

Mars 4 Ultra 3D Printer

Šifra: 5075

Kategorija proizvoda: 3D Štampači

Proizvođač: Elegoo

Cena: 55.639,00 rsd.

Elegoo Mars 4 Ultra nudi izuzetan kvalitet štampe i detalja. Posедуje 7" 9K Mono LCD sa rezolucijom 8520 x 4320 koji hvata svaki detalj, omogućavajući vam da proizvodite detaljne modele sa neverovatnom preciznošću XY od 18 µm. Mogućnosti brzog štampanja Mars 4 Ultra su podjednako impresivne, omogućavajući vam da postignete brzinu štampanja do 150 mm/h sa ACF folijom za otpuštanje i nadolazec Elegoo Fast standardnom smolom. 3x već brzina štampanja omogućava da proizvodite visokokvalitetne modele sa neverovatnom brzinom i efikasnošću. Potpuno novi Linux OS sa ugrađenim 4G RAM-om podržava Wi-Fi prenos, sa brzinom prenosa od 6-10Mbps. Kompatibilan je i sa 2.4G i 5G mrežama, odvojiva Wi-Fi antena je zgodno postavljena sa strane Z-ose štampača, što olakšava povezivanje sa mrežom. Doživite vertikalnu i ujednačenu ekspoziciju snopa talasne dužine od 405 nm zahvaljujući COB izvoru svetlosti i Fresnel kolimirajućem sočivu, koje obezbeđuje konzistentno očvršćavanje po celoj površini izgradnje sa uglom svetlosti od manje od 5 stepeni i 92% ujednačenosti svetlosti. Ovo osigurava da vaši modeli imaju glatku i ravnu površinu. Z-osa ima linearnu strukturu vodilice sa tačnošću od 0.02 mm, obezbeđujući precizno i stabilno kretanje kako bi se eliminisale neravnine na konačnim otiscima i proizvele glatke i delikatne površine na vašim modelima. Sistem nivelisanja u 4 tačke sa četiri zavrtnja za pritezanje u smeru kazaljke na satu je dizajniran da eliminiše potrebu za ponovljenim nivelisanjem nakon jednokratnog nivelisanja, štedeći vam vreme i trud. Ploča za izradu ima laserski izrezbarenu površinu za poboljšanje prijanjanja tokom procesa štampanja, čak i kada se štampaju veliki modeli. Nadograđeni prečistač vazduha ima zaštitno plastično kućište za zaštitu ugrađenog filtera sa aktivnim ugljem tokom transporta i efikasno uklanjanje mirisa smole tokom štampanja.