



# **3D Spausdintuvas ELEGOO Neptune 4 Plus FDM Didelio Greičio ir Tūrio (320x320x385mm)**

Modelis: 50.201.015300

Gamintojas: ELEGOO

EAN: 6976021763580

Prekės kodas: 561068

## **339.99€**

## **ELEGOO Neptune 4 Plus FDM 3D Spausdintuvas - Greitis ir Mąstas Vienne**

ELEGOO Neptune 4 Plus sukurtas kūrėjams, profesionalams ir entuziastams, kuriems reikalingas didelis spausdinimo tūris, neaukojant tikslumo ar greičio. Naudojant FDM (Lydomųjų sluoksnių nusodinimo) technologiją, šis spausdintuvas apjungia tvirtą konstrukciją su pažangiomis šilumos ir judesio valdymo sistemomis, todėl idealiai tinka tiek sudėtingiems prototipams, tiek dideliems

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 įsigyjan rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

modeliams.

## Neprilygstamas Greitis ir Tikslumas

Pasiekite puikų efektyvumą su Neptune 4 Plus didelio greičio galimybėmis. Maksimalus spausdinimo greitis siekia įspūdingus 500 mm/s, o optimalus darbinis greitis yra patikimas 250 mm/s. Kartu su galingu maksimaliu 12 000 mm/s<sup>2</sup> pagreičiu, galite žymiai sutrumpinti spausdinimo laiką net ir didžiausiems projektams.

- Maksimalus Spausdinimo Greitis: Iki 500 mm/s.
- Optimalus Standartinis Greitis: 250 mm/s.
- Didelis Pagreitis: 12 000 mm/s<sup>2</sup> greitiems judesiams.
- Spausdinimo Tikslumas: ±0.1 mm, užtikrinantis tikslų dizaino atkūrimą.
- Standartinis Antgalio Skersmuo: 0.4 mm.

## Didžiulis Spausdinimo Tūris ir Temperatūros Universalumas

Neptune 4 Plus išsiskiria didele darbo zona, siūlančia maksimalų 320 x 320 x 385 mm spausdinimo tūrį. Ši erdvė leidžia kurti didelius ir sudėtingus modelius vienu spaudimu, nereikalaujant jų skaidyti. Be to, spausdintuvas palaiko pažangias medžiagas dėl patobulintų šiluminių savybių:

- Maksimalus Spausdinimo Tūris: 320 x 320 x 385 mm.
- Maksimali Antgalio Temperatūra: 300°C, palaikanti įvairias gijų rūšis.
- Maksimali Šildomos Platformos Temperatūra: 110°C, užtikrinanti optimalų sukibimą ir apsaugą nuo deformacijos.
- Aplinkos Darbinė Temperatūra: Nuo 5°C iki 40°C.

## Sklandi Darbo Eiga ir Jungiamumas

Valdymas supaprastinamas dėl suderinamumo su pramonės standartine programine įranga ir universaliomis jungiamumo galimybėmis. Neptune 4 Plus naudoja populiarią Cura programinę įrangą modelių ruošimui. Jis palaiko įprastus STL ir OBJ įvesties formatus, kurių rezultatas yra G-kodo failas. Duomenų perdavimas yra lankstus, siūlantis tiek USB atmintinę, tiek greitą tinklo (LAN) jungtį, leidžiančią nuotoliniu būdu valdyti spausdinimo užduotis.

---

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 įsigyjan rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

Šis tvirtas įrenginys, sukurtas stabilumui, yra 578 x 533 x 640 mm dydžio ir sveria 14,4 kg, užtikrindamas stabilią platformą, būtiną didelio greičio ir didelio tūrio spausdinimui.

**ELEGOO** yra visame pasaulyje pripažintas gamintojas, kurio specializacija – aukštos kokybės 3D spausdinimo įranga ir edukaciniai programavimo įrankiai. Žinomas dėl patikimų, daug funkcijų turinčių FDM ir dervos spausdintuvų kūrimo, ELEGOO siekia, kad pažangi adityvinė gamyba būtų prieinama tiek mėgėjams, tiek profesionalams.

Užsisakykite šiandien ++SHOP++ as mes siūlome geriausius pasiūlymus ir specializuotą pagalbą visiems jūsų 3D spausdinimo poreikiams.

## Elegoo Neptune 4 Plus 3D Printer

The Elegoo Neptune 4 Plus is a versatile and powerful 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 beginners and experienced users who want the highest quality and reliability.

### High precision and speed

The printer features a printing precision of  $\pm 0.1$  mm and a nozzle diameter of 0.4 mm, which guarantees the accuracy of design reproduction. Print speeds range from 30 to 500 mm/s, with an optimal speed of 250 mm/s. The maximum acceleration of 12,000 mm/s<sup>2</sup> allows for fast and efficient printing, which is especially useful for large projects.

### Impressive print volume

The Neptune 4 Plus offers a maximum print volume of 320 × 320 × 385 mm. This workspace allows you to create large and complex models without having to split them into smaller pieces. This is perfect for projects that require a high degree of precision and detail. The Elegoo Neptune 4 Plus can operate at ambient temperatures from 5°C to 40°C, with a maximum nozzle temperature of 300°C and a heated bed reaching 110°C. These parameters make the printer versatile and capable of

---

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](http://www.shoppro.lt) | [info@shoppro.lt](mailto:info@shoppro.lt) | +370 693 39903

handling a variety of printing materials, including those requiring higher temperatures.

## Intuitive software and operation

The printer works with the popular Cura software, ensuring ease of preparing models for printing. It supports STL and OBJ input file formats, and the output is a G-code file. USB drive and network (LAN) interfaces make it easy to transfer data and control the printing process. The Elegoo Neptune 4 Plus is solidly built, measuring 578 x 533 x 640 mm and weighing 14.4 kg. It's a device that provides stability and reliability for everyday work, while not taking up too much space on your desk.

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Manufacturer</b>                   | Elegoo                          |
| <b>Model</b>                          | Neptune 4 Plus                  |
| <b>Printer type</b>                   | FDM (Fused Deposition Modeling) |
| <b>Maximum print volume</b>           | 320 x 320 x 385 (mm3)           |
| <b>Printing precision</b>             | ±0.1 mm                         |
| <b>Nozzle diameter</b>                | 0.4 mm                          |
| <b>Printing speed</b>                 | 30 ~ 500 mm/s                   |
| <b>Normal print speed</b>             | 250 mm/sec                      |
| <b>Maximum acceleration</b>           | 12000mm/s <sup>2</sup>          |
| <b>Ambient working temperature</b>    | 5°C~40°C                        |
| <b>Maximum nozzle temperature</b>     | 300°C                           |
| <b>Maximum heated bed temperature</b> | 110                             |
| <b>Software</b>                       | Cura                            |
| <b>Input file format</b>              | STL, OBJ                        |
| <b>Output file format</b>             | G-code                          |
| <b>Interface Drive</b>                | USB, LAN (Network)              |
| <b>Input power supply</b>             | 100-120V/220-240V; 50/60 Hz     |
| <b>Output power</b>                   | 24V                             |

---

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>Size of the device</b> | <b>578 x 533 x 640 mm</b> |
|---------------------------|---------------------------|

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

**Net weight**

14.4 kg

Gross weight: 16800, Net weight: 14400, Box length: 70,50, Box width: 61,00, Box height: 25,50,  
Information about data generation: <https://dataact.innpro.pl/elegoo/6976021763580>, GPSR Link:  
[https://psr-assets.innpro.pl/creative\\_technologies/sg\\_creative\\_technologies\\_3d\\_print.pdf](https://psr-assets.innpro.pl/creative_technologies/sg_creative_technologies_3d_print.pdf)