



3D spausdintuvas ELEGOO Mars 5 Ultra 9K MSLA Dervos Spausdintuvas (150mm/h, Automatinis Lygiavimas, DI Kamera)

Modelis: 50.101.013300

Gamintojas: ELEGOO

EAN: 6976021767960

Prekės kodas: 21805

343.99€

ELEGOO Mars 5 Ultra 9K MSLA 3D Spausdintuvas - Sparta, Tikslumas ir Dirbtinis Intelektas

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 Mars 5 Ultra yra sukurtas profesionalams ir kūrėjams, kuriems reikalingas maksimalus efektyvumas, sparta ir bekompromisio tikslumas dervos (resin) 3D spausdinime. Nesvarbu, ar kuriate greitus prototipus, sudėtingus architektūros modelius ar juvelyrinius dirbinius, Mars 5 Ultra apjungia pažangiausias technologijas, tokias kaip 9K raiška ir didelė spausdinimo sparta (iki 150 mm/h), kad rezultatai būtų stulbinamai tikslūs ir paruošti greičiau nei bet kada anksčiau.

Ypatinga Sparta su „Tilt Release“ Technologija

Pasiekite neprilygstamą spausdinimo greitį iki 150 mm/h dėka naujoviškos „Tilt Release“ technologijos. Šis mechanizmas užtikrina itin greitą atspausdinto modelio atskyrimą nuo plėvelės, ženkliai sumažindamas kietėjimo vėlavimą ir pagreitindamas visą procesą. Lengvai perjunkite greitus režimus, skirtus prototipų bandymams, į tikslus režimus galutinėms versijoms, išlaikydami visapusišką detalių kontrolę.

Neprilygstama 9K Raiška ir Kokybė

Mars 5 Ultra garantuoja kokybę be jokių kompromisų. Turėdamas didelės raiškos 7 colių 9K vienspalvį LCD ekraną, jis užtikrina įspūdingą 18 µm (8520 x 4320 pikselių) XY skiriamąją gebą, tobulai atkartojančią net sudėtingiausias mikrostruktūras. Vienodas COB šviesos šaltinis (92% vienodumas) užtikrina tolygų dervos kietėjimą visame 153.36 x 77.76 x 165 mm darbiniam tūryje, todėl modeliai įgyja išskirtinį gilumą ir realizmą.

Maksimalus Patogumas: Automatinis ir Išmanus

Pamirškite sudėtingus nustatymus. Mars 5 Ultra supaprastina darbo eigą, naudodamas automatinio lygiavimo funkciją ir „One-Click Self-Check“ (vieno paspaudimo savitikros) sistemą. Spausdintuvus vienu paspaudimu patikrina pagrindinius komponentus, praneša apie poreikį pakeisti plėvelę ir idealiai išlygina darbinį paviršių. Pradėkite spausdinti iškart, be rankinio kalibravimo ar papildomų įrankių.

Išmanioji Dirbtinio Intelektu (DI) Stebėjimo Kamera

Padidinkite patikimumą ir patogumą naudodami integruotą išmaniają DI kamerą. Ši sistema stebi kiekvieną spausdinimo proceso žingsnį realiuoju laiku, akimirksniu aptikdama klaidas, tokias kaip tuščios plokštės aptikimas ar deformacija. Jei kyla problema, nedelsiant gausite pranešimą,

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 išsijyngant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

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

sumažindami medžiagų švaistymą. Kamera taip pat palaiko laiko intervalų (time-lapse) įrašymą, puikiai tinka projekto eigos dokumentavimui.

Patikimumo ir Saugumo Funkcijos

Mars 5 Ultra sukurtas nepertraukiamam darbui. Išmanusis mechaninis jutiklis stebi dervos lygį, pranešdamas apie trūkumą ar nuosėdų aptikimą. Saugumas yra svarbiausias: apsauga nuo perkaitimo sustabdo veikimą, jei vidinė temperatūra viršija 80°C, taip prailginant įrangos tarnavimo laiką. Be to, „Power-Loss Resume Printing“ funkcija leidžia atnaujinti spausdinimą tiksliai ten, kur jis buvo sustojęs po elektros energijos nutrūkimo, taupant laiką ir dervą.

Apgalvotas Dizainas Patogiam Naudojimui

Spausdintuvo konstrukcija orientuota į praktišką priežiūrą. Lengvai nuimama darbinė plokštė palengvina valymą, o dervos bakas su dviem išleidimo angomis užtikrina greitą dervos supylimą ir ištuštinimą. Komplekte esantis lašėjimo padėklas ir keičiami fiksavimo varžtai užtikrina higienišką ir saugų darbą, kad galėtumėte visą dėmesį skirti kūrybai.

Techninės Specifikacijos ir Priedai:

- Spausdinimo Technologija: MSLA (Kaukėta stereolitografija)
- Maksimali Sparta: Iki 150 mm/h
- XY Raiška: 18 x 18 μm (9K Mono LCD)
- Darbinis Tūris: 153.36 x 77.76 x 165 mm
- Jungtys: USB, WiFi
- Sistemos: EL3D-4.0, palaiko Chitubox programinę įrangą
- Papildomos Funkcijos: Automatinis lygiavimas vienu paspaudimu, „Tilt Release“ technologija, DI kamera, spausdinimo atnaujinimas po maitinimo praradimo.
- Į Komplektą Įeina: Mars 5 Ultra 3D spausdintuvas, WiFi antena, darbinė plokštė, dervos bakas, DI kamera, USB diskas, apsauginė kaukė, pirštinės, piltuvas, maitinimo šaltinis, įrankių rinkinys, ir vartotojo vadovas.

ELEGOO yra labai gerbiamas gamintojas, žinomas visame pasaulyje dėl novatoriškų, patogių ir didelio našumo dervos 3D spausdinimo technologijų, kurios daro pažangią gamybą prieinamą tiek entuziastams, tiek profesionalams.

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

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes siūlome geriausius pasiūlymus ir profesionalų klientų aptarnavimą pažangiausioms 3D spausdinimo technologijoms.

ELEGOO Mars 5 Ultra 3D Printer

The ELEGOO Mars 5 Ultra is a 3D printer that focuses on speed, quality and hassle-free operation - ideal if you want maximum efficiency in your work. Want to instantly create prototypes, precision models or details that will catch the eye with excellence? The Mars 5 Ultra combines advanced technologies to make every print stunningly precise and ready faster than ever.

Tilt Release technology - extreme speed

The Tilt Release technology used allows extremely fast separation of the model from the film, eliminating delays and making the whole process smooth. The Mars 5 Ultra reaches speeds of up to 150 mm/h, making it easy for you to switch between print modes: fast for prototype testing and precise for final versions. Create quickly, but not at the expense of quality - you'll complete every job on time, with full control over the details.

Quality without compromise

Do you care about exceptionally crisp details? The Mars 5 Ultra, with its 9K display and XY resolution of 18 μm , guarantees perfect reproduction of even the most complex structures. The 7" LCD screen allows you to capture the finest details, and the uniform COB light (with 92% uniformity) takes care of even resin curing, resulting in quality you can trust. Whether you're creating architectural models, details for board games or jewelry pieces, with Mars 5 Ultra, every work gains true depth and realism.

Zero stress, maximum convenience

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

3D printing has never been so easy. The automatic leveling function and the One-Click Self-Check system allow the Mars 5 Ultra to be ready for use in no time. With just one click, the printer checks key components, signals when the film needs to be replaced after heavy use, and levels the work surface perfectly. No complicated settings or additional tools - turn on and print, and the device will take care of the rest.

Intelligent AI Camera

ELEGOO Mars 5 Ultra will also take care of your convenience with an AI smart camera that monitors every step of the printing process. The camera detects errors in real time - if something goes wrong, you'll get instant notification. No longer do you have to stand at the printer or worry about wasted materials - the Mars 5 Ultra will take over and you can get on with other tasks, confident that the end result will be as expected.

Print calmly and without interruptions

Don't waste time worrying about the printer's condition. The Mars 5 Ultra is equipped with an intelligent mechanical sensor that monitors the resin level and reports any shortages and alignment problems. Additional overheat protection halts operation when the temperature exceeds 80°C, increasing the life of the equipment. And if you run out of power, Power-Loss Resume Printing lets you resume printing exactly where you left off - without wasting material or time.

Real-time monitoring and time-lapse recording

Want to capture the step-by-step process of model creation? Mars 5 Ultra supports time-lapse recording, allowing you to create impressive videos documenting the printing - perfect for project presentations or promotional materials. Plus, real-time monitoring gives you full control over print quality, and you can operate remotely, fully trusting the technology.

Ease of use without the clutter

The Elegoo Mars 5 Ultra not only impresses with its performance, but also with its thoughtful design. The easy-to-remove work plate makes cleaning and maintenance easy, and the resin tank equipped with two outlets ensures quick pouring and emptying, eliminating unnecessary downtime. A drip tray

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

and replaceable locking screws ensure hygienic and safe operation so you can focus solely on your creativity.

Included

- Mars 5 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
- Tool kit
- Scraper

Manufacturer: Elegoo

Model: Mars 5 Ultra

Printing technology: MSLA

Working volume: 153.36 x 77.76 x 165 mm

Print speed: Up to 150 mm/hour

Layer thickness: 0.01-0.2 mm

XY resolution: 18 x 18 μm (8520 x 4320 pixels)

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

Z-axis accuracy:	0.02 mm
Light source:	COB (405 nm wavelength)
LCD screen size:	7 inches, 9K Mono LCD
LCD screen protection:	9H tempered glass
Connection method:	USB, WiFi
System:	EL3D-4.0
Compatible software:	Chitubox
Interface languages:	Chinese, English, Japanese, Dutch, Korean, French, German, Russian, Italian, Spanish, Turkish, Portuguese
Additional features:	Tilt Release technology, One-click automatic leveling, Self-monitoring and overheating protection, AI camera (blank mounting plate detection, warpage detection, real-time monitoring, time-lapse recording), Intelligent mechanical sensor (resin shortage alarm, residue detection alarm, leveling failure alarm), Resume printing after power loss.
Compatible resins:	Most on the market (standard, waterproof, ABS, vegetable)
Power requirements:	100-240V 50/60Hz 24V 3A
Cooling system:	3 heat pipes + fan
Dimensions:	260 x 268 x 451.5mm
Net weight:	8.8 kg
Gross weight:	10.8 kg
Printer type: MSLA, Printing speed (mm/h): 150, Gross weight: 11200, Net weight: 8800, Box length: 56,00, Box width: 35,00, Box height: 38,00, GPSR Link: https://psr-assets.innpro.pl/creative_technologies/sg_creative_technologies_3d_print.pdf , Information about data generation: https://dataact.innpro.pl/elegoo/6976021767960 , test: Mars 5 Ultra	

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