



Firma: G Store & Repair doo
Adresa: Bul.Mihajla Pupina 10z/3
Telefon: 011 785 66 66
Fax:
PIB: 112029009
E-mail: office@gstore.rs

Neptune 4 Plus 3D Printer

Šifra: 110187

Kategorija proizvoda: 3D Štampači

Proizvođač: ELEGOO

Cena: 39.007 rsd.



Unapred instalirani Klipper Firmware Neptune 4 Plus dolazi sa mocnim Klipper firmware, koji omogućava impresivne brzine štampanja do 500 mm/s (podrazumevano 250 mm/s) i ubrzanja do 12000 mm/s², podržavajući napredne funkcije kao što su oblikovanje unosa i napredovanje pritiska. Opremljen sensorima ubrzanja na X i Y osi za automatsku kalibraciju i poboljšani kvalitet štampe. Klipper High-speed matična ploča Neptune 4 Plus koristi Klipper matičnu ploču i ARM 64-bitni 1.5G procesor glavne frekvencije sa četiri jezgra. Sa unapred instaliranim Klipper firmvware, brzina štampanja može da dostigne 500 mm/s (podrazumevano 250 mm/s) sa ubrzanjem do 12000 mm/s. 8G RAM-a vam daje dovoljan kapacitet za skladištenje raznih datoteka za štampanje. Pored toga, štampač podržava oblikovanje unosa i unapredjenje pritiska da bi se poboljšao kvalitet štampe i smanjili problemi kao što su artefakti, curenje filamena i mrlje. Sa sensorima ubrzanja na X-osi i Y-osi za automatsku kalibraciju parametara rezonantne kompenzacije za manje vibracija i precizne otiske. Ogroman prostor za vaše kreacije. Oslobodite svoju kreativnost sa izdašnom zapreminom izrade od 320x320x385mm³. Ova velika površina za štampanje vam omogućava da kreirate veće modele ili više manjih objekata u jednom otisku, proširujući vaše kreativne mogućnosti. 300°C Visokotemperaturna mlaznica. Komplet mlaznica za visoku temperaturu od 300°C ima produženi vruci kraj, keramički grejni element od 60V i blok za grejanje od mesinga, sposoban za štampanje različitih filamenata uključujući najlon. Automatska kalibracija PID parametara mlaznice obezbeđuje preciznu kontrolu temperature za stabilne i dosledne performanse štampanja. Mocan ekstruder i Hotend za nadogradnju. Direktni ekstruder sa dva zupčanika sa odnosom redukcije 5.2:1 za pouzdano i glatko ekstruziju filamena, težine samo 290g. Cev za grlo od legure titanijuma omogućava brzo odvođenje toplote i smanjuje začepljenje mlaznica. 60W keramički grejni element velike snage i mesingani grejni blok obezbeđuju efikasno i ujednačeno grejanje za brzo topljenje filamena čak i tokom štampanja velikom brzinom. Produžena hotend mlaznica može da izdrži temperature do 300°C, što je čini sposobnom za štampanje PLA, PETG, ABS, ASA, TPU i najlona sa visokotemperaturnim filamentima. Automatska kalibracija PID parametara mlaznice optimizuje termičke performanse mlaznice i kontrolu temperature, obezbeđujući dosledne i pouzdane rezultate štampanja. Raznovrsno povezivanje i kontrola. Besprekorno se povežite sa našim štampačem koristeći različite opcije uključujući Wi-F, U disk i LAN povezivanje. Uživajte u pogodnostima WEB daljinskog štampanja i kontrole mrežnog štampanja sa više mašina za upravljanje vašim projektima štampanja bez napora. Samo započnite svoje poslove štampanja prenosom datoteke sa jednim ključem.

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Tehnologija štampe | FDM (Fused Deposition Modeling) |
|--------------------|---------------------------------|

| | |
|-------------------|----------|
| Brzina puta glave | 500 mm/s |
|-------------------|----------|

| | |
|-------------------|--|
| Dimenzije uređaja | Obim izgradnje: 320 x 320 x 385 mm ³ Veličina platforme štampanja (pei oblast): 330 x 330 mm ² Dimenzije štampača: 578 x 533 x 640 mm ³ Dimenzije pakovanja: 705 x 610 x 255 mm ³ |
| Brend | Elegoo |
| Brzina štampe | 500mm/s |
| Prava potrošača | Zagarantovana sva prava kupaca po osnovu zakona o zaštiti potrošača |
| Ostalo | Maksimalno ubrzanje glave alata: 12000 mm/s ² Materijal rama: CNC machined aluminium extrusion Voltaža: 100-120V/220-240V Formati fajla: STL, OBJ Transfer fajlova: Wi-Fi, USB, WLAN Kompatibilnost filamenata: PLA/TPU/PETG/ABS/ASA/Nylon |
| Masa | 18.28 kg |