

3D Spausdintuvas Creality Ender-3 V3 Plus Didelio Greičio CoreXZ Sistema 300x300x330mm



Modelis: 1001020562

Gamintojas: CREALITY

EAN: 6971636402701

Prekės kodas: 467477

423.98€

Creality Ender-3 V3 Plus: Didelio Greičio ir Didelės Apimties 3D Spausdinimas

Creality Ender-3 V3 Plus 3D spausdintuvas yra pažangus, aukštos našumo įrenginys, sukurtas sudėtingoms skaitmeninėms idėjoms paversti fizine realybe su išskirtiniu tikslumu ir greičiu. Naudojant inovatyvią CoreXZ sistemą, šis spausdintuvas pasiekia įspūdingą greitį iki 600 mm/s ir pagreitį iki 20000 mm/s², žymiai sutrumpindamas projektų užbaigimo laiką, tačiau nepakenkdamas

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

kokybei.

Pagrindiniai „Ender-3 V3 Plus“ privalumai

- **Didelė Darbo Apimtis:** Didelis 300x300x330 mm spausdinimo tūris leidžia kurti pilno dydžio modelius, pavyzdžiui, šalmus ar didelius prototipus, nebeskaidant spaudinių į dalis.
- **Itin Greita CoreXZ Sistema:** Unikali CoreXZ judesio sistema užtikrina sklandžius ir sinchronizuotus judesius X ir Z ašyse, garantuodama greitą ir itin tikslų modelių kūrimą. Du galingi varikliai su 1 000 mN didžiausiu sukimo momentu užtikrina stabilų darbinės platformos judėjimą net ir atliekant sunkius spausdinimo darbus.
- **Maksimalus Stabilumas:** Sukurtas su tvirta metaline konstrukcija ir papildomais atraminiais strypais, „Ender-3 V3 Plus“ palaiko neprilygstamą stabilumą, sumažinant vibraciją ir užtikrinant pastovią, aukšto tikslumo spausdinimo kokybę viso proceso metu.

Pažangi Ekstruzija ir Medžiagų Universalumas

„Ender-3 V3 Plus“ turi naują greitaeigį tiesioginį ekstruderį su galingu 60 W keramikiniu šildymo elementu. Ši pažangi ekstruzijos sistema užtikrina greitą, efektyvų gijų lydymą, sumažina užsikimšimo riziką ir palaiko nuoseklų srautą, kas yra ypač svarbu sudėtingiems ir ilgiems projektams. Spausdintuvas palaiko platų medžiagų spektrą, įskaitant PLA, TPU, PETG, ABS, PLA-CF, PETG-CF ir CR-carbon.

Integruota Trijų Metalų Purkštukų Sistema

Inovacija apima ir „hotend“ dalį su integruotu trijų metalų greitai keičiamu purkštuku (pagamintu su grūdintu plienu ir titano kasete). Kartu su dviem specialiais aušinimo ventiliatoriais, ši sąranga užtikrina optimalias sąlygas greitam sluoksnių atvėsinimui ir palengvina priežiūrą, garantuodama puikią galutinio spausdinio kokybę.

Išmaniosios Funkcijos ir Naudojimo Paprastumas

- **Automatinis Kalibravimas:** Įmontuota automatinio kalibravimo funkcija pašalina varginantį rankinio reguliavimo poreikį, leidžiant vartotojams greičiau pradėti spausdinti.
- **„Creality OS“ Ryšys:** Atvirojo kodo pagrindu sukurta „Creality OS“ pagerina vartotojo patirtį. Ryšio parinktys per „WiFi“, USB diską ir „Creality Cloud“ programą leidžia sklandžiai perkelti

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 įsigyjanč rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shoppro.lt | info@shoppro.lt | +370 693 39903

failus ir valdyti 3D spausdintuvą nuotoliu.

- **Įvesties Formavimas (Input Shaping):** Integruotas G jutiklis (G-sensor) atlieka įvesties formavimą, dinamiškai kompensuodamas vibracijas ir dar labiau pagerindamas spausdinimo paviršiaus lygumą bei tikslumą.
- **Intuityvi Sąsaja:** Valdymas supaprastinamas per 4.3" HD spalvotą jutiklinį ekraną.

Techninių Duomenų Apžvalga

Spausdintuvas naudoja FDM technologiją, pasižymi ± 0.2 mm spausdinimo tikslumu ir turi lankstų darbinį pagrindą, kuris palengvina modelio nuėmimą. Palaikomi failų formatai yra STL, OBJ ir 3MF.

CREALITY yra visame pasaulyje pripažintas 3D spausdinimo pramonės lyderis, žinomas dėl patikimų, novatoriškų ir prieinamų FDM bei dervos spausdintuvų kūrimo, tinkančių mėgėjams, profesionalams ir švietimo įstaigoms. Jų įsipareigojimas atvirojo kodo technologijoms ir bendruomenės palaikymas daro jų produktus itin universalius ir perspektyvius.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes siūlome geriausias kainas ir ekspertų palaikymą visais „Creality“ 3D spausdinimo sprendimais.

Creality Ender-3 V3 Plus 3D Printer

The Creality Ender-3 V3 Plus 3D printer is an advanced device that transforms ideas into reality with unprecedented precision. In addition, it does it in no time. With an impressive 300x300x330 mm CoreXZ working volume at speeds of up to 600 mm/s and advanced features such as an integrated Tri-metal nozzle and automatic calibration, you can enjoy an efficient and trouble-free printing process. The printer offers power, stability and versatility that translate into exceptional print quality, regardless of the complexity of your projects.

Increased print volume

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 Creality Ender-3 V3 Plus allows you to print large models without having to split them into parts. With a working volume of 300x300x330 mm, you can create full-size objects, such as helmets or larger decorative pieces, in a single run. This not only saves time, but also minimizes the risk of assembly errors and improves the structural integrity of finished prints.

CoreXZ: speed, precision and power

The CoreXZ system provides smooth and fast movements at speeds of up to 600 mm/s. With coordinated movements in the X and Z axes, as well as enhanced accuracy in the Z axis, the printer guarantees extremely accurate and fast model creation. This means faster print times without compromising on quality, which is crucial for professionals needing to complete projects quickly. What's more, two powerful motors with a peak torque of 1,000 mN ensure smooth movement of the work platform even for heavy prints. They also facilitate perfectly smooth surfaces, eliminating errors due to vibration or instability.

Stable construction

The printer's metal construction with additional support bars provides unparalleled stability during printing. The solid frame and additional support elements prevent any movement that could negatively affect the quality of your prints. As a result, you can be sure that your designs will be produced with the highest precision.

Advanced extrusion

A direct extruder with a 60W ceramic heating element allows for efficient and trouble-free melting of the filaments. This technology eliminates the risk of blockages and ensures consistent print quality, which is especially important for complex and long-lasting projects.

Integrated Tri-metal nozzle and two powerful fans

The innovative Tri-metal nozzle with titanium cartridge and two cooling fans ensure perfect printing conditions. The nozzle allows for quick and easy changes, while the fans take care of rapid cooling of the printed layers, resulting in excellent 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

Automatic calibration and Creality OS

The automatic calibration function eliminates the need for manual adjustments, making the printer significantly easier to use. Creality OS, based on open source code, offers advanced features and allows remote control of the printer via the Creality Cloud app.

Included

- Base
- Frame with gate
- Touchscreen
- Filament tube
- Filament spool holder
- Power cable
- Filament holder to prevent tangling
- M4*8 screws (8 pieces)
- Tool set
- Socket wrench
- Teflon tube
- Filament
- Cutting pliers
- Cable ties (5 pieces)
- Cable clips (3 pieces)
- Extruder cable protector
- Nozzle cleaner
- USB memory stick
- User manual

Manufacturer	Creality
Model	Ender-3 V3 Plus

Printing technology FDM

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

Working volume	300x300x330 mm
Product dimensions	445x410x577 mm
Package dimensions	623x503x245 mm
Net weight	11.5 kg
Printing speed	≤600 mm/sec
Acceleration	≤20000 mm/s ²
Printing accuracy	±0.2 mm
Layer thickness	0.1-0.35 mm
Filament diameter	1.75 mm
File transfer mode	USB drive, WLAN, Creality Cloud
Nozzle diameter	0.4 mm
Working substrate	Flexible workplate
Nozzle type	Quick-change nozzle (with hardened steel) integrated with heatbreak
Extruder	New high speed direct extruder
Nozzle temperature	≤300°C
Working table temperature	≤100°C
Input shaping	Yes (built-in G-sensor)
Leveling mode	Automatic leveling
Display screen	4.3" HD color touch screen
Motherboard	32-bit
Connectivity	WiFi
Supported file formats	STL, OBJ, 3MF
Supported filaments	PLA, TPU, PETG, ABS, PLA-CF, PETG-CF, CR-carbon
Control application	Creality Cloud
User interface languages	English, Spanish, German, French, Russian, Portuguese, Italian, Turkish, Chinese, Japanese, Korean
Optional camera	Nebula
Rated voltage	100-120V, 200-240V, 50/60Hz
Rated power	350W

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 išsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shoppro.lt | info@shoppro.lt | +370 693 39903

Gross weight: 14500, Net weight: 11500, Box length: 62,30, Box width: 50,30, Box height: 24,50,
Printing speed (mm/s): 600, Printer type: FDM , 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), Information about data
generation: <https://dataact.innpro.pl/creality/6971636402701>