



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

Bambu Lab P1S 3D-printer bruksanvisning:

Svenska

Översikt

- **Bambu Lab P1S** är en avancerad 3D-skrivare byggd på samma plattform som X1, med fokus på tillförlitlighet, hastighet och användarvänlighet.

Uppackning och installation

- **Uppackning:** Följ instruktionerna för att packa upp skrivaren och tillbehören.
- **Installation:** Montera skrivaren och anslut den till ström och nätverk.

Programvara

- **Bambu Studio:** Använd denna programvara för att skapa och hantera utskriftsjobb. Finns installerad på lånepoolens datorer.
- **Bambu Handy:** En mobilapp för att övervaka och kontrollera skrivaren.

Filamenthantering

- **Ladda filament:** Följ instruktionerna för att ladda filamentet korrekt.
- **Byta filament:** Använd rätt procedur för att byta filament.

Första utskrift

- **Förberedelse:** Använd förinstallerade filer på SD-kortet för att göra din första utskrift.
- **Utskrift från Bambu Studio:** Skapa och skicka utskriftsjobb från Bambu Studio.

Underhåll

- **Programvara-uppdatering:** Håll skrivaren uppdaterad med den senaste programvara.
- **Rengöring och kalibrering:** Regelbundet underhåll för att säkerställa optimal prestanda.



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

Bambu Lab P1S 3D-tulostin käyttöohje:

Suomeksi

Yleiskatsaus

- **Bambu Lab P1S** on edistynyt 3D-tulostin, joka on rakennettu samalle alustalle kuin X1, keskittyen luotettavuuteen, nopeuteen ja käyttäjäystävällisyyteen.

Pakkaaminen ja asennus

- **Pakkaaminen:** Noudata ohjeita tulostimen ja lisävarusteiden purkamiseksi.
- **Asennus:** Kokoa tulostin ja kytke se virtaan ja verkkoon.

Ohjelmisto

- **Bambu Studio:** Käytä tätä ohjelmistoa tulostustöiden luomiseen ja hallintaan. Studio löytyy asennettuna lainaamon kannettavissa tietokoneissa.
- **Bambu Handy:** Mobiilisovellus tulostimen valvontaan ja ohjaukseen.

Filamentin käsittely

- **Lataa filamentti:** Noudata ohjeita filamentin lataamiseksi oikein.
- **Vaihda filamentti:** Käytä oikeaa menettelyä filamentin vaihtamiseen.

Ensimmäinen tulostus

- **Valmistelu:** Käytä SD-kortilla olevia esiasennettuja tiedostoja ensimmäisen tulostuksen tekemiseen.
- **Tulostus Bambu Studiosta:** Luo ja lähetä tulostustöitä Bambu Studiosta.

Huolto

- **Ohjelmisto-päivitys:** Pidä tulostin ajan tasalla uusimmalla ohjelmistolla.
- **Puhdistus ja kalibrointi:** Säännöllinen huolto optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.