

3D Spausdintuvas ELEGOO Neptune 4 Max FDM, Didelis Tūris, 500 mm/s Greitis



Modelis: 50.201.014300

Gamintojas: ELEGOO

EAN: 6976021763597

Prekės kodas: 597821

368.99€

ELEGOO Neptune 4 Max FDM 3D Spausdintuvas - Didelė Apimtis ir Išskirtinis Greitis

ELEGOO Neptune 4 Max yra sukurtas profesionalams ir rimtiems entuziastams, kuriems reikalinga išskirtinė kokybė, patikimumas ir didelė apimtis. Šis pažangus lydyto sluoksniavimo (FDM) spausdintuvas puikiai derina milžinišką spausdinimo tūrį su itin dideliu greičiu, leidžiančiu efektyviai įgyvendinti net ir didžiausius, sudėtingiausius projektus.

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

Nepaprastas Spausdinimo Tūris Dideliems Projektams

Nebereikia skaidyti modelių į mažesnes dalis. „Neptune 4 Max“ siūlo maksimalų 420 x 420 x 480 mm (ilgis x plotis x aukštis) spausdinimo tūrį. Ši plati darbo erdvė leidžia sukurti didelės apimties modelius vienu procesu, todėl jis yra idealus pasirinkimas inžinerijos prototipams, architektūros modeliams ir ambicingiems meniniams kūriniais.

Didelio Greičio ir Tikslumo Spausdinimas

Nepaisant savo dydžio, šis spausdintuvas nedaro kompromisų greičiui ar tikslumui. Galintis pasiekti spausdinimo greitį nuo 30 iki 500 mm/s, su optimaliu 250 mm/s greičiu, „Neptune 4 Max“ žymiai sutrumpina gamybos laiką. Įspūdingas maksimalus 8000 mm/s² pagreitis užtikrina greitą judėjimą ir didelį našumą. Tikslumas palaikomas $\pm 0,1$ mm tikslumu, naudojant standartinį 0,4 mm antgalio skersmenį detalėms atspaudams.

Pažangių Medžiagų Suderinamumas ir Temperatūros Valdymas

Tvirta šildymo sistema palaiko platų gijų spektrą. Maksimali antgalio temperatūra pasiekia 300°C, leidžiant naudoti medžiagas, reikalaujančias aukštesnės lydymosi temperatūros. Šildomas pagrindas gali įkaisti iki 85°C (esant 25°C aplinkos temperatūrai), užtikrinant puikų sukibimą ir sumažinant deformacijas spausdinant dideliais masteliais.

Intuityvus Valdymas ir Jungiamumas

„Neptune 4 Max“ valdymas yra paprastas, nes jis suderinamas su populiaria programine įranga, tokia kaip „Cura“. Jis priima įprastus įvesties failų formatus (STL, OBJ) ir apdoroja juos į G-kodą. Duomenų perdavimas ir spausdinimo proceso kontrolė yra lanksti, siūlanti tiek USB atmintinę, tiek tinklo (LAN) sąsajas nuotoliniam spausdinimui ir stebėjimui. Tvirta spausdintuvo konstrukcija (658 x 632 x 740 mm) garantuoja stabilumą, kuris yra gyvybiškai svarbus kokybei išsaugoti spausdinant dideliu greičiu ir dideliu tūriu.

ELEGOO yra visame pasaulyje žinomas gamintojas, gaminantis patikimą, didelio našumo 3D spausdinimo įrangą ir susijusius komponentus, daug dėmesio skiriant inovacijoms ir puikios vertės pasiūlymui kūrėjų bendruomenei.

Užsisakykite ELEGOO Neptune 4 Max šiandien iš ++SHOP++ ir išbandykite naujos kartos didelės apimties, greitąją adityviąją gamybą.

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 Neptune 4 Max 3D Printer

The Elegoo Neptune 4 Max is an advanced 3D printer that combines high print volume with high precision and speed. Its advanced technical features and intuitive operation make it an ideal choice for both professionals and hobbyists who want the highest quality and reliability in their projects.

Impressive print volume

The Neptune 4 Max offers a maximum print volume of 420 x 420 x 480 mm. This workspace allows you to create large models in a single process, without having to split them into smaller pieces. This is ideal for engineering, architectural and artistic projects.

High precision and speed

The printer provides a printing precision of ± 0.1 mm and a nozzle diameter of 0.4 mm, which allows for accurate reproduction of details. Print speeds range from 30 to 500 mm/s, with an optimal speed of 250 mm/s. A maximum acceleration of 8,000 mm/s² enables efficient and fast printing, which is crucial for large projects.

Advanced technical features

The Elegoo Neptune 4 Max operates at ambient temperatures from 5°C to 40°C, with a maximum nozzle temperature of 300°C. The heated substrate can reach up to 85°C at an ambient temperature of 25°C. These parameters allow the use of various printing materials, including those requiring higher temperatures.

Intuitive software and operation

The printer works with the popular Cura software, making it easy to prepare models for printing. It supports STL and OBJ input file formats, and the resulting file is G-code. USB drive and network (LAN) interfaces make it easy to transfer data and control the printing process, providing convenience and flexibility. The Elegoo Neptune 4 Max has a solid design, with a size of 658 x 632 x 740 mm. Thanks to its massive design, the printer ensures stability during operation, which translates into better print 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.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

Manufacturer	Elegoo
Model	Neptune 4 Max
Printer type	FDM (Fused Deposition Modeling)
Maximum print volume	420 x 420 x 480 (mm3)
Printing precision	±0.1 mm
Nozzle diameter	0.4 mm
Printing speed	30 ~ 500 mm/s
Normal print speed	250 mm/sec
Maximum acceleration	8000mm/s2
Ambient temperature	5°C~40°C
Maximum nozzle temperature	300°C
Maximum temperature of heated substrate	85°C (ambient temperature: 25°C)
Software	Cura
Input file format	STL, OBJ
Output file format	G-code
Interface	USB drive, LAN (Network)
Input power supply	100-120V/220-240V; 50/60 Hz
Output power	24V
Size of the device	658 × 632 × 740 mm

Gross weight: 21800, Net weight: 16500, Box length: 79,00, Box width: 68,50, Box height: 29,00,
 Printing speed (mm/s): 500, Printer type: FDM , Information about data generation:
<https://dataact.innpro.pl/elegoo/6976021763597>, GPSR Link: https://psr-assets.innpro.pl/creative_technologies/sg_creative_technologies_3d_print.pdf