



Utveckling av digitala färdigheter hos elever inom förskoleutbildningen och den grundläggande utbildningen
som en del av utvecklingsprogrammet Nylitteracitet

Esi- ja perusopetuksen oppilaiden digitaalisten taitojen kehittäminen
osana Uudet lukutaidot-kehittämishjelmaa

12.5.2025, Carina Astikainen

Scandimension Sol 3D Scanner bruksanvisning:

Svenska 

Vad finns i lådan

- A Scanner
- B Vridplatta
- C Scannerstativ
- D USB 3.0 kabel A
- E USB 3.0 kabel B
- F Mörkläggningsstält
- G Testskanningsobjekt (anka)

Montering

- I lådan finn engelska instruktioner. I dessa instruktioner finns bildstöd för montering.

Systemkrav

- Använd USB 3.0-portar (om USB-hub används, måste denna vara strömförsörjd)
- Placera skannern inne i tältet och täck den med tyget

Hårdvarumontage

- Se till att hårdvaran är korrekt monterad och ansluten till ström och USB 3.0-portar samt har tillgång till internet

Programvaruinstallation

- Ladda ner SOL Creator och SOL Viewer programvara till din dator:
scandimension.com/softwareinstaller
- Kör installationsprogrammet och följ instruktionerna på skärmen
- Registrera din skanner och få framtida uppdateringar gratis



Utveckling av digitala färdigheter hos elever inom förskoleutbildningen och den grundläggande utbildningen
som en del av utvecklingsprogrammet Nylitteracitet

Esi- ja perusopetuksen oppilaiden digitaalisten taitojen kehittäminen
osana Uudet lukutaidot-kehittämishjelmaa

12.5.2025, Carina Astikainen

Kom igång

- Öppna SOL Creator på din dator och följ instruktionerna på skärmen

SOL Creator

- Kalibrera: Säkerställer att skannern och vridbordet fungerar korrekt tillsammans
- Skanna: Optimerar texturen genom att skanna objektet i olika orienteringar
- Meshing: Kombinerar informationen från skanningspassen till en 3D-fil

SOL Viewer

- Efter meshing öppnas din nya 3D-fil i SOL Viewer där du kan spara och dela dina 3D-skanningar



Utveckling av digitala färdigheter hos elever inom förskoleutbildningen och den grundläggande utbildningen
som en del av utvecklingsprogrammet Nylitteracitet

Esi- ja perusopetuksen oppilaiden digitaalisten taitojen kehittäminen
osana Uudet lukutaidot-kehittämisohjelmaa

12.5.2025, Carina Astikainen

Scandimension Sol 3D Scanner käyttöohje (sivu 2):

Suomeksi

Mitä laatikossa on

- A Skanneri
- B Kääntöpöytä
- C Skanneriteline
- D USB 3.0 kaapeli A
- E USB 3.0 kaapeli B
- F Pimentävä telttä
- G Testiskannausobjekti (ankka)

Asennus

- Englanninkieliset asennusohjeet löytyvät skannerin laatikosta. Näissä ohjeissa kuvallinen tuki asennukselle.

Järjestelmävaatimukset

- Käytä USB 3.0 -portteja (jos USB-keskitintä käytetään, sen on oltava virransyötetty)
- Aseta skanneri teltan sisään ja peitä se kankaalla

Laitteiston kokoaminen

- Varmista, että laitteisto on oikein koottu ja kytketty virtaan ja USB 3.0 -portteihin sekä että sillä on internetyhteys

Ohjelmiston asennus

- Lataa SOL Creator ja SOL Viewer -ohjelmistot tietokoneellesi: scandimension.com/softwareinstaller



Utveckling av digitala färdigheter hos elever inom förskoleutbildningen och den grundläggande utbildningen
som en del av utvecklingsprogrammet Nylitteracitet

Esi- ja perusopetuksen oppilaiden digitaalisten taitojen kehittäminen
osana Uudet lukutaidot-kehittämisohjelmaa

12.5.2025, Carina Astikainen

- Suorita asennusohjelma ja noudata näytön ohjeita
- Rekisteröi skannerisi ja saat tulevat päivitykset ilmaiseksi

Aloitetaan

- Avaa SOL Creator tietokoneeltasi ja noudata näytön ohjeita

SOL Creator

- Kalibroi: Varmistaa, että skanneri ja kääntöpöytä toimivat oikein yhdessä
- Skannaa: Optimoit tekstuuri skannaamalla objekti eri orientaatioissa
- Meshing: Yhdistää skannauspassien tiedot 3D-tiedostoksi

SOL Viewer

- Meshingin jälkeen uusi 3D-tiedostosi avautuu SOL Viewerissa, jossa voit tallentaa ja jakaa 3D-skannauksesi