



**3D
Spausdintuvas
ELEGOO
OrangeStorm
Giga Pramoninis
FDM,
800x800x1000
mm Darbo
Sritis, 300 mm/s
Greitis**

Modelis: 50.201.019300

Gamintojas: ELEGOO

EAN: 6932704900437

Prekės kodas: 561010

3,630.99€

ELEGOO OrangeStorm Giga Pramoninės Klasės 3D Spausdintuvas

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 OrangeStorm Giga yra profesionalus, pramoninės klasės FDM 3D spausdintuvas, sukurtas įgyvendinti itin didelius ir sudėtingus projektus. Dėl didžiulės darbo zonos (800 x 800 x 1000 mm³) ir pažangių funkcijų, šis įrenginys yra puikus pasirinkimas architektūros, pramoninio dizaino ir gamybos profesionalams, kuriems reikalingas patikimas įrankis didelio formato modeliams gaminti.

„OrangeStorm Giga“ pašalina poreikį dalinti didelius modelius į mažesnes dalis, taip atveriant naujas galimybes prototipų kūrimo ir gamybos srityse.

Maksimalios Kūrybinės Galimybės su Didžiule Darbo Sritimi

Jei jūsų dizainai reikalauja didelio mastelio, „OrangeStorm Giga“ užtikrina tai su precedento neturinčia 800 x 800 x 1000 mm³ darbo erdve. Ši kolosali sritis leidžia kurti pilno dydžio modelius vienu spausdinimu, žymiai taupant laiką, kurį skirtumėte dizainų pjaustymui, klijavimui ir surinkimui. Tiesiog įkelkite modelį ir efektyviai atlikite sudėtingus, didelio formato spaudinius.

Didelis Greitis ir Efektyvumas

- **Spartus Spausdinimas:** OrangeStorm Giga turi galingą 64 bitų keturių branduolių procesorių, užtikrinantį stabilumą ir apdorojimo galią, reikalingą didelės spartos spausdinimui. Maksimalus spausdinimo greitis siekia iki 300 mm/s (rekomenduojamas greitis 150 mm/s), ženkliai sutrumpinant didelių projektų įvykdymo laiką.
- **Greitas ir Išmanus Platformos Šildymas:** Išplėstinė darbo platforma (820 x 820 mm) susideda iš keturių nepriklausomų 410 x 410 mm PEI plokščių. Visas paviršius gali būti tolygiai įkaitintas iki 100°C vos per 17 minučių. Sistema automatiškai identifikuoja ir šildo tik aktyvią platformos dalį, taip užtikrinant greitą sukibimą ir didelį energijos taupymą.

Spausdinimas Keturiais Purkštukais Vienu Metu

Padidinkite gamybos efektyvumą su galimybe spausdinti naudojant keturis purkštukus vienu metu. Ši funkcija leidžia greitai pagaminti keturias to paties modelio kopijas arba sukurti sudėtingas daugiaspalves/daugiapakopes detales vienu spausdinimo ciklu. Tai suteikia išskirtinį lankstumą, ypač naudingą komercinėje ir pramoninėje aplinkoje.

Patikima Konstrukcija ir Tikslūs Komponentai

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

OrangeStorm Giga patikimumas kyla iš jo tvirtos konstrukcijos. Jis naudoja linijinius kreiptuvus (angl. linear guides) X ir Y ašyse, kas padidina spausdinimo stabilumą ir galvutės judėjimo tikslumą. Z ašis aprūpinta pažangiu kreipimo mechanizmu, užtikrinančiu sklandų ir tikslų vertikalų judėjimą. Stabilumą operacijos metu garantuoja tvirtas plieninis pagrindas ir neslystančios kojelės.

Aukštos Temperatūros Spausdinimo Galvutė ir Kalibravimas

Spausdinimo galvutė gali pasiekti iki 300°C temperatūrą, todėl galima spausdinti įvairiomis techninėmis gijomis, tokiomis kaip PLA, PETG, TPU ir Nailonas. Chromo-cirkonio vario purkštukas ir 60W keraminis šildytuvas užtikrina tolygų ir tikslų medžiagos srautą. PID kalibravimo funkcija ir automatinis rezonanso kompensavimas dar labiau pagerina spaudinio kokybę ir matmenų tikslumą.

Efektyvus Aušinimas

Spausdintuvas turi galingus aušinimo ventiliatorius abiejose korpuso pusėse, siekiant išlaikyti stabilumą ir spausdinimo tikslumą. Išmanus ventiliatorių valdymas leidžia juos išjungti spausdinimui pasibaigus, taip sumažinant energijos suvartojimą ir triukšmą bei prailginant prietaiso tarnavimo laiką.

Komplekte Yra:

- OrangeStorm Giga 3D spausdintuvas ir spausdinimo galvutė
- Ekranas ir niveliavimo plokštė (2 vnt.)
- Ritės laikiklio svirtis, ritės laikiklis ir gijos nutrūkimo detektorius (2 vnt.)
- Z ašies vikšro kabelio skląstis ir Z ašies galinis stabdiklis (2 vnt.)
- Surinkimo gijos kreiptuvas ir Ritės laikiklio modulis (5 kg)
- Maitinimo kabelis, Niveliavimo kortelė, Tepalas, Įrankiai, Tvirtinimo detalės ir Naudotojo vadovas

ELEGOO specializuojasi aukštos kokybės, patikimų FDM ir dervos (resin) 3D spausdinimo sprendimų kūrimu. Žinomas dėl prieinamumo ir profesionalaus našumo derinio, ELEGOO suteikia galimybę tiek mėgėjams, tiek pramoniniams vartotojams įgyvendinti sudėtingiausius projektus.

Užsisakykite ELEGOO OrangeStorm Giga šiandien iš ++SHOP++ ir išnaudokite tikros didelio formato priedų gamybos potencialą.

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 OrangeStorm Giga 3D Printer

ELEGOO OrangeStorm Giga is a giant industrial-grade 3D printer designed for extremely large projects. With its huge working space and advanced features, this device is ideal for professionals who need a reliable tool for producing large-format models. The OrangeStorm Giga opens up entirely new possibilities in the fields of prototyping, architecture, industrial design, and manufacturing, allowing the creation of parts that would require partitioning into smaller pieces in other devices.

Maximum creative possibilities

If you need to print on a large scale, the OrangeStorm Giga is the perfect choice. With a workspace of 800 x 800 x 1000 mm, it allows you to create full-size models and saves you the time of cutting your designs into smaller pieces. Just load the model and let the printer do the work - a simpler and more efficient solution for large projects.

Fast and efficient platform heating

The OrangeStorm Giga heating platform consists of four independent PEI tiles measuring 410 x 410 mm each. The total surface area can be uniformly heated to 100°C in just 17 minutes, allowing for a faster start to printing and ensuring better adhesion of models to the platform. The ability to automatically identify and heat only the active part of the platform also allows for significant energy savings.

Extreme printing speed

The OrangeStorm Giga is equipped with a powerful 64-bit quad-core processor that provides the stability and processing power required to realize high-speed printing. With a maximum print speed of 300 mm/sec (with a recommended speed of 150 mm/sec), the OrangeStorm Giga is one of the fastest printers in its class, allowing you to significantly reduce the turnaround time for large projects.

Even more capabilities

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

The OrangeStorm Giga supports printing using four nozzles simultaneously. You can print four copies of the same model using different colors of filament or the same material in one cycle. This functionality allows you to create multi-colored models and increases production flexibility, which is especially useful in commercial and industrial applications.

Efficient cooling

The OrangeStorm Giga printer is equipped with powerful cooling fans on both sides of the chassis to increase stability and printing precision. Intelligent control of the fans allows them to be turned off when printing is complete, reducing power consumption and noise while extending the life of the device.

Reliable design and high-quality components

The OrangeStorm Giga is a 3D printer with a robust design with linear guides on the X and Y axes, increasing printing stability and head movement precision. The Z-axis is equipped with an advanced guiding mechanism that ensures smooth and precise movement. In addition, a sturdy steel base and non-slip feet are used to ensure the device's stability during operation.

Advanced print head with automatic calibration

The print head on the OrangeStorm Giga can reach a temperature of 300°C, allowing it to print in a variety of materials such as PLA, PETG, TPU and Nylon. The chrome-zirconium copper nozzle and 60W ceramic heater ensure even and precise material flow, while the PID calibration function and automatic resonance compensation further enhance print quality and stability.

Included

- OrangeStorm Giga 3D printer
- Print head
- Screen
- Leveling plate × 2pcs
- Spool holder arm
- Spool holder

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

- Filament break detector × 2pcs
- Z axis track cable latch
- Z axis end stop × 2pcs
- Aseemba filament guide
- Spool holder module (5kg)
- Power cable
- Leveling card
- Lubricant
- Profile corner bracket × 8 pieces
- Tools
- Fasteners
- User manual

Manufacturer	ELEGOO
Model:	OrangeStorm Giga
Printing Technology:	FDM (Fused Deposition Modeling).
Workspace:	800 x 800 x 1000 mm ³
Working platform:	820 x 820 mm (4 independent 410 x 410 mm PEI plates)
Print speed:	Up to 300 mm/sec.
Nozzle temperature:	Max 300°C
Heating platform temperature:	Max 100°C
Compatible materials:	PLA, PETG, TPU, Nylon
Net weight:	104 kg
Gross weight:	145 kg
Power supply:	100-120V / 220-240V
File transfer methods:	USB, LAN, WiFi
Supported file formats:	STL, OBJ
Interface languages:	English, French, German, Russian, Italian, Spanish, Japanese, Chinese

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

Machine dimensions: 1224 x 1164 x 1425 mm

Package dimensions: 1350 x 1215 x 420 mm (bottom parts and XY axis components); 1350 x 1215 x 350 mm (Z axis components).

Maximum machine working area: 1224 x 1520 x 1570 mm

Printing speed (mm/s): 300, Printer type: FDM , Gross weight: 150700, Net weight: 104000, Box length: 135,00, Box width: 123,00, Box height: 83,00, GPSR Link: https://psr-assets.innpro.pl/creative_technologies/sg_creative_technologies_3d_print.pdf, Information about data generation: <https://dataact.innpro.pl/elegoo/6932704900437>