

BookTEK® 5

Сканер A1+
для профессиональных \
проектов оцифровки

V1A-C35/C50



Книжный сканер для документов
толщиной до 35 или 50 см.

Автоматическая стеклянная панель,
3 режима сканирования.



- Цветной планетарный сканер для книг для форматов до DIN/ISO A1+ (на 8% больше A1)
- Соответствие стандартам FADGI и ISO 19264-1
- Разрешение сканера 600 x 600 dpi
- 2,1 секунды для сканирования A1+ при 150 dpi
- Обновление с 35 до 50 см высоты подъема через программный ключ
- Бережное сканирование книг в V-режиме 140–180°
- Гибкая книжная колыбель позволяет сканировать в V-образном и плоском положении
- Моторизованная книжная колыбель для книг толщиной до 50 см
- Автоматическая моторизованная стеклянная пластина
- Интуитивный сенсорный интерфейс на панели управления
- Свободный доступ к сканеру, также с правой и левой стороны
- 3 удобных режима сканирования (Автоматический / Книга / V)
- Полное открытие стеклянной пластины для работы без стекла
- Встроенный 64-битный Linux, Intel i3 Quad Core, 9-е поколение, 240 ГБ SSD, 8 ГБ ОЗУ
- Сетевой интерфейс 1 Gigabit TCP/IP
- Простая установка через технологию Scan2Net®



Производственная рабочая станция — BookTEK® 5 V1A-C35/C50 — это планетарный сканер для книг для проектов оцифровки с форматами до A1+.

Используя новейшую камерную технологию, этот сканер превосходит все критерии, установленные в рекомендациях FADGI, Metamorfoze и ISO 19264.

Высокая производительность и безупречное качество в оцифровке!

Профессиональное решение: книжный сканер с моторизированной колыбелью для сложных проектов оцифровки

BookTEK® 5 V1A-C35/C50 — это профессиональное решение для проектов оцифровки, требующих высококачественных изображений при максимальной производительности, при этом исключая утомительные повторяющиеся задачи для оператора.

BookTEK® 5 V1A-C35/C50 сканирует оригиналы размером до A1 на высокой скорости, с уникальной книжной колыбелью для книг толщиной до 50 см. Моторизованная стеклянная пластина работает в трех режимах: фиксированная стеклянная пластина, без стеклянной пластины и автоматический режим.

В автоматическом режиме процесс сканирования полностью автоматизирован. Датчики в пластинах книжной колыбели контролируют давление. Пластины книжной колыбели имеют электропривод и работают с толщиной книги до 35 см или 50 см. Обновление с 35 см до 50 см высоты подъема осуществляется через программный ключ.

Вместе с программными пакетами, такими как Batch Scan Wizard, BCS-2 или Goobi UCC, можно идеально соответствовать даже самым строгим требованиям проекта оцифровки.



Сканирование книги с использованием защитной V-образной колыбели для хрупких сшитых документов.

Дополнительные ключевые особенности, которые делают книжный сканер BookTEK® 5 V1A-C35/C50 правильным выбором для любого применения:

- Сканирование книг толщиной до 50 см
- Полуавтоматическая и полностью автоматическая работа
- Обновление с 35 до 50 см высоты подъема через программный ключ
- Удобные для пользователя режимы сканирования (Автоматический / Книга / V)
- Scan2USB — сканирование на USB-устройство
- Scan2Print — копирование на сетевые принтеры или горячие папки
- Scan2Network — вывод на сетевые ресурсы, SMB, FTP
- Scan2OCR — опция фонового OCR для сканеров Scan2Net (только в сочетании с ScanWizard)
- Выходные форматы: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, многостраничные PDF и TIFF и многие другие
- Независимость от ОС: работает с Windows 10, 11, Linux, Mac
- ScanWizard использует любой браузер: Safari, Chrome, Firefox
- Большой 27-дюймовый 4K экран предварительного просмотра
- Удаленное обслуживание, диагностика и обновление прошивки
- Широкий цветовой охват, поддержка sRGB, Adobe RGB, native RGB
- Международный класс энергоэффективности CEC Level VI



Моторизованная подставка для книг высотой 50 см

Рынки для BookTEK® 5 V1A-C35/C50

- Архивы, регистратуры
- Библиотеки
- Университеты
- Государственные и частные коммерческие организации
- Информационные центры

Применение BookTEK® 5 V1A-C35/C50

- Архивация документов государственных и местных органов власти, регистратур и некоммерческих организаций
- Очень большие форматы, толщиной до 50 см
- Сканирование газет, периодических изданий, каталогов и журналов

Комплектация

- Базовая часть с книжной колыбелью и стеклянной пластиной
- 27" 4K экран предварительного просмотра с разрешением 3840 × 2160p
- 21" Full HD сенсорный экран с разрешением 1920 × 1080p
- Блок питания для сканера и 4K-экрана, включая сетевые шнуры
- Ножная педаль
- Тестовые и калибровочные мишени

Опции

- BE5-C50-OPT — программное обновление для увеличения высоты подъема до 50 см
- S2N-FSC — ножная педаль для сканера
- BSW-P-BE5-02 — лицензия Batch Scan Wizard Pro
- SCAN2OCR — фоновое распознавание текста (OCR) на сканере

Преимущества Scan2Net®

- 64-разрядный компьютер на базе Linux: быстрый и защищенный от вирусов
- Маршрутизация и легкая интеграция в существующие сетевые структуры
- Сканирование напрямую на SMB, FTP, горячие папки, по электронной почте или в облако
- Все аппаратное и программное обеспечение встроено — внешний ПК не требуется
- Простое и интуитивное управление через Full HD сенсорный экран

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная область сканирования	635 × 914 мм (25 × 33,5 дюйма), на 16% больше DIN/ISO A1	
Разрешение сканера	600 × 600 dpi	
Скорость сканирования	DIN A1+ при 150 dpi: 1,2 с DIN A1+ при 200 dpi: 1,5 с DIN A1+ при 300 dpi: 2,1 с	DIN A1+ при 400 dpi: 2,8 с DIN A1+ при 600 dpi: 4,1 с
Глубина цвета	48 бит цвет, 16 бит полутонов	
Выходной цвет	24 бит цвет, 8 бит полутонов, бинарный, улучшенный полутоновый 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, PCX, Postscript, EPS, необработанные данные и другие	
ICC-профили	Встроенные для sRGB, Adobe RGB и native. Индивидуальное профилирование через веб-подписку Scan2ICC	
Качество	Соответствует рекомендациям FADGI ***, Metamorfoze Light, ISO 19264-1 уровень B	
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, процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения, 240 ГБ SSD, 8 ГБ памяти для особо больших заданий	
Сенсорный экран	21-дюймовый Full HD (1920 × 1080) мультитач	
Монитор предпросмотра	27-дюймовый 4K	
Интерфейс	1 Гбит Fast Ethernet с интерфейсом Scan2Net® на базе TCP/IP	
Габариты / Вес	1900 × 1800 × 1000 мм (75 × 42 × 39 дюйма)	
Электропитание	165 кг	
Энергопотребление	100–240 В AC, 47–63 Гц (два внешних блока питания)	
Экологичность	33 Вт (режим ожидания) / < 90 Вт (готов к сканированию, монитор включен) / < 130 Вт (сканирование) / < 230 Вт (полностью автоматический цикл сканирования)	
Условия эксплуатации	Рабочая температура от 5 до 40 °C, относительная влажность от 20 до 80% (без конденсации)	
Шум	< 55 дБ(А) (полностью автоматический цикл) / < 38 дБ(А) (сканирование) / < 33 дБ(А) (режим ожидания)	

