



## Profi 3D-Scanner-Systeme – Structured-Light-Scanner

Engineered in Germany. HP entwickelt Hard- und Softwarelösungen zur optischen Erfassung von 3D-Oberflächen. Kostengünstige, flexible Lösungen stehen dabei im Vordergrund - das beste Beispiel ist der bewährte 3D-Scanner.

### Hochgradig flexibler Aufbau

Der HP 3D SLS Pro S3 ist ein kompletter 3D-Scanner, der winzige bis große Objekte mit erstaunlichem Detailgrad bis zu 50µ digitalisieren kann. Der Scanner kann flexibler und anwenderfreundlicher denn je an unterschiedliche Objektgrößen angepasst werden. Mit dem innovativen Slider-System ist eine schnelle, stufenlose Einstellung, ohne Werkzeug möglich.

In Kombination mit einem tragbaren Computer und einer 12V Gleichstromquelle wird die robuste und leichte Hardware zu einer mobilen Scan-Plattform.

### Grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten

Rapid Prototyping, medizinische Diagnostic, Bauteilprüfungen und Qualitätsmanagement, Produktpräsentationen, Kriminalistik, Archäologie und Kulturerbe, Kunstwerke, Gesichtsscans, Computeranimationen und Spiele sind nur ein kleiner Auszug der Möglichkeiten.

Lassen Sie Ihrer Fantasie und dem HP 3D SLS Pro S3 freien Lauf!

### Präzise. Flexibel. Kostengünstig. Grenzenlos.

Der HP 3D SLS Pro S3 - Die bedeutendste Verbesserung des SLS-3 ist Full-HD-Kamera, die Industrie-CAM-4-M. Sie besitzt einen schnellen, hochauflösenden Chip und eine USB-3 Schnittstelle. Dadurch ist es möglich mit 54-fps bei maximaler Auflösung (1920\*1200) zu scannen.

Weiterhin haben wir einige Details in Hard- und Software verbessert, um die Handhabung zu vereinfachen.



### Einfachste Handhabung

Mit nur wenigen Mausklicks können die Scans retuschiert, ausgerichtet und zu einem „wasserdichten“ Rundum-Modell verschmolzen werden. Dieses kann dann in den gängigen CAD-Formaten OBJ, STL, PLY gespeichert und von den meisten 3D-Programmen importiert werden.

Die 3D-Daten liegen maßstabsgetreu in Millimetern vor und eignen sich somit zum Vermessen und Vergleichen, sowie für 3D-Druck, oder CNC-Fräsen.

### Technische Daten

- Scangröße: 60-500 mm
- Auflösung/Genauigkeit: Bis zu 0,05% der Scangröße (bis 0,05 mm)
- Scandauer: Ein einzelner Scan in 2 Sekunden (oder bis zu ~10 Sekunden, abhängig vom Computer und den Einstellungen)
- Punktdichte: Bis 2.300.000 Vertices pro Scan
- Exportformate: OBJ, STL, PLY

### YourReadyScanPackage – Einfach. Sicher. Garantiert. Inhalt:

- Profi-3D-Scanner
- Lieferung frei Haus durch einen 3D-Techniker
- Inbetriebnahme des 3D-Scanners
- Einweisung, Situationshandling 3D-Scanner
- Schulung Grundlagen 3D-Scan-Software
- Start und Scanning von Objekten
- 37 Monate VIP-Garantie mit PickupReturn-Service
- Scan-Support per Call/File für 6 Wochen
- Tipps & Tricks

Lernen Sie 3D-Scanner kennen. Live dabei sein, wenn 3D-Scanner Objekte scannen. Weiter erleben Sie auch 3D-Drucker und die FDM-Technologie. Gleich anmelden



**das dokuteam**<sup>®</sup>  
bewegt ihre dokumente