

BE SMART = MAKE 3D

SPECIFICAȚIE PRODUS

PRODUS

Tip	Imprimantă 3D
Marca	XYZprinting
Model	da Vinci Color

DESCRIERE

Da Vinci color este prima imprimantă 3D desktop de la XYZprinting care beneficiază de tehnologie true color prin combinarea tehnologiei FDM/FFF pentru imprimarea 3D cu tehnologia cu jet de cerneală pentru colorarea suprafețelor. Prin utilizarea tehnologiei cu jet de cerneală CMYK, picăturile fine de cerneală se atașează materialului absorbant de tip PLA furnizând combinațiile de culoare necesare. Da Vinci Color a fost concepută plecând de la accesibilitate și ușurință în utilizare.

Tehnologiile utilizate permit imprimarea eficientă și rapidă, asigurând obținerea în cel mai scurt timp a obiectelor cu o calitate profesională.

XYZprinting a realizat și un nou material CPLA (Color PLA), care permite absorbția picăturilor fine de cerneală. De asemenea, CPLA este mai robust decât PLA obișnuit, ceea ce îl face adecvat pentru o gamă largă de aplicații.

Da Vinci Color oferă utilizatorilor posibilitatea de a controla cu ușurință funcțiile imprimantei prin intermediul unui ecran color tactil. Imprimanta are numeroși senzori pentru detecția oricărei probleme în alimentarea cu filament, prevenind neplăcerile pricinuite de terminarea sau blocarea filamentului.



SPECIFICAȚII TEHNICE

Tehnologie specifică	FFF + inkjet 3D texture coloring
Volum de imprimare (l)	6
Dimensiuni de imprimare (mm)	200x200x150
Diametru filament (mm)	1,75
Extrudare	1
Duză de imprimare	0,4
Grosime strat (mm)	0,1-0,4
Viteză de deplasare (mm/s)	180
Temperatură de imprimare (°C)	Reglabilă
Materiale compatibile	PLA, Tough PLA, PETG
Afișaj	LCD color 5"
Comandă	Touch
Conectivitate	USB, WiFi
Suport media extern	Stick USB
Software	XYZmaker
Compatibilitate OS	Windows, Mac, Linux
Format fișiere	.amf, .ply, .obj, .stl, .3cp, .3mf
Alimentare	110-240V 50/60 Hz
Temperatură de utilizare (°C)	15-30
Dimensiuni (mm)	600x581x640



GREENPRINT 3D MATERIALS ARE BIOPLASTICS, RECYCLED PLASTICS, OR BOTH
BIOPLASTICS ARE BIOBASED, BIODEGRADABLE OR BOTH
RECYCLED PLASTICS ARE PETROL-BASED, BIOBASED OR BOTH



BE SMART $\equiv$ MAKE 3D

Masă netă (kg)	32
Dimensiuni pachet (mm)	710x700x820
Masă pachet (kg)	43

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informații suplimentare pot fi obținute de pe site-ul producătorului:

www.xyzprinting.com



GREENPRINT 3D MATERIALS ARE BIOPLASTICS, RECYCLED PLASTICS, OR BOTH
BIOPLASTICS ARE BIOBASED, BIODEGRADABLE OR BOTH
RECYCLED PLASTICS ARE PETROL-BASED, BIOBASED OR BOTH

CONTACT US TO LEARN MORE ABOUT **GREENPRINT** AND HOW TO REDUCE CARBON FOOTPRINT IN AND WITH 3D PRINTING
INFO@FORMWERK.RO WWW.FORMWERK.RO ESHOP.FORMWERK.RO