

HD Apeiron/42

42×60×5.1"



WIELKOFORMATOWE SKANOWANIE BEZSTYKOWE Z DOKŁADNYM ODWZOROWANIEM KOLORÓW



DZIEŁA SZTUKI I MATERIAŁY GRAFICZNE

Uwieczniaj dzieła sztuki, wykorzystując skanowanie bezstykowe zapewniające niesamowicie wierne odwzorowanie kolorów.



REPROGRAFIA

Odtwarzaj detale każdego rodzaju oryginału, skanując go z rozdzielczością optyczną do 1200 dpi.



INSPEKCJA DRUKU

Wysokiej jakości obraz wejściowy gwarantuje, że kluczowy pierwszy etap inspekcji druku przebiegnie bezbłędnie.



TKANINY I ODDZIEŻ

Prezentuj wersje cyfrowe zarówno tkanin, jak i gotowej odzieży z poprawnym odwzorowaniem kolorów.

WIĘCEJ NA: contex.com/hdapeiron

HD Apeiron/42

© Context / 03-2025 / V1.7 PL

HD Apeiron/42			
Optymalizacja	Precyzja (cz ste stosowanie)		
Obsługiwane oryginały (wybrane rodzaje)	Dziela sztuki, materiały graficzne, plakaty i wydruki, materiały do projektowania wnętrz, tkaniny, delikatne dokumenty		
Ładowanie nośnika	Skanowanie bezstykowe strony wierzchniej		
Wymiary obszaru skanowania (szer. × dł.)	Maksimum: 1067 × 1524 mm. Minimum: 24,5 × 24,5 mm.		
Wymiary nośnika (szer. × dł.)	Maksimum: 1113 × 1625 mm.		
Maksymalna płaszczyzna ostrości nad stołem	Minimum: Rozmiary nośnika mniejsze niż minimalny obszar skanowania można przycinać w oprogramowaniu.		
Maksymalna głębia ostrości	130 mm. Maksymalna wysokość głowicy: 254 mm		
Maksymalna masa oryginałów umieszczanych na stole skanera	+/-10 mm		
	Do 20 kg przy równomiernym rozłożeniu		
Szybkość skanowania (cale na sekundę)¹	300 dpi, kolor 24-bitów	600 dpi, kolor 24-bitów	1200 dpi, kolor 24-bitów
Powierzchnia płaska	6 cali/s	1,5 cala/s	0,12 cala/s
Powierzchnia nierówna	5,5 cala/s	1,38 cala/s	0,28 cala/s
Efekt powierzchni 3D	2,75 cala/s	0,69 cala/s	0,11 cala/s
Dane techniczne			
Rozdzielczość optyczna	1200 dpi (maksymalnie 9600 dpi, interpolowana)		
Całkowita liczba pikseli	256 320 pikseli		
Dokładność	0,1% +/-1 piksel		
Zbieranie danych	48-bitów kolor, 16-bitów skala szaro ci		
Generowanie danych	Optymalizuj pod k tem jako ci: 48-bitów kolor, 16-bitów skala szaro ci. Optymalizuj pod k tem szybko ci: 24-bitów kolor, 8-bitów skala szaro ci		
Przestrzenie kolorów	Adobe RGB, Device RGB, sRGB		
Profil kolorów	Zarządzanie kolorem ICC obsługiwane przez X-Rite®		
Aparaty	Sześć wysokiej jakości obiektywów i czteroliniowe przetworniki CCD Toshiba (RGB i szary)		
Regulacja wysokości i wykrywanie ostrości	Automatyczna i ręczna regulacja ostrości za pomocą pięciu laserów w module skanującym (oczekujące na opatentowanie)		
Źródła światła	Dwie lampy z diodami LED TRI-R™ o naturalnym widmie światła dziennego (2700K, 5000K, 6500K), zamontowane w reflektorach eliptycznych		
Ekspozycja na światło	Urządzenie działa bez zbędnej ekspozycji. Światło do skanowania jest rzucane tylko na skanowaną linię.		
Specyfikacje lampy	Bez promieniowania UV/IR. Bez czasu na rozgrzanie. Okres eksploatacji jest równy okresowi eksploatacji skanera.		
Kąty padania światła	Cztery opcje kąta ustawienia oświetlenia		
Efekt powierzchni 3D	Tak. Opcja po skanowaniu dostępna w oprogramowaniu umożliwiająca uzyskanie pożądanego efektu 3D		
Układ przesuwania stołu	Precyzyjna przekładnia z paskiem rozrządu i trzypunktowy system kontroli kierunku		
Sterowanie ruchem za pośr. oprogram.	Moduł skanowania: w górę i w dół. Stół: do przodu i do tyłu. Domyślna pozycja tabeli: lewo/prawo		
Czerwony przycisk zatrzymania awaryjnego	Tak		
Komputer osobisty, monitor i oprogramowanie			
Zalecany komputer osobisty	Procesor 2,4 GHz, 8 rdzeni (16 procesorów logicznych) lub lepszy procesor 64-bitowy, 32 GB pamięci RAM i dysk SSD SATA (komputer nie wchodzi w skład zestawu)		
Systemy operacyjne	Windows 11 64-bitowy, Windows 10 64-bitowy		
Łączność	Min. port USB 3.0 SuperSpeed lub sieć Gigabit Ethernet		
Dołączony monitor	22" ekran dotykowy (mocowanie VESA 75×75 mm oraz 100×100 mm) z regulacją pozycji		
Dostarczone oprogramowanie	Nextimage Apeiron (wersja językowa: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, polski, rosyjski, koreański, chiński (uproszczony), japoński)		
Formaty plików	Big TIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, BMP, JPEG2000 Extended(JPX), TIF-G3, TIF-G4, PNG		
Obsługiwane drukarki	Drukarki HP, Canon, Epson i Océ. Pełna lista dostępna na stronie context.com/nextimage-supported-printers		
Dane środowiska			
Temperatura	Robocza: od 15°C do 30°C. Przechowywanie: od -20°C do 55°C		
Wilgotność względna	Od 35% do 60%, bez kondensacji		
Poziom hałasu	Tryb gotowości: 0 dBA. Uśpienie: 0 dBA.		
	Skanowanie: 44,8 dBA (min. prędkość stołu), 45,4 dBA (średnia prędkość stołu), 47 dBA (maks. prędkość stołu)		
Moc			
Pobór energii	Tryb gotowości: 36 W. Uśpienie: 1,3 W. Skanowanie: 76 W (zgodność ze standardem Energy Star® 3.0)		
Zasilanie	100 V / 230 V / 240 V, 60/50 Hz		
Wymiary			
Rozmiar skanera (szer. × wys. × gł.) i waga	135,8 × 61,3 × 62 cale (3450 × 1558 × 1575 mm) w najwyższym położeniu. Około. 412 funtów (187 kg)		
Rozmiary drzwi do stołów i szafek	Wysokość stołu: 35,4 cala (900 mm). Otwór drzwi szafki (szer. x wys.): 484 x 555 mm (19 x 21,8 cala)		
Pomieszczenie instalacyjne	Twarda, płaska powierzchnia o wymiarach co najmniej 1378×630 cali (3500×1600 cm)		
Minimalny rozmiar wejścia	Minimalna szerokość: 32 cale (81 cm) po wyjęciu pudełka z pianki		
	Minimalna wysokość: 145 cm, moduł skanujący ustawiony w najniższej pozycji		
Skrzynia wysyłkowa (szer. × wys. × gł.)	2010 × 1860 × 1350 mm. Masa 340 kg		
Rozpakowywanie i montaż	Kółka skanera i dołączona rampa ułatwiają rozpakowywanie i montaż		
Zgodność			
FADGI	FADGI **** (cztery gwiazdki oznaczają najlepsze obrazowanie)		
ISO	Zgodność z normą ISO 19264-1:2021 (jakość obrazowania oryginałów odbijających światło)		
Certyfikaty	UL/Cb, FCC, CCC (Chiny), UKCA, CE, VCCI (Japonia), Laser (FDA/IEC), RoHS, Energy Star 3.0		
Wskaźnik renderowania kolorów (CRI)	CRI >98		
Kraj pochodzenia	Zaprojektowano i skonstruowano w Danii. Złożone w Chinach.		

1. Testy prędkości przeprowadzone przy użyciu oprogramowania Apeiron na komputerze osobistym z procesorem Intel Core i7 4770K 3,5 GHz, 32 GB pamięci RAM, dyskiem SSD 1 TB, portem USB 3.0 SuperSpeed i 64-bitowym systemem Windows. 2. Potrzebny komputer (nie wchodzi w skład zestawu) jest przechowywany w szafie. Wszystkie znaki towarowe pozostają własnością ich prawowitych właścicieli i są wykorzystywane wyłącznie w celu zapewnienia bezpośredniego opisu dostarczanego produktu. Ich wykorzystanie nie oznacza związku pomiędzy firmą Context i właścicielami znaków towarowych.



context.com/hdapeiron

Siedziba główna Context i region EMEA
Global Scanning Denmark A/S
Kopenhaga, Dania
Telefon: +45 4814 1122
info@context.com

Context Ameryki
Global Scanning Americas Inc.
Chantilly, VA. 20151, USA
Telefon: +1 (877) 226 6839
salesamericas@context.com

Context Japonia i Azja
Global Scanning Japan A/S
Jokohama, Japonia
Telefon: +81 45 548 8547
apac@context.com

