

## Skaner 3D - Shining 3D EinScan SE



|                     |  |
|---------------------|--|
| Cena brutto         | <b>7 999,00 zł</b>                                 |
| Cena netto          | <b>6 503,25 zł</b>                                 |
| Dostępność          | <b>Dostępny</b>                                    |
| Czas wysyłki        | <b>48 godzin</b>                                   |
| Podana cena dotyczy | <b>zakupu z 0% VAT - dla placówek oświatowych.</b> |

### Opis produktu

#### Skaner 3D EinScan SE

Biurowy skaner 3D to doskonale narzędzie pracy każdego projektanta i konstruktora. Uzyskaj cyfrowy model rzeczywistego obiektu bez konieczności ręcznego wymiarowania i modelowania w programie CAD.

#### Wysoka dokładność skanów 3D

Dokładność pojedynczego skanu w trybie stacjonarnych wynosi do 0,01mm.

#### Nowoczesna technologia

Urządzenia EinScan SE/SP pracują w technologii skanowania 3D światłem strukturalnym. Jest to nieinwazyjna metoda digitalizacji geometrii fizycznego obiektu przy zachowaniu doskonałych detali. Minimalna wielkość skanowanego obiektu wynosi 30 x 30 x 30 mm.

#### Optymalna prędkość skanowania

W modelu EinScan-SE czas pojedynczego skanu to 8 sekund, a cały obiekt zostaje zdigitalizowany w 2 minuty.

### Pakiet edukacyjny - Laboratoria Przyszłości

Skaner 3D EinScan SE wykorzystuje technologię skanu światłem strukturalnym. Urządzenie świetnie nadaje się do zastosowania w edukacji ze względu na bezpieczną i cichą pracę. Innowacyjna technologia skanu 3D i przenoszenia realnego obiektu do rzeczywistości wirtualnej wspomaga kreatywność, stymuluje logiczne myślenie i jest świetnym sposobem na naukę poprzez zabawę. Skaner 3D w szkole pomaga ćwiczyć umiejętności techniczne, służy do promowania nauk ścisłych, a także do doskonalenia umiejętności technicznych. Dzięki zastosowaniu skanera EinScan SE otrzymujesz niezwykle narzędzie do przeprowadzenia ekscytujących i niezapomnianych zajęć. Stwórz niezwykle warunki efektywnej nauki oraz zaszczerp pasję do nowych technologii u swoich uczniów.

#### Oferujemy gotowy, kompletny zestaw dla szkół:

- **Skaner 3D EinScan SE** – pakiet edukacyjny Laboratorium Przyszłości

- 
- **Oprogramowanie do obsługi skanera ExScan** – możliwość pobrania na dowolny komputer
  - **Stolik obrotowy** – 1 szt. umożliwiający dokładne uchwycenie obiektu z każdej strony
  - **Stelaż do mocowania stolika** – 1 szt. umożliwia utrzymanie odpowiedniej odległości skanera od obiektu podczas każdego skanowania
    - Szkolenie startowe dla nauczycieli oraz webinary konsultacyjne
    - Wsparcie techniczne świadczone telefonicznie i mailowo przez okres 5 lat

### **Poznaj EinScan SE**

## **Wielofunkcyjne, szybkie i precyzyjne skanowanie 3D**

### **Doskonałe odtworzenie detali**

Technologia skanowania 3D światłem strukturalnym to najszybszy, bezdotykowy sposób digitalizacji obiektu przy zachowaniu wszystkich detali.

### **Prostota użytkowania**

Intuicyjne oprogramowanie oraz automatyczna kalibracja sprawiają, że skanowanie jest możliwe po jednym kliknięciu. Twórcy dołożyli wielu starań, by obsługa urządzenia nie wymagała zaawansowanych umiejętności.

### **2 tryby skanowania**

Skanery 3D EinScan SE oraz EinScan SP pracują w dwóch trybach: automatycznym i swobodnym.

Wybieraj pomiędzy szybkością pomiaru lub wysoką jakością detali.

### **Zestaw zawiera:**

- Skaner 3D EinScan-SE
- Zasilacz wraz z kablem zasilającym
  - Kabel USB
- Kabel do podpięcia stołu obrotowego
  - Płytę kalibracyjną
  - Podstawę pod płytę kalibracyjną
  - Stolik obrotowy
- Stelaż pod skaner i stół obrotowy`
- Pomoc techniczna świadczona przez cały okres użytkowania

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Waga:</b>                                    | 2.5kg   |
| <b>Systemy operacyjne:</b>                      | Win7, Win8, Win10 (64 bit), Dual-core i5 lub wyższy, >8 G   |
| <b>Obsługiwane typy plików:</b>                 | OBJ , STL , ASC , PLY   |
| <b>Wymagania sprzętowe:</b>                     | Obsługiwana jest tylko karta graficzna z serii NVIDIA GTX, GTX660 lub wyższa, Pamięć karty: min 4GB, Procesor: i7 lub wyższy, Pamięć RAM: 1GB lub więcej. USB:1 xUSB 2.0 lub 3.0; Procesor min. Dual-core i5 ; RAM: 8GB |
| <b>Dokładność skanowania:</b>                   | 0,1 mm  |
| <b>Szybkość skanowania:</b>                     | <8 s Tryb automatyczny  |
| <b>Maksymalna wielkość skanowanego obiektu:</b> | 200 x 200 x 200 mm  |
| <b>Odległość od skanowanego obiektu:</b>        | 290 ~ 480 mm  |
| <b>Odległość między punktami:</b>               | 0.17 mm ~ 0.2 mm  |
| <b>Pojedyncza wielkość skanu:</b>               | 200 x 150 mm  |

#### **Oprogramowanie:**

ExScan  
Pliki wyjściowe: OBJ, STL, ASC, PLY  
Masa: 2,5 kg  
Płyta kalibracyjna: standardowa  
Stół obrotowy : standardowy

#### **Wymagania sprzętowe:**

Nvidia series Graphic memory > 1G;  
1 xUSB 2.0 lub 3.0  
Win7, Win8, Win10 (64 bit), Dual-core i5 lub wyższy, >8 G

#### **Oprogramowanie ExScan PRO**

Dedykowane oprogramowanie w komplecie ze skanerem 3D, które może być zainstalowane na każdym komputerze, również w domowym ucznia.

Oprogramowanie w łatwy sposób przeprowadzi każdego nawet nowego użytkownika przez proces idealnego skanowania.

Udoskonalona praca ze skanami 3D. Wygodniejsze użytkowanie i poprawa szybkości działania.  
Skanowanie i obrabianie modeli w sposób szybki, łatwy i wygodny.

#### **User Experience**

Poprawiony interfejs oprogramowania jest bardziej intuicyjny i wygodniejszy w pracy. Korzystanie z systemu nie wymaga praktycznie żadnych specjalistycznych umiejętności.

---

### **Jeden system wiele skanerów**

Oprogramowanie EinScan jest kompatybilne z wszystkimi skanerami 3D z serii EinScan. Zamów skanery stacjonarne lub ręczne i używaj tylko jednego systemu. Pobierz oprogramowanie i podłącz skaner 3D, wybierając go z poziomu interfejsu. Uwaga - system nie pracuje z dwoma skanerami 3D jednocześnie.

### **Opublikuj na Sketchfabie jednym kliknięciem**

Zachowuj swoje projekty i dziel się nimi z innymi użytkownikami platformy Sketchfab. W najnowszej wersji oprogramowania wystarczy jedno kliknięcie, by udostępnić zeskanowany model.

### **Oprogramowanie jest dostępne w polskiej wersji językowej**

### **Technologia skanowania 3D dostępna dla każdego**

Oprogramowanie EinScan w najnowszej wersji 2.0 zostało dopracowane tak, by zapewnia komfort użytkowania, intuicyjne funkcje obróbki zeskanowanych modeli oraz możliwość przesyłania plików na platformę Sketchfab. Wszystko, co potrzebne do szybkiej pracy ze skanerami 3D w jednym systemie.

### **Przykłady skanów uzyskanych za pomocą Skanera EinScan SE**

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

**Małgorzata Kołodziej**

Dyrektor Handlowy

[malgorzata.kolodziej@epax.pl](mailto:malgorzata.kolodziej@epax.pl)

tel. 533 331 456