

# Revopoint Inspire

3D Tarayıcı



## Revopoint Inspire 3D Tarayıcı: Ev Kullanıcıları İçin Taşınabilir ve Kullanımı Kolay Çözüm

Teknolojinin hızla gelişmesiyle birlikte, 3D tarayıcılar artık sadece profesyonellerin kullanımına özgü değil. Revopoint'in son teknoloji ürünü Inspire 3D tarayıcı, meraklıların bile kullanabileceği bir noktaya gelmiş durumda. Bu taşınabilir ve uygun fiyatlı 3D tarayıcı, ev kullanıcılarına yepyeni bir deneyim sunuyor.

Eskiden sadece profesyonel amaçlarla kullanılan 3D tarayıcılar, artık ev kullanıcıları için de erişilebilir hale geldi. Inspire 3D tarayıcı, tasarımı ve özellikleriyle bu yeni dalganın öncülerinden biri olarak öne çıkıyor.

## INSPIRE 3D Scanner

Pocketable Design, Remarkable Capabilities



### 0.2 mm

Engineering-grade  
Accuracy



### 9-axis

IMU



### Compact

Design



### 14-18 fps

Scanning Speed



### Magic Mat

Featureless Object Scanning



# Hız ve Hassasiyet Bir Arada

Genellikle ev kullanıcılarına yönelik ürünler, profesyonel seviyedeki alternatiflere kıyasla performans konusunda bazı eksiklikler gösterebilir. Ancak Revopoint Inspire 3D tarayıcı, bu klişeyi yıkmak için burada. 14-18 fps tarama hızları, taşınabilir ve kompakt tasarımıyla oldukça uyumlu. Üstelik 0,2 mm'ye kadar tek kare doğruluğuyla, taranmış nesnelere mükemmel bir detay elde etmek mümkün.

# Geniş Uyumluluk ve Esnek Kullanım

Farklı platformlar arasında uyumluluk, bir cihazın kullanılabilirliğini büyük ölçüde etkileyebilir. Inspire 3D tarayıcı, bu konuda da öne çıkıyor. Windows veya Mac işletim sistemleriyle uyumlu olan bu tarayıcı, Intel i5 CPU ve 8 GB RAM gibi orta düzey bilgisayarlarda bile sorunsuz çalışabiliyor. Aynı zamanda mobil cihazlarla da uyumlu olması, tarayıcıyı her an her yerde kullanma özgürlüğü sağlıyor.



The advertisement for Revo Scan 5 is divided into two main sections. The top section features the product logo on the left, which is a red cube with a grid of dots. To the right, there are icons representing various operating systems: Windows (desktop PC), macOS (laptop), and Android (smartphone and tablet). Below these icons are two green circular icons with thumbs up, indicating 'Runs on Nearly Everything' and 'One-click Post-Processing'. The bottom section shows a man in a plaid shirt using a handheld scanner on a blue dolphin figurine. A circular inset shows a close-up of the scanner's lens. To the right, a laptop and a smartphone display the 3D model of the dolphin, demonstrating the software's interface on different devices.

Revo Scan 5  
Exports STL / OBJ / PLY

Runs on Nearly Everything

One-click Post-Processing



## Taşınabilirlik ve Stabilite Bir Arada

Inspire 3D tarayıcı, taşınabilirlik ve stabiliteyi bir araya getiriyor. Hareket halindeyken bile doğru taramalar elde etmek için çift kızılötesi LED'ler ve Magic Mat gibi özellikler sunuyor. Ayrıca akıllı sabitleme özellikleri ve 9 eksenli IMU ile titreme sorununu ortadan kaldırıyor. Böylece elde taşınabilir bir tarayıcıyla bile sabit bir tarayıcının hassaslığını yakalayabiliyorsunuz.



# Renkli ve Detaylı Sonuçlar

Renkli taramalar, bazen zor ışık koşullarında doğru sonuçlar elde etmek anlamına gelebilir. Inspire 3D tarayıcı, RGB kamerasının yanı sıra konumlandırılmış beyaz bir LED ile renkli taramaların doğruluğunu artırıyor. Böylece nesnelerin detayları ve renkleri doğru bir şekilde yakalanabiliyor.

Revopoint Inspire 3D tarayıcı, ev kullanıcılarının ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış taşınabilir, uygun fiyatlı ve kullanımı kolay bir seçenek olarak öne çıkıyor. Hem hızlı tarama yetenekleriyle hem de yüksek doğruluk ve detay sağlayan özellikleriyle fark yaratıyor. Uyumlu platformlarıyla ve taşınabilir tasarımıyla her an her yerde kullanma özgürlüğü sunarken, akıllı sabitleme özellikleri ve renkli tarama desteğiyle de kaliteli sonuçlar elde etmeyi mümkün kılıyor. Inspire 3D tarayıcı, 3D dünyasına adım atmak isteyen herkes için heyecan verici bir seçenek olabilir.



## Erişilebilirlik ve Güçlü Yeteneklerin Buluştuğu Nokta

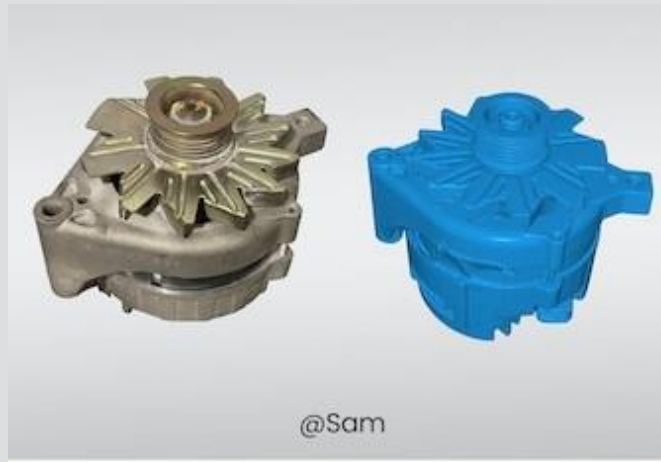
Teknolojinin hızlı ilerlemesiyle birlikte, bir zamanlar sadece profesyonellerin ulaşabileceği araçlar artık daha geniş bir kullanıcı kitlesine hitap ediyor. Bu dönüşümün en iyi örneklerinden biri, Revopoint INSPIRE 3D Tarayıcı olarak karşımıza çıkıyor. Hem güçlü yeteneklere sahip hem de uygun fiyat noktasını koruyarak, giriş seviyesindeki içerik oluşturucular ve bütçesi kısıtlı kişiler için ideal bir seçenek sunuyor.

INSPIRE 3D Tarayıcı, adını hak edecek şekilde ilgi çekici özelliklerle dolu bir cihazdır. Profesyonel kalitede taramalar yapabilme yeteneği, yüksek hızlı tarama performansı ve hassasiyeti, bu tarayıcıyı sadece giriş seviyesi değil, aynı zamanda daha karmaşık projelerde kullanmak isteyenler için de cazip hale getiriyor. Ancak burada dikkat çeken nokta, bu güçlü yeteneklerin uygun fiyat noktasıyla bir araya gelmesidir.



## Çeşitli Kullanım Alanları

INSPIRE 3D Tarayıcı, çok yönlü kullanım alanları sunar. Eğer bir oyun geliştiriciyseniz, gerçek dünya nesnelerini dijital dünyaya taşıyarak oyununuzu zenginleştirebilirsiniz. Makine parçalarını değiştirme ihtiyacınız varsa, hızlı ve doğru ölçümler yaparak uygun parçaları üretebilirsiniz. Tarihi eserleri koruma amacınız varsa, bu tarayıcı sayesinde dijital arşivler oluşturarak gelecek nesillere aktarabilirsiniz. INSPIRE 3D Tarayıcı, bu gibi çeşitli projeler için kullanımı kolay ve etkili bir araç sunar.







## Erişilebilirlik ve Kullanım Kolaylığı

Bütçesi sınırlı olan kişiler için kaliteli bir 3D tarayıcıya erişim, genellikle zorlayıcı bir durum olabilir. Ancak INSPIRE 3D Tarayıcı, uygun fiyatıyla bu engeli aşıyor. Aynı zamanda kullanım kolaylığıyla da öne çıkıyor. Gelişmiş oluşturucu takibi, akıllı stabilizasyon ve renkli tarama gibi özellikler, kullanıcıların doğru sonuçlar elde etmesine yardımcı oluyor.



## Sonuç Olarak

Revopoint INSPIRE 3D Tarayıcı, uygun fiyat noktasıyla güçlü yetenekler sunarak içerik oluşturucuların ve bütçesi sınırlı kişilerin ilgisini çekiyor. Giriş seviyesindeki projelerden daha karmaşık uygulamalara kadar geniş bir yelpazede kullanılabilir bu tarayıcı, teknolojinin erişilebilirliği artırma misyonuna önemli bir katkı sunuyor. INSPIRE 3D Tarayıcı, dijital projelerinizi hayata geçirirken hem bütçenizi korumanıza hem de kaliteli sonuçlar elde etmenize yardımcı olacak bir araç olarak öne çıkıyor.



## INSPIRE ve Diğer 3D Tarayıcılar Arasındaki Farklar

Teknoloji alanında hızla gelişmeler yaşanırken, farklı 3D tarayıcı modelleri arasında dikkate değer farklar bulunmaktadır. Bizim tarayıcı modellerimiz arasındaki özellik farklarını belirten bazı önemli noktalar şunlardır:





Advanced Hardware



0.2 mm

Accuracy

## Tek Kare Doğruluğu

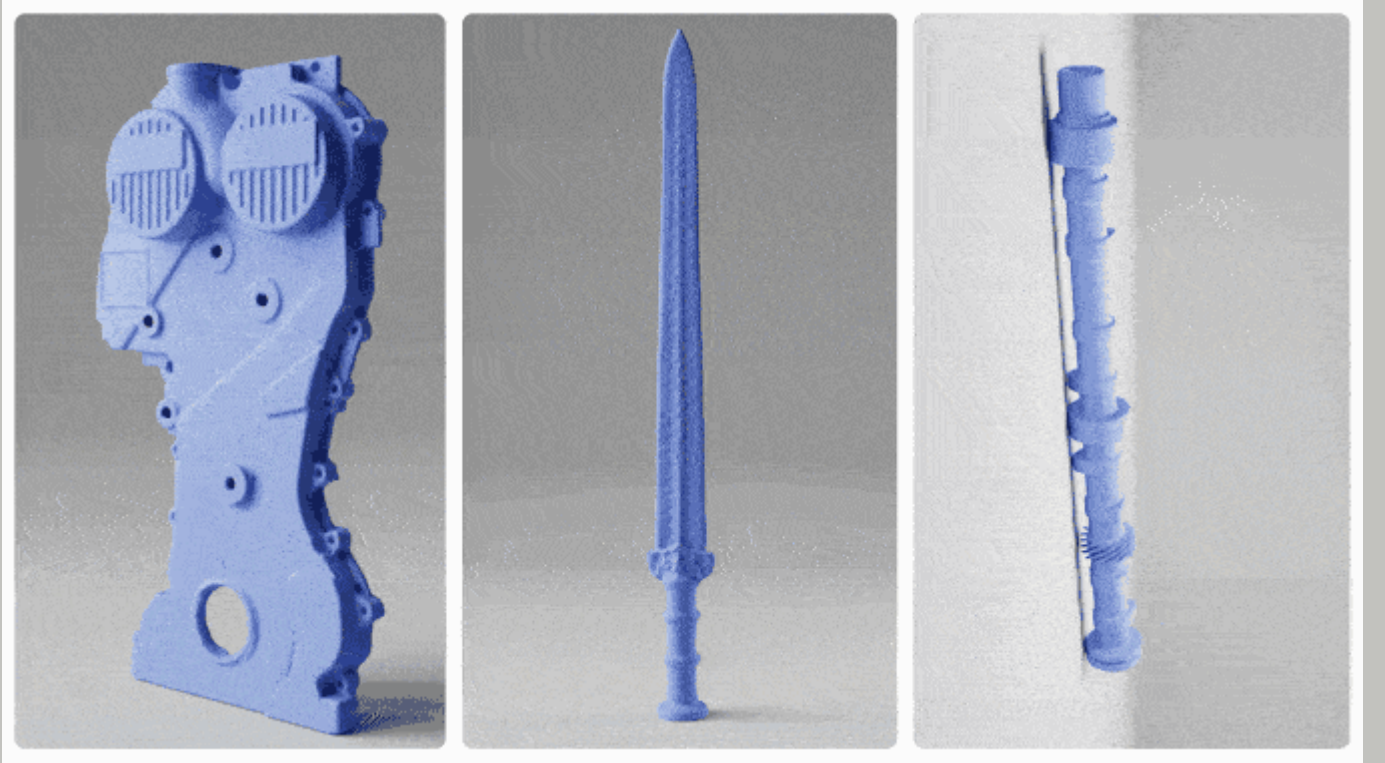
Tarayıcı modellerimiz arasında tek kare doğruluğunda farklılık bulunmaktadır. En yüksek doğruluk MINI modelinde (0.05mm) bulunurken, sırasıyla POP 2/3 modelinde (0.1mm), INSPIRE modelinde (0.2mm) ve en son RANGE/POP modelinde (0.3mm) yer almaktadır.

## Tek Kare Yakalama Alanı

Tarayıcı modellerimizin standart çalışma mesafesinde tek kare yakalama alanı farklılıkları bulunmaktadır. En küçük alan MINI modelinde (118mm x 64mm) yer alırken, sırasıyla POP 2/3 modelinde (225mm x 125mm), INSPIRE modelinde (230mm x 140mm) ve en büyük alan RANGE/POP modelinde (650mm x 360mm) olarak karşımıza çıkmaktadır.

## Kare Hızı

INSPIRE ve POP 3 modelleri yüksek kare hızına (18fps) sahiptir, POP 2 modeli ise 10fps'ye kadar çıkabilirken, POP modeli 8fps'e kadar çıkabilir.





## Compact Design



**140g**  
Lightweight

iPhone 12 mini

INSPIRE

## Handheld Scanner



## Turntable Scanner



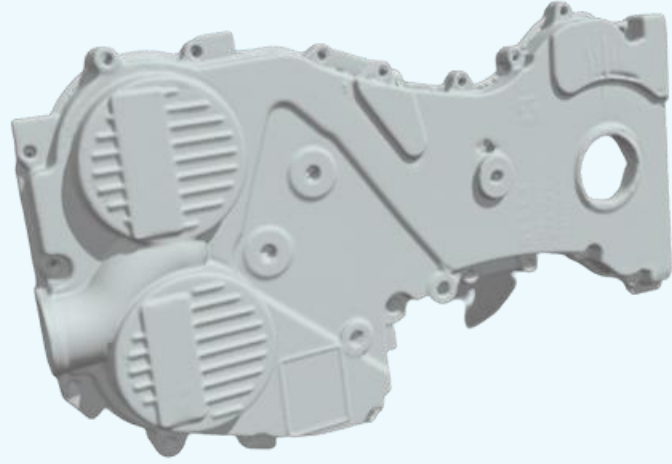
## Görünüm ve Bağlantı Tipi

Görünüm açısından, INSPIRE ve POP 3 modellerinde LED ışıkları ve kızılötesi ışıklar bulunur, bu da RGB dokusu ve işaretleyici takip yeteneklerini artırır. Bağlantı tipi olarak, INSPIRE ve POP 3 modellerinde C tipi bir bağlayıcı bulunurken, POP 1/2, MINI ve RANGE modelleri ise Mikro B bağlayıcı ile donatılmıştır.

## Hafiflik

Özellikle INSPIRE modeli, hafif tasarımıyla öne çıkar ve sadece 140g ağırlığındadır. Buna karşılık, MINI (160g), POP 3 (190g), POP 2 (195g), RANGE (210g) ve POP (225g) modellerinin ağırlıkları daha yüksektir.

# Revopoint Inspire 3D Tarayıcı ile Taranan Bazı Örnekler



# Kutuda ne var?

INSPIRE paketi şunları içerir:

- 1) İNSPIRE 3D TARAYICI
- 2) USB Kablosu (C Tipi - A Tipi)
- 3) Tripot
- 4) C tipi Adaptör
- 5) Mini Pikap
- 6) İşaretleyiciler, Numune Büstü
- 7) Magic Mat
- 8) Mini Döner Tabla
- 9) Kalibrasyon Kartı



# SIK SORULAN SORULAR

**1. Revopoint Inspire 3D Tarayıcı nedir?** Revopoint Inspire 3D Tarayıcı, ev kullanıcıları için tasarlanmış taşınabilir ve uygun fiyatlı bir 3D tarayıcıdır. Bu tarayıcı, nesnelere tarayarak 3D modeller oluşturmanıza olanak sağlar.

**2. Inspire 3D Tarayıcının öne çıkan özellikleri nelerdir?** Inspire 3D Tarayıcı, taşınabilirlik, hız, hassasiyet, uyumluluk ve renkli tarama gibi özellikleriyle öne çıkar. Hızlı tarama yetenekleri, yüksek doğruluk ve detay sağlayan özellikleri ile fark yaratır.

**3. Hangi platformlarla uyumludur?** Inspire 3D Tarayıcı, Windows veya Mac işletim sistemleri ile uyumludur. Ayrıca mobil cihazlarla da kullanılabilir.

**4. Inspire 3D Tarayıcı hangi kullanım alanları için uygundur?** Bu tarayıcı, oyun geliştirme, makine parçaları üretme, tarihi eserleri koruma gibi çeşitli projeler için kullanılabilir.



- 5. Tarayıcının hızı ve hassasiyeti nedir?** Inspire 3D Tarayıcı, 14-18 fps tarama hızları ile hızlı taramalar yapabilir. Aynı zamanda 0,2 mm'ye kadar tek kare doğruluğu ile yüksek hassasiyet sağlar.
- 6. Renkli tarama desteği var mı?** Evet, Inspire 3D Tarayıcı, RGB kamerasının yanı sıra konumlandırılmış beyaz bir LED ile renkli taramaların doğruluğunu artırır.
- 7. Inspire 3D Tarayıcı'nın amacı nedir?** Inspire 3D Tarayıcı, uygun fiyatlı ve kullanımı kolay bir seçenek olarak ev kullanıcılarının ihtiyaçlarını karşılamayı amaçlar.
- 8. Inspire 3D Tarayıcı'nın diğer benzer ürünlerden farkı nedir?** Bu tarayıcı, uygun fiyat noktasını korurken güçlü yetenekler sunarak erişilebilirlik ve kaliteyi bir araya getirir.
- 9. Inspire 3D Tarayıcı'nın kimler için uygun?** Bu tarayıcı, içerik oluşturucular, bütçesi sınırlı kişiler ve daha karmaşık projelerde kullanmak isteyenler için uygun bir seçenek olarak önerilir.