

BookTEK® 5

V2 Basic | Kiosk | Professional

Высочайшее качество сканирования на максимальной скорости
Три модели, которые подходят для любых задач

BookTEK 5 V2



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ!

Планетарный сканер нового поколения.
Мощный, быстрый и интуитивно
понятный.

Image
Access

- Цветной планетарный сканер для книг
- Область сканирования на 14% больше DIN/ISO A2
- Технология TRUE SCAN, а не замена цифровой камеры
- Соответствие стандартам FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264-1
- Разрешение 400 DPI, опционально 600 DPI
- 0,9 секунды для сканирования A2+
- Уникальная магнитная V-образная книжная колыбель с магнитной связью, открывается на 120° или 180°
- Лазерная коррекция сгиба книги
- Автоматическое удаление пальцев
- Автоматическое кадрирование и выравнивание
- Защищенная от вирусов 64-разрядная ОС Linux
- Intel Quad Core i3 8-го поколения, 240 ГБ SSD, 8 ГБ ОЗУ
- Сетевой интерфейс Gigabit TCP/IP
- Большой 21" Full HD мультитач-экран для упрощенной работы
- Виртуальное пересканирование: изменение параметров без повторного сканирования
- Предварительный просмотр в реальном времени через вторую матричную камеру
- Простой доступ к трем кнопкам: Старт, Скан, Отправить
- 2 порта USB 3.0 на передней панели
- Простая установка через технологию Scan2Net®
- Опционально: хот-спот Scan2Pad®



BookTEK® 5 V2 обеспечивает максимальную эффективность на протяжении всего процесса сканирования. Его модульная концепция позволяет легко обновить модель Basic до версии Kiosk или Professional в зависимости от вашего бюджета и требований к сканированию.

Все модели включают 21" Full HD мультитач-экран, три кнопки прямого управления для быстрого и эффективного сканирования и признанную технологическую платформу Scan2Net®.

BookTEK® 5 V2 Планетарный сканер для книг

В своем пятом поколении BookTEK® 5 V2 обеспечивает максимальную эффективность на протяжении всего процесса сканирования. Полностью переработанный и обновленный в соответствии с технологическими и экологическими стандартами, BookTEK® 5 V2 оснащен CCD-камерой-сканером с высоким разрешением и низким уровнем шума, а также дополнительной матричной камерой для предварительного просмотра в реальном времени.

BookTEK® 5 V2 доступен в трех моделях:

Basic — Начальная модель предлагает ту же функциональность и скорость сканирования, что и другие уровни, при минимально возможной стоимости. Обновление до других моделей — опционально.

Kiosk — Эта модель включает все функции модели Basic плюс приложение Scan2Pad® для сканирования и работы с любым мобильным устройством через Wi-Fi хот-спот.

Professional — Эта модель включает все функции модели Basic, но имеет более высокое разрешение 600 dpi и клиентский интерфейс для стороннего ПО, чтобы соответствовать самым высоким стандартам качества.

Уникальная книжная колыбель позволяет пользователям оцифровывать книги и документы, располагая их либо горизонтально на сканирующей поверхности под углом 180°, либо в V-образной колыбели под углом 120° для бережного обращения с исходным материалом. Две стороны колыбели соединены с помощью магнитов, так что сгиб книги можно легко перемещать в центр для получения оптимальных результатов сканирования.

BookTEK — самый экологичный сканер на рынке, потребляющий всего 1,5 Вт в режиме ожидания. Его высококачественные светодиодные лампы загораются только при необходимости, экономя еще больше энергии.



Камера предварительного просмотра в реальном времени для оптимизации положения документа перед сканированием.

Ключевые особенности, которые делают книжный сканер BookTEK® 5 V2 правильным выбором для любого применения

- Большой 21" мультитач-экран для управления и предварительного просмотра может быть установлен на сканере в трех различных положениях.
- Поддерживается опциональный второй экран для предварительного просмотра.
- Режим темной комнаты — повышает качество сканирования за счет меньшего отражения света и улучшает работу, снижая нагрузку на глаза.
- Предварительный просмотр в реальном времени — смотрите положение документа в живом видео для правильного позиционирования перед сканированием.
- Универсальные книжные колыбели: 120°, 180°, раздвижные для переплетенных книг, сдвиг влево и вправо для оптимального положения книги.
- Выходные форматы: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, многостраничные PDF и TIFF, DICOM и многие другие.
- Цифровой баланс белого, широкий цветовой охват, поддержка sRGB, Adobe RGB, native RGB.
- Соответствие стандартам FADGI, ISO 19264-1.
- Многоязычный интерфейс — более 20 доступных языков.
- ScanWizard работает на встроенном сенсорном экране или на внешнем устройстве через любой браузер по сети.
- Удаленное обслуживание, диагностика и обновление прошивки.

Аксессуары и опции:

- **BE5-SCAN2PAD** — беспроводной хот-спот Scan2Pad®.
- **BE5-V2-PRO-OPT** — обновление до Professional.
- **BSW-6-BE5-A2** — лицензия Batch Scan Wizard 6.
- **SCAN2OCR** — фоновое OCR на сканере.



Сохраняйте изображения на любые USB-устройства через порты USB 3.0.

Модели и комплекты BookTEK® 5

- **BE5-V2 Basic** — начальная модель, 400 dpi, V-образная книжная колыбель, 21" сенсорный экран.
- **BE5-V2-KIOSK** — киоск, идеален для самообслуживания, Basic + Scan2Pad®.
- **BE5-V2-PRO** — Professional, 600 dpi для требовательных приложений, Basic + 600 dpi.

Применение BookTEK® 5

- Сохранение книг и хрупких исторических документов
- Сканирование газет, периодических изданий, каталогов и журналов
- Сканирование и сохранение изображений на мобильные устройства с помощью Scan2Pad®

Рынки для BookTEK® 5

- Библиотеки, университеты, репрографические центры
- Архивы, регистратуры
- Любая офисная среда

Платформа Scan2Net® — это технологическая основа всех сканеров WideTEK® и BookTEK® от Image Access. Она заменяет проприетарные драйверы и программное обеспечение, необходимые для традиционных сканеров, самым быстрым общедоступным, неспециализированным межсетевым соединением: TCP/IP через Ethernet. Благодаря скорости сетевого интерфейса, значительно превышающей USB 3.0 или camera link, устройства Scan2Net® способны достичь непревзойденной производительности при чрезвычайно низкой стоимости подключения.

Сканеры Scan2Net® имеют 64-разрядную операционную систему на базе Linux, предназначенную для обработки изображений и задач механического управления, что максимизирует скорость и производительность сканирования.

Преимущества Scan2Net®

- 64-разрядный компьютер на базе Linux, быстрый и защищенный от вирусов
- Маршрутизируемость, легкая интеграция в существующие сетевые структуры
- Для работы сканера требуется только один IP-адрес
- Интеграция и удаленный доступ через интрасеть или даже интернет
- Сканирование напрямую на SMB, FTP, горячие папки, USB, электронную почту или в облако
- Все аппаратное и программное обеспечение встроено, не требуется внешних ПК
- Простое, интуитивное управление через сенсорный экран Full HD
- Четкая структура меню, встроенные файлы справки
- Многоязычная поддержка, настраиваемый пользовательский интерфейс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная область сканирования	460 x 620 мм (18 x 24 дюйма), на 14% больше DIN/ISO A2
Разрешение сканера	400 x 400 dpi (опционально 600 x 600 dpi)
Скорость сканирования	DIN A2+ при 150 dpi: 0,9 с, при 200 dpi: 1,1 с, при 300 dpi: 1,6 с, при 400 dpi: 2,0 с, при 600 dpi: 3,0 с
Глубина цвета	48 бит цвет, 16 бит полутон
Выходной цвет	24 бит цвет, 8 бит полутон, бинарный, улучшенный полутонный режим
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 и другие
ICC-профили	Встроенные для sRGB, Adobe RGB и native. Индивидуальное профилирование через веб-подписку Scan2ICC
Качества	Соответствует рекомендациям FADGI ***, ISO 19264-1
Камера	CCD линейный датчик, 22 500 пикселей (11 000 строк сканирования соответствуют матричной камере на 245 МП)
Камера предварительного просмотра	CMOS матрица, датчик площади
Источник света	Белые светодиоды, испытаны согласно IEC 62471, нет ИК/УФ излучения
Срок службы ламп	Типично 50 000 ч.
Компьютер	64-бит Linux, Intel Core i3 8-го поколения, 240 ГБ SSD, 8 ГБ памяти для особо больших заданий
Сенсорный экран	21" Full HD 1920 x 1080 мультитач
USB-порты	2 порта USB 3.0, 4 порта USB 2.0
Интерфейс	1 Гбит быстрый Ethernet с интерфейсом на базе TCP/IP Scan2Net®
Габариты / Вес	В x Ш x Г: 720 x 655 x 645 мм (28 x 26 x 25 дюйма) / 33 кг
Электропитание	100–240 В AC, 47–63 Гц (внешний блок питания, соответствует эко-стандарту CEC уровень VI)
Энергопотребление	Выкл. 0,3 Вт / Сон 4,6 Вт / Готов 40 Вт / Актив 110 Вт (на 43% ниже требований ENERGY STAR)
Экологичность	Потребляет на 30% меньше энергии, чем предыдущие модели
Условия эксплуатации	Рабочая температура от 5 до 40 °C, относительная влажность от 20 до 80% (без конденсации)
Шум	< 42 дБ(А) (при сканировании) / < 33 дБ(А) (в режиме ожидания)
Сертификаты	IEC/EN 62368-1:2020 Ed.3, AUS/NZL 62368-1:2019 Ed.3, UL 62368-1:2019 Ed.3, CSA 22.2#62368-1:2019 Ed.3, RoHS

