

HD Apeiron/42

42×60×5.1"

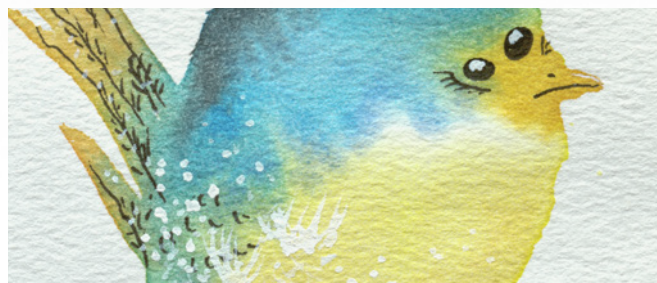


БЕСКОНТАКТНОЕ ШИРОКОФОРМАТНОЕ СКАНИРОВАНИЕ С ТОЧНОЙ ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕЙ



ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

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



РЕПРОГРАФИЯ

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



ПРОВЕРКА ПЕЧАТИ

Высококачественное входное изображение гарантирует безупречность первого важного этапа проверки печати.



ТКАНИ И ОДЕЖДА

Представляйте цифровые версии как тканей, так и готовых изделий с правильной цветопередачей

ПОДРОБНЕЕ: contex.com/hdapeiron

 **contex**[®]
WHEN IMAGING MATTERS

HD Apeiron/42

HD Apeiron/42	
Применение	Точность (частое использование)
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
Сбор данных	48-битная цветная, 16-битная серая шкала
Вывод данных	Оптимизация качества: 48-битная цветная, 16-битная серая шкала. Оптимизация скорости: 24-битная цветная, 8-битная серая шкала
Цветовое пространство	Adobe RGB, Device RGB, sRGB
Цветовой профиль	Управление профилем ICC на базе решений X-Rite®
Камеры	6 высококачественных объективов и цветные четырехлинейные ПЗС-матрицы Toshiba (RGB и оттенки серого)
Регулировка по высоте и фокусировка	Автоматическая и ручная фокусировка с помощью 5 лазеров в сканирующем модуле (патент находится на рассмотрении)
Источники света	2 лампы со светодиодами TRI-R™ с естественным дневным спектром света (2700K, 5000K, 6500K), установленные в эллиптических отражателях
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. Положение таблицы по умолчанию: Левый/правый
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 context.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 раampa облегчают распаковку и установку
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 Context с их владельцами.



★★★★

IQTECH 2D SOLUTIONS

Официальный дистрибьютор Context в России

iqt@iq-tech.ru | www.context.ru | www.iq-tech.ru

+7 495 139 54 43

Авторизованный партнер в вашем регионе