



WideTEK® 36CL

Сверхбыстрый сканер
для технической документации
со встроенным контроллером
и программным обеспечением





Сверхбыстрый сканер для технической документации со встроенным контроллером и программным обеспечением.

WideTEK® 36CL-600, полностью автономная система со встроенным контроллером и программным обеспечением, вновь поднимает планку. Этот сканер для технических документов на сегодняшний день является самым полным решением, доступным на рынке. Профессиональное качество. Сделано в Германии.

- Сканирование документов шириной до 36 дюймов
- Разрешение сканирования 1200 x 1200 dpi
- Высокая скорость сканирования: 15,24 метра в минуту при разрешении 200 dpi в полноцветном режиме
- Возможность сканирования оригинала неограниченной длины в многостраничный PDF
- Интегрированный контроллер: 64-битная операционная система Linux, четырехядерный процессор Intel, 8 Гб оперативной памяти, устройство хранения данных SSD с объемом памяти 128 Гб для очень длинных сканов
- Сетевой интерфейс TCP/IP GIGABIT, поддержка sRGB, Adobe RGB, собственные цветовые профили
- Большой сенсорный WVGA-экран для повышения удобства работы
- Интегрированное программное обеспечение для сканирования и передачи результатов сканирования на ПК
- Сканирование лицом вверх
- Автоматическое определение размера и положения оригинала
- Автоматическая обрезка и устранение перекоса
- Прочный, антистатический, полностью металлический тракт
- Виртуальное повторное сканирование, изменение изображения без фактического повторного сканирования
- Внешний сенсорный экран (опционально)
- Легкая установка благодаря технологии SCAN2NET®

Очень быстрый цветной CIS-сканер. Сканирует изображения с высочайшим качеством и превосходной точностью цветопередачи.

WideTEK® 36CL-600 безусловно является быстрым цветным CIS-сканером, сканирующим со скоростью до 15,24 метров в минуту при разрешении 200 dpi в полноцветном режиме. Даже при ширине оригинала 36" и разрешении 600 точек на дюйм. При монохромном сканировании скорость удваивается, но ограничена до 15.24 м/мин., что гарантирует безопасное обращение с бумагой. Такую скорость обеспечивает технология Scan2Net®, интегрированная в сканеры и основанная на 64-битном ПК Linux. Это настоящая автономная система, способная сканировать непосредственно на FTP-серверы, в папки быстрого доступа, USB-накопители, облачные сервисы или копировать напрямую, без необходимости подключения дополнительного ПК.

WideTEK® 36CL выдаёт чрезвычайно четкие изображения с точностью цветопередачи даже выше, чем у конкурирующих CCD-сканеров. Растривание документа осуществляется «на лету». Сканирование электронного документа в портретном режиме с разрешением 300 dpi в 24-битный цвет занимает менее 6 секунд, еще 2 секунды уходит на то, чтобы обрезать, выровнять, просмотреть и сохранить.



Большие документы сматываются вперёд или попадают в приёмное устройство. Порт USB 3.0 позволяет записывать отсканированные изображения на USB-устройство.

Другие особенности, которые делают сканер WideTEK® 36CL правильным выбором для решения любой задачи:

- Scan2USB – возможность сканирования на USB
- Scan2Print – сканирование на принтер (копирование)
- Scan2Pad® – управление с помощью планшета или телефона
- Scan2Network – сканирование в сеть (SMB, FTP)
- Scan2iPF и Scan2Oce® – специализированное прямое копирование на технику Canon и Oce®
- Форматы: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, многостраничный PDF
- Невосприимчив к вирусам благодаря Linux
- Независим от ОС, работает с Windows 7, 8, 10; Linux; Mac
- ScanWizard использует любой браузер: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Удаленное управление и устранение неполадок
- Обновление прошивки через web-интерфейс
- Широкий цветовой диапазон поддерживает sRGB, Adobe RGB, обычный RGB

Опции:

- MFP-решение через Мастер печати для Canon (iPF и OCE), HP (DesignJet и PageWide) и другие принтеры.
- Напольная стойка с приёмным устройством
- Внешний сенсорный экран 22" Full HD
- Мастер пакетного сканирования для сканирования большого объема
- Аксессуары для повышения производительности: направляющие для возврата документов и выходной лоток



Рынки и задачи

WideTEK® 36CL-600 является незаменимым устройством для множества рынков.

WideTEK® 36CL-600. Рынки

- Архитектура, инженерия, строительство, CAD
- Копировальные услуги, репрография
- Сервисы картографии, ГИС
- СМИ
- Университеты, библиотеки, архивы

Варианты применения WideTEK® 36CL-600

многочисленны и разнообразны: сканер подходит почти для любых ситуаций, когда вам необходимы широкий формат и высокая производительность.

WideTEK® 36CL-600. Применение

- Сканирование карт, цветные постеры, графика
- Архивирование иллюстраций и фотографий
- Архивирование газет, каталогов и журналов
- Архивирование светокопий
- Сканирование черновиков рекламных материалов и фотографий

Платформа Scan2Net® является технологической основой для всех сканеров WideTEK® и Bookeye® от Image Access. Она заменяет драйверы и ПО, которые обычно необходимы для сканеров и соединения по сети.

Преимущества Scan2Net

- Встроенный компьютер, оснащенный 64-битной версией Linux встроенный компьютер быстр и максимально защищен от вирусов

- Для начала работы со сканером необходим только один IP-адрес
- Сканирование напрямую в SMB, FTP, USB, e-mail или облачные сервисы без использования компьютера
- Легкое интуитивное управление, основанное на Java или HTML
- Четкая структура меню, управление с помощью сенсорного экрана
- Мультиязычная поддержка, настраиваемый интерфейс пользователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Максимальный размер сканируемого документа | 965 мм |
| Максимальная ширина области сканирования | 915 мм |
| Автоматическое распознавание формата документа | Да; функция Обрезка и устранение перекоса (crop & deskew) |
| Форматы документов по системе DIN | A5 – A0 |
| Форматы документов по системе ANSI | Legal, US E |
| Толщина документа | Максимальная – 2,5 мм |
| Разрешение сканера | 1200 x 1200 dpi (опционально можно увеличить до 9600 x 9600 dpi) |
| Размер пиксела | 42 x 42 µm |
| Подача бумаги | Лицевой стороной документа вверх; ввод с передней стороны сканера; вывод с передней или с задней стороны сканера |
| Скорость цветного сканирования | 200 dpi – 15 м/мин. 600 dpi – 2,5 м/мин. 300 dpi – 10,2 м/мин. 1200 dpi – 1,2 м/мин. |
| Скорость черно-белого сканирования | 200 dpi – 23 м/мин. 600 dpi – 8 м/мин. 300 dpi – 15 м/мин. 1200 dpi – 3,8 м/мин. |
| Глубина цвета | 48 бит при цветном сканировании, 16 бит при черно-белом сканировании |
| Результаты сканирования | 24 бита при цветном сканировании, 8 бит при черно-белом сканировании, монохромные изображения, улучшенные полутона |
| Форматы файлов | 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, исходные данные |
| ICC-профили | Встроенные для sRGB, Adobe RGB и родной. Индивидуальное профилирование по сети на основе подписки на Scan2ICC |
| Направление сканирования | ± 0,08 % по всей ширине области сканирования в 36 дюймов |
| Направление подачи бумаги | ± 0,08 % с помощью новых роликов подачи |
| Контроллер | 64-битная операционная система Linux, четырехядерный процессор Intel, 8 Гб оперативной памяти, устройство хранения данных SSD с объемом памяти 128 Гб для очень длинных сканов |
| Сенсорный экран | Цветной сенсорный экран WVGA (широкий VGA) с диагональю 7" |
| USB-порт | Один USB-порт 3.0 |
| Интерфейс | Быстрый Ethernet со скоростью 1 Гбит с протоколом TCP/IP на основе интерфейса Scan2Net |
| Камера | 3 CIS-модуля, 22389 пикселей, инкопсулированные и пыленепроницаемые |
| Источник света | Светодиодная лампа RGB |
| Габаритные размеры сканера | В x Ш x Г: 170 x 1088 x 358 мм |
| Вес сканера | 28 кг |
| Подключение к электросети | 100 – 240 В переменного тока с частотой 47 – 63 Гц (источник внешнего питания соответствует стандарту CEC VI уровня) |
| Энергопотребление | ≤ 0,5 Вт (в спящем режиме) / < 4,8 Вт (в режиме ожидания) / < 25 Вт (в режиме готовности) / < 45 Вт (при сканировании) |
| Рабочая температура | От 5° С до 40° С |
| Относительная влажность | От 20 до 80% (без образования конденсата) |
| Уровень шума | < 35 дБ (при сканировании) / < 25 дБ (в режиме ожидания) |



Авторизованный партнер в вашем регионе

IQTECH 2D SOLUTIONS

Дистрибьютор сканеров WideTEK в России

wide-tek.ru | iqt@iq-tech.ru