

REVAPOINT RANGE

3D TARAYICI



Büyük Nesneler için Üstün Teknoloji

Büyük nesnelerin 3D taramasında sınırları zorlamaya hazır mısınız? RANGE 3D Tarayıcı, gelişmiş özellikleriyle büyük nesnelerin hassas ve detaylı taramasını mümkün kılıyor. İşte bu etkileyici tarayıcının teknik özellikleri:

Teknoloji ve Hassasiyet

- Tarama Teknolojisi: Çift Kamera Kızılötesi Işık
- Hassasiyet: 0,1 mm
- Tek Çerçeve Hassasiyeti: 0,1 mm'ye kadar

Tarama Mesafesi ve Alanı

- Tarama Mesafesi: 800 mm'ye kadar
- Tek Yakalama Aralığı: 360mm x 650mm @600mm

Renkli ve Doğru Modeller

- Tek Çerçeve Hassasiyeti: 0,1 mm'ye kadar
- Full-body Taramalar: Baş ve beden taramalarını iki dakikadan daha kısa sürede gerçekleştirerek oyunlar, moda tasarımı, AR ve VR uygulamaları için insan 3D modelleri oluşturun.





Hız ve Verimlilik

- Tarama Hızı: 12fps - 18fps
- Hızlı Tarama: 18 kareye kadar tarama hızıyla nesnelere hızla yakalayın.

Bağlantı ve Uyum

- Bağlantı Modları: USB 3.0, Wi-Fi 5.1
- Uyumlu İşletim Sistemleri: Windows 8/10/11 (64-bit), Android, iOS, macOS

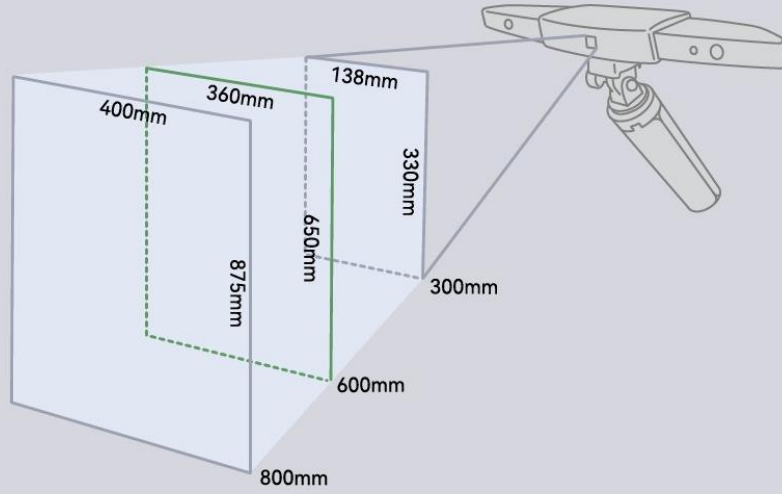
Özel Nesne Tarama

Saydam, koyu veya yüksek yansıtımlı nesnelere için tarama spreyi ve doğru tarama modunu kullanarak özel nesnelere tarayın

Diğer Özellikler

- Bluetooth: 4.1
- Renkli Tarama: Evet
- İşletim Ortamı: Windows 7 (desteklenmiyor), Windows 8/10/11 (64-bit), Android, iOS, macOS
- Işık Kaynağı: Sınıf 1 Kızılötesi Işık
- Tarayıcı Boyutları: 295mm x 41.5mm x 28.2mm
- Çıktı Formatları: PLY, OBJ, STL





- Geniş Tarama Alanı

Tek bir tarama aralığıyla (360mm x 650mm @ 600mm), araba, mobilya, insan ve birçok diğer büyük nesneyi tarayabilme imkanı daha önce hiç bu kadar erişilebilir olmamıştı.

- Hassas Ölçümler

Tersine mühendislik, kalite kontrol veya tasarım için olsun, RANGE'in 0.1mm tek kare hassasiyeti güvenilir şekilde doğru modeller sunar.





- Tüm Vücut Taramaları

Video oyunları, moda tasarımı, artırılmış gerçeklik (AR) ve sanal gerçeklik (VR) uygulamaları için insan 3D modellerinin oluşturulmasını kolaylaştırın. Tüm vücut ve baş taramalarını iki dakikanın altında tamamlayabilirsiniz.

KUTU İÇERİĞİ

Range Standard Package

Main Package



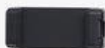
RANGE 3D Scanner



Tripod



Quick Mount Kit



Phone Holder



Power Bank Handle



USB-C to USB-A Adapter



USB Cable (Micro-B to Type-A)



USB Cable (Micro-B to Type C)



2-in-1 Mobile Cable



Black Sheet



Markers



Glue Tack

FREE GIFTS

Range Premium Package

Main Package



RANGE 3D Scanner



Tripod



Quick Mount Kit



Phone Holder



Power Bank Handle



USB-C to USB-A Adapter



2-in-1 Mobile Cable



USB Cable (Micro-B to Type-A)



USB Cable (Micro-B to Type C)



Black Sheet



Markers



Glue Tack

FREE GIFTS

Large Turntable Package



Large Turntable



Power Cable



Remote Controller

REVOPOINT RANGE KULLANIM ALANLARI

RANGE 3D Tarayıcı, geniş bir kullanım yelpazesi sunan gelişmiş bir cihazdır. Aşağıda, RANGE 3D Tarayıcı'nın kullanım alanlarının bazılarını bulabilirsiniz:

- 1.Tersine Mühendislik:** Büyük nesnelerin 3D taramasıyla, mevcut nesnelerin dijital modellerini oluşturabilir ve bunları tersine mühendislik süreçlerinde kullanabilirsiniz.
- 2.Endüstriyel Tasarım:** Ürün tasarım süreçlerinde gerçek dünya nesnelerini dijital ortama taşıyarak, yeni ürünlerin prototiplerini oluşturabilir ve tasarım aşamalarını hızlandırabilirsiniz.
- 3.Mobilya Tasarımı:** Büyük mobilya parçalarının taramasıyla, özgün mobilya tasarımlarının dijital modellerini oluşturabilir ve bunları üretim süreçlerinde kullanabilirsiniz.
- 4.Otomotiv Endüstrisi:** Otomobil parçalarını ve komple araçları tarayarak, yedek parça üretimi, onarım ve bakım işlemleri için doğru modeller oluşturabilirsiniz.





- 1.Modu ve Kiyafet Tasarımı:** İnsan vücudunun 3D taramasıyla, kişiye özel giyim ve moda tasarımları oluşturabilirsiniz.
 - 2.Sanat ve Kültürel Miras:** Sanat eserlerini ve tarihi eserleri tarayarak, dijital arşivler oluşturabilir ve kültürel mirası koruma amaçları için kullanabilirsiniz.
 - 3.Sağlık ve Tıp:** Özelleştirilmiş medikal cihazlar ve protezler için vücut parçalarını tarayabilirsiniz.
 - 4.Eğitim ve Eğlence:** Oyun geliştirme, 3D animasyon ve sanal gerçeklik projeleri için 3D modeller oluşturabilirsiniz.
 - 5.Mimarlık ve İnşaat:** Büyük bina parçalarını ve yapıları tarayarak, inşaat projelerinin tasarım ve kontrol süreçlerini optimize edebilirsiniz.
 - 6.Kalite Denetimi:** Ürünlerin üretiminde kullanılan parçaların taramalarını yaparak, kalite kontrol süreçlerini geliştirebilirsiniz.
 - 7.Eğitim ve Araştırma:** Bilimsel araştırmalar ve eğitim amaçları için nesnelerin 3D modellerini oluşturabilirsiniz.
- Bu sadece RANGE 3D Tarayıcı'nın kullanılabileceği bazı alanları içermektedir. Tarayıcı, geniş bir uygulama yelpazesi sunarak farklı sektörlerde ve projelerde kullanılabilecek esnek ve güçlü bir araç olarak öne çıkar.

SIK SORULAN SORULAR

Soru 1: RANGE 3D Tarayıcı hangi teknolojiyi kullanıyor?

Cevap: RANGE 3D Tarayıcı, çift kamera kızılötesi ışık teknolojisini kullanmaktadır.

Soru 2: Tarayıcının hassasiyeti nedir?

Cevap: Tarayıcının hassasiyeti 0,1 mm'dir.

Soru 3: Tek bir çerçeve hassasiyeti nedir?

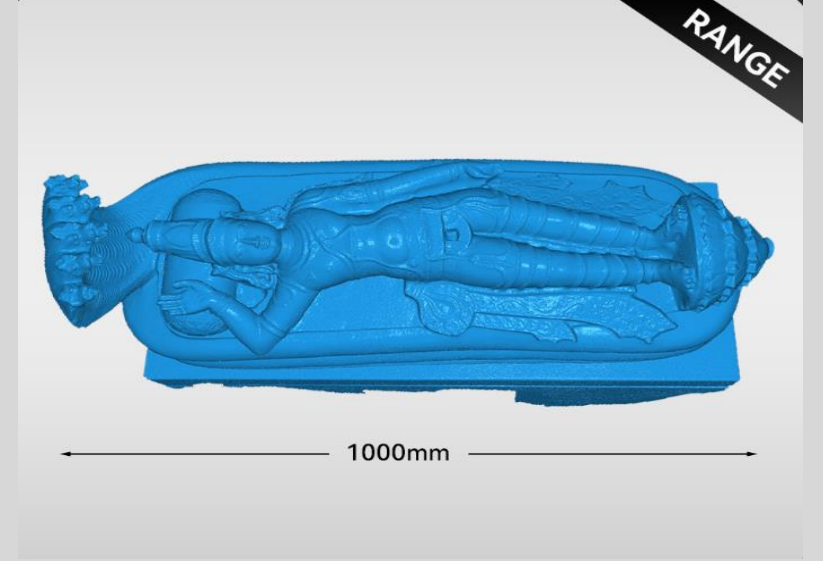
Cevap: Tek çerçeve hassasiyeti 0,1 mm'ye kadar olan son derece doğru modeller sağlar.

Soru 4: Hangi tarama mesafesi ve alanı sunuluyor?

Cevap: Tarama mesafesi 800 mm'ye kadar, tek yakalama alanı ise 360mm x 650mm @ 600mm olarak sunuluyor.

Soru 5: Renkli ve doğru modeller nasıl elde edilir?

Cevap: Tek çerçeve hassasiyeti 0,1 mm'ye kadar olan bu tarayıcı ile renkli ve doğru modeller elde etmek mümkündür. Ayrıca, baş ve beden taramalarını iki dakikadan daha kısa sürede gerçekleştirerek insan 3D modelleri oluşturabilirsiniz.



REVOPOINT

RANGE



REVOPOINT

RANGE



Soru 6: Tarama hızı nedir?

Cevap: Tarama hızı 12fps - 18fps arasında değişmektedir ve hızlı tarama ile nesnelere hızla yakalamanızı sağlar.

Soru 7: Hangi bağlantı modları ve işletim sistemleri destekleniyor?

Cevap: RANGE 3D Tarayıcı USB 3.0 ve Wi-Fi 5.1 bağlantı modlarını destekler. Uyumlu işletim sistemleri ise Windows 8/10/11 (64-bit), Android, iOS ve macOS'dır.

Soru 8: Tarayıcıyla hangi çıktı formatları kullanılabilir?

Cevap: Tarayıcıyla PLY, OBJ ve STL çıktı formatları kullanılabilir.

Soru 9: RANGE 3D Tarayıcı hangi alanlarda kullanılabilir?

Cevap: Tarayıcı tasarım, endüstri, moda ve daha birçok alanda kullanılabilir.

Soru 10: Hangi aksesuarlar mevcuttur?

Cevap: RANGE 3D Tarayıcı'nın kullanımını daha verimli hale getiren güç bankası kolu, büyük döner tabla ve tarama spreyi gibi popüler aksesuarlar mevcuttur.

Soru 11: Tarayıcının boyutları nedir?

Cevap: Tarayıcı boyutları 295mm x 41.5mm x 28.2mm'dir.

Soru 12: Hangi işletim ortamlarında çalışabilir?

Cevap: Tarayıcı Windows 8/10/11 (64-bit), Android, iOS ve macOS işletim ortamlarında çalışabilir.

Soru 13: Tarayıcı renkli tarama yapabilir mi?

Cevap: Evet, tarayıcı renkli tarama yapabilir.

Soru 14: Tarayıcının ışık kaynağı nedir?

Cevap: Tarayıcının ışık kaynağı sınıf 1 kızılötesi ışıktır.

Soru 15: Hangi dosya formatlarıyla çalışabilir?

Cevap: Tarayıcı PLY, OBJ ve STL dosya formatlarıyla çalışabilir.

REVOPOINT

RANGE



REVOPOINT

RANGE

