

# HD Apeiron/42

42×60×5.1”



## AYRINTILI ORJİNALLERİN VE GÜZEL SANATLARIN TEMASSIZ TARANMASI



### Güzel sanatlar ve sanat eserleri

Son derece hassas renk eşleştirilmesiyle temassız tarama kullanarak sanat şaheserlerini koruyun.



### 3D efekti

Ayarlanabilir aydınlatma ve 3D efekti ile orijinalerin benzersiz dokusunu vurgulayın.



### Koruyun

Işık kontrolüyle ancak UV/IR ışınması olmadan gelecek için dijitalleştirin.



### Malzemeler

Yapı malzemeleri ve tekstil gibi birçok malzeme türünün doğru dijital versiyonlarını sunun.



### Hassas belgeler

Yüzey teması olmadan, hassas belgeleri aşınma ve yıpranma riski olmaksızın taratıp saklayın.



### Copy shop

1200 dpi'ye kadar optik çözünürlükte tarama yaparak her tür orijinalin ince ayrıntılarını koruyun.

**İŞIĞI KONTROL ET - SANATI KORU**

**DAHA FAZLASI: [contex.com/hdapeiron](http://contex.com/hdapeiron)**

**contex®**  
WHEN IMAGING MATTERS

# HD Apeiron/42

HD Apeiron/42			
Uygunluk (başkalarının yanı sıra)	Güzel sanatlar, sanat eserleri, posterler ve basılı resimler, yapı malzemeleri, tekstil ürünleri, hassas belgeler		
Malzeme yükleme	Yüz yukarı dönük temassız tarama		
Tarama boyutu (G×U)	Maksimum: 42×60 inç (1067×1524 mm). Minimum: 1×1 inç (24,5×24,5 mm).		
Malzeme boyutu (G×U)	Maksimum: 43,8×64 inç (1113×1625 mm). Minimum: Asgari tarama boyutundan daha küçük malzemeler yazılımda kırılabilir.		
Masa üzerindeki azami odak düzlemi	5.1 inç (130 mm). Azami açıklık yüksekliği: 10 inç (254 mm)		
Maksimum odak derinliği	+/- 10 mm		
Tarayıcı masasında azami ağırlık	En çok 20 kg (44 lbs), eşit dağıtılmış		
<b>Tarama hızı (inç/saniye)<sup>1</sup></b>	<b>300 dpi, 24-bit renk</b>	<b>600 dpi, 24-bit renk</b>	<b>1200 dpi, 24-bit renk</b>
Düzgün yüzey	6 ips	1,5 ips	0,12 ips
Düzgün olmayan yüzey	5,5 ips	1,38 ips	0,28 ips
3D efekti	2,75 ips	0,69 ips	0,11 ips
<b>Teknik Özellikler</b>			
Optik çözünürlük	1200 dpi (en çok 9600 dpi, enterpolasyonla)		
Toplam piksel sayısı	256,320 piksel		
Hassasiyet	%0,1 +/- 1 piksel		
Veri yakalama renk derinliği	48 bit renkli/16 bit tek renkli		
Görsel türleri	24 bit renk, İndeksli renk, 8 bit gri tonlama, 1 bit siyah/beyaz, İnce çizgiler ve dolgular, Sabit eşik, Renk paleti öykünmesi		
Renk aralıkları	sRGB, Adobe RGB, Cihaz RGB		
Renk profili	X-Rite® tarafından desteklenen ICC renk yönetimi		
Kameralar	Fujifilm lensli 6 adet CCD kamera ve quad-linear Toshiba renkli CCD'ler (RGB ve gri)		
Yükseklik ayarı ve odak algılama	Evet. Tarama modülündeki lazerlerle. (Patent başvurusu yapıldı)		
Işık kaynakları	Çift LED şeritli 2 LED lamba, eliptik reflektörlere monteli. LED spektrumları: 2700K, 5000K, 6500K		
Işık maruziyeti	Gereksiz ışık maruziyeti yok. Tarama ışığı sadece dar sınırlar içinde tarama hattına yansıtılır.		
Lamba özellikleri	UV/IR ışınması yok. Isınma süresi yok. Ömür boyu = tarayıcı ömrü.		
Lamba açıları	Farklı aydınlatma açıları için dört seçenek		
3D efekti	Evet. İstenen 3D efekti için yazılımda tarama sonrası kaydırma seçeneği		
Masa taşıma sistemi	Üç noktalı yön kontrol sistemi ile zamanlama kayışlı hassas aktarım		
Yazılım aracılığıyla hareket kontrolleri	Tarama modülü: Yukarı/aşağı. Masa: İleri/geri		
Kırmızı acil durdurma düğmesi	Evet		
<b>Bilgisayar, monitör ve yazılım</b>			
Önerilen bilgisayar özellikleri	2,4 GHz işlemci, 8 çekirdekli (16 mantıksal işlemci) veya 64 bit işlemciler, 32 GB RAM ve SSD SATA sürücü (Bilgisayar dahil değildir)		
İşletim sistemleri	Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit		
Bağlantı	Min. USB 3.0 SuperSpeed veya Gigabit Ethernet		
Birlikte verilen monitör	optimum ergonomi için ayarlanabilir konuma sahip 22" dokunmatik ekran (VESA montajı: 75×75 mm ve 100×100 mm)		
Birlikte verilen yazılım	Nextimage Apeiron (İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Portekizce, Lehçe, Rusça, Korece, Çince (basitleştirilmiş), Japonca)		
Dosya biçimleri	Big TIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, BMP, JPEG2000 Extended(JPX), TIF-G3, TIF-G4, PNG		
Yazıcı desteği	HP, Canon, Epson ve Océ yazıcılar. Tam liste için bkz. <a href="http://contex.com/nextimage-supported-printers">contex.com/nextimage-supported-printers</a>		
<b>Ortam</b>			
Sıcaklık	Çalıştırma: 15-30 °C (59-86 °F). Saklama: -20-55 °C (-4-131 °F)		
Bağıl nem	%35 ila %60, yoğuşmasız		
Gürültü seviyesi	Hazır (beklemede): 0 dBA. Uyku: 0 dBA. Tarama: 44,8 dBA (min. masa hızı), 45,4 dBA (orta seviye masa hızı), 47 dBA (maks. masa hızı)		
<b>Güç</b>			
Güç tüketimi	Hazır (beklemede): 36 W. Uyku: 1,3 W. Tarama: 76 W (Energy Star® 3.0 uyumlu)		
Güç kaynağı	100 V / 230 V / 240 V, 60/50 Hz		
<b>Boyutlar</b>			
Tarayıcı (G×Y×D)	en yüksek konumda 3450×1558×1575 mm (135.8×61.3×62 inç)		
Masa yüksekliği	35,4 inç (900 mm)		
Kabin kapısı açıklığı (G×Y) <sup>2</sup>	19×21.8 inç (484×555 mm)		
Ağırlık	Yaklaşık 187 kg (412 lbs)		
Gönderme kutusu (G×Y×D)	79×73×53 inç (2010×1860×1350 mm). Ağırlık 750 lbs. (340 kg)		
Kutudan çıkarma ve kurulum	Tarayıcı üzerindeki tekerlekler ve birlikte verilen rampa, kutudan çıkarmayı ve kurulumu kolaylaştırır (profesyonel taşıyıcı gerekmez)		
<b>Uyumluluk</b>			
FADGI	FADGI **** (4 yıldız bugün pratikte en iyi görüntülemidir)		
ISO	ISO 19264-1:2021 uyumlu (Yanıtıcı orijinalerin görüntüleme kalitesi)		
Sertifikalar	UL/Cb, FCC, CCC (Çin), UKCA, CE, VCCI (Japonya), Lazer (FDA/IEC), RoHS, Energy Star 3.0		
Renk oluşturma indeksi (CRI)	CRI >98		
Menşei ülke	Danimarka'da tasarlanmış ve üretilmiştir. Çin'de monte edilmiştir.		

1. Hız testleri, Intel Core i7 4770K 3,5 GHz, 32 GB RAM, SSD – 1TB, USB 3.0 SuperSpeed ve Win 64-bit işletim sistemli bilgisayarda Nextimage Apeiron yazılımı kullanılarak gerçekleştirilmiştir. 2. Gereken bilgisayar (ürünün bir parçası değildir) kabinde saklanır. Tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetinde kalır ve sadece tedarik edilen ürünü doğrudan açıklamak için kullanılır. Kullanımları, Contex ile ticari marka sahipleri arasında bir ilişki olduğunu belirtmez.



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

**Contex Merkez Ofis ve AODA**  
Global Scanning Denmark A/S  
Kopenhag, Danimarka  
Telefon: +45 4814 1122  
info@contex.com

**Contex Amerika Kitası**  
Global Scanning Americas Inc.  
Chantilly, VA. 20151, ABD  
Telefon: +1 (877) 226 6839  
salesamericas@contex.com

**Contex Japonya ve Asya**  
Global Scanning Japan A/S  
Yokohama, Japonya  
Telefon: +81 45 548 8547  
apac@contex.com

**contex®**  
WHEN IMAGING MATTERS