

# 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.

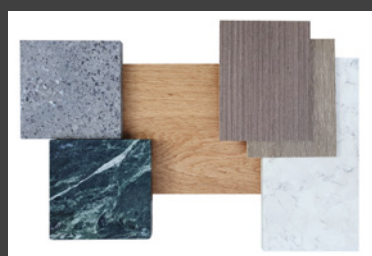


### 3D-эффект

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

Достоверные цифровые версии различных материалов, например строительных и текстильных.



### 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](http://contex.com/hdapeiron)

 **contex**<sup>®</sup>  
WHEN IMAGING MATTERS

# HD Apeiron/42

HD Apeiron/42	
Области применения (неполный список)	Изобразительное искусство, произведения искусства, артефакты, плакаты и гравюры, строительные материалы, 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
<b>Скорость сканирования (дюймов/сек)<sup>1</sup></b>	<b>300 точек на дюйм, 24-битный цвет</b> <b>600 точек на дюйм, 24-битный цвет</b> <b>1200 точек на дюйм, 24-битный цвет</b>
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
<b>Характеристики</b>	
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 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	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
<b>ПК, монитор и программное обеспечение</b>	
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 <a href="http://contex.com/nextimage-supported-printers">contex.com/nextimage-supported-printers</a>
<b>Условия окружающей среды</b>	
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)
<b>Мощность</b>	
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
<b>Габаритные размеры</b>	
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) <sup>2</sup>	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)
<b>Соответствие требованиям</b>	
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](http://contex.com/hdapeiron)

**Офис компании**  
Contex HQ & EMEA  
Global Scanning Дания A/S  
Копенгаген, Дания  
Тел.: +45 4814-11-22  
[info@contex.com](mailto: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](mailto: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](mailto:apac@contex.com)

