

Da Vinci 1.0 Pro 3-in-1

Specifications

Quy cách in	Mô tả
Công nghệ	Fused Filament Fabrication (FFF)
Kích thước in (W*D*H)	200 x 200 x 190 mm
Độ dày lớp	0.02 ~ 0.4 mm
Độ chính xác	X/Y : 0.0125 mm
Tự động cân bằng	Có
Tự động load nhựa	Có
Tốc độ in	Tối đa: 120 mm /giây
Vật liệu in	PLA / Antibacterial PLA / ABS / Tough PLA / PETG / HIPS / Wood PLA
Đường kính sợi nhựa	1.75 mm
Sử dụng nhựa từ bên thứ 3	Có
Đường kính đầu in	0.4mm
Bàn in	Bàn kim loại (nhiệt)
Màn hình hiển thị	
Kiểu bảng điều khiển	5-inch Color touch LCD
Kết nối	USB 2.0 stick / USB cable / Wi-Fi
Phần mềm	
Phần mềm	XYZmaker Suite
File hỗ trợ	.stl , .3mf, .obj .3w , G-code (Cura và Slic3r)
Phần cứng	
Yêu cầu hệ thống	Mac OS X 10.10 Yosemite / 10.11 El Capitan / 10.12 Sierra Windows 7 / 8 / 10 (chỉ hỗ trợ 64-bit) Linux Ubuntu 16.04
Kích thước máy in	
Kích thước sản phẩm	511x 581x 670 mm (W*D*H)
Khối lượng	35.6 Kg
Khắc laser (Tùy chọn)	
Kích thước khắc laser	200 x 200 mm
Bước sóng	450nm + 5nm/-10nm InGaN
Công suất	350mW ± 10%
File hỗ trợ	.jpg / .png / .gif / .bmp
Máy scan	
Công nghệ scan	Slit Laser Triangulation
Kích thước scan (Ø x H)	3 x 3 cm ~ 15 x 15 cm (1.18 x 1.18” ~ 5.9 x 5.9”)
Độ chính xác scan	0.25 mm
Tải trọng bàn xoay	≤3 Kg / 6.6 lbs
Xuất file	.stl, .obj, .das