



# SOL

skaner 3D



## NAJBARDZIEJ PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA SKANER 3D NA RYNKU

Skaner SOL 3D to łatwe w użyciu urządzenie do tworzenia cyfrowych modeli 3D z obiektów rzeczywistych.

Skaner SOL 3D jest niewielki i lekki, podczas skanowania wykorzystuje połączenie dwóch technologii: triangulacji laserowej i światła białego.

Obrotowa podstawka pomaga zautomatyzować proces skanowania. Dedykowane oprogramowanie SOL Creator prowadzi użytkownika przez proces skanowania, informując o kolejnych krokach.

Gotowe modele 3D są wyświetlane bezpośrednio w oprogramowaniu Viewer SOL 3D. Można je następnie eksportować i dalej edytować w oprogramowaniu 3D innych firm.

Skaner został opracowany i wprowadzony na rynek przez duńską firmę Scan Dimension. Scan Dimension to firma technologiczna z 30-letnim doświadczeniem w sektorze przechwytywania obrazu.



**SCAN DIMENSION**

## WYMAGANIA SYSTEMOWE

Wspierane systemy operacyjne	Windows 11, 10 lub wyższy 64-bit (x64) macOS Sierra lub wyższy
Karta graficzna	Minimum 2 GB pamięci, wsparcie dla OpenGL 3.3 lub wyższego (rekomendowane wsparcie dla OpenCL 1.2 lub wyższego)
Pozostałe rekomendowane wymagania	2.8 GHz procesor, 4 rdzenie, 16 GB RAM, 100 GB miejsca na dysku
Minimalne pozostałe wymagania	2 GHz procesor, 2 rdzenie, 8 GB RAM, 25 GB miejsca na dysku
Zasilanie	USB 3.0 (maksymalnie 800 mA)

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Maksymalny rozmiar obiektu	3.9 × 3.9 cala   100×100 mm w pozycji bliskiej 6.7 × 6.7 cala   170×170 mm w pozycji dalekiej
Minimalny rozmiar obiektu	1 × 1 cala   25 × 25 mm
Maksymalna waga obiektu	2 kg
Zakres pracy	210 – 360 mm
Dokładność	0.1 mm (0.004 inches)
Rozdzielczość kamery	5 MP z kompensacją optyczną
Kalibracja	Automatyczna
360° skan od początku do końca	Tryb normalny 20 min. / Tryb turbo 10 min.
Typy plików eksportu	OBJ, STL, PLY, DAE, XYZ
Komunikacja	USB
Tekstury / kolory	TAK
Dołączanie / dodawanie skanów	TAK



## TWÓRCY

- Inżynierowie
- Rzemieślnicy
- Projektanci

**Udostępnij swoje projekty w Internecie lub odtwórz je**

## PASJONACI

- Inżynierowie
- Rzemieślnicy
- Projektanci

**Udostępniaj i zarządzaj swoimi kolekcjami**

## EDUKATORZY

- Technika
- Pracownie STEAM/STEAM
- Laboratoria

**Zdobądź praktyczne doświadczenie w obszarze 3D**

## PRZEDSIĘBIORCY

- Projektanci
- Właściciele firm
- Start-upy

**Pokaż światu swoje pomysły**

## CO ZAWIERA ZESTAW?

- SKANER SOL 3D
- OBROTNIKA
- STOJAK NA SKANER
- NAMIOT ZACIEMNIAJĄCY Z OBUDOWĄ
- KABLE USB
- POKRYWĘ I OBIEKT TESTOWY