HD Apeiron/42

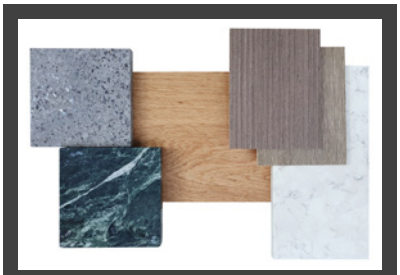
42×60×5.1”

БЕСКОНТАКТНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ДЕТАЛИЗИРОВАННЫХ ОРИГИНАЛОВ И ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА

Изобразительное искусство
Бесконтактное сканирование с чрезвычайно точным подбором цвета позволяет воспроизводить шедевры искусства в их первозданном виде.

3D-эффект поверхности
Подчеркните уникальную текстуру оригиналов с помощью регулируемого освещения и 3D-эффект поверхности.

Сохраните для будущих поколений
Контроль освещенности и отсутствие УФ/ИК-излучения во время сканирования позволяют сохранять оригиналы для будущих поколений.



Материалы
Ички дизайн материалдары жана текстиль сыяктуу ар кандай материалдардын ишенимдүү санариптик версиялары.

Ветхие документы
Отсутствие контакта с поверхностью позволяет сканировать и хранить ветхие документы без риска их повреждения.

Копировальный центр
Оптическое разрешение до 1200 точек на дюйм позволяет воспроизводить мелкие детали любого оригинала.

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ — БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ИСКУССТВУ

ПОДРОБНЕЕ: contex.com/hdapeiron

contex®
WHEN IMAGING MATTERS

HD Apeiron/42

© Contex/Июнь 2024 г./версия 1.6 RU

	HD Apeiron/42		
Области применения (неполный список)	Изобразительное искусство, произведения искусства, артефакты, плакаты и гравюры, ички дизайн материалдары, текстиль, ветхие документы		
Загрузка носителя информации	Бесконтактное сканирование лицевой стороны		
Размер сканирования (Ш × Д)	Максимальный: 1067 × 1524 мм (42 × 60 дюймов). Минимальный: 24,5 × 24,5 мм (1 × 1 дюйм)		
Размер носителя информации (Ш × Д)	Максимальный: 1113 × 1625 мм (43,8 × 64 дюйма). Минимальный: результат сканирования носителей информации, размер которых меньше минимального размера сканирования, можно обрезать в программе		
Максимальная плоскость фокусировки над столиком	130 мм (5,1 дюйма). Максимальная высота просвета: 254 мм (10 дюймов)		
Максимальная глубина фокусировки	+/– 10 мм		
Максимальная масса на столике сканера	До 20 кг (44 фунтов) при равномерном распределении		
Скорость сканирования (дюймов/сек)[1]	**300 точек на дюйм, 24-битный цвет**	**600 точек на дюйм, 24-битный цвет**	**1200 точек на дюйм, 24-битный цвет**
Плоская поверхность	6 дюймов в секунду	1,5 дюйма в секунду	0,12 дюйма в секунду
Неровная поверхность	5,5 дюйма в секунду	1,38 дюйма в секунду	0,28 дюйма в секунду
3D-эффект поверхности	2,75 дюйма в секунду	0,69 дюйма в секунду	0,11 дюйма в секунду
Характеристики			
Оптическое разрешение	1200 точек на дюйм (максимум 9600 точек на дюйм, интерполированное разрешение)		
Общее число пикселей	256 320 пикселей		
Точность	0,1 % +/– 1 пиксель		
Глубина цвета	48 бит при цветном сканировании/16 бит при черно-белом сканировании		
Типы изображений	24-битный цвет, индексированный цвет, 8-битная шкала серого, 1-битный черный/белый, тонкие линии и заливки, фиксированный порог, псевдотонирование		
Цветовое пространство	sRGB, Adobe RGB, Device RGB		
Цветовой профиль	Управление профилем ICC на базе решений X-Rite®		
Камеры	6 CCD-камер с объективами Fujifilm и четырехлинейными цветными CCD-матрицами Toshiba (RGB и серый)		
Регулировка по высоте и фокусировка	Да. С помощью лазеров в модуле сканирования (патент на рассмотрении)		
Источники света	2 светодиодные лампы с двойными светодиодными лентами, установленные в эллиптические отражатели. Спектры светодиодного излучения: 2700K, 5000K, 6500K		
Количество освещения	Излишнее воздействие света отсутствует. Устройство проецирует узкие полосы света на поверхность сканируемого объекта		
Характеристики лампы	Отсутствие УФ/ИК-излучения. Время на разогрев не требуется. Срок службы = срок службы сканера		
Углы наклона лампы	Четыре варианта для различных углов освещения		
3D-эффект поверхности	Да. Функция пост-сканирования в программном обеспечении для создания слайдов и получения 3D-эффекта		
Система передвижения столика	Высокоточная зубчатая ременная передача с трехточечной системой контроля направления движения		
Управление движением с помощью программного обеспечения	Модуль сканирования: вверх/вниз. Столик: вперед/назад		
Красная кнопка аварийного отключения	Да		
ПК, монитор и программное обеспечение			
Требования к ПК	Процессор 2,4 ГГц, 8 ядер (16 логических процессоров) или (предпочтительно) 64-разрядные процессоры, 32 ГБ ОЗУ и SSD-диск с интерфейсом SATA (ПК в комплект не входит)		
Операционные системы	64-разрядные ОС Windows 10 и Windows 11		
Подключение	Мин. USB 3.0 SuperSpeed или Gigabit Ethernet		
Встроенный монитор	22-дюймовый сенсорный экран (крепление VESA 75 × 75 мм и 100 × 100 мм) с регулируемым положением для оптимальной эргономики		
Встроенное ПО	Nextimage Apeiron [английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, польский, русский, корейский, китайский (упрощенный), японский языки]		
Форматы файлов	Big TIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, BMP, JPEG2000 Extended(JPX), TIF-G3, TIF-G4, PNG		
Поддерживаемые принтеры	HP, Canon, Epson и Océ. Полный список поддерживаемых принтеров см. на сайте contex.com/nextimage-supported-printers		
Условия окружающей среды			
Температура	Температура эксплуатации: 15–30 °C (59–86 °F). Температура хранения: –20–55 °C (–4–131 °F)		
Относительная влажность воздуха	35–60 %, без конденсации		
Уровень шума	Режим ожидания: 0 дБА. Спящий режим: 0 дБА. Режим сканирования: 44,8 дБА (при мин. скорости столика), 45,4 дБА (при средней скорости столика), 47 дБА (при макс. скорости столика)		
Мощность			
Потребляемая мощность	Режим ожидания: 36 Вт. Спящий режим: 1,3 Вт. Режим сканирования: 76 Вт (в соответствии с требованиями Energy Star® 3.0)		
Источник питания	100/230/240 В, 60/50 Гц		
Габаритные размеры			
Размер сканера (Ш×В×Г) и вес	135,8 × 61,3 × 62 дюйма (3450 × 1558 × 1575 мм) в самом высоком положении. Прибл. 412 фунтов (187 кг)		
Размеры дверей стола и шкафа	Высота стола: 35,4 дюйма (900 мм). Дверной проем шкафа (Ш × В)[2]: 19 × 21,8 дюйма (484 × 555 мм)		
Монтажная комната	Твердая плоская поверхность размером не менее 1378 × 630 дюймов (3500 × 1600 см)		
Минимальный размер входа	Минимальная ширина: 32 дюйма (81 см) со снятой пенопластовой коробкой Минимальная высота: 57 дюймов (145 см), модуль сканирования установлен в самое нижнее положение		
Ящик для транспортировки (Ш × В × Д)	2010 × 1860 × 1350 мм (79 × 73 × 53 дюйма). Масса 340 кг (750 фунта)		
Распаковка и установка	Колесики и входящая в комплект погрузочная рампа облегчают распаковку и установкуе		
Соответствие требованиям			
FADGI	FADGI **** (4 звезды — лучшее изображение на сегодняшний день)		
ISO	Соответствие стандарту ISO 19264-1:2021 (качество изображения отражающих оригиналов)		
Сертификаты	UL/Cb, FCC, CCC (Китай), UKCA, CE, VCCI (Япония), Laser (FDA/IEC), RoHS, Energy Star 3.0		
Индекс цветопередачи (CRI)	CRI > 98		
Страна происхождения	Спроектировано и разработано в Дании. Собрано в Китае		

1. Проверка скорости проводилась с использованием программного обеспечения Nextimage Apeiron, ПК с Intel Core i7 4770K 3,5 ГГц, 32 ГБ RAM, SSD 1 ТБ, USB 3.0 SuperSpeed и Win 64-bit. 2. ПК с требуемыми характеристиками (не входит в комплект) хранится в специальном шкафу. *Все торговые марки остаются собственностью их владельцев и используются только для прямого описания предоставляемого продукта. Упоминание торговых марок ни в коей мере не указывает на связь компании Contex с их владельцами.*

contex.com/hdapeiron

Офис компании Contex HQ & EMEA
Global Scanning Дания A/S
Копенгаген, Дания
Тел.: +45 4814-11-22
info@contex.com

Офис компании Contex в Америке
Global Scanning Америка Inc.
Шантийи, Вирджиния. 20151, США
Тел.: +1 (877) 226-68-39
salesamericas@contex.com

Офис компании Contex Япония и Азия
Global Scanning Япония A/S
Йокогама, Япония
Тел.: +81 45 548-85-47
apac@contex.com

contex® WHEN IMAGING MATTERS