

WideTEK® 12

3D-сканирование

Заменить на Профессиональный
цветной планшетный сканер
с функцией 3D-сканирования



**Быстрее, меньше, умнее!
Самый быстрый планшетный
сканер для оригиналов формата
DIN A3 (12 × 18 дюймов)
с возможностью 3D-сканирования**



- Сканирование оригиналов до 12,3 × 18,5 дюйма — на 18% больше DIN/ISO A3
- Отвечает стандартам FADGI, METAMORFOZE ISO 19264-1
- Полное сканирование быстрее, чем за 3 секунды
- Распознавание объемных поверхностей, текстур, материалов и шрифта брайля
- Двойная светодиодная подсветка с новыми светорассеивателями
- Оптическое разрешение: 1200 × 1200 точек на дюйм
- Встроенный ПК на базе 64-разрядной ОС Linux с процессором Intel i3 Quad Core, ОЗУ 8 ГБ и жестким диском 320 ГБ
- Сетевой интерфейс tcp/ip 1Гбит/с
- Поддержка sRGB, Adobe RGB и собственных профилей
- Компактность: поместится на любом столе
- Удобное управление через широкий цветной сенсорный экран формата WVGA
- Встроенное ПО для сканирования без ПК
- Оснащен портом USB 3. 0
- Автоматическая обрезка и выравнивание перекосов
- Отображение сканов в режиме реального времени
- Функция виртуального сканирования: изменение изображений без повторного сканирования
- Быстрая установка с помощью технологии Scan2net®



WideTEK®12 — единственный широкоформатный планшетный сканер, способный обрабатывать 3D-поверхности без потери качества, при этом он настолько компактен, что поместится на любом столе.

Благодаря передовой оптической технологии сканер превосходит критерии FADGI***, Metamorfoze Light, а также стандарта ISO 19264-1 (уровень B).

Профессиональное качество, доступная цена, сделано в Германии.

WideTEK®12: сканирование без использования ПК, подсветка и обработка 3D-поверхностей

WideTEK®12 обеспечивает получение цветных, черно-белых или полутоновых изображений в высоком разрешении в JPEG, TIFF, PDF и большинстве других стандартных форматах вывода с невероятной скоростью. Промышленное исполнение и компактная конструкция делают сканер профессиональным и при этом вполне доступным решением.

WideTEK®12 подходит для сканирования широкого диапазона оригиналов: от визиток до графиков формата А3, книг, газет, карт, чертежей, подшитых документов и др. Новое стойкое к механическим повреждениям неотражающее стекло без граней позволяет избежать повреждения оригиналов. Отличительная особенность сканера — возможность сканировать 3D-поверхности для промышленного контроля качества и анализа поверхностей. От шрифта Брайля на упаковках лекарств до элементов поверхностного монтажа на платах — WideTEK 12 справится с любыми 3D-поверхностями.

Сканирование документов формата 12,3 × 18,5 дюймов в 2D-режиме с разрешением 300 точек на дюйм занимает меньше 3 секунд, а в 3D-режиме с разрешением 600 точек на дюйм — всего 12 секунд!

Управлять сканером можно через стандартный веб-браузер или встроенный сенсорный экран, а благодаря приложению

Почему сканер WideTEK®12 станет оптимальным решением для любых сфер применения?

- Scan2USB: прямое сканирование на USB-носитель
- Scan2Print: передача изображений на сетевые принтеры или в горячие папки
- Scan2Pad®: управление через мобильные устройства
- Scan2Network: загрузка изображений в облачные хранилища, а также на SMB- и FTP-серверы
- Выходные форматы: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, многостраничные PDF и TIFF, DICOM и многие другие
- ОС Linux с защитой от вирусов
- Поддержка любых ОС: Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Универсальный мастер сканирования: ScanWizard можно запустить в IE, Safari, Chrome и Firefox
- Удаленное техническое обслуживание, диагностика, а также обновление микропрограммы
- Широкая цветовая гамма и поддержка sRGB, Adobe RGB, а также собственной модели RGB

Дополнительно

- Мастер пакетного сканирования для сканирования в больших объемах
- Внешний монитор для предварительного просмотра результатов сканирования
- Scan2OCR — фоновое приложение для оптического распознавания символов сканерами с поддержкой Scan2Net (только в сочетании с приложением ScanWizard)



Удобное управление через широкий цветной сенсорный экран



Контроль качества печати и шрифта Брайля на картоне



Сравнение 2D- и 3D-режима: сканирование мельчайших деталей

Отрасли и сферы применения

WideTEK®12 подойдет для множества сфер применения

Отрасли для сканера WideTEK®12

- Архитектура, инженерные системы, строительство, САПР
- Копицентры и бюро репрографии
- СМИ
- Университеты, библиотеки, реестры и государственные учреждения
- Промышленный контроль качества
- 3D-представление товаров в каталогах и на сайтах

Сферы применения сканера WideTEK®12 практически безграничны: он подойдет везде, где требуется быстрое сканирование широкоформатных оригиналов.

Сферы применения сканера WideTEK®12

- Сканирование карт, цветных плакатов, экспозиционных материалов, картин и фотографий
- Архивирование газет, журналов и каталогов
- Сканирование эскизов и рекламы на картоне, фотографиях, тканях и плитке
- Сканирование прошитых документов: контрактов и учетных ведомостей
- Анализ поверхностей, контроль качества печати и шрифта Брайля
- Сканирование 3D-поверхностей тканей, плитки, камня, паркета и т.п. для каталогов

Платформа Scan2Net® — это технологическая основа всех сканеров Image Access WideTEK® и Bookeye®. Она заменяет необходимые для работы традиционных сканеров фирменные драйверы и ПО наиболее быстрым и универсальным видом подключения — TCP/IP по сети Ethernet. Скорость сетевого соединения значительно превышает скорость обмена данными по USB 2.0 или USB 3.0, что делает устройства на базе Scan2Net® максимально эффективными и доступными.

Сканеры Scan2Net® основаны на 64-разрядной ОС Linux, адаптированной под решение задач обработки изображений и механического управления, благодаря чему сканирование выполняется с непревзойденной скоростью.

Преимущества Scan2Net®

- ПК на базе 64-разрядной ОС Linux с защитой от вирусов
- Быстрая интеграция устройств в имеющиеся сети
- Для работы сканера достаточно одного IP-адреса
- Интеграция и удаленный доступ через корпоративную сеть или Интернет
- Перенос сканированных изображений на SMB- и FTP-серверы, USB-носители, а также в электронную почту, облачные хранилища и горячие папки без использования внешнего ПК
- Удобный интерфейс на базе Java и HTML
- Понятная структура меню, управление через сенсорный экран и звуковые сигналы
- Многоязычный настраиваемый пользовательский интерфейс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Максимальный размер оригинала | 313 × 470 мм (12,3 × 18,5 дюйма) — на 19% больше формата DIN/ISO A3 |
| Разрешение сканирования и оптическое разрешение | 1200 × 1200 точек на дюйм и 1200 × 600 точек на дюйм |
| Скорость сканирования цветных оригиналов | максимальный формат с разрешением 300 точек на дюйм — менее 3 с; максимальный формат с разрешением 600 точек на дюйм — менее 6 с |
| Скорость сканирования цветных | максимальный формат с разрешением 300 точек на дюйм — менее 6 с |
| Глубина цвета | 48-битный цвет, 16 бит оттенков серого |
| Результаты сканирования | 24-битный цвет, 8-битный индексированный цвет, 8 бит оттенков серого, бинарное представление, расширенный полутоновый диапазон |
| Форматы файлов | многостраничные 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, необработанные данные |
| Режимы сканирования | 2D-режим с рассеянной подсветкой, 3D-режим с видимой текстурой поверхности, а также их сочетание |
| Профили ICC | наборы профилей sRGB, Adobe RGB и собственные |
| Качество | превосходит требования FADGI ***, Metamorfoze Light и ISO 19264-1 |
| Камера | CCD-камера Tri-Color, 22 500 пикселей, герметичность и пыленепроницаемость |
| Источник света | две лампы с белыми светодиодами и встроенный оптический светорассеиватель |
| Срок службы ламп | 50 000 ч (тип.) |
| Контроллер | 64 bit Linux, Intel Core i3 generation 8 processor, 240GB SSD, 8 GB memory (рассчитан на длительное сканирование) |
| Сенсорный экран | сенсорный экран формата WVGA, 7" |
| USB-порт | один порт USB 3.0 |
| Интерфейс | Fast Ethernet 1 Гбит/с с интерфейсом Scan2Net® на базе TCP/IP |
| Габаритные размеры | 222 × 440 × 795 мм (В × Ш × Г) |
| Вес | 28 кг |
| Подключение к источникам питания | 100–240 В пер. тока, 47–63 Гц (внешний блок питания, отвечает требованиям энергоэффективности стандарта СЕС, уровень VI) < 0,5 Вт (в спящем режиме); 2,5 Вт (в режиме ожидания); 28 Вт (в режиме подготовки к сканированию); 55 Вт (в режиме сканирования) |
| Потребляемая мощность | 5–40 °С |
| Температура эксплуатации | 20–80% (без образования конденсата) |
| Относительная влажность | < 42 дБА (в режиме сканирования); < 32 дБА (в режиме ожидания) |
| Уровень шума | ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 № 60950-1; IEC 60950-1; IEC/EN 62368-1:2014 (изд. 2); |
| Соответствие стандартам | EN 55022, EN 55024; FCC 47, часть 15 |

IEC 60950-1
EN 60950-1

WEEE



IQTECH 2D SOLUTIONS

Дистрибьютор сканеров WideTEK в России

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

Авторизованный партнер в вашем регионе