

Спецификация

		CSX510-09	CSX530-09	CSX550-09						
Ширина документа		От 257 мм до 965 мм								
Область сканирования	Ширина	От 50 мм до 932,2 мм								
	Длина	От 50 мм до 999,999 м (Устанавливается в ПО. Реальная длина определяется используемым ПК и условиями сканирования *3)								
Размер документа	ISO (JIS) A0, A1, A2, A3, A4, направляющий лист A0, направляющий лист A1									
	JIS B1, B2, B3, B4									
	DIN A0, A1, A2, A3, A4									
	Инженерные форматы ANSI: E, D, C, B, A									
	Архитектурные форматы ANSI: E, E1, D, C, B, A									
Пользовательский размер (максимум до 932,2 мм x 999,999 м)										
Автоопределение размера оригинала		Нет								
Толщина оригинала		От 0,05 мм до 1,6 мм								
Поля при сканировании		0 мм (+/-0,5 мм) по переднему и заднему краю документа								
Система сканирования	Основная	Контактные датчики изображения (CIS). 5 датчиков A4 в шахматном порядке								
	Вспомогательная	Система протяжки документов								
Загрузка документа		Лицом вверх								
Датчики	Опт. разрешение	600 dpi		1200 dpi						
	Глубина цвета	Цвет: 48 бит /пиксель, Оттенки серого: 16 бит /пиксель								
	Источник света	LED (RGB) в CIS датчике								
Интерполированное разрешение		50-4800 dpi (с шагом 1 dpi)		50-9600 dpi (с шагом 1 dpi)						
Скорость протяжки документа (400 dpi, режим Высокой скорости)	Монохром	3.5 дюйм/с		10 дюйм/с						
	Оттенки серого	3.5 дюйм/с		10 дюйм/с						
	Цвет 24 бит	1.2 дюйм/с		3.3 дюйм/с						
Режимы сканирования		Высокой скорости, Нормальный, Высокого качества								
Скорость сканирования *4 (Формат A0, Разрешение 400 dpi)	Режим	Выс. скорости	Нормальный	Выс. качества	Выс. скорости	Нормальный	Выс. качества	Выс. скорости	Нормальный	Выс. качества
	Монохром	16 сек	30 сек	31 сек	7 сек	12 сек	13 сек	7 сек	11 сек	12 сек
	Оттенки серого	16 сек	30 сек	31 сек	7 сек	12 сек	13 сек	7 сек	11 сек	12 сек
	Цвет 24 бит	44 сек	85 сек	86 сек	17 сек	31 сек	32 сек	15 сек	28 сек	29 сек
Точность сканирования *5		Геометр. точность +/-0,1% или +/-1 пиксель (что больше)								
Градации	Монохром	2 уровня, полутона (размытие, диффузия ошибок)								
	Оттенки серого *6	256 градаций								
	Отт. серого (RGB) *6	256 градаций								
	Цвет	24 бит, 8 бит								
Цветовое пространство		sRGB, Adobe® RGB совместимое								
Интерфейс		Высокоскоростной USB 2.0			Высокоскоростной USB 2.0, Сеть (Ethernet 1000/100/10 Base-T)					
Электропитание		От 200 до 240 В AC +/- 10%, 50-60 Гц								
Условия эксплуатации		Температура от 10 до 35 °C, Влажность от 35 до 80%								
Условия гарантированной точности		Температура от 18 до 28 °C, Влажность от 40 до 70%								
Потребление энергии		42 Вт (3 Вт макс. в режиме сохранения энергии)*7			55 Вт (3 Вт макс. в режиме сохр. энергии)*7					
Габариты (Ш x Г x В)		Без подставки: 1097 мм x 160 мм x 322 мм С подставкой: 1097 мм x 972 мм x 717 мм								
Вес		Без подставки: приблизительно 25 кг С подставкой: приблизительно 39 кг								
Соответствие стандартам		UL & FCC (США), CE-mark (Европа), CCC (Китай)								
Программное обеспечение		Scanning Master Pro Color, Scanning ARTS 2 for Win Window XP Professional, Home Edition								
Поддерживаемые операционные системы		Windows Vista Ultimate, Business, Home Premium, Home Basic Window 7 Enterprise, Ultimate, Professional, Home Premium								
Системные требования для ПО	Процессор	Dual Core или выше								
	Память	3,0 Гб или больше								
	Жесткий диск	Необходимо достаточно места для сохранения отсканированных изображений								
	Монитор	1024x768 пикселей или больше, True Color								

\*3 Действительная длина сканирования изменяется в зависимости от условий сканирования и используемого ПК. Сканирование длинных оригиналов не гарантировано, поскольку оно может зависеть от точности выравнивания документа и от материала документа.

\*4 Скорость сканирования зависит от производительности ПК. Сканирование может быть медленнее, если ресурсы ПК разделены с другими приложениями. Указанная выше скорость была измерена при использовании следующего ПК:

- Процессор: Core 2 Duo 2.5 ГГц
- Память: 4 Гб
- Интерфейс: USB 2.0 (высокоскоростной)

\*5 Точность сканирования может меняться в зависимости от условий окружающей среды, а также качества или толщины документа. Указанная выше точность была получена при указанных ниже условиях:

- Используемый образец: Майларовый лист №300, 841x1189 мм
- Условия гарантированной точности: Температура 20 +/- 3 градуса, Влажность 60 +/-10% RH
- Область гарантированной точности: Ширина 800 мм, Длина 1000 мм
- Оптическое разрешение: 600 dpi режим Высокого качества, оттенки серого

\*6 Используемый источник света изменяется в зависимости от выбранного режима.  
Gray: (Disabled the Gray Balance mode) Uses a single light source (Green only)  
Серый (RGB): (Режим баланса серого включен) Используется тройной источник света (Красный, Зеленый, Синий) для создания белого света.

\*7 Среднее потребление энергии в процессе нормальной эксплуатации.

Опции

Наименование	Номер
Подставка	ST0074

Аксессуары

Наименование	Номер
Направляющий лист A0	IS0922
Направляющий лист A1	IS0908
Калибровочный лист	IS0932
Чистящие салфетки	EM-CP

Комплект поставки

Наименование	Количество
Кабель питания	1
Направляющая оригинала	2
Зажим кабеля	1
Кабель USB	1
Поддерживающая пластина для документов	3
Калибровочный лист	1
Направляющий лист (кроме CSX510)	1
Чистящие салфетки	1
CD-ROM (инструкция пользователя и Scanning Master Pro Color, Scanning ARTS2 for Win)	2
Инструкция пользователя	1

Упомянутые названия брендов и продуктов являются торговыми марками соответствующих владельцев. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления.

GRAPHTEC

Полноцветные сканеры  
Серии CSX500

CSX510-09 / CSX530-09 / CSX550-09

Точная цветопередача  
и высокая производительность

Самый быстрый сканер в своем классе

Высокая точность, высокое качество сканирования

Поддержка цветового пространства Adobe RGB

Продвинутое программное обеспечение в поставке

Соответствует экологическим требованиям



Механизм сканирования LUXIOS  
собственная разработка Graphtec

Высокое разрешение и качество сканирования

В комплекте программное обеспечение

Для цветного копирования

Scanning ARTS 2  
for WIN

Для редактирования

Scanning Master  
ProColor

Улучшенное

LUXIOS

High speed, Real Image Scan Engine.

GRAPHTEC  
Graphtec Corporation

Website <http://www.graphtec.ru>



EN191106\_AS Vol.1

www.graphtec.ru



# Серия CSX500 CSX510-09 / CSX530-09 / CSX550-09

## Самая высокая скорость в своем классе - Формат A0 в цвете за 15 секунд

Благодаря механизму Graphtec LUXious модель с разрешением 1200 dpi обеспечивает высокую производительность при доступной цене

\*1 для модели CSX550-09

\*2 режим Выкой скорости в модели CSX550-09



Самый быстрый в своем классе\*1  
Скорость протяжки документов:  
4 дюйма/сек

Высокая производительность  
Формат A0 за 15 секунд\*2

### Три модели в линейке для соответствия всем запросам

Начальная модель <b>CSX510-09</b>	Стандартная модель <b>CSX530-09</b>	Быстрая модель с разрешением 1200 dpi <b>CSX550-09</b>
600dpi	600dpi	1200dpi
Интерполир. разрешение 4800dpi	Интерполир. разрешение 9600dpi	Интерполир. разрешение 9600dpi
A0 Цвет 43 сек	A0 Цвет 17 сек	A0 Цвет 17 сек
USB2.0	USB2.0	USB2.0

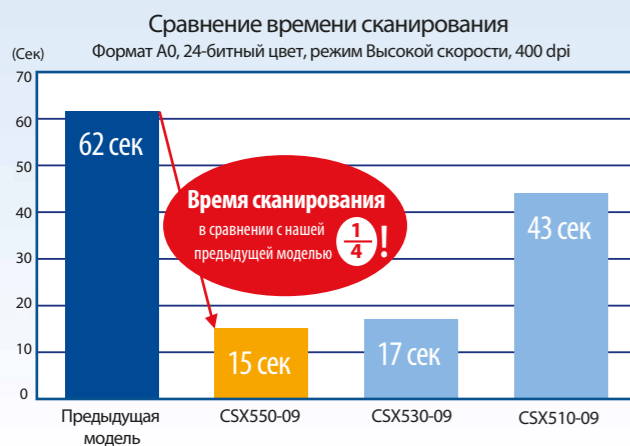
Включает Ethernet для сканирования по сети

### Самая высокая скорость в своем классе

Улучшенная обработка данных обеспечивает самую высокую скорость в своем классе!

Компания Graphtec сократила общее время сканирования благодаря сочетанию высокой скорости протяжки и оптимизированной 64-битной технологии. Новая концепция обеспечила выдающееся увеличение скорости сканирования, которая стала в 4 раза больше, чем у предыдущей модели.

Общее время вывода означает время от нажатия кнопки Старт до момента, когда можно сохранить или начать редактировать изображение.



### Реальный цвет

Большая глубина цвета

Глубина цвета датчиков увеличена до 48 бит. Собственная технология соответствия цвета Graphtec позволяет добиваться единообразия и точного совпадения цветов.

Совместимость с Adobe® RGB, для улучшенной цветопередачи!

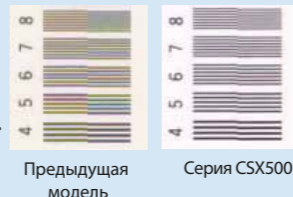
Цветовые пространства - sRGB и Adobe® RGB. В режиме совместимости с Adobe® RGB поддерживается более широкий цветовой охват, чем в sRGB.



### Высокое качество изображения

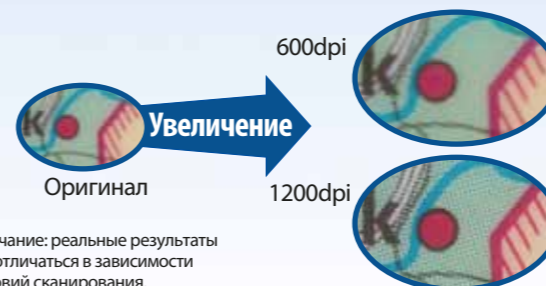
Сканирует изображения с высоким качеством благодаря новому алгоритму обработки данных

Обычный эффект сдвига цветных линий между разрешениями 200 и 300 dpi сильно уменьшен за счет новой системы обработки данных. Это позволяет получать сканы высокого качества при высокой скорости протяжки.



CSX550-09 сканирует с разрешением 1200 dpi для получения четких и качественных изображений

Высокоточная технология протяжки бумаги и датчики с разрешением 1200 dpi позволяют получать изображения высокой четкости и высокого качества.



Примечание: реальные результаты могут отличаться в зависимости от условий сканирования.

### Программное обеспечение

Широкие возможности редактирования и управления файлами

Scanning Master Pro COLOR

Программное обеспечение Scanning Master Pro Color позволяет быстро редактировать и управлять файлами изображений. Оно имеет полезные функции управления и обработки файлов, такие как связывание изображений, автоматическое устранение перекосов и пятен, фоновая компенсация, функция поиска, просмотр эскизов и иерархическое отображение структуры каталогов.

Удобное широкоформатное копирование Scanning ARTS 2 for WIN

Программное обеспечение Scanning ARTS2 for WIN позволяет организовать систему широкоформатного копирования на базе имеющихся плоттеров и сканеров Graphtec. При ее использовании можно задавать различные настройки, такие как режим цвета, тип и размер документа, размер печати, количество копий и пр. Такая система очень удобна, и ее можно использовать, как фотокопировальную машину.

