

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 первоизданном виде.

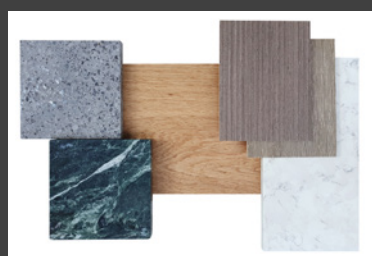


3D-эффект

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



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

| 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 | 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-камеры с объективами Fujifilm и четырёхлинейными 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 | Да. Функция пост-сканирования в программном обеспечении для создания слайдов и получения 3D-эффекта |
| Система передвижения столика | Высокоточная зубчатая ремённая 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 | |
| Сканер (Ш × В × Д) | 3450 × 1558 × 1575 мм (135,8 × 61,3 × 62 дюйма) в самом высоком положении |
| Высота столика | 900 мм (35,4 дюйма) |
| Проём дверцы шкафа (Ш × В) ² | 484 × 555 мм (19 × 21,8 дюйма) |
| Масса | Приблизительно 187 кг (412 фунтов) |
| 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 установку (профессиональные грузчики не требуются) |
| 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.
Шантлий, 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