



# 3D Spausdintuvas Creality K2 Pro Combo | Didelio Greičio FDM, Spausdinimas Keliomis Spalvomis (Su CFS Moduliu), 300x300x300mm

Modelis: 1202080047

Gamintojas: CREALITY

EAN: 6977726810272

Prekės kodas: 352557

---

## 1,458.99€

---

## 3D Spausdintuvas Creality K2 Pro Combo: Sparta, Tikslumas ir Daugiapalvės Galimybės

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

Creality K2 Pro Combo yra aukščiausios klasės 3D spausdintuvas, sukurtas reikliausiems naudotojams – inžinieriams, entuziastams ir kūrėjams, kurie tikisi nepriekaištingos kokybės, patikimumo ir lankstumo. Šis FDM technologijos įrenginys sujungia itin didelį spausdinimo greitį (iki 600 mm/s), aktyviai šildomą kamerą, išmaniąsias dirbtinio intelekto (AI) sistemas ir galimybę dirbti su kelių spalvų plastikų vienu metu, naudojant komplekte esantį CFS modulį.

Dėl automatinio kalibravimo ir didelio darbinio ploto (300 × 300 × 300 mm), K2 Pro yra visavertis profesionalus 3D spausdinimo įrankis. Į Combo komplektą įeina pats 3D spausdintuvas ir vienas CFS (Creality Filament System) modulis, leidžiantis iš karto pradėti keturių spalvų spausdinimo projektus.

## **Spausdinimas Keliomis Spalvomis ir Medžiagomis (CFS)**

Naujoviškas Creality Filament System (CFS) modulis leidžia K2 Pro spausdinti su keliais skirtingais plastiko siūlais. Su vienu modulių spausdintuvas palaiko keturias spalvas, o prijungus keturis tokius modulius (parduodami atskirai) – net iki 16 spalvų ar medžiagų. CFS užtikrina automatinį siūlo atpažinimą, tikslų valdymą, apsaugą nuo drėgmės ir realaus laiko temperatūros bei drėgmės rodymą. Ši sistema leidžia kurti sudėtingus, spalvotus modelius be pertrūkių ir medžiagų švaistymo.

## **Didelė Sparta ir Nepriekaištingas Tikslumas**

K2 Pro pasiekia iki 600 mm/sek. spausdinimo greitį ir iki 20 000 mm/s<sup>2</sup> pagreitį, o tai žymiai sutrumpina darbo laiką išlaikant aukščiausią atkūrimo kokybę. Sklandžius ir tikslius judesius užtikrina X/Y ašių ir ekstruderio žingsniniai servovarikliai, valdomi FOC sistema. Dėl to spausdintuvas veikia itin tyliai ir stabiliai, o modelių paviršiaus kokybė išlieka puiki net ir dirbant dideliu greičiu.

## **Profesionali Tiesioginio Ekstruderio Sistema**

Naujasis tiesioginis ekstruderis su siūlo padėties jutikliais garantuoja tikslų medžiagos srautą ir tiekimo valdymą. Jame naudojamos grūdinto plieno pavaros, galinčios dirbti net su anglies pluoštu sustiprintais siūlais. „Hotend“ dalis su 40 mm<sup>3</sup>/s srautu leidžia spausdinti iš plataus medžiagų asortimento. Modulinė konstrukcija ir magnetinis dangtelis palengvina greitą galvutės nuėmimą ir priežiūrą.

## **Stabili Konstrukcija ir Tikslė Mechanika**

---

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

Spausdintuvo rėmas pagamintas iš patvaraus aviacinio aliuminio lydinio, kuris užtikrina standumą ir atsparumą vibracijai. Plieninis X ašies kreipiklis pasižymi dideliu tikslumu ir ilgaamžiškumu, o dviguba Z ašies sistema, palaikoma keturių linijinių strypų, užtikrina puikų darbinio stalo stabilumą be sluoksnių poslinkio. Rezultatas – išskirtinai lygūs ir vientisi spausdinių paviršiai.

## Aktyvus Darbo Kameros Šildymas

K2 Pro palaiko stabilią temperatūrą kameroje (iki 60°C), leidžiančią be problemų spausdinti reikliais medžiagomis, tokiomis kaip ABS, ASA, PPA ar PPS. Kameros šildymas pašalina deformacijos riziką, o pagalbinis ventiliatorius pagerina sluoksnių sukibimą, kas yra itin svarbu kuriant technines ir naudojimo dalis, pavyzdžiui, telefonų laikiklius ar puodelių dėklus.

## Išmaniosios AI Sistemos ir Automatika

K2 Pro turi dvi AI kameras, kurios stebi spausdinimo procesą. Viena kamera, esanti ant purkštuko, reguliuoja medžiagos srautą realiuoju laiku ir aptinka galimus užsikimšimus. Antroji kamera, sumontuota kameroje, kontroliuoja visą spausdinimo eigą, aptinka klaidas (pvz., "spagečių" efektą), tikrina kaitinimo plokštę ir leidžia kurti laiko intervalo (time-lapse) vaizdo įrašus. Įrenginys taip pat turi automatinę stalo kalibravimo sistemą. Visa tai palengvina sudėtingų modelių spausdinimą ir padeda išvengti dažniausiai pasitaikančių problemų.

## Išplėstinė Programinės Įrangos Ekosistema

„Creality OS“ programinė įranga suteikia visišką K2 Pro funkcijų valdymą, ekspertinį režimą ir galimybę tvarkyti kelis siūlus. Iš naujo sukurta „Creality Print“ pjaustymo programa siūlo daugiau nei 40 paruoštų nustatymų, pritaikytų skirtingoms medžiagoms, 3MF kelių spalvų režimą ir LAN valdymą. Taip pat prieinama „Creality Cloud“ platforma, leidžianti pasiekti plačią 3D modelių biblioteką, naudotis debesų spausdinimu ir prisijungti prie internetinės bendruomenės.

## Techniniai Duomenys ir Komfortas:

- **Darbinis Plotas:** 300 × 300 × 300 mm
- **Maksimalus Spausdinimo Greitis:** 600 mm/s (Pagreitis: 20 000 mm/s<sup>2</sup>)
- **Jungtys:** Wi-Fi (2.4G), Ethernet (RJ45), USB, Creality 485 prievadas
- **Vidinė Atmintis:** 32 GB EMMC
- **Maksimali Temperatūra (Purkštukas/Stalas/Kamera):** 300°C / 110°C / 60°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.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

- **Papildomos Funkcijos:** Automatinis kalibravimas, srauto kalibravimas (per AI kamerą), oro valytuvas (VOC filtras), RFID siūlų atpažinimas, 4 colių jutiklinis ekranas.
- **Komplektacija:** Creality K2 Pro 3D spausdintuvas ir 1x CFS modulis.

**CREALITY** yra visame pasaulyje pripažintas 3D spausdinimo technologijų lyderis, garsėjantis patikimų, didelio našumo mašinų kūrimu, kurios plečia prieinamos pridėamosios gamybos ribas. Jie yra įsipareigoję naujovėms, greičiui ir tvirtų įrankių tiekimui tiek mėgėjams, tiek pramonės vartotojams.

Užsisakykite Creality K2 Pro Combo 3D spausdintuvą šiandien iš ++SHOP++ ir patirkite naujos kartos profesionalų, greitą ir daugiapalvį 3D spausdinimą.

## Creality K2 Pro Combo 3D Printer

Creality K2 Pro is a premium 3D printer created for the most demanding users - enthusiasts, engineers or creatives who expect excellent quality, reliability and flexibility. It combines high printing speed (up to 600 mm/s), actively heated chamber, intelligent AI systems and the ability to work with several colors of filament simultaneously (after installing the CFS module). In addition, it offers automatic leveling and a large workspace - as large as 300 × 300 × 300 mm. All this creates a complete professional 3D printing tool. The kit includes not only the 3D printer, but also one CFS module.

## Print in multiple colors and materials

The new CFS (Creality Filament System) module allows printing with several filaments simultaneously. With one unit, the printer supports four colors, and when four are connected, up to 16 colors or materials. The unit provides automatic filament recognition, precise management, auto-addition, moisture protection, as well as real-time temperature and humidity display. As a result, the K2 Pro allows you to create complex, colorful models without interruptions or material waste. Note: you will find one CFS module included. To use more colors and materials, purchase additional units.

---

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

## High speed and precision printing

The K2 Pro achieves speeds of up to 600 mm/sec and acceleration of up to 20,000 mm/sec<sup>2</sup>, which noticeably reduces working time while maintaining the highest reproduction quality. Step-servo motors on the X/Y axes and in the extruder, controlled by the FOC system, are responsible for smooth and precise movement. As a result, the printer runs extremely quietly and stably, and the surface quality of the models remains excellent - even at high speeds.

## Professional extrusion system

The new direct extruder with filament positioning sensors ensures accurate material flow and feed control. It uses hardened steel gears capable of working with carbon fiber-reinforced filaments. A hotend with a flow rate of 40 mm<sup>3</sup>/s enables printing from a wide range of materials, while the modular design and magnetic cover facilitate quick head removal and maintenance.

## Stable construction and precision mechanics

The printer's frame is made of durable aircraft-grade aluminum alloy, which guarantees rigidity and resistance to vibration. The steel X-axis guide features high precision and durability, and the dual Z-axis system supported by four linear rods ensures excellent stability of the work table movement without layer shifts. The result? Exceptionally smooth and consistent print surfaces!

## Active heating of the working chamber

The K2 Pro maintains a stable temperature in the chamber (up to 60°C), which allows you to print from demanding filaments such as ABS, ASA, PPA or PPS without any problems. Heating the chamber eliminates the risk of distortion, and a small auxiliary fan improves layer adhesion, which is extremely important when creating technical and usable parts such as phone holders or cup holders.

## Intelligent AI systems and automation

The K2 Pro is equipped with two AI cameras that monitor the printing process. A camera located on the nozzle regulates the flow of material in real time and detects potential blockages. The camera mounted in the chamber, on the other hand, controls the entire printing process, detects errors (for

---

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

example, the spaghetti effect), checks the heating plate and enables the creation of time-lapse videos of the prints. Built-in automation systems also include intelligent table leveling. All this makes printing complex models easier and helps avoid the most common problems!

## **Extensive software ecosystem**

Creality OS software provides full control over K2 Pro features, expert mode and the option to manage multiple filaments. And the completely redesigned Creality Print software offers more than 40 ready-made presets to match different materials, a 3MF multi-color mode, and LAN control of different printers. Also at your disposal is the Creality Cloud platform on your computer or smartphone, which gives you access to an extensive library of 3D models, cloud printing and an online community.

## **Comfort and safety of use**

The printer is equipped with an air purifier that removes volatile organic compounds (VOCs) and has a built-in RFID reader for recognizing filaments. In addition, it supports Wi-Fi and Ethernet connectivity for fast data transfer. Also noteworthy is the 32GB internal memory, which allows for convenient management of large projects.

## **Large working area and simple operation**

The working area of 300 × 300 × 300 mm allows you to print larger items or many smaller models at the same time. What's more, the printer is ready to use almost immediately after unpacking and installing the touchscreen. Just use the short guide and automatic calibration to quickly move on to creating a variety of projects!

## **Included**

- Creality K2 Pro 3D printer
- CFS module

---

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>Manufacturer</b>	Creality
<b>Name</b>	K2 Pro Combo
<b>Model</b>	1202080047
<b>Working field</b>	300 × 300 × 300 mm
<b>Device dimensions</b>	445 × 477 × 573 mm
<b>Weight</b>	23.7 kg
<b>Maximum printing speed</b>	600 mm/sec
<b>Maximum acceleration</b>	20,000 mm/s <sup>2</sup>
<b>Maximum nozzle temperature</b>	300°C
<b>Maximum table temperature</b>	110°C
<b>Maximum chamber temperature</b>	60°C
<b>Type of motors</b>	Step-servo (X/Y axes and extruder)
<b>Belt tensioning</b>	Manual
<b>Auxiliary fan</b>	1
<b>Air filter</b>	1
<b>Automatic leveling</b>	Yes
<b>Flow calibration</b>	Yes, via AI camera on nozzle
<b>Chamber camera</b>	1x 720p/30FPS
<b>RFID reader</b>	Yes
<b>Audio alarms</b>	Yes
<b>Touch screen</b>	4 inches
<b>Connectivity</b>	Wi-Fi (2.4G) / Ethernet (RJ45) / USB / Creality 485 port
<b>Internal memory</b>	32 GB EMMC
<b>Rated power of the hotend</b>	70 W
<b>Software</b>	Creality OS / Creality Print / Creality Cloud

Printing speed (mm/s): 600, Printer type: FDM , Information about data generation:

<https://dataact.innpro.pl/creality/6977726810272>, Gross weight: 37000, Box length: 60,80, Box width: 59,00, Box height: 63,50, Net weight: 28260

---

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