

Technická karta stroja 3D-tlačiareň



Základný opis stroja:

Vysokovýkonná kompozitná 3D-tlačiareň pre vytváranie realistických farebných 3d-modelov.

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	1880 mm
Hĺbka	740 mm
Výška	1450 mm
Hmotnosť	340 kg

Typové označenie: ZPrinter 650
Výrobca: Z Corporation

Fotografia stroja:



Technické parametre stroja:

Viacfarebná tlač	Modrá, žltá, červená, čierna + číra
Automatizácia	Nastavenia, monitoringu, plnenia a recyklácie náplne
Rýchlosť tlače	2-4 vrstvy za minútu
Veľkosť tlače	254x381x203 mm
Tlačový materiál	Vysokovýkonný práškový kompozit
Hrúbka vrstvy	0,089-0,102 mm
Rozlíšenie	600x540 DPI
Počet tlačových hláv/trysiek	5/1520
Vertikálna stavebná rýchlosť	28mm/hodina
Ďalšie parametre	Tlač viacerých modelov v jednom čase, realistické farebné prevedenie tlače, tlač kompletných pohyblivých zostáv bez pomocných častí, tlač textových štítkov a komplikovaných detailov, intuitívne ovládanie, zabudovaná sušiacia a ofukovacia komora, bezpečná pre chod v kancelárii.
Podporované formáty	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR
PC kompatibilita	Windows XP Professional, Vista Business/Ultimate
Sieťové pripojenie	TCP/IP100/10baseT
Napájanie	240V, 50-60 Hz, 15-7,5A