

**3D
Spausdintuvas
Creality K2 Plus
(350x350x350
mm), su Aktyviu
Kameros
Šildymu, 600
mm/s greičiu**



Modelis: 1002110049

Gamintojas: CREALITY

EAN: 6971636403371

Prekės kodas: 602334

1,316.00€

Creality K2 Plus 3D Spausdintuvas - Precizija, Greitis ir Dideli Māstai

Creality K2 Plus yra profesionalios klasės FDM 3D spausdintuvas, sukurtas reiklams projektams. Jis apjungia didelę darbinę erdvę, stabilumą ir išmaniąsias funkcijas. K2 Plus tinka tiek pažengusiems

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

entuziastams, tiek profesionalams, užtikrindamas greitą (iki 600 mm/s) ir itin tikslų rezultatą.

Didelis Spausdinimo Tūris ir Patikimas Konstrukcija

Igykite neribotą kūrybinę laisvę su didele 350 x 350 x 350 mm darbine zona. Toks tūris leidžia spausdinti didelius modelius be būtinybės juos skaidyti dalimis – tai idealus pasirinkimas prototipams, architektūros elementams ar didelėms dekoracijoms. Išskirtinį stabilumą garantuoja tvirtas "Matrix" rėmas, pagamintas iš lieto aliuminio, ir dviguba Z ašis su keturiais linijiniais kreipikliais. Ši tvirta konstrukcija sumažina vibraciją, užtikrinant aukščiausią spausdinimo tikslumą net esant maksimaliam greičiui.

Optimizuotas Sudėtingoms Medžiagoms

K2 Plus turi aktyviai šildomą kamerą (iki 60°C) ir aukštos temperatūros purkštuką (iki 350°C), leidžiančius sėkmingai spausdinti su įvairiais sudėtingais siūlais, tokiais kaip PLA, ABS, PETG, PA (nailonas), ASA ir anglies pluošto kompozitai. Tiesioginio padavimo ekstruderis užtikrina stabilų ir tikslų siūlo tiekimą. Be to, suderinamumas su pasirenkama CFS sistema leidžia spausdinti iki 16 spalvų vienu metu.

Išmanusis Stebėjimas ir Saugumo Savybės

- **Dvigubos AI Kameros:** Dvi integruotos AI kameros stebi spausdinimo procesą realiuoju laiku, padeda reguliuoti siūlo srautą ir nustatyti galimas klaidas, pavyzdžiui, purkštuko užsikimšimą, užtikrinant sėkmingą rezultatą.
- **Automatinis Lygiavimas:** Sistema automatiškai lygina spausdinimo paviršių ir aktyviai kalibruoja stalo pasvirimą, garantuodama nepriekaištingai lygų pirmąjį sluoksnį.
- **Oro Valymas:** Integruotas oro valytuvas efektyviai filtruoja spausdinimo metu išsiskiriančius lakiuosius organinius junginius (LOJ), todėl K2 Plus saugu naudoti patalpose ir biure.
- **RFID Siūlų Atpažinimas:** Integruotas RFID skaitytuvas automatiškai atpažįsta suderinamus siūlus ir parenka optimalius spausdinimo nustatymus.

Didelis Greitis ir Efektyvumas

Įrengtas pažangiaja pavaros sistema su didelio tikslumo žingsniniais varikliais, K2 Plus pasiekia žaibišką spausdinimo greitį – iki 600 mm/s, su pagreičiu iki 30 000 mm/s². Nepaisant didelės galios,

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

spausdintuvas veikia itin tyliai (45 dB), tinka darbui namuose ar biure. Papildomos efektyvumo savybės apima automatinę siūlo pjovimo sistemą, energijos praradimo atkūrimo funkciją ir aktyvų diržo įtempimą tiksliam judesių valdymui.

Ryšys ir Patogus Valdymas

Valdykite savo projektus nuotoliu naudodami integruotą „Wi-Fi“ (2.4 GHz / 5 GHz) ir „Creality Cloud“ programėlę. Spausdintuvas naudoja „Creality OS“ – operacinę sistemą, skirtą išmaniam siūlų valdymui ir tiksliems nustatymams, kuriuos lengva pasiekti per intuityvų 4,3 colio spalvotą jutiklinį ekraną. Failų paruošimas supaprastinamas naudojant „Creality Print 5.0“ programinę įrangą, suderinamą su Gcode ir 3MF formatais.

Komplektacija:

- Creality K2 Plus 3D spausdintuvas
- 4,3 colių spalvotas jutiklinis ekranas ir bazė
- Siūlo ritės laikiklis
- Siūlo pavyzdys (Filament)
- PTFE kabelis
- Įrankių rinkinys
- Vartotojo vadovas

CREALITY yra visame pasaulyje pripažintas 3D spausdinimo technologijų pionierius, siekiantis padaryti aukštos kokybės gamybą prieinamą visiems. Žinomi dėl inovacijų ir patikimos įrangos, Creality spausdintuvai užtikrina aukštos kokybės rezultatus tiek mėgėjams, tiek pramoniniam naudojimui.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++ as mes siūlome geriausius pasiūlymus ir profesionalų aptarnavimą visiems jūsų 3D spausdinimo poreikiams.

Creality K2 Plus 3D Printer

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 K2 Plus is a 3D printer with a large (350 x 350 x 350 mm) workspace that allows for fast and precise printing of larger models. With its robust design, optional CFS multicolor system and advanced extruder, the device guarantees high quality prints and reliability, meeting the needs of both novice users and professionals.

Large workspace for greater freedom

The Creality K2 Plus offers a workspace of 350 x 350 x 350 mm, allowing the printing of large models without the need to split them. This makes the device ideal for complex projects such as prototypes, decorations or architectural models.

Reliable "Matrix" design and stable operation

The "Matrix" frame made of cast aluminum provides exceptional rigidity and durability. Thanks to its robust design and a double Z-axis supported by four linear guides, the device operates stably even when printing at high speeds. This solution minimizes vibration, which is crucial when creating precision parts.

Actively heated chamber and versatile filament support

One of the key advantages of the K2 Plus is its ability to work with a wide range of filaments, such as PLA, ABS, PETG, PA (nylon), etc. The actively heated chamber provides the right conditions for printing even the most demanding filaments, allowing you to achieve professional results. In addition, thanks to the optional CFS system, the K2 Plus allows printing in up to 16 colors simultaneously.

New generation precision extruder

The K2 Plus is equipped with an advanced extruder with direct filament feeding function, which guarantees precise and stable printing. The 0.4mm diameter nozzle can reach temperatures of up to 350°C, allowing it to work with a variety of filaments. In addition, the quick-change nozzle system improves maintenance of the device.

Intelligent print monitoring with AI cameras

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

Dual AI cameras monitor the printing process in real time, adjusting filament flow and identifying potential errors such as nozzle blockages. These features guarantee stable operation and minimize the risk of print failure. The K2 Plus also offers automatic leveling, which saves the user time and ensures a perfectly smooth first layer.

Drive system and quiet operation

The printer uses an advanced drive system with a high-precision stepper motor to achieve print speeds of up to 600 mm/second at an acceleration of 30,000 mm/second. Despite its high power, the K2 Plus runs extremely quietly (45 dB), making it an ideal choice for both the office and home.

Innovative features - from filament cutting to active belt tensioning

The K2 Plus offers amenities that make the printing process even more efficient. The built-in automatic filament cutting system eliminates unnecessary manual operations, while the active belt tensioning system ensures precise print head movements, which affects the quality of prints.

Easy operation

The printer is ready to use right out of the box. The calibration process is intuitive and quick, allowing the user to focus on completing projects. The built-in RFID reader automatically recognizes the filaments and selects the optimal print settings, which minimizes the risk of errors and saves time.

Remote control and dedicated software

With built-in Wi-Fi and the Creality Cloud app, you can control the printer remotely. Also at your disposal is Creality OS, which offers intelligent management of multiple filaments and allows for precise settings in expert mode. The FLUIDD WebUI interface is also supported for your convenience. Creality Print 5.0, on the other hand, supports Gcode and 3MF file formats and allows precise settings of printing parameters for full control over the process. In addition, a 4.3-inch color touchscreen makes operating the device extremely convenient and intuitive.

Safe and environmentally friendly

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 built-in air purifier effectively filters the volatile organic compounds (VOCs) emitted during printing, making the printer safe to use even indoors. With its robust design and advanced features, the K2 Plus meets the highest safety standards.

Included

- 3D printer
- touch screen
- screen base
- spool holder
- filament
- PTFE cable
- tool kit
- user's manual

Manufacturer	Creality
Model	K2 Plus
Printing technology	FDM
Print area	350 x 350 x 350 mm
Printer dimensions	495 x 515 x 640 mm
Weight	35 kg
Printing speed	≤600 mm/sec
Acceleration	≤30,000 mm/s²
Printing Accuracy	100 mm ± 0.1 mm
Layer height	0.05-0.3 mm
Extruder	Direct extruder with double gear drive
Filament diameter	1.75 mm
Nozzle diameter	0.4 mm
Nozzle temperature	≤ 350°C
Table temperature	≤ 120°C

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.

Chamber temperature	≤ 60°C
Working surface	Flexible printing surface
Leveling mode	Automatic leveling
XYZ motor	Stepper motor with servo drive
File transfer	USB / Ethernet / Wi-Fi
Supported file formats	Gcode / 3MF
Internal memory	32 GB EMMC
Wi-Fi	2.4 GHz / 5 GHz
RFID sensor	yes
Rated voltage	100-240 V~ AC 50/60 Hz
Display screen	4.3" color touch screen
Rated power	1200 W
Supported filaments	PLA / ABS / PETG / PA-CF / PLA-CF / PET / ASA / PPA-CF
AI camera for monitoring	Standard
AI camera for calibration	Standard
Power Loss Recovery	Yes
Automatic filament feeding relay	Yes
Tangled filament detection	Yes
Air purifier	Yes
Input Shaping	Yes
Lighting kit	Yes
Active table tilt calibration	Yes
Active belt tensioning	Yes
Active chamber heating	Yes
Support for RFID filaments	Yes
Supported file formats	Gcode / 3MF

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

**Compatibility with CFS
system** Yes

Number of CFS extensions ≤ 4

Cutting software Creality Print 5.0 or later versions

User interface languages English, German, Spanish, French, Italian, Portuguese, Russian,
Turkish, Japanese, Korean, Chinese

Gross weight: 46000, Net weight: 35000, Box length: 62,00, Box width: 59,00, Box height: 70,80,

Printing speed (mm/s): 600, Printer type: FDM , GPSR Link: <https://psr->

assets.innpro.pl/creative_technologies/sg_creative_technologies_3d_print.pdf, Pobierz instrukcję:

<https://files.innpro.pl/Creality/6971636403371>, Information about data generation:

<https://dataact.innpro.pl/creality/6971636403371>