

Широкоформатные сканеры

Почему Заказчики выбирают Scan 650i?

Июнь 2014

Представляем
Серию широкоформатных
сканеров высокой
производительности

SCAN 650i



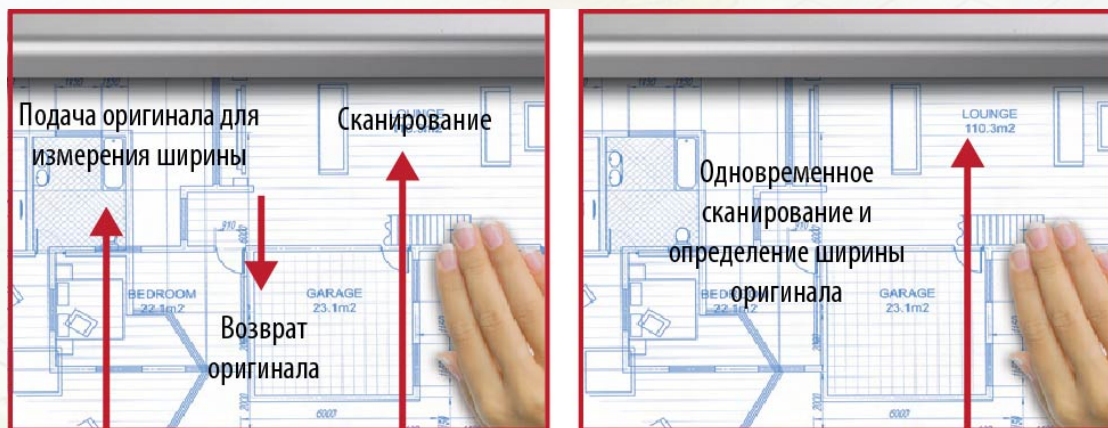
Эксклюзивные характеристики:

- Ширина области сканирования **44", 55" 60"**
- Оптическое разрешение **2400x1200 dpi**
- Скорость сканирования в цвете до **20 м/мин**
- Производительность до **430 A0 в час**
- Толщина оригиналов до **30 мм**

Сделано в Германии

Достоинства сканеров Scan 650i

- Автоматическое распознавание ширины “на лету”



Традиционная подача

Подача оригинала Scan 600

Эта функция важна для повышения производительности сканирования. Сканер в процессе сканирования определяет ширину документа с высокой точностью, и при этом ему не требуется протягивать оригинал “туда и обратно”.

Достоинства сканеров Scan 650i

- Динамическое распознавание ширины



Обычный сканер



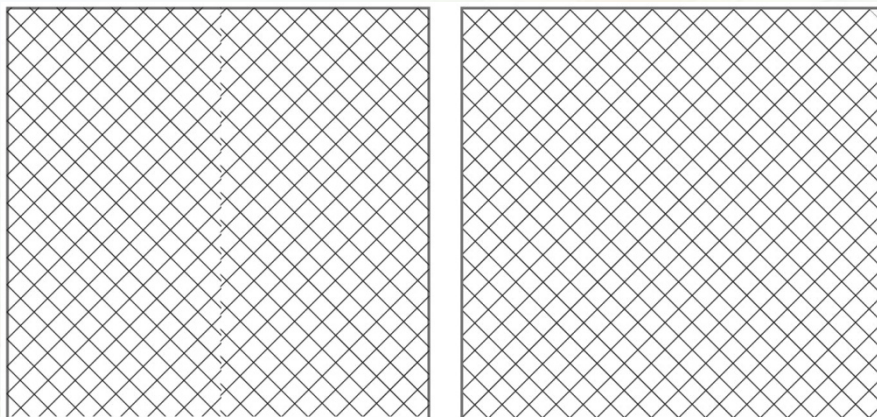
Сканер Scan 650i

В случае, если передняя кромка оригинала повреждена, это не мешает сканеру корректно распознать размер оригинала и считать данные по максимальной ширине документа.

Достоинства сканеров Scan 650i

- Динамическая сшивка

ScanManager



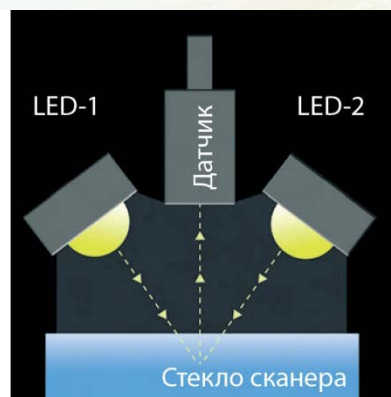
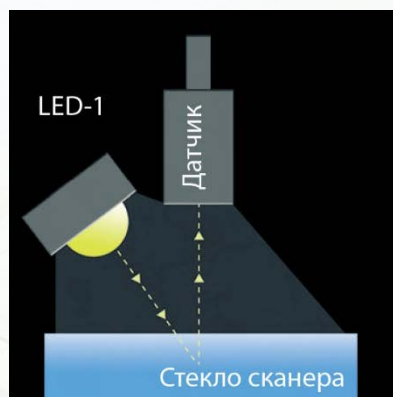
Обычный скан

Скан с динамической
сшивкой

В сканерах Scan 650i применена технология динамической сшивки, которая позволяет получать отличные результаты сканирования в местах сшивки датчиков, даже если оригинал волнистый, очень тонкий или был предварительно сфальцован.

Достоинства сканеров Scan 650i

- Двойной источник подсветки



Сканер использует технологию сканирования контактными датчиками, модифицированную по отношению к традиционной CIS технологии. Дело в том, что оригинал подсвечивается двумя LED-источниками света.

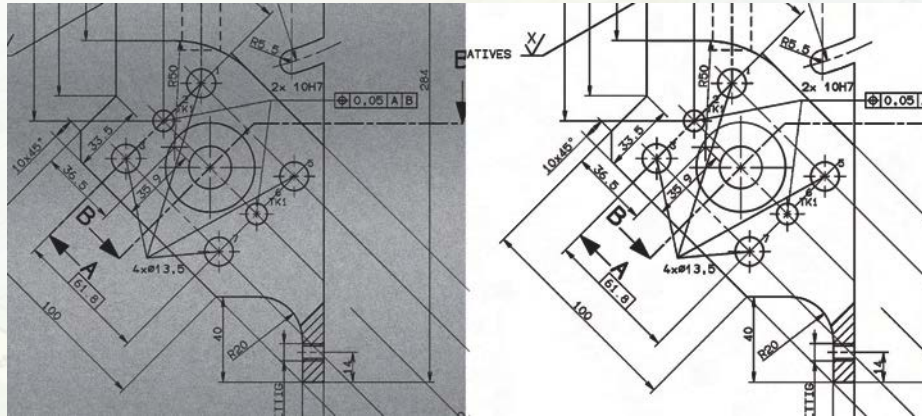


Благодаря использованию двойного источника подсветки существенно повышается качество сканирования оригиналов со складками в зоне тени от изгибов.

Достоинства сканеров Scan 650i

- Динамическое улучшение качества сложных оригиналов (подавление фона)

ScanManager



- Система улучшения документа: сканирование полных данных один раз – дальнейшая оптимизация результата. Не нужно сканировать оригинал повторно.

ScanManager

Достоинства сканеров Scan 650i

- Удобство использования и эргономичность

Задние ролики обеспечивают безопасный вывод оригиналов. Без заминов.

Сканирование на USB. Печать с USB.

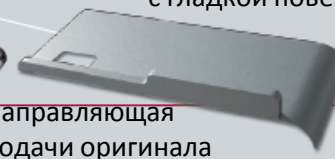
Удобное расположение клавиатуры и мыши.

Монитор можно повернуть и наклонить.

Сканирование "лицом вверх"

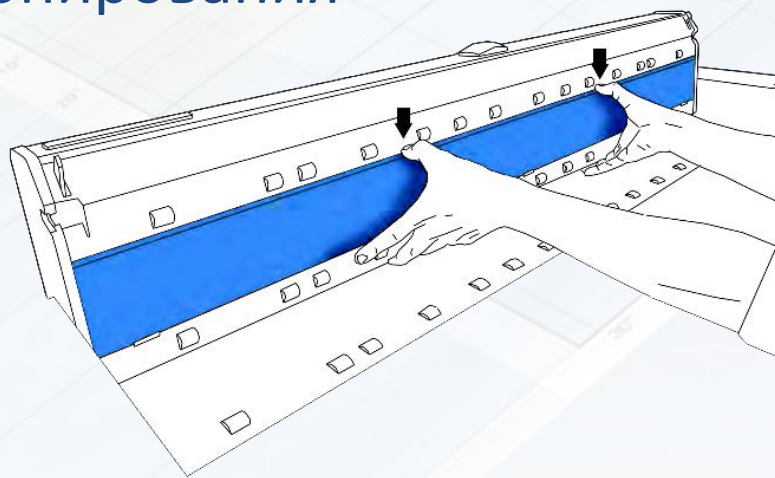
Большой стол подачи с гладкой поверхностью

Направляющая подачи оригинала



Достоинства сканеров Scan 650i

- Программирование часто используемых режимов сканирования (копирования) на кнопки 1 .. 6 панели управления сканера
- Запуск сканирования (копирования) нажатием кнопки Старт на панели сканера
- Простая, доступная пользователю замена стекла экспонирования



Достоинства сканеров Scan 650i

- Scan 650i-44” позволяет организовать систему копирования цветных оригиналов с использованием имеющегося или вновь приобретенного струйного плоттера. Функция цветовой калибровки обеспечивает точное соответствие цвета оригинала и копии.
- Примеры систем цветного копирования



С плоттером Epson



С плоттером Canon

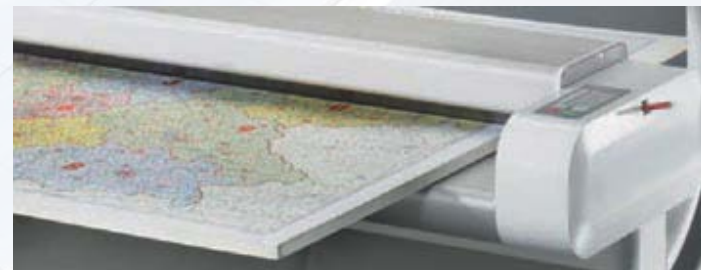


С плоттером HP

Почему Заказчики выбирают Scan 650i?

Сканер Scan 650i-44" привлекателен для Заказчиков по следующим причинам:

- Сканирует с высоким качеством цветопередачи
- Позволяет добиваться очень высокой производительности сканирования
- Одинаково хорошо сканирует широкий круг материалов от тонкой кальки до толстых планшетов.
- Оснащен высокоинтеллектуальным программным обеспечением
- Очень удобен в эксплуатации



Почему сканер обеспечивает высокую производительность?

- После включения не требуется ждать пока сканер выйдет в готовность. Сканер готов к работе сразу.
- Аппаратное и программное обеспечение поддерживает скорость сканирования в цвете – 9,75 м/мин (200x200 dpi). Эту скорость можно увеличить до рекордных на рынке 20 м/мин путем введения кода лицензии (для моделей Scan 650i-80).
- Сканер аппаратно оснащается интерфейсом USB3, который поддерживает скорость передачи данных до 5 Гб/с.
- Функция автоматического определения распознает ширину оригинала “на лету”, не протягивая документ “туда и обратно”. Время на это не тратится.

Почему сканер обеспечивает высокую производительность?

- Сканер передает на ПК полные данные, поэтому при необходимости скорректировать цветовые параметры изображения (контраст, яркость, гамму и др.) не требуется повторно сканировать документ. Новые настройки будут применены к ранее считанным данным. Повторное сканирование - это трата времени и риск повредить оригинал.
- При сканировании ветхих оригиналов и кальки не требуется помещать документы в пакет, сканер может протягивать такие документы напрямую. Укладка документов в пакет очень существенно снижает производительность сканирования.

Что удобно пользователю?

- Сканер автоматически определяет ширину и длину документа, даже если этот документ нестандартного размера. Не требуется задавать размеры вручную или потом обрезать белые поля в программе редактирования.
- Документ не обязательно точно позиционировать на столе подачи: можно подавать с точностью +/- 5 см – сканер в любом случае правильно определит размеры документа.
- Замену стекла экспонирования можно произвести самостоятельно даже без использования отвертки и других инструментов.
- Можно подобрать опции удобные для работы – подставка, репротенд, держатель монитора и ПК.

Что удобно пользователю?

- Полная калибровка сканера производится за один проход. Подается универсальный калибровочный лист и при его сканировании корректируется цветопередача, сшивка датчиков и прочие параметры.
- Режим сканирования или копирования можно выбрать с панели сканера, а процесс сканирования запустить кнопкой “Старт”, не нажимая кнопок в компьютере.
- При сканировании ветхих, тонких и сфальцованных документов не нужно помещать оригиналы в пакет, поскольку сканер может протягивать их без заминов и повреждений и при этом получать качественное изображение (без разрывов линий в местах сшивки датчиков)

Резюме

- Если Вам нужен высокопроизводительный сканер с отличным качеством цветопередачи, очень удобный в эксплуатации, позволяющий сканировать сложные оригиналы (тонкую кальку, синьку, ветхие, сфальцованные документы), планшеты до 30 мм, а также организовывать полноценную систему цветного копирования, то **Scan 650i - это ваш выбор.**

Дополнительная информация

- Полный модельный ряд сканеров Scan 650i

	Монохромные сканеры	Цветные сканеры	Скоростные цветные сканеры	Суперскоростные цветные сканеры
Базовые модели				
44"	Scan 650i 44"-20	Scan 650i 44"-40	Scan 650i 44"-60	Scan 650i 44"-80
55"	Scan 650i 55"-20	Scan 650i 55"-40	Scan 650i 55"-60	Scan 650i 55"-80
60"	Scan 650i 60"-20	Scan 650i 60"-40	Scan 650i 60"-60	Scan 650i 60"-80
Модели для толстых оригиналов (до 30 мм)				
44"	Scan 650i 44" HA-20	Scan 650i 44" HA-40	Scan 650i 44" HA-60	Scan 650i 44" HA-80
55"	Scan 650i 55" HA-20	Scan 650i 55" HA-40	Scan 650i 55" HA-60	Scan 650i 55" HA-80
60"	Scan 650i 60" HA-20	Scan 650i 60" HA-40	Scan 650i 60" HA-60	Scan 650i 60" HA-80

Дополнительная информация

- Технические характеристики сканеров Scan 650i

	Scan 650i 44"	Scan 650i 55"	Scan 650i 60"
Оптическое разрешение	2400x1200 dpi		
Макс. разрешение	9600 dpi		
Глубина цвета	48 бит – цвет, 16 бит – монохром		
Интерфейс	USB 3.0, USB 2.0 High speed		
Ширина области сканир.	1118 мм (44")	1397 мм (55")	1524 мм (60")
Ширина оригинала	1204 мм (44,7")	1606 мм (63,2")	1606 мм (63,2")
Длина оригинала	Неограниченна		
Толщина оригинала	Scan 650i – до 2 мм; Scan 650i HA – до 30 мм		
Потребляемая мощность	43 Вт – макс, 2 Вт – режим ожидания		
Габариты, мм	439 x 1454 x 205	439 x 1856 x 205	439 x 1856 x 205
Вес, кг	37	46	46