



3D Spausdintuvas ELEGOO Saturn 4 Ultra 12K MSLA Dervos Spausdintuvas su Pakreipimo Atleidimo Technologija ir DI Stebėsena

Modelis: 50.101.036300

Gamintojas: ELEGOO

EAN: 6976021767946

Prekės kodas: 560994

498.99€

ELEGOO Saturn 4 Ultra 12K MSLA 3D Spausdintuvas: Greitis, Tikslumas ir Išmaniosios Funkcijos

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 Ultra yra pažangus, profesionalios klasės 3D spausdintuvas, sukurtas tiems, kurie vertina aukščiausią spausdinimo kokybę ir inovatyvius technologinius sprendimus. Įrengtas su dideliu 10 colių 12K Mono LCD ekranu ir naujoviška pakreipimo atleidimo (Tilt Release) sistema, Saturn 4 Ultra garantuoja ypač greitą ir precizišką 3D spausdinimo procesą. Pažangūs jutikliai ir automatinio lygio nustatymo funkcija palengvina darbą su spausdintuvu, užtikrinant stabilumą ir saugumą net mažiau patyrusiems naudotojams.

Iki 150 mm/val. sparta su Pakreipimo Atleidimo Technologija

Dėka „Tilt Release“ technologijos, Saturn 4 Ultra leidžia itin greitai atskirti spausdinamą modelį nuo plėvelės dervos rezervuaro apačioje. Tai maksimaliai sutrumpina spausdinimo laiką, pasiekiant spausdinimo greitį iki 150 mm/val. Galite sklandžiai perjungti didelės spartos ir standartinio spausdinimo režimus, pritaikydami greitį savo poreikiams.

Neprilygstamas 12K Tikslumas 10 Colių Ekrane

Saturn 4 Ultra turi aukščiausios klasės 12K Mono LCD ekraną, kurio raiška siekia net 11520 x 5120 taškų. Tai užtikrina neprilygstamą detalumą, o XY raiška, siekianti 19 x 24 µm, leidžia spausdintuvui atkurti net sudėtingiausias detales su įspūdingu tikslumu. Be to, 9H kietumo ekranas apsaugo nuo įbrėžimų, užtikrindamas ilgalaikį ir patikimą įrenginio naudojimą.

Tolygus Apšvietimas, Idealiai Lygūs Paviršiai

Saturn 4 Ultra naudoja modernų COB šviesos šaltinį, derinant jį su kolimuojančiu Fresnelio lęšiu. Ši technologija užtikrina tolygų apšvietimą (92% šviesos lauko vienodumas) ir tikslų šviesos kampo valdymą. Dėl to gaunami išskirtinai lygūs spausdinamų objektų paviršiai ir nepriekaištingas smulkių detalių atkūrimas.

Paprastas Naudojimas su Automatiniu Niveliavimu

Spausdintuvas siūlo maksimalų patogumą dėl automatinio lygio nustatymo funkcijos ir išmaniojo mechaninio jutiklio. Tiesiog išimkite įrenginį iš dėžės, prijunkite, ir spausdinimo plokštė bus išlyginta automatiškai. Integruotas jutiklis taip pat nuolat tikrina dervos lygį, užkertant kelią galimoms klaidoms ir užtikrinant stabilų darbą. Vos vienu paspaudimu Saturn 4 Ultra patikrina visus komponentus ir pasiruošia darbui.

Visapusė DI (Dirbtinio Intelektro) Pagalba

Pasiekite profesionalius rezultatus be didelių pastangų. Išmanioji stebėjimo sistema su DI kamera nuolat stebi spausdinimo procesą ir aptinka galimas problemas, tokias kaip modelio trūkumas ant plokštės ar deformacijos. Ši funkcija leidžia greitai reaguoti ir išvengti medžiagų švaistymo. Be to, Saturn 4 Ultra automatiškai atnaujiną darbą po bet kokio nutrūkimo dėl elektros dingimo, apsaugodamas spausdinimo rezultatus ir taupydamas laiką bei žaliavas.

Funkcionalus Dizainas ir Techninės Specifikacijos

Elegoo pasirūpino jūsų patogumu: Saturn 4 Ultra turi lengvai valomą dervos rezervuarą su skysčio nutekėjimo sistema ir greitai nuimamu dangčiu. Įtraukti priedai, tokie kaip pirštinės, kaukė ir piltuvėlis, palengvina paruošimą ir priežiūrą, o patogus 4 colių jutiklinis ekranas užtikrina intuityvų valdymą. Didelis darbinis tūris (218.88 x 122.88 x 220 mm) idealiai tinka tiek didesniems, tiek itin detaliems projektams.

Techninės Savybės:

- Spausdinimo Technologija: MSLA (Masked Stereolithography)
- Darbinis Tūris: 218.88 x 122.88 x 220 mm
- Maksimalus Spausdinimo Greitis: iki 150 mm/val.
- XY Rezoliucija: 19 x 24 µm
- Ekranas: 10 colių 12K Mono LCD (11520 x 5120 taškų)
- Jungtys: USB (neprisijungus) ir WiFi

ELEGOO yra visame pasaulyje žinomas gamintojas, gaminantis aukštos kokybės ir inovatyvią 3D spausdinimo įrangą bei medžiagas, leidžiančias pažangias technologijas prieinamas tiek mėgėjams, tiek profesionalams. Užsisakykite Saturn 4 Ultra šiandien iš ++SHOP++ – mes siūlome geriausias sąlygas jūsų sudėtingiausiems projektams.

ELEGOO Saturn 4 Ultra 3D Printer

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

ELEGOO Saturn 4 Ultra is an advanced 3D printer, created for those who value the highest quality printing and innovative technological solutions. Equipped with a 10-inch 12K Mono LCD screen and Tilt Release Technology system, the Saturn 4 Ultra provides an extremely fast and accurate 3D printing process. The use of state-of-the-art sensors and an automatic leveling system makes working with the printer simpler and safer, even for less experienced users.

Faster printing with Tilt Release

Thanks to Tilt Release technology, the Saturn 4 Ultra allows ultra-fast separation of the printed model from the film at the bottom of the resin tank, reducing printing time to a maximum of 150 mm/h. You can switch seamlessly between high-speed and standard print modes, adjusting the speed to suit your needs.

Unmatched precision with a 10-inch screen

The Saturn 4 Ultra is equipped with a high-end 12K Mono LCD screen with a resolution as high as 11520 x 5120 pixels, which translates into unparalleled detail. With an XY resolution of 19 x 24 µm, the printer can reproduce even the most intricate details with impressive accuracy. The 9H hardness screen also provides protection against scratches, ensuring long-lasting and reliable use of the device.

Smooth surface and print accuracy

The Saturn 4 Ultra uses a state-of-the-art COB light source combined with a collimating Fresnel lens, allowing for uniform illumination with an astigmatism coefficient of just 0.5%. Thanks to this technology, the printer achieves 92% light field uniformity and precise light angle control, resulting in exceptionally smooth print surfaces and precise reproduction of fine details.

Connect and print without unnecessary complications

The printer offers complete convenience with its automatic leveling function and intelligent mechanical sensor. Simply take the device out of the box, plug it in, and the printer will align the printing plate by itself. The built-in sensor also checks the resin level and prevents possible errors, ensuring stable operation. With just one click, the Saturn 4 Ultra checks all the components on its

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

own and gets ready to work.

Full AI support

You can now achieve professional results without much effort. The intelligent monitoring system with AI camera continuously monitors the printing process and detects possible problems, such as a missing model on the working plate or deformations. This feature gives you the ability to react quickly to problems and avoid wasting material. The Saturn 4 Ultra automatically resumes operation after any interruption due to power loss, which protects your printing and avoids wasting time and raw materials.

Functional design for your comfort

Elegoo has taken care of your comfort by equipping the Saturn 4 Ultra with an easy-to-clean resin tank with a liquid drainage system and a quick-removable lid. The included accessories, such as gloves, mask and funnel, make preparation and maintenance easy, while the convenient 4" touchscreen provides intuitive operation. This is the ideal tool for anyone looking for a printer with great capabilities and ease of use.

Included

- Saturn 4 Ultra 3D printer
- WiFi antenna
- Work plate
- Resin tank
- AI camera
- Resin tray
- USB disk
- Protective mask
- Gloves
- Funnel
- Spare screws
- User manual
- Power supply

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

- Tool kit
- Scraper

Manufacturer: Elegoo

Model: Saturn 4 Ultra

Printing technology: MSLA

Working volume: 218.88 x 122.88 x 220 mm

Light source: COB + Fresnel lens

Printing speed: up to 150 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: 4 inches, capacitive

Connection method: USB (offline), WiFi

Compatible software: Chitubox, Autodesk Fusion

Compatible resins: Most available on the market (standard resin, waterproof resin, ABS, vegetable resin)

Net weight: 14.5 kg

Gross weight: 19.3 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): 150, Gross weight: 20100, Net weight: 14500, 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/6976021767946>

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 išsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

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