



SKANOWANIE BEZSTYKOWE ORYGINAŁÓW I DZIEŁ SZTUKI



Dzieła sztuki i materiały graficzne

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



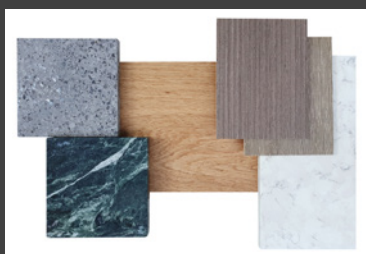
Efekt 3D

Zachowaj unikatową teksturę oryginałów dzięki regulowanemu oświetleniu i funkcji efektów 3D.



Konserwowanie i ochrona

Utrwalaj w postaci cyfrowej, używając mało inwazyjnego skanowania z regulacją natężenia światła i bez promieniowania UV/IR.



Materiały

Twórz właściwe odwzorowania cyfrowe różnych rodzajów materiałów, na przykład materiały do projektowania wnętrz i tkanin.



Delikatne dokumenty

Skanowanie bezstykowe pozwala na utrwalanie delikatnych dokumentów i ich zapisywanie bez obaw o ich uszkodzenie.



Punkt xero

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

HD Apeiron/42

HD Apeiron/42	
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. Minimum: Rozmiary nośnika mniejsze niż minimalny obszar skanowania można przycinać w oprogramowaniu.
Maksymalna płaszczyzna ostrości nad stołem	130 mm. Maksymalna wysokość głowicy: 254 mm
Maksymalna głębia ostrości	+/-10 mm
Maksymalna masa oryginałów umieszczonych na stole skanera	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 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
Głębina koloru przechwyty danych	48-bitów kolor / 16-bitów czarno-biały
Rodzaje obrazu	24-bitowy kolorowy, indeksowany kolorowy, 8-bitowa skala odcieni szarości, 1-bitowy czarno-biały, drobne linie i wypełnienia, ustalona wartość graniczna, symulacja
Przestrzenie kolorów	sRGB, Adobe RGB, Device RGB
Profil kolorów	Zarządzanie kolorem ICC obsługiwane przez X-Rite®
Aparaty	Sześć aparatów CCD z obiektywami Fujifilm i czteroliniowymi przetwornikami CCD Toshiba (RGB i szary)
Regulacja wysokości i wykrywanie ostrości	Tak. Za pomocą wiązek laserowych w module skanowania. (Oczekujące na opatentowanie)
Źródła światła	Dwie lampy LED z dwoma paskami diodowymi, zamontowane w kloszach eliptycznych. Temperatura barwowa LED: 2700K, 5000K, 6500K
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 3D	Tak. Opcja po skanowaniu dostępna w oprogramowaniu umożliwiającą uzyskanie pożądanego efektu 3D
Układ przesuwania stołu	Prezycyjna 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
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 75x75 mm oraz 100x100 mm) z regulacją pozycji
Dostarczone oprogramowanie	Nextimage Apeiron (wersja językowa: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, polski, rosyjski, 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 contex.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	
Skaner (szer. × wys × gł.)	3450 × 1558 × 1575 mm w najwyższym punkcie
Wysokość stołu	900 mm
Otwór drzwi szafy (szer. × wys.) ²	484 × 555 mm
Masa	187 kg
Skrzynia wysyłkowa (szer. × wys × gł.)	2010 × 1860 × 1350 mm. Masa 340 kg
Rozpakowywanie i montaż	Kółka skanera i dołączona rampa ułatwiają rozpakowywanie i montaż (nie trzeba zatrudniać dodatkowych pracowników)
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 Contex i właścicielami znaków towarowych.



contex.com/hdapeiron

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

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

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

