

WideTEK® 36F

Самый быстрый
широкоформатный
планшетный сканер

Для документов размером
до 91,5 × 61 см

Полноцветное сканирование
с разрешением 600 dpi менее
чем за 6 секунд.



Самый быстрый в мире планшетный
сканер формата DIN A1+ с CIS-камерами
Обеспечивает высокую точность
и простоту в использовании.



- Сканирует документы размером до 91,5 × 61 см (36 × 24 дюйма), что на 11% больше формата DIN/ISO A1.
- Соответствие стандартам: FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264-1.
- Полное сканирование менее чем за 6 секунд.
- Стеклопластина, устойчивая к царапинам.
- Оптическое разрешение сканера: 1200 × 1200 dpi.
- Защищенная от вирусов 64-битная операционная система Linux.
- Аппаратная часть: Intel i3 Gen.8, SSD 240 ГБ, ОЗУ 16 ГБ.
- Сетевой интерфейс: Gigabit TCP/IP.
- Поддержка цветковых пространств: sRGB, Adobe RGB, Native.
- В комплекте: Прочная напольная стойка на колесах.
- Опционально: Внешний сенсорный экран 21 дюйм, Full HD.
- USB 3.1 порт для быстрого сканирования на USB-носитель.
- Автоматическая обрезка и выравнивание.
- Реальный просмотр отсканированных изображений.
- Виртуальное повторное сканирование: Редактирование изображений без повторного сканирования.
- Простая установка с использованием технологии Scan2Net®.



WideTEK® 36F — самый быстрый планшетный сканер с CIS-камерами на рынке. Он выполняет полноцветное сканирование всей области сканирования с разрешением 600 dpi менее чем за 6 секунд. Три телецентрические CIS-камеры и высокоточные шаговые двигатели обеспечивают субпиксельную точность, что гарантирует идеальное сканирование и точные измерения.

Благодаря использованию новейших технологий камер, сканер соответствует самым строгим требованиям стандартов FADGI и ISO 19264-1.

Профессиональное качество, доступная цена, сделано в Германии.

Антибликовое, устойчивое к царапинам и химически закаленное стекло для сканирования практически любых типов материалов. WideTEK® 36F отличается исключительной скоростью работы и обеспечивает высококачественное сканирование цветных, черно-белых и полутоновых изображений в форматах JPEG, TIFF, PDF и большинстве других стандартных форматов. Это новейшая модель в линейке широкоформатных планшетных сканеров Image Access. Благодаря передовым технологиям камер и инновационным методам освещения, сканер не только работает с высокой скоростью, но и обеспечивает превосходную точность сканирования с разрешением до 1200 dpi, оставаясь при этом доступным решением. WideTEK 36F оснащен прочным стеклом, которое надежно защищает устройство от загрязнений, пыли, влажных чернил, краски и других внешних воздействий.

Сканер выполняет сканирование самого большого формата 36 × 24 дюйма в обычном режиме с разрешением 600 dpi менее чем за 6 секунд. При разрешении 1200 dpi устройство захватывает мельчайшие детали документа, которые не видны невооруженным глазом.

Управление сканером возможно через стандартный веб-браузер, опциональный внешний сенсорный экран или мобильное устройство, такое как iPad или Android-планшет, с помощью нашего приложения Scan2Pad®.



Сканер можно легко установить на напольную стойку для максимального удобства

Дополнительные преимущества, которые делают сканер WideTEK® 36F идеальным выбором для любых задач:

- Scan2Net® – Отправка данных в сетевые ресурсы (SMB, FTP).
- Scan2Pad® – Удобное управление через планшеты и другие мобильные устройства.
- Scan2Print – Прямое копирование на сетевые принтеры или в горячие папки.
- Scan2USB – Быстрое сканирование напрямую на USB-носитель.
- Форматы вывода: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, многостраничные PDF и TIFF, DICOM и многие другие.
- Защищенная от вирусов ОС Linux с регулярными обновлениями безопасности через интернет.
- Независимость от ОС: Полная совместимость с Windows 10, 11, Linux, Mac.
- ScanWizard: Удобное управление через любой браузер (Edge, Safari, Chrome, Firefox).
- Удаленное обслуживание, диагностика и обновление прошивки.
- Широкая цветовая гамма: Поддержка sRGB, Adobe RGB, Native RGB.

Дополнительные опции:

- Batch Scan Wizard – Программа для сканирования больших объемов документов.
- Внешний сенсорный экран Full HD для работы с ScanWizard.
- Scan2OCR – Фоновая OCR-обработка для сканеров Scan2Net (только в сочетании с ScanWizard).



Альтернативно, он может быть использован как компактная настольная модель

Рынки и области применения

WideTEK® 36F – ценный производственный инструмент для множества отраслей.

Рынки для WideTEK® 36F:

- Архитектура, инженерия, строительство, CAD.
- Копировальные услуги, репрография.
- Картографические услуги, ГИС.
- Медиа-контроль, услуги пресс-клиппинга.
- Университеты, библиотеки, архивы.
- Контроль качества и промышленная инспекция.

Области применения WideTEK® 36F многочисленны и разнообразны. Этот сканер идеально подходит для любых задач, где требуются широкий формат, высокая скорость и качество.

Применение WideTEK® 36F:

- Сканирование карт, цветных постеров, дисплейной графики, произведений искусства, фотографий.
- Аэрофотоснимки, карты коммуникаций и многое другое.
- Архивация газет, журналов, каталогов и периодических изданий.
- Сканирование эскизов и рекламных материалов на картоне, фотографий, тканей, плитки.
- Переплетенные и сшитые документы: контракты, счета и документация.

Scan2Net® – технологическая основа всех сканеров WideTEK® и Bookeye® от Image Access. Она заменяет проприетарные драйверы и программное обеспечение, которые требуются для традиционных сканеров, на самое быстрое и универсальное межустройствоное соединение: TCP/IP через Ethernet. Благодаря скорости сетевого интерфейса, значительно превышающей USB 3.0 или Camera Link, устройства Scan2Net® достигают непревзойденной производительности при крайне низкой стоимости подключения.

Сканеры Scan2Net® оснащены 64-битной операционной системой реального времени на базе Linux, специально разработанной для задач обработки изображений и управления механическими компонентами, что обеспечивает максимальную скорость и производительность сканирования.

Преимущества Scan2Net®

- 64-битный компьютер на базе Linux – высокая скорость и защита от вирусов
- Регулярные обновления безопасности через интернет – надежная защита сканера
- Маршрутизируемая быстрая интеграция устройств в имеющиеся сети
- Для работы сканера требуется всего один IP-адрес
- Интеграция и удаленный доступ через корпоративную сеть или Интернет
- Сканирование напрямую в SMB, FTP, горячие папки, USB, электронную почту или облако
- Все аппаратное и программное обеспечение встроено – нет необходимости во внешних ПК
- Простое и интуитивное управление через Full HD сенсорный экран.
- Понятная структура меню со встроенными файлами помощи
- Поддержка нескольких языков и настраиваемый пользовательский интерфейс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный размер документа	915 × 610 мм (36 × 24 дюйма), на 11% больше DIN/ISO A1
Оптическое разрешение	1200 × 1200 dpi / 1200 × 600 dpi
Скорость цветного сканирования	36 × 24 дюйма @ 300 dpi: < 6 с 36 × 24 дюйма @ 600 dpi: < 6 с 36 × 24 дюйма @ 1200 dpi: < 12 с
Глубина цвета	48 бит (цвет), 16 бит (оттенки серого)
Режимы вывода	24 бит (цвет), 8 бит (оттенки серого), битональный, улучшенный полутон
Форматы файлов	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data и др.
Встроенные ICC-профили	sRGB, Adobe RGB, Native. Индивидуальная калибровка через Scan2ICC.
Соответствие стандартам качества	FADGI ****, ISO 19264-1 Level A
Тип камеры	Три CIS-линейных сенсора с длиннофокусными линзами, глубина фокуса > ±1 мм @ 600 dpi
Тип освещения	RGB-светодиоды с интегрированным диффузором (соответствие IEC 62471, без ИК/УФ-излучения)
Ресурс ламп	50 000 часов (входит в расширенную гарантию)
Аппаратная часть	64-битная Linux, процессор Intel® Core™ i3 Gen.8, SSD 240 ГБ, ОЗУ 16 ГБ
Дополнительный экран	21 дюйм, Full HD, мультитач. Второй Display Port для внешнего экрана.
USB-порты	1 × USB 3.1 (данные), 2 × USB 2.0 (сенсорные экраны)
Сетевой интерфейс	1 GBit Fast Ethernet (Scan2Net®)
Габариты (В×Ш×Г)	160 × 1100 × 1100 мм (6,3 × 43,3 × 43,3 дюйма)
Вес	45 кг (100 фунтов)
Напряжение	100–240 В AC, 180 Вт (внешний блок питания, соответствует стандарту CEC level VI)
Потребляемая мощность	Выключен: 0,3 Вт Сон: 4,5 Вт Готовность: 35 Вт Активный: 100 Вт (на 44% ниже требований ENERGY STAR)
Температура эксплуатации	5–40 °C (40–105 °F)
Влажность эксплуатации	20–80% (без конденсации)
Уровень шума	Сканирование: <42 дБ(А) Ожидание: <25 дБ(А)
Сертификации	IEC/EN 62368-1:2014 Ed.2, AUS/NZL 62368-1:2014 Ed.2, UL 62368-1:2014 Ed.2, CSA 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEEE



IQTECH 2D SOLUTIONS

Эксклюзивный дистрибьютор WideTEK в России

www.wide-tek.ru | iqt@iq-tech.ru
+7 (495) 139 54 43

Авторизованный партнер в вашем регионе