



3D Spausdintuvas Creality Halot X1 Combo 16K Dervos LCD su automatiniu tiekimo bloku (AFU)

Modelis: 1203040118

Gamintojas: CREALITY

EAN: 6977726810661

Prekės kodas: 352572

681.99€

Creality Halot X1 Combo 3D Spausdintuvas: Tikslumas ir Automatizavimas

Creality Halot X1 Combo yra revoliucinis LCD dervos 3D spausdintuvas, sukurtas siekiant užtikrinti profesionalų tikslumą ir neprilygstamą patogumą jūsų darbo vietoje. Šis išsamus sprendimas, idealiai

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

tinkantis mėgėjams, inžinieriams ir dizaineriams, apjungia pažangiausias funkcijas, tokias kaip didžiulis 16K raiškos ekranas, didelio intensyvumo Korėtos Matricos šviesos šaltinis ir gyvybiškai svarbus Automatinis Tiekimo Blokas (AFU), skirtas visiškai automatizuotam dervos tvarkymui. Halot X1 Combo iš naujo apibrėžia patikimumą ir greitį spausdinant derva.

Lengvas Paleidimas be Lygiavimo Reikalo

Pamirškite sudėtingą, daug laiko reikalaujantį rankinį kalibravimą. Halot X1 pasižymi momentiniu, automatinio platformos kalibravimu, todėl jis yra paruoštas spausdinti beveik iškart po įjungimo. Vienas prisilietimas prie ekrano – ir įrenginys automatiškai sukalibruoja platformą, leisdamas nedelsiant pradėti spausdinimą. Tai didelis patogumas tiek pradedantiesiems, tiek profesionalams, siekiantiems sutaupyti laiko.

Neprilygstamas 16K Detalumas ir Didelė Darbo Sritis

Įrengtas modernus 16K raiškos Mono LCD ekranas (15120 × 6230 pikselių), Halot X1 garantuoja išskirtinį tikslumą ir detalių gausą. Mikroskopinis 14 × 19 μm pikselių dydis leidžia kurti modelius, kurių kokybė nepasiekama žemesnės klasės spausdintuvais. Jis puikiai tinka spausdinti miniatiūras, kolekcionavimo objektus ir preciziškus techninius komponentus. Tuo pat metu Halot X1 siūlo didelę darbo sritį – 211.68 × 118.37 × 200 mm – idealiai tinkančią dekoracijoms, prototipams ar papuošalams.

Išmanioji Dervos Valdymo Sistema - Automatinis Tiekimo Blokas (AFU)

Halot X1 Combo komplekte papildomai yra išmanusis Automatinis Tiekimo Blokas (AFU), kuris automatizuoja dervos tvarkymą. Jis siūlo automatinį medžiagos tiekimą ir išleidimą, atpažįsta dervos tipą, ją pašildo iki optimalios temperatūros ir realiuoju laiku parodo likutinį kiekį rezervuare. Įdėjus buteliuką su RFID žyma į modulį, spausdintuvas pats nuskaitys jo parametrus ir parsisiųs atitinkamą profilį iš debesies. Tai eliminuoja rankinio konfigūravimo poreikį ir padeda išvengti klaidų.

Patobulintas Dizainas ir Našumo Ypatybės

- **Didelis Spausdinimo Greitis:** Projektų įgyvendinimas pagreitėja su spausdinimo greičiu iki 170 mm/val.

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

- **Z Ašies Tikslumas:** Didelio tikslumo Z ašies kreipiančioji užtikrina sklandų judėjimą ir vienodą sluoksnių formavimą (nuo 0.01 iki 0.2 mm sluoksnio storio) su 0.01 mm tikslumu.
- **Korėtos Matricos Šviesos Šaltinis:** Užtikrina tolygų apšvietimą visame darbiniam paviršiuje. Didelis ekspozicijos intensyvumas ($6500 \pm 10\% \mu\text{W}/\text{cm}^2$) padidina spausdinimo greitį nepakenkiant kokybei, o 92 zonų išmanioji ekspozicijos sistema prisitaiko prie modelio geometrijos, gerindama detalių atkūrimą.
- **Stabili Konstrukcija:** Nauja atraminė konstrukcija sumažina vibraciją, o greito atleidimo darbinė plokštė palengvina atspausdintų modelių nuėmimą.

Lengvas Valdymas ir Programinės Įrangos Suderinamumas

Spausdintuvas valdomas per intuityvų 3,98 colio talpinį jutiklinį ekraną. Jis puikiai suderinamas su dedikuota HALOT BOX programine įranga ir populiariuoju ChituBox, leidžiančiu visiškai integruoti aparatinę ir programinę įrangą. Duomenų perdavimas galimas per USB arba Wi-Fi.

Techninių Specifikacijų Apžvalga

- Spausdinimo Technologija: LCD Derva
- Spausdinimo Tūris: 211.68 × 118.37 × 200 mm
- LCD Raiška: 16K (15120 × 6230 pikselių)
- Maksimalus Greitis: Iki 170 mm/val.
- Jungtys: USB / Wi-Fi
- Šviesos Šaltinio Intensyvumas: $6500 \pm 10\% \mu\text{W}/\text{cm}^2$

CREALITY yra pasaulinis 3D spausdinimo technologijų lyderis, pasišventęs inovacijoms ir patikimų, aukštos kokybės spausdinimo sprendimų teikimui įvairioms reikmėms – nuo pramoninio prototipavimo iki edukacinių modelių ir asmeninių projektų.

Užsisakykite savo Creality Halot X1 Combo jau šiandien iš ++SHOP++ – mes siūlome geriausias sąlygas ir greitą pristatymą.

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.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

Creality Halot X1 Combo 3D Printer

The Creality Halot X1 Combo is an LCD resin printer that redefines the convenience and precision of 3D printing. It combines ease of use with professional-grade features to create a complete solution for hobbyists, designers and engineers. The technologies used - from the intelligent resin feeding system to the matrix light source and 16K screen - provide unparalleled accuracy, speed and reliability. The kit includes not only the printer, but also the AFU (Auto Feed Unit).

No leveling required

The Halot X1 requires no manual leveling - it's ready to go almost as soon as it's turned on. Instead of several minutes of complicated setup, one touch of the screen is all it takes - the device automatically calibrates the platform and allows you to start printing immediately. This is a major convenience for both novice users and professionals who want to save time.

16K Mono LCD screen and large workspace

The device is equipped with a 16K resolution LCD screen, which guarantees exceptional accuracy and rich detail. The pixel size of $14 \times 19 \mu\text{m}$ allows the creation of models with a quality unattainable by lower-end printers. It is ideal for printing miniatures, collector's items and precision technical components. At the same time, the Halot X1 offers a workspace of $211.68 \times 118.37 \times 200$ mm, ideal for decorations, prototypes or jewelry. Print toys, birthday gifts, ornaments, game figures and much more!

Intelligent resin management system - Auto Feed Unit

The Halot X1 Combo additionally includes an intelligent Auto Feed Unit (AFU) that automates resin handling. It offers automatic feeding and draining of the material, recognition of its type, heating it to the optimal temperature and real-time preview of its quantity in the tank. After placing a bottle of resin with an RFID tag in the module, the printer itself reads its parameters and downloads the corresponding profile from the cloud. This eliminates the need for manual configuration and helps avoid mistakes.

Improved design and performance

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 Halot X1 printer is designed for stability and ease of use. A new support structure minimizes vibration, and a quick-release work plate makes it easy to remove prints. A high-precision Z-axis guide with 0.01 mm accuracy ensures smooth movement and uniform layers in the range of 0.01-0.2 mm, while the high print speed - up to 170 mm/h - helps shorten project turnaround times. The Halot X1 also uses a Honeycomb Matrix light source that provides even illumination across the entire work surface. The high exposure intensity ($6500 \pm 10\% \mu\text{W}/\text{cm}^2$) increases print speed without sacrificing quality, and the 92-zone intelligent exposure system adjusts to the model geometry, improving detail reproduction.

Easy operation and software compatibility

The printer works with the dedicated HALOT BOX software and the popular ChituBox, allowing full integration of hardware and software. A 3.98-inch touchscreen is also at your disposal for convenient operation of the device.

Included

- Creality Halot X5 3D printer
- AFU module

Manufacturer	Creality
Name	Halot X5 Combo
Model	1203040118
Working area	211.68 × 118.37 × 200 mm

Printer dimensions 344 × 331 × 434 mm

Weight 12.75 kg

Printing technology LCD

Light source Honeycomb Matrix

Exposure intensity $6500 \pm 10\% \mu\text{W}/\text{cm}^2$

Screen resolution 16K (15120 × 6230 pixels)

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

Pixel size	14 × 19 μm
Z-axis accuracy	0.01 mm
Layer thickness	0.01-0.2 mm
Printing speed	Up to 170 mm/hour
Touch screen	3.98-inch capacitive screen
Software	HALOT BOX / Chitu Box
Data transfer	USB / Wi-Fi
Input voltage	100-120 V~ 200-240 V~, 50/60 Hz
Power	350 W

Printer type: LCD , Printing speed (mm/h): 170, Information about data generation:

<https://dataact.innpro.pl/creality/6975471800326>, Gross weight: 16010, Net weight: 12750, Box length: 43,00, Box width: 42,00, Box height: 53,50

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