



# 3D Spausdintuvas Creality Ender-3 V3 Didelės spartos FDM, 600mm/s, automatinis lygio nustatymas, Direct Drive ekstruderis

Modelis: Ender-3 V3

Gamintojas: CREALITY

EAN: 6971636403296

Prekės kodas: 352398

---

## 312.99€

---

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

# Creality Ender-3 V3: Didelės spartos FDM 3D Spausdintuvas profesionalams

Creality Ender-3 V3 yra pažangus stalinio 3D spausdinimo įrenginys, siūlantis aukščiausios klasės technologijas. FDM (Lydomojo sluoksniavimo modeliavimo) technologiją derinant su išskirtinai stabilia konstrukcija ir intuityvia sąsaja, šis spausdintuvas skirtas profesionalams ir entuziastams, ieškantiems preciziškų, aukštos kokybės rezultatų neįtikėtinai dideliu greičiu. Turėdamas 220 x 220 x 250 mm spausdinimo matmenis, „Ender-3 V3“ lengvai įgyvendina sudėtingus projektus.

## Neprilygstamas našumas ir tikslumas

Patirkite spartų gamybos procesą dėl įspūdingų veikimo parametrų. Ender-3 V3 pasiekia maksimalų 600 mm/s spausdinimo greitį ir iki 20000 mm/s<sup>2</sup> pagreitį. Tikslumą užtikrina koordinuotas X ir Z ašių judėjimas, kurį varo du specializuoti varikliai, pritvirtinti prie pagrindo. Spausdintuvas palaiko Gcode failų formatą ir siūlo įvairias prisijungimo galimybes, įskaitant spausdinimą iš USB disko, per LAN tinklą arba iš „Creality Cloud“ debesies.

## Pažangi tiesioginės pavaros sistema ir stabilumas

- **Visos galios tiesioginis ekstruzorius:** Sukurtas patikimam veikimui be užsikimšimo ilgiau nei 1000 valandų, užtikrinant pastovų siūlo tiekimą.
- **300°C aukštos temperatūros antgalis:** Įrengtas 60 vatų keraminis šildytuvas greitam ir pilnam įvairių siūlų išlydymui, palaikantis temperatūrą iki 300°C (Maksimali platformos temperatūra 110°C).
- **Išskirtinis stabilumas:** Nauja metalinė konstrukcija su liejiniais. Rėmas ir pagrindas pagaminti iš vientiso metalo, žymiai pagerinant Z ašies tikslumą ir spausdinimo kokybę.
- **Siūlų universalumas:** Suderinamas su įvairiomis inžinerinėmis ir specialiomis medžiagomis, įskaitant PLA, TPU, PETG, ABS, PLA-CF, PETG-CF ir CR-anglies pluoštą.

## Optimizuota aušinimo sistema

---

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

Aukštos kokybės palaikymas dideliu greičiu reikalauja efektyvaus aušinimo. Ender-3 V3 turi patvarų varinį antgalį su plieniniu antgaliu ir titano lydinio šilumos skydu. Be to, du galingi ventiliatoriai, esantys spausdinimo galvutės priekyje ir gale, užtikrina greitą ir tolygų naujai išspausdintų dalių aušinimą, išsaugant matmenų tikslumą ir paviršiaus apdailą, net dirbant 600 mm/s greičiu.

## Paprastas valdymas ir išmanusis nustatymas

Paruošimas darbui yra beveik momentinis su išmaniosiomis funkcijomis, sukurtomis patogiam naudojimui:

- **Automatinis lygiavimas:** Spausdintuvas automatiškai aptinka ir kalibruoja spausdinimo platformos lygį, pašalindamas varginančio rankinio reguliavimo poreikį.
- **4,3 colio HD jutiklinis ekranas:** Reaguojantis spalvotas ekranas leidžia lengvai stebėti spausdinimo procesą, peržiūrėti modelius, kontroliuoti temperatūrą ir turi judančią grafiką intuityviam valdymui.
- **Išmanusis aptikimas:** Apima siūlo aptikimą, kad būtų išvengta spausdinimo nutraukimo dėl medžiagos trūkumo, ir galios atstatymo funkcijas.
- **Suderinamumas:** Sklandžiai veikia su Windows ir Mac OS operacinėmis sistemomis, palaiko daugelį kalbų (kinų, anglų, ispanų, vokiečių, prancūzų, rusų, portugalų, italų ir kt.).

## Programinė įranga ir ekosistemos integracija

Ender-3 V3 naudoja puikią programinės įrangos ekosistemą patobulintam valdymui ir stebėjimui. Vartotojai gali lengvai tvarkyti ir eksportuoti modelius naudodami specializuotą „Creality Print“ pjaustyklės programinę įrangą ir „Creality Cloud“ programėlę, palengvinančią sklandų darbo eigos valdymą. Plieninė spyruoklinė bazė leidžia modelį lengvai nuimti šiek tiek palenkus.

**CREALITY** yra pasaulinio lygio lyderis adityvinės gamybos pramonėje, garsėjantis patikimų, didelio našumo 3D spausdintuvų gamyba, kurie inovatyvias technologijas padaro prieinamas kūrėjams visame pasaulyje.

Užsisakykite šį pažangų 3D spausdintuvą šiandien iš ++SHOP++ ir pasiekite naujus greičio bei tikslumo lygius savo prototipų kūrimo ir gamybos projektuose.

## **Crealty Ender-3 V3 3D Printer**

Crealty Ender-3 V3 is an advanced 3D printer that combines cutting-edge technology, stable design and intuitive interface to offer professionals and enthusiasts a tool for creating precise prints. With FDM (fused deposition modeling) technology, the printer provides high-quality prints in a variety of materials.

### **Powerful printing functions**

The printer allows modeling in a variety of materials, such as PLA, TPU, PETG, ABS, PLA-CF, PETG-CF and CR-carbon, offering a wide range of design possibilities. It offers filament detection functions, which prevents interruption of the printing process. It takes place at speeds of up to 600 mm/s, and the coordinated movement of the X- and Z-axis is driven by two motors attached to the base, which increases the accuracy of the Z-axis and enables better quality prints. The printer supports the Gcode file format and allows printing from a USB drive, via LAN or from the cloud.

### **Advanced design**

The Ender-3 V3 features a new metal construction with die-cast parts for greater stability and durability. The gantry and base are made from a single piece of metal, further improving the accuracy of the Z-axis for better quality prints. The printer is also equipped with full-power direct extrusion, enabling clog-free extrusion for more than 1,000 hours. A 60-watt ceramic heater ensures full melting of filaments at high speed.

### **Advanced cooling**

The printer is equipped with a durable copper nozzle with a steel tip and titanium alloy heat shield. In addition, two powerful fans at the front and rear of the print head quickly and evenly cool the freshly printed section, ensuring excellent print quality even at high speeds.

### **Easy operation and setup**

The Ender-3 V3 offers automatic level detection and calibration, which prepares the printer for operation without the need for manual leveling. The printer is also equipped with a 4.3-inch HD color

---

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

touchscreen that allows easy monitoring of the printing process, model previewing and temperature control with moving graphics. In addition, the printer features a Windows and Mac OS-compatible operating system, providing versatility in operation.

## Performance and precision

The printer offers a maximum print speed of 600 mm/s and a maximum acceleration of 20000 mm/s<sup>2</sup>, enabling fast and precise prints. The direct-driven extruder is reinforced with a helical spring and ball piston, ensuring strong filament gripping without slowing down. Extruder enhancements such as a side spring, ball piston and powder metallurgy lever further increase adhesion and extrusion force for precise printing.

## State-of-the-art printing features

The printer has an excellent software ecosystem that allows control and monitoring with Creality Print slicer and Creality Cloud APP. This system allows easy management and export of models. The spring steel base allows the model to be released with a slight bend, which is useful in the printing process.

<b>Manufacturer</b>	Creality
<b>Model</b>	Ender-3 V3
<b>Modeling technology</b>	FDM
<b>Modeling dimensions</b>	220 x 220 x 250 mm
<b>Leveling method</b>	automatic level detection
<b>Number of nozzles</b>	1 pc.
<b>Extruder diameter</b>	0.4 mm
<b>Layer thickness</b>	0.1-0.35 mm
<b>Precision</b>	±0.2 mm
<b>Nozzle temperature</b>	≤ 300

---

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

<b>Substrate temperature</b>	≤ 110
<b>Filaments</b>	PLA / TPU / PETG / ABS / PLA-CF / PETG-CF / CR-carbon
<b>Rated power</b>	350 W
<b>Input voltage</b>	100-120 V; 200-240 V; 50/60 Hz
<b>Filament detection</b>	Yes
<b>Lost power recovery</b>	Tak
<b>Printing method</b>	From USB disk / via LAN / from the cloud
<b>Print file format</b>	Gcode
<b>Clipping software</b>	Crealty Print
<b>Operating system</b>	Windows / Mac OS
<b>Language</b>	Chinese, English, Spanish, German, French, Russian, Portuguese, Italian, etc.

Gross weight: 10000, Net weight: 7830, Box length: 54,10, Box width: 41,80, 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/6971636403296>

---

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