



MSLA 3D Spausdintuvas ELEGOO Mars 5 (4K Mono LCD, Automatinis Lygiavimas, 70mm/val.)



Modelis: 50.101.014300

Gamintojas: ELEGOO

EAN: 6976021767953

Prekės kodas: 21806

245.99€

ELEGOO Mars 5 MSLA 3D Spausdintuvas - Greitis ir Tikslumas

ELEGOO Mars 5 yra didelio našumo MSLA (kaukinės stereolitografijos) 3D spausdintuvas, sukurtas taip, kad tiktų tiek pradedantiesiems, ieškantiems lengvo naudojimo, tiek patyrusiems vartotojams, kuriems reikia didelio tikslumo. Spausdintuvas gali pasiekti iki 70 mm/val. greitį ir turi detalų 4K Mono LCD ekraną. Mars 5 užtikrina patikimus, aukštos kokybės rezultatus sudėtingiems techniniams

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

projektams, detaloms figūrėlėms ir greitam prototipų kūrimui.

Automatinis lygiavimas be pastangų

Atsisveikinkite su laiko reikalaujančiu rankiniu kalibravimu. Mars 5 turi sudėtingą automatinio lygiavimo funkciją, kuriai reikia tik vieno paspaudimo, kad darbinis paviršius būtų paruoštas spausdinimui. Šis supaprastinimas leidžia vartotojams, nepriklausomai nuo jų patirties lygio, išvengti sudėtingų nustatymų ir iš karto pereiti prie kūrybos, taip maksimaliai padidinant įrenginio veikimo laiką.

Išmanieji jutikliai patikimumui užtikrinti

Prietaise įdiegta išmani mechaninių jutiklių sistema, skirta visapusiškai apsaugai ir sklandžiam procesui. Jutiklis nuolat stebi darbo aplinką, aptikdamas dervos likučius ir užkertant kelią galimai žalai 6,6 colio LCD ekranui. Be to, jis įspėja apie dervos trūkumą ar lygiavimo klaidas, žymiai sumažindamas spausdinimo nutraukimų riziką ir užtikrindamas pastoviai aukštą kiekvieno atspausdinto modelio kokybę.

Vieno paspaudimo patikra prieš spausdinimą

Kad nebūtų švaistomos brangios medžiagos nepavykusiems modeliams, Mars 5 siūlo esminę „One-Click Self-Check“ (Vieno paspaudimo savitikros) funkciją. Ši funkcija leidžia spausdintuvui akimirksniu patikrinti visus svarbiausius komponentus ir pasiruošimo žingsnius prieš kiekvieną užduotį. Ši prevencinė patikra garantuoja optimalų veikimą ir maksimalų sėkmės rodiklį, taupant laiką ir dervą.

Stulbinanti 4K skiriamoji geba ir detalumas

Pasiekite neprilygstamą detalumą dėka 6,6 colio 4K Mono LCD ekrano ir 35 μm XY skiriamosios gebos (4098 x 2560 taškų). Naudojant pažangų COB (Chip-on-Board) šviesos šaltinį su 405 nm bangos ilgiu, Mars 5 atkuria sudėtingas tekstūras ir smulkias detales įspūdingu tikslumu. Maksimalus darbinis tūris yra 143.43 x 89.6 x 150 mm³. Šis modelis idealiai tinka darbams, reikalaujantiems didelio tikslumo, pavyzdžiui, juvelyrikos dizainui ir detalių miniatiūrų kūrimui.

Išplėstinė apsauga nuo perkaitimo

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

Mars 5 rūpinasi jūsų komfortu ir saugumu, naudodamas pažangią apsaugos nuo perkaitimo sistemą. Su aušinimo sistema, turinčia tris šilumos vamzdžius ir ventiliatorių, spausdintuvas atidžiai stebi vidinę temperatūrą. Jei LED temperatūra viršija 80°C, sistema automatiškai sustabdo veikimą ir įspėja vartotoją. Ši apsauga apsaugo vidinius komponentus, užtikrindama nuolatinį našumą ir prietaiso stabilumą ilgą laiką.

Pagrindinės techninės specifikacijos:

- Spausdinimo technologija: MSLA (Dervos)
- Darbinis tūris: 143.43 x 89.6 x 150 mm³
- Maksimalus spausdinimo greitis: Iki 70 mm/val.
- XY skiriamoji geba: 35 μm (4K Mono LCD)
- Papildomos savybės: Automatinis lygiavimas, Vieno paspaudimo savitakra, Išmanieji mechaniniai jutikliai, Apsauga nuo perkaitimo
- Suderinama programinė įranga: Chitubox, Voxeldance Tango

ELEGOO yra labai gerbiamas 3D spausdinimo pramonės gamintojas, žinomas visame pasaulyje dėl prieinamų, aukštos kokybės dervos ir FDM spausdintuvų bei komponentų gamybos. Sutelkdama dėmesį į naujoves ir vartotojo patirtį, ELEGOO nuolat tiekia patikimas technologijas, kurios padeda tiek mėgėjams, tiek profesionalams.

Užsisakykite ELEGOO Mars 5 šiandien iš ++SHOP++ ir mėgaukitės išskirtiniu tikslumu bei greitu spausdinimu, garantuojamu mūsų įsipareigojimu konkurencingoms kainoms ir puikiam klientų aptarnavimui.

ELEGOO Mars 5 3D Printer

The ELEGOO Mars 5 is a 3D printer that combines advanced technology and ease of use, making it perfect for beginners and experienced users alike. Whether you're working on a prototype, a detailed figure model or a complex technical project, the Mars 5 will let you enjoy reliability and quality that translate into impressive results.

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

Automatic leveling

Say goodbye to time-consuming calibration and complicated settings. With the Mars 5's automatic leveling feature, all it takes is one click for the printer to prepare the work surface for you on its own. No unnecessary steps - just turn on the device and start printing. Mars 5's simplicity allows you to go straight to action, regardless of your level of experience.

Smart sensors for your peace of mind

The Mars 5's intelligent mechanical sensor ensures that the device is fully protected and the printing process runs smoothly. This sensor detects resin residue to prevent damage to the LCD screen, and continuously monitors the material level and alignment status of the work surface. Alarms for resin shortages or alignment errors minimize the risk of interruptions and losses, ensuring a smooth printing process and high quality for every print.

Certainty before every print

Don't want to waste material on misprinted models? The Mars 5 has a One-Click Self-Check feature that allows the printer to check its components and preparation before each print. With just one click, the printer makes sure everything is working optimally. This way you can be sure that every print will be a success, and you won't waste time or material on unexpected glitches.

Delightful details

The Mars 5 printer is equipped with a 6.6-inch LCD screen with 4K resolution, which allows it to capture the finest details with impressive precision. With an XY resolution of 35 μm and an advanced COB light source, your models will gain unparalleled depth and texture that captures every detail of your design. Ideal for creating realistic models, jewelry, architectural details and anywhere else where perfection counts.

Advanced overheat protection

Mars 5 takes care of your comfort and safety with advanced overheat protection. When the LED temperature exceeds 80°C, the system will automatically stop operation and issue a warning. In this

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

way, the printer protects its components, ensuring long life and consistent performance, and you can print without worrying about the stability of the device's operation.

Included

- Mars 5 3D printer
- Work plate
- Resin tank
- USB drive
- Protective mask
- Gloves
- Funnel
- Spare screws
- User manual
- Power supply
- Tool kit
- Scraper

Manufacturer: ELEGOO

Model: Mars 5

Printing technology: MSLA

Working volume: 143.43 x 89.6 x 150 mm³

Print speed: Up to 70 mm/hour

Layer thickness: 0.01-0.2 mm

XY resolution: 35 x 35 µm (4098 x 2560 pixels)

Z-axis accuracy: 0.02 mm

Light source: COB (405 nm wavelength)

LCD screen size: 6.6 inches, 4K Mono LCD

LCD screen protection: Scratch-resistant PET film

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

Connection method: USB interface.

System: EL3D-3.0.1

Compatible Software: Chitubox, Voxeldance Tango

Interface languages: Chinese, English

Automatic leveling, One-Click Self-Check, overheat protection, intelligent

Additional features: mechanical sensor (resin level alarm, residue detection alarm, leveling error alarm).

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

Power supply requirements: 100-240V 50/60Hz 24V 3A

Cooling system: 3 heat pipes + fan

Dimensions: 230 x 230 x 433.5 mm

Net weight: 6.6 kg

Gross weight: 8.6 kg

Printer type: MSLA, Printing speed (mm/h): 70, Gross weight: 8800, Net weight: 6600, Box length: 54,00, Box width: 30,00, Box height: 33,00, GPSR Link: https://psr-assets.innpro.pl/creative_technologies/sg_creative_technologies_3d_print.pdf, Information about data generation: <https://dataact.innpro.pl/elegoo/6976021767953>, test: Mars 5