

EINSTAR VEGA

Entdecken Sie Ihre 3D-Vision

Kabelloser All-in-One 3D-Scanner



ALL-IN-ONE System

Sie können Vega unterwegs mitnehmen, scannen, speichern und die Daten jederzeit mit anderen teilen und so die unendlichen Möglichkeiten der 3D-Vision nutzen

- *Zwei Scantechnologien in einem Gerät*
- *Integriertes Rechnen*
- *Interne Datenerfassung*

Zwei 3D-Scanner in einem

VCSEL für das Scannen mit großer Reichweite

- *Problemloses Scannen unter uneingeschränkten Umgebungen*

MEMS für Nahbereichsscans

- *Stabiles Scannen für hochdetaillierte Daten*





VCSEL Projektor

MEMS Projektor

EINSTAR

Aufheben und Scannen

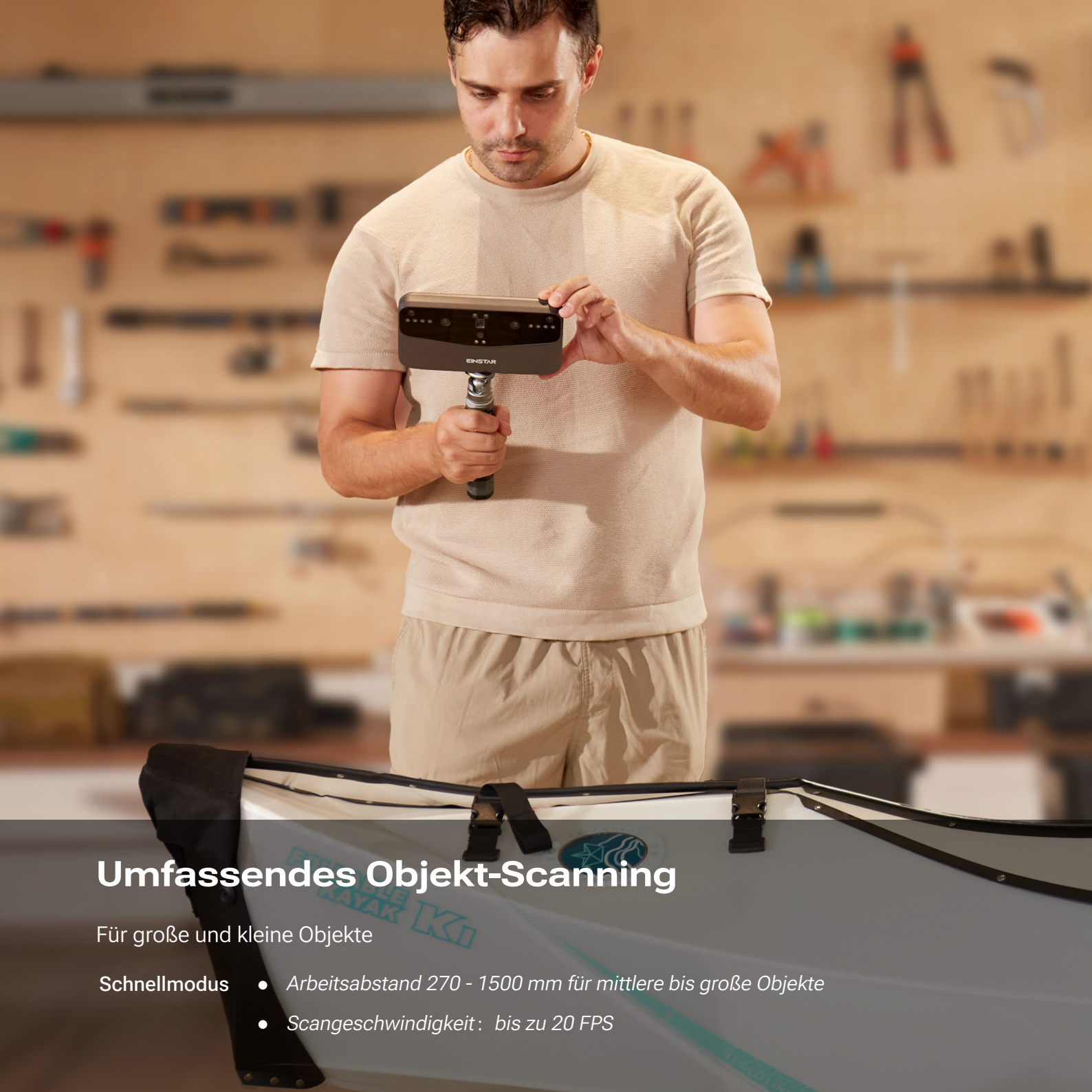
- *Ergonomisches Design*
- *Leichtgewicht mit 535 g*
- *Ein-Klick-Start*





Kabellose Lösung

- Kabelloses Scannen – ohne Verbindung zum PC
- Kabellose Übertragung--Compartición de Datos en SHINING 3D Cloud
- Kabellose Projektion – Anzeige auf einem zweiten Bildschirm



Umfassendes Objekt-Scanning

Für große und kleine Objekte

- Schnellmodus**
- Arbeitsabstand 270 - 1500 mm für mittlere bis große Objekte
 - Scangeschwindigkeit: bis zu 20 FPS



HD-Modus

- Arbeitsabstand 100 - 350 mm für kleine bis mittelgroße Objekte
- Scangeschwindigkeit bis zu 15 FPS



Bahnbrechende Softwarefunktionen

- 12mm Marker-Ausrichtung
- Hybride Ausrichtung
- Zurückspulen im 3D Scan-Prozess
- Automatische Erkennung der Grundebene
- Koordinatensystem Einstellungen
- Modell Messung

Leistungsstarke Hardware

- 6,4 Zoll 2K AMOLED
- 32 GB RAM
- 32 GB eMMC + 512 GB SSD
- 48MP RGB Textur-Kamera
- Kontinuierlicher Betrieb während des Ladevorgangs



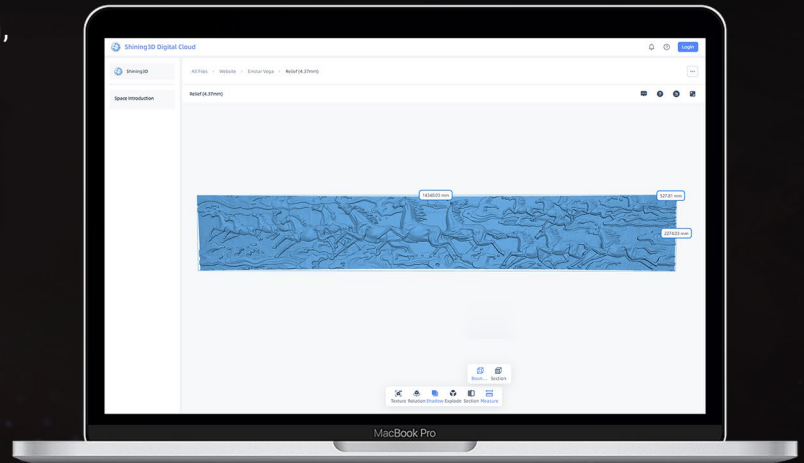
SHINING 3D Cloud

Ein-Klick-Freigabe von 3D-Scan-Daten,
um Ihre Shining Ideen zu präsentieren

- Datenfreigabe und Zusammenarbeit
- Datenaufbewahrung und -verwaltung
- Datenmessung

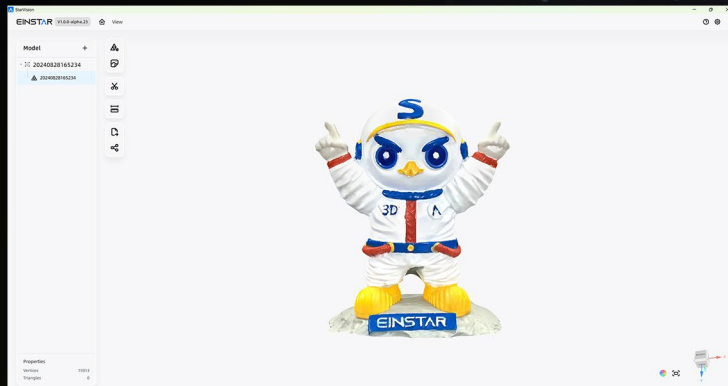
**Jeden Einstar Vega-Nutzer erhalten 5 GB
kostenlosen Speicherplatz*

3D-Modell



PC Software StarVision

Kompatibel mit Windows und macOS



3D-Modell



Zuverlässiges Scannen im Freien und Innenbereich

- Outdoor-Scanning unter Bei Sonnenlicht
- Ideal für dunkle Oberflächen



Stabiles Scannen zu jeder Zeit

- *Nachts scannen ohne Einschränkungen*



Spezifikationen

EINSTAR VEGA

Scan-Modus	HD-Modus	Schnell-Modus
Lichtquelle	Infrarot MEMS	Infrarot VCSEL
Punkt Abstand*	0.05 - 3 mm	0.5 - 10 mm
Bildfrequenz	Bis zu 15 FPS	Bis zu 20 FPS
Arbeitsabstand	100 - 350 mm	270 - 1500 mm
Datenausrichtungsmodus	Merkmalsausrichtung, Markierungsausrichtung, Texturausrichtung	
IR-Kamera Auflösung	2MP	1.3MP
Farbkamera Auflösung	48MP	
Ausgabeformate	ply; stl; obj; asc	
Outdoor-Scan	Ja	
Scanner Gewicht	Limited edition *: 643g; Regular edition *: 535g	
Scanner Größe	180 mm × 95 mm × 26.5 mm (L × B × H)	
Unterstützte OS	Für den 3D-Scanvorgang ist kein Computer erforderlich; StarVision (Datenverarbeitungsprogramm auf PC) : Windows10/11(64-bit), macOS Empfohlene PC-Konfiguration*: Intel i7, 32 GB RAM; macOS 11.0 (auf Apple Chip)	
CPU	8-core CPU, 2.4GHz	
RAM	32 GB LPDDR4-Speicher	
Internes Festplattenlaufwerk	32GB eMMC + 512GB SSD	
Ladegerät	65 W Schnellladung, unterstützt PD/PPS-Protokolle	
Schnittstelle	Wi-Fi 6, USB Type C	
Batterie	Eingebaut 5000mAh; Externes Aufladen der Powerbank unterstützt	
Touchscreen	6.4" 2K AMOLED	
Zusätzliches Licht	10 LED	
IMU	6 DoF	
Betriebstemperaturbereich	-10°C - 40°C	
Luftfeuchtigkeitsbereich bei Betrieb	0 bis 90% RH (nicht kondensierend)	
Packungsgröße	380 mm × 305 mm × 155 mm	
Schutzgrad	IP50	

SHINING 3D Tech Co., Ltd.

- Hangzhou, China
P: +86-571-82999050
No. 1398, Xiangbin Road, Wenyan, Xiaoshan,
Hangzhou, Zhejiang, China, 311258
- Hong Kong, China
P: +852 2334 8468
Flat 303B, 3/F, Tower 2, Enterprise Square 1, 9
Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, KLN, HK, China

SHINING 3D Technology GmbH

- Stuttgart, Germany
P: +49-711-28444089
Breitwiesenstraße 28, 70565, Stuttgart, Germany

SHINING 3D Technology Inc.

- San Leandro, United States
P: +1(888) 597-5655
2450 Alvarado St #7, San Leandro, CA 94577
- Tampa, United States
2807 W Busch Blvd, Suite 200, Tampa, FL 33618

EINSTAR

Search