



3D Spausdintuvas ELEGOO Saturn 4 MSLA, 12K Dervos Spausdintuvas su automatiniu niveliavimu ir dideliu darbinio tūriu

Modelis: 50.101.037300

Gamintojas: ELEGOO

EAN: 6976021767939

Prekės kodas: 21804

380.99€

ELEGOO Saturn 4: Profesionalus 12K MSLA 3D spausdintuvas

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

ELEGOO Saturn 4 yra moderniausias MSLA 3D spausdintuvas, sukurtas patenkinti aukščiausius profesionalų ir pažengusių entuziastų poreikius. Didelė 218.88 x 122.88 x 220 mm darbo erdvė kartu su novatorišku 12K tikslumu supaprastina aukštos kokybės spausdinimo procesą, užtikrindama išskirtinį detalių atkartojimą ir patikimumą jau nuo pirmojo spaudinio.

Neprilygstamas aiškumas ir 12K raiška

Pasiekite ištis įspūdingų rezultatų naudodami 10 colių 12K Mono LCD ekraną. Dėl didžiulės 11520 x 5120 pikselių raiškos, „Saturn 4“ užtikrina neįtikėtiną XY skiriamąją gebą – vos 19 x 24 µm. Tai garantuoja tobulą net sudėtingiausių tekstūrų atvaizdavimą. Siekiant užtikrinti ilgaamžiškumą ir patikimą veikimą, jautrus ekranas apsaugotas itin tvirtu 9H grūdintu stiklu, kuris saugo nuo įbrėžimų ir pažeidimų.

Puikus šviesos tolygumas su COB + Fresnel lęšiu

Spausdintuvas naudoja pažangią COB (Chip-on-Board) šviesos šaltinio sistemą, palaikomą kolimuojančio Fresnel lęšio. Tokia šviesos sistema užtikrina tolygų ir tikslų visos darbo srities apšvietimą, sumažinant iškraipymus ir pasiekiant 92% apšvietimo vienodumą. Dėl to spausdinimo paviršiai yra lygūs, o detalės – išskirtinai ryškios, netgi kuriant sudėtingus, gausiai dekoruotus modelius, o spausdinimo greitis siekia iki 70 mm/val.

Automatinis niveliavimas vienu paspaudimu

Pamirškite varginantį rankinį kalibravimą. „Saturn 4“ turi išmanųjį mechaninį jutiklį ir automatinio niveliavimo sistemą. Vos vienu paspaudimu spausdintuvas pats sukalibruoja darbinę plokštę ir patikrina, ar visi komponentai veikia tinkamai. Ši funkcija žymiai sumažina paruošimo laiką ir supaprastina aukšto tikslumo dervos spausdinimą, ypač nepatyrusiems naudotojams.

Patogumas ir darbo saugumas

ELEGOO Saturn 4 spausdintuvas taip pat aprūpintas efektyvia aušinimo sistema, kuri efektyviai išsklaido spausdinimo metu susidarančią šilumą, užtikrindama stabilų ir saugų veikimą. Ergonomiškas įrenginio dizainas, įskaitant greitą darbinės plokštės tvirtinimo mechanizmą ir dervos rezervuaro fiksavimo sistemą, palengvina naudojimą ir priežiūrą. Be to, „Saturn 4“ yra suderinamas su „Mars Mate“ oro valytuvu, leidžiančiu užtikrinti dar saugesnę darbo aplinką, ypač mažesnėse

patalpose.

Pagrindinės techninės specifikacijos:

- Spausdinimo technologija: MSLA (Maskuota Stereolitografija)
- Darbinis tūris: 218.88 x 122.88 x 220 mm
- LCD ekranas: 10 colių, 12K Mono LCD (11520 x 5120)
- XY tikslumas: 19 x 24 µm
- Šviesos sistema: COB + Fresnel kolimacinis lęšis (92% tolygumas)
- Maksimalus greitis: Iki 70 mm/val.
- Niveliavimas: Automatinis, vienu paspaudimu
- Prijungimas: USB (spausdinimas be interneto ryšio)
- Į komplektą įeina: Saturn 4 3D spausdintuvas, darbinė plokštė, dervos bakas, USB atmintinė, apsauginė kaukė, pirštinės, piltuvas, atsarginiai varžtai, vartotojo vadovas, maitinimo šaltinis, įrankių rinkinys, grandiklis.

ELEGOO yra visame pasaulyje pripažintas gamintojas, kurio specializacija yra aukštos kokybės dervos ir FDM 3D spausdintuvai. Jis garsėja naujoviškais, patikimais ir patogiais sprendimais sparčiai augančiai adityviosios gamybos bendruomenei.

Užsisakykite ELEGOO Saturn 4 šiandien iš ++SHOP++ nes siūlome geriausias kainas ir specializuotą pagalbą visiems jūsų 3D spausdinimo poreikiams.

ELEGOO Saturn 4 3D printer

The ELEGOO Saturn 4 3D printer is a state-of-the-art device designed for both professionals and hobbyists who focus on precision and ease of use. Equipped with a 10-inch 12K Mono LCD screen and advanced COB optics with a Fresnel lens, the Saturn 4 provides extremely detailed reproduction of even the finest details. Combined with a large working space of 218.88 x 122.88 x 220 mm and an automatic leveling system, the Saturn 4 facilitates the process of creating 3D models of exceptional quality.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shoppro.lt | info@shoppro.lt | +370 693 39903

Clear details and high precision

The Saturn 4 is equipped with a 10-inch mono LCD screen with 12K resolution, which enables an exceptional accuracy of 19 x 24 µm. With a resolution of 11520 x 5120 pixels, the printer guarantees perfect reproduction of even the most intricate details, which translates into a high quality final print. The display is protected by tempered glass with a hardness of 9H, which protects it from scratches for long-lasting and reliable use.

Smooth print surface

The printer uses a state-of-the-art COB light system supported by a collimating Fresnel lens. Such a system ensures even and precise illumination of the working area, minimizing distortion and achieving 92% illumination uniformity. As a result, print surfaces are smooth and details are exceptionally sharp, even when creating complex, richly decorated models.

Easy operation from the first use

For maximum user comfort, the Saturn 4 is equipped with an automatic leveling system and an intelligent mechanical sensor. With just one click, the printer calibrates the work plate itself and checks that all components are working properly. This way you don't have to waste time manually leveling. This is an especially helpful solution for less experienced users.

Comfort and safety of work

The ELEGOO Saturn 4 printer is also equipped with an extensive cooling system that effectively dissipates the heat generated during printing, ensuring stability and safe operation. The device's ergonomic design, including a fast work plate mounting mechanism and a resin tank locking system, makes it easy to use and maintain. In addition, the Saturn 4 is compatible with the Mars Mate air purifier, allowing for an even safer working environment, especially in confined spaces.

Included

- Saturn 4 3D printer
- Work plate

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

- Resin tank
- USB drive
- Protective mask
- Gloves
- Funnel
- Spare screws
- User manual
- Power supply
- Tool kit
- Scraper

Manufacturer: Elegoo

Model: Saturn 4

Printing technology: MSLA

Working volume: 218.88 x 122.88 x 220 mm

Light source: COB + Fresnel lens

Printing speed: up to 70 mm/hour

XY resolution: 19 x 24 μm (11520 x 5120 pixels)

Layer thickness: 0.01-0.2 mm

Z-axis accuracy: 0.02 mm

LCD screen size: 10 inches, 12K Mono LCD

LCD screen protection: 9H tempered glass

Touch screen: 3.5 inches, resistive

Connection method: USB (offline)

Compatible software: Chitubox, VoxelDance Tango, Autodesk Fusion

Compatible resins: Most commercially available (standard resin, waterproof resin, ABS, vegetable resin)

Net weight: 13.5 kg

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

Gross weight: 18.3 kg

Dimensions: 327.4 x 329.2 x 548 mm

Power requirements: 100-240V 50/60 Hz 24V 6A

Printer type: MSLA, Printing speed (mm/h): 70, Gross weight: 18300, Net weight: 13500, Box length: 67,00, Box width: 46,00, Box height: 46,00, GPSR Link: https://psr-assets.innpro.pl/creative_technologies/sg_creative_technologies_3d_print.pdf, Information about data generation: <https://dataact.innpro.pl/elegoo/6976021767939>