящика (упакованы отдельно).
Тепловыделение	Режим готовности: 215 Вт, рабочий режим: 325 Вт		**** Опционально
Рабочая температура	15 – 35 °C (рекомендуется: 20 – 27 °C)		***** Без троса/цепи и крепежных материалов
Рабочая влажность	Относительная влажность 20 – 80% (рекомендуется: относительная влажность 30 – 60%)		Adobe и Postscript являются зарегистрированными товарными знаками или торговыми марками Adobe Systems Inc. в США и/или других странах; Microsoft и Windows зарегистрированными товарными знаками группы компаний Microsoft; Apple лицензировала торговую марку «iOS» у Cisco. iOS является торговой маркой или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах и используется в рамках лицензии
Требования к питанию	100-240 В; 50/60 Гц		
Энергопотребление	Спящий режим: <2,5 Вт Режим готовности: 215 Вт Рабочий режим: 325 Вт*		
Знаки безопасности/ЕМС и экологические маркировки	CE, TÜV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC класс A, VCCI класс A, RoHS, Greenguard Gold		
Защита от землетрясения****	Защитите принтер от передвижения и наклона во время землетрясения. Эти опоры помогают пользователям прикрепить принтер к надежной конструкции здания		
Переработка	Принтер сделан из стали или пластмасс, пригодных для вторичной переработки: до 86% механизма может быть переработано. Оставшиеся 14% представляют собой нетоксичные отходы. Тонер: упаковку картриджа можно использовать повторно в качестве кассеты для техобслуживания Отпечатки: подлежат благоприятованию при переработке.		
Программа "вторая жизнь"	Совместимость с некоторыми устаревшими сканерами, папками и укладчиками		
ПО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМИ ПРОЦЕССАМИ			
PRISMAtech Suite	Создавайте захватывающие приложения, сохраняя контроль над принтером, с помощью мощных решений для организации рабочего процесса, призванных помочь вам в повседневной работе с печатной продукцией.		
PRISMAproduce Tech	Составляйте, обрабатывайте и отправляйте на печать сложные наборы документов из веб-браузера на один или несколько принтеров одновременно.		
PRISMAlytics Dashboard	Получите исчерпывающий обзор для мониторинга и повышения эффективности ваших задач по печати с помощью этого безопасного облачного информационного средства управления.		
PRISMAlytics Accounting	Собирайте данные для расчёта стоимости и мониторинга эксплуатации с помощью этого облачного инструмента отчётности.		
PRISMAservice	Увеличьте время безотказной работы с помощью методики CAPO (CARE; Collect, Analyze, Repair, Evaluate): Собирайте данные, Анализируйте их и Ремонтируйте принтеры с помощью инструментов удалённого доступа и проводите Оценку для постоянного совершенствования системы.		
ДРАЙВЕРЫ, ОТПРАВИТЕЛИ, ПАНЕЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ			
Драйверы	Простые в использовании драйверы принтеров, позволяющие выполнять эффективную печать из любого приложения. Создавайте, получайте и/или отправляйте задания с помощью: • Driver Select для Microsoft Windows • Driver Express для Adobe PostScript 3 для Microsoft Windows или Apple OS		
Отправка заданий на печать	• Publisher Mobile – отправка заданий на печать через приложение для мобильного телефона с поддержкой iOS и Android • Publisher Express – удобная отправка заданий на печать через Интернет независимо от наличия веб-браузера • Серия colorWAVE T включает в себя поддержку RIP (например, Onyx Thrive)		



Официальный дистрибьютор Canon в России

www.iq-tech.ru, iqt@iq-tech.ru

+7 (495) 139 54 43

Авторизованный партнер в вашем регионе