

Magic Swift

Plus 3D Tarayıcı

- PROFESYONEL
- TÜKETİCİ DOSTU
- EKONOMİK





Magic Swift Plus 3D Tarayıcı: Büyük Format ve Yüksek Hassasiyet

Magic Swift Plus, tüketici pazarındaki ilk geniş format 3D tarayıcıdır ve kolay kullanım, yüksek verimlilik ve yüksek hassasiyet gibi birçok avantaja sahiptir. İnce detayları yakalayabilir ve endüstri standardı doğrulukla işlem yapabilir. Piyasaya çıktığı günden bu yana on binlerce kullanıcının sıcak ilgisiyle karşılanmıştır.



ÜSTÜN DOĞRULUK

0.1mm'ye kadar üstün hassasiyetle kolayca yüksek kaliteli 3b modeller oluşturabilir ve çeşitli alanlarda 3d modelleme ihtiyaçlarının karşılayabilir

GENİŞ YAKALAMA ARALIĞI

500mm'lik geniş yakalama aralığı, büyük hedeflerin taranmasını düzgün ve hızlı bir şekilde gerçekleştirmenizi sağlar



YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜK

Geliştirilmiş ve yüksek kaliteli derinlik kamerası 3D çözünürlüğü ikiye katlayarak çok daha fazla detayı yakalamak için kullanılır



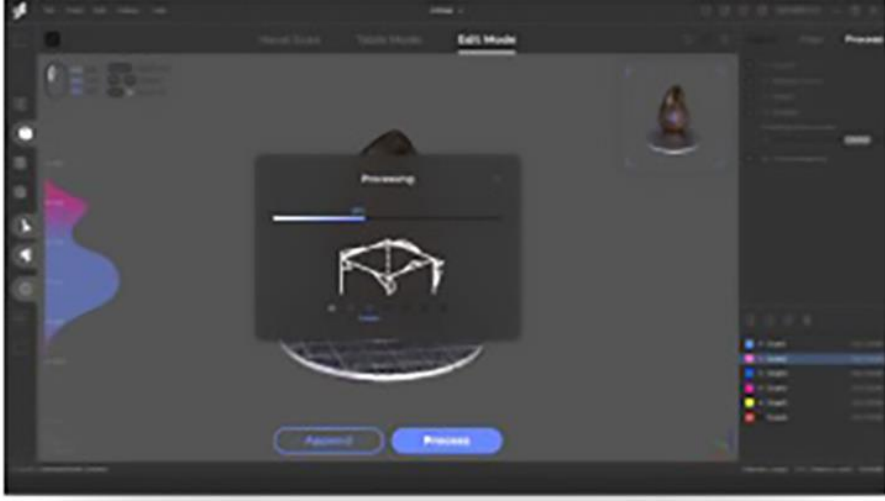
İŞARETSİZ TARAMA

Magic Swift ile yüksek hızlı gerçek zamanlı görsel takip sağlanabilir ve artık işaret yapıştırmaya gerek yoktur.



Otomatik Optimizasyon

Güçlü bir yazılım sistemi ile tarama işlemi tamamlandığında bir tıklamayla model birleştirme ve yeniden oluşturma yapılabilir



Gerçek Renk Dokusu

Renk genişletme kitiyle çalışabilir böylece yüksek kaliteli cep telefonu kamerası veya DSLR kamerasını kullanarak nefis renk dokusunu yakalayabilir ve ardından yazılım aracılığıyla renkleri otomatik olarak 3D modele aktarabilirsiniz





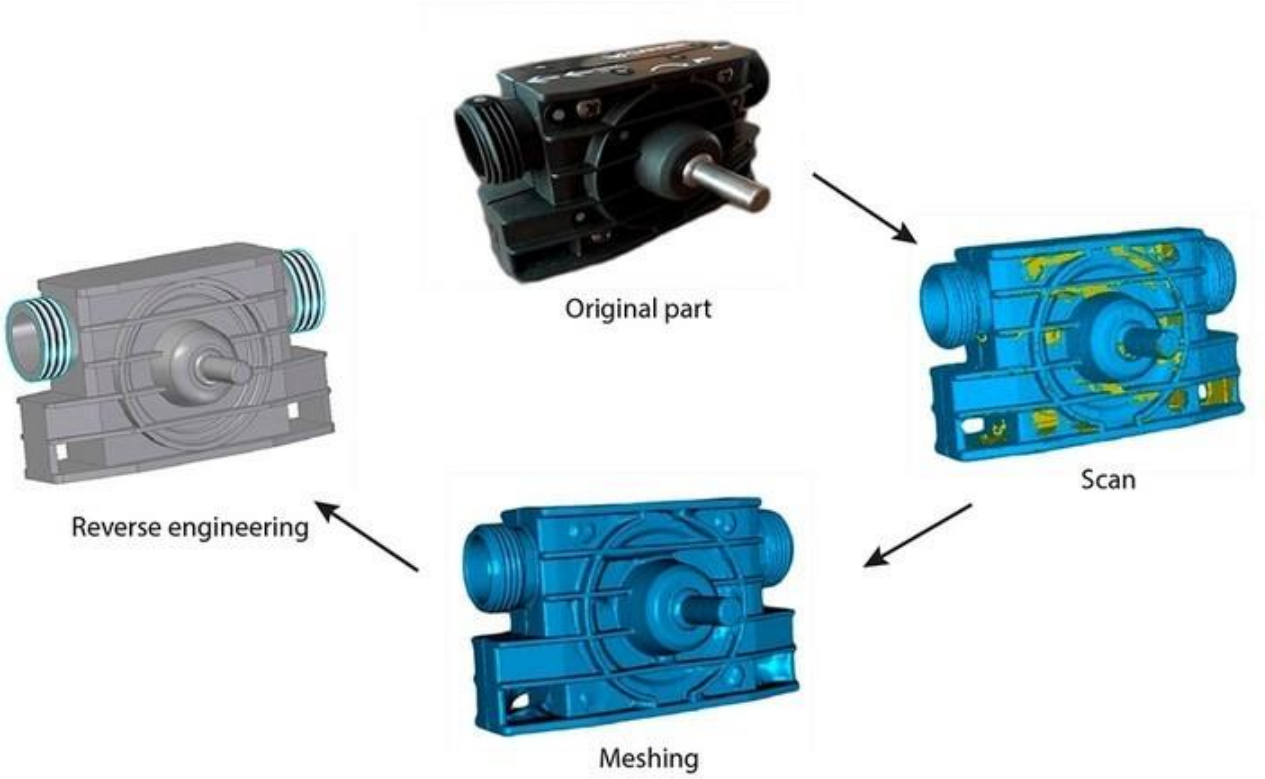
ÇİFT MOD

Döner tabla modunda otomatik tarama süreci size pratik bir kullanım deneyimi sunarken, elde taşınan modda esnek ve kolay kullanılabilir. Dahası tarayıcımızı açık havada kullanmak isterseniz, taşınabilir bir güç bankasıyla da çalışabilir.



Ters Mühendislik Artık Mümkün

Magic Swift Plus, karmaşık formlara ve yüzeylere sahip endüstriyel yedek parçaları hızlıca tarayabilir ve 0.25mm yüksek çözünürlüklü taramalarla modeller üretebilir. Ayrıca, tarama sırasında bile güneş ışığı altında çalışabilir. Multi-spectral optik teknolojisi sayesinde parlak güneş ışığında bile mükemmel performans sunar, böylece çevresel adaptasyon yeteneğini büyük ölçüde artırır.



Teknik Özellikler

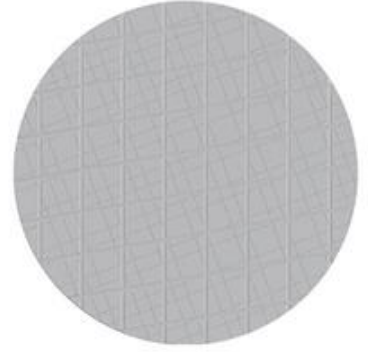
Magic Swift Plus

- **Doğruluk:** 0.10mm
- **Çözünürlük:** 0.25mm
- **Çalışma Mesafesi:** 250-650mm
- **Tek Yakalama Aralığı:** 400×250mm
- **Tarama Hızı:** 10 fps
- **USB Arabirimi:** USB3.0
- **Açık Havada Tarama:** Destek
- **Işık Türü:** NIR
- **Renk:** Genişletilmiş destek
- **Hizalama:** Görsel Takip
- **Ağırlık:** 800g
- **Çıktı Formatı:** OBJ/STL/ASC
- **Boyutlar:** 290×120×55mm

Gereksinimler ve Yazılım Desteği

- **Gerekli PC:** Windows10 64bit, MacOS
- **Minimum Bilgisayar Gereksinimleri:** Intel Core i5 8. nesil, 8 GB RAM, 2 GB VRAM'li MX250 GPU
- **Gelişmiş Yazılım Desteği:** JMStudio programı kullanımı kolay bir arayüze sahiptir ve her işlemi hızlıca gerçekleştirmenizi sağlar. Tüm yaygın profesyonel yazılım uygulamaları ile uyumludur ve üç standart çıktı formatını (STL\OBJ\PLY) destekler.

KUTU İÇERİĞİ



PREMIUM

KUTU İÇERİĞİ



LUXURY

Magic Swift Plus

Kullanım Alanları

Magic Swift Plus 3D Tarayıcı, çeşitli sektörlerde kullanılabilecek geniş bir uygulama yelpazesi sunan bir cihazdır. İşte Magic Swift Plus'ın özelliklerine dayanarak hangi sektörler için daha uygun olabileceğine dair bazı örnekler:

- Endüstriyel Tasarım ve Mühendislik:** Magic Swift Plus, endüstriyel tasarım ve mühendislik alanında prototip üretimi, parça analizi ve tersine mühendislik için kullanışlı olabilir. Karmaşık formları ve yüzeyleri hızla tarayarak ürün geliştirme süreçlerini optimize edebilir.
- Sanat ve Kültür Mirası:** Sanat galerileri, müzeler ve kültürel miras kurumları, eserlerin ve antikaların 3D taramalarını kullanabilir. Bu sayede eserlerin dijital kopyaları oluşturulabilir ve koruma amacıyla kullanılabilir.
- Eğitim:** Eğitim kurumları, öğrencilere 3D modelleme ve tarama becerileri kazandırmak için Magic Swift Plus'ı kullanabilirler. Fen, mühendislik ve sanat eğitiminde kullanılarak öğrencilere pratik deneyim sağlayabilir.
- Makine ve Otomotiv Sanayi:** Magic Swift Plus, parça ölçümleri, prototip üretimi ve kalite kontrol için kullanılabilir. Parçaların hızla taraması, üretim süreçlerini optimize etmeye yardımcı olabilir.
- Tıp ve Sağlık:** Tıbbi cihazların tasarımı, cerrahi planlama ve protez üretimi için Magic Swift Plus kullanılabilir. Anatomik yapıların detaylı taraması, tıp eğitimi ve cerrahi planlamada kullanışlı olabilir.

6. Film ve Animasyon: Film ve animasyon prodüksiyonunda set tasarımı, karakter modellemesi ve sahne oluşturmak için Magic Swift Plus kullanılabilir. Gerçek dünyadan dijital dünyaya nesnelere aktarılmasında faydalıdır.

7. Eğlence ve Oyun Endüstrisi: Oyun geliştirme şirketleri, Magic Swift Plus'ı karakter modellemesi, nesne tasarımı ve set oluşturmak için kullanabilirler. Oyun dünyasının detaylı ve gerçekçi ortamlarının oluşturulmasına katkı sağlar.

8. Moda ve Tekstil: Moda tasarımında ve tekstil sektöründe, kumaşların ve giyim örneklerinin detaylı taraması için Magic Swift Plus kullanılabilir. Özellikle özel giyim tasarımında ve ölçü alma süreçlerinde kullanışlı olabilir.

9. Mimarlık ve İç Mekan Tasarımı: Magic Swift Plus, mekanların ve yapıların detaylı 3D modellerini oluşturmak için kullanılabilir. İç mekan tasarımı ve restorasyon projelerinde kullanışlıdır.

Bu örnekler, Magic Swift Plus'ın geniş bir uygulama yelpazesi sunduğunu göstermektedir. Ancak, tarayıcının kullanım alanları yalnızca yukarıda belirtilenlerle sınırlı değildir. Kreatif kullanımlarla farklı sektörlerde de başarılı sonuçlar elde edilebilir.

Sık Sorulan Sorular

Soru 1: Magic Swift Plus'un en belirgin özelliđi nedir?

Cevap: Magic Swift Plus, tüketicici pazarındaki ilk geniş format 3D tarayıcıdır ve yüksek hassasiyet, kolay kullanım ve hızlı tarama gibi avantajlarıyla öne çıkar.

Soru 2: Magic Swift Plus'un tarama hassasiyeti nedir?

Cevap: Magic Swift Plus, tarama hassasiyeti 0.10mm ile son derece yüksek kaliteli 3D modeller oluşturmanıza imkan tanır.

Soru 3: Hangi tür nesnelere tarayabilir?

Cevap: Magic Swift Plus, endüstriyel yedek parçalardan hayvanlara, insanlara kadar geniş bir yelpazedeki nesnelere tarayabilir.

Soru 4: Magic Swift Plus'un tarama hızı nedir?

Cevap: Magic Swift Plus, saniyede 10 kare hızında tarama yapabilir, böylece hızlı ve verimli tarama deneyimi sunar.

Soru 5: Magic Swift Plus'un renk desteği nedir?

Cevap: Magic Swift Plus, renkli tarama için genişletilmiş renk desteği sunar, böylece taramalarınız gerçekçi renklerle görüntülenebilir.

Soru 6: Magic Swift Plus, hangi tür yazılımlarla uyumludur?

Cevap: Magic Swift Plus, tüm yaygın profesyonel yazılım uygulamalarıyla uyumludur ve üç standart çıktı formatını destekler: STL, OBJ ve PLY.

Soru 7: Magic Swift Plus'un hangi tür tarama modları bulunmaktadır?

Cevap: Magic Swift Plus, Turntable Modu, El Modu ve Turntable + El Modu gibi çoklu tarama modlarıyla esnek bir tarama deneyimi sunar.

Soru 8: Magic Swift Plus'un ağırlığı nedir?

Cevap: Magic Swift Plus, 800 gram ağırlığıyla taşınabilir ve kullanıcı dostu bir tasarıma sahiptir.

Soru 9: Magic Swift Plus'un hangi tür işletim sistemleriyle uyumludur?

Cevap: Magic Swift Plus, Windows 10 64 bit ve MacOS işletim sistemleriyle uyumludur.

Soru 10: Magic Swift Plus'un fiyatı nedir ve nereden satın alınabilir?

Cevap: Magic Swift Plus'un fiyatı 895.00 dolar olarak belirlenmiştir ve 3DMakerpro web mağazasından satın alınabilir. Ayrıca erken erişimle daha uygun fiyatlarla satın alma fırsatı da bulunmaktadır.

Soru 11: Magic Swift Plus'un çözünürlüğü nedir ve neden önemlidir?

Cevap: Magic Swift Plus'un çözünürlüğü 0.25mm'dir. Bu, taranan nesnelerin daha fazla ayrıntı yakalanmasını sağlar. Çözünürlük, taramalarınızın ne kadar detaylı ve hassas olacağını belirler.

Soru 12: Magic Swift Plus, hangi tür ortamlarda tarama yapabilir?

Cevap: Magic Swift Plus, parlak güneşli ortamlar, karanlık ortamlar ve hatta tamamen karanlık veya siyah nesneler dahil olmak üzere her türlü ortamda tarama yapabilir. NIR ışık kaynağı, farklı renklerdeki nesnelere net bir şekilde tarayabilir.

Soru 13: Magic Swift Plus'un AI görsel takibi nedir ve nasıl çalışır?

Cevap: Magic Swift Plus, AI görsel takip teknolojisi sayesinde işaretçilere gerek kalmadan tarama yapabilir. Büyük nesneler için genellikle işaretçiler kullanılması gerekirken, Magic Swift Plus bu aşamayı atlar ve taramayı kolaylaştırır.

Soru 14: Magic Swift Plus, mobil tarama için nasıl kullanılabilir?

Cevap: Magic Swift Plus, 3DMakerpro Connect adlı aksesuar ile mobil tarama yeteneğine sahiptir. Bu aksesuar sayesinde istediğiniz yerde ve zamanda tarama yapabilirsiniz.

Soru 15: Magic Swift Plus'un yazılım desteği nasıl çalışır?

Cevap: Magic Swift Plus, JMStudio adlı yazılım ile birlikte gelir. Bu yazılım, kullanıcı dostu bir arayüze sahiptir ve tarama işlemlerini hızlı ve verimli bir şekilde gerçekleştirmenizi sağlar.

Soru 16: Magic Swift Plus'un geniş format tarayıcı olarak avantajları nelerdir?

Cevap: Magic Swift Plus'un geniş formatı, daha büyük nesnelere tarayabilme yeteneği sağlar. Bu özellikle endüstriyel yedek parçalar veya büyük objeleri tarayan kullanıcılar için önemlidir.

Soru 17: Magic Swift Plus'un uzun süreli kullanımı nasıl sağlanır?

Cevap: Magic Swift Plus'un içinde yer alan soğutma fanı sayesinde uzun süreli kullanımda bile cihazın sıcaklığı düşer. Bu, cihazın daha uzun süreli taramaları güvenli bir şekilde gerçekleştirmesini sağlar.

Soru 18: Magic Swift Plus'un üç farklı tarama modu nelerdir?

Cevap: Magic Swift Plus, Turntable Modu, El Modu ve Turntable + El Modu gibi üç farklı tarama moduna sahiptir. Bu modlar farklı tarama gereksinimlerine uyum sağlar.

Soru 19: Magic Swift Plus'un hangi dosya formatlarını destekler?

Cevap: Magic Swift Plus, taramalarınızı OBJ, STL ve ASC formatlarında dışa aktarmanıza olanak tanır. Bu, taramalarınızı farklı tasarım yazılımlarıyla düzenleme ve kullanma esnekliği sağlar.