

# Shining 3D EinScan Libre

**Product price:**

**159.967,98 RON tax included**

**Product codes:**

Reference: 96a6ca16-662f-11eb-ba82-ecf4bbd79d2f

EAN13: -

UPC: -

**Product short description:**

EinScan Libre oferă o experiență complet wireless de scanare 3D autonomă, alimentată de un ecran încorporat și un procesor NVIDIA. Acesta asigură un echilibru perfect între libertate și eficiență, garantând rezultate de încredere printr-o operare versatilă și ușor de utilizat. Echipat cu laser și lumină infraroșie, dispozitivul se adaptează la o gamă variată de materiale și excelează în captarea detaliilor texturii. Modul său Laser HD susține alinierea texturii în timpul scanării, îmbunătățind acuratețea pe suprafețele complexe. EinScan Libre este primul scanner 3D autonom de pe piață care sprijină alinierea texturii.

**Product features:**

Garantie: 1 an

Greutate: 2

**Product description:**

Renunță la cabluri, optează pentru wireless:

**Ecran OLED de 5,5 inch**

Capturează, vizualizează și gestionează scanările fără efort, cu o interfață intuitivă, concepută pentru ecranul

tactil.

## **Sistem de calcul integrat**

Scanează și procesează independent, cu toate funcțiile integrate direct în dispozitiv – fără a fi nevoie de un laptop.

## **Baterii reîncărcabile**

Nu ai timp pentru pauze? Reîncarcă și continuă scanarea. Introdu bateriile în stația de încărcare practică și fii mereu pregătit pentru scanare.

Inteligență în spatele vitezei:

Echiptat cu un procesor de înaltă performanță și o capacitate generoasă de stocare, EinScan Libre oferă libertate wireless fără a compromite viteza de procesare.

## **Procesor puternic NVIDIA**

Procesorul integrat Jetson Orin NX, cu CPU de 8 nuclee și GPU Ampere cu 1024 nuclee CUDA, asigură o procesare rapidă a datelor.

## **SSD de 1TB**

Spațiu generos. Cu o capacitate mare de stocare, poți scana fără griji, indiferent dacă lucrezi cu modele de înaltă rezoluție sau proiecte de dimensiuni mari.

Toate modurile la dispoziție:

Comută între cele trei moduri versatile de scanare ale EinScan Libre pentru a acoperi dimensiuni de obiecte de la 0,1 m până la peste 10 m. Modurile cu IR (infraroșu) și laser permit scannerului să se adapteze la orice tip de material, indiferent dacă te afli în interior sau în aer liber, chiar și în lumina directă a soarelui.

## **Mod Laser HD**

Cele 101 linii paralele de laser revoluționare permit scanarea fără markeri, oferind detalii precise și textură bogată.

Rezoluție de până la 0,05 mm

Linii de laser albastru 101

## **Mod Rapid IR**

Ideal pentru suprafețe mai mari, acest mod oferă scanare eficientă, fără markeri, utilizând lumină infraroșie invizibilă și sigură pentru ochi. Este mai puțin sensibil la lumina ambientală, fiind perfect pentru utilizare în aer liber.

**Distanța de lucru de până la 1,5 m**

**Câmp vizual (FOV) de 983 x 979 mm**

**Mod Adaptiv IR**

Ideal pentru suprafețe reflectorizante și de culoare neagră, oferind rezultate de încredere.

**38 linii de laser IR**

**Acuratețe volumetrică de până la 0,04 + 0,06 mm/m**

Flux de lucru complet pe dispozitiv:

**Generare de date Mesh**

Generează date de tip mesh cu un singur clic, finalizând întregul proces direct pe dispozitiv, fără a fi nevoie de un PC.

**Editare rapidă a datelor**

Editează datele scanate direct pe dispozitiv, simplificând astfel fluxul de lucru.

Integrare PC îmbunătățită:

**Flux de lucru flexibil și multitasking**

Bucură-te de o flexibilitate sporită dincolo de operațiunile cu un singur fir de execuție.

**Sistem eficient din punct de vedere al resurselor**

Asigură performanță fluidă fără a necesita computere de înaltă performanță.

**Fuziune multi-rezoluție**

Combină cu ușurință scanările cu rezoluții diferite din diverse moduri pentru rezultate îmbunătățite.

Reproducere realistă a culorilor:

Experimentează capturarea culorilor la rezoluție înaltă cu EinScan Libre. Echipat cu o cameră color de 48 MP, acesta oferă o fidelitate cromatică excepțională, capturând fiecare detaliu cu claritate și culori vibrante. EinScan Libre asigură că scanările tale reflectă pe deplin bogăția scenei sau a obiectului scanat.

### **Cameră color de 48 MP**

Unde wireless-ul întâlnește precizia:

Experimentează combinația perfectă de libertate și precizie cu EinScan Libre. Acest scanner wireless avansat oferă o precizie volumetrică impresionantă de până la 0,04 + 0,06 mm/m, asigurând capturarea fiecărui detaliu cu o exactitate remarcabilă. Indiferent dacă lucrezi la designuri complexe sau proiecte detaliate, EinScan Libre îți oferă fiabilitatea și precizia de care ai nevoie, totul într-un dispozitiv complet wireless.

EXModel:

EXModel este un instrument puternic care simplifică modelarea CAD de la scanarea 3D până la producție. Cu integrarea EXScan Libre, acum poți importa fără efort datele în EXModel cu un singur clic după finalizarea unei scanări. EXModel oferă un set complet de instrumente care îți permit să creezi modele CAD digitale de calitate profesională, compatibile cu software-ul tău CAD.

- Procesare Simplă a Meșei
- Creare CAD cu Precizie
- Utilizare Extinsă a Datelor
- Soluție Rentabilă