

zortrax

M300 plus

Dispositivo

Volume di stampa	300 x 300 x 300 mm
Contenitore del materiale	bobina
Diametro del materiale	1,75 mm
Diametro dell'ugello	0,4 mm standard - 0,3 mm - 0,6 mm
Supporti	Rimossi meccanicamente - stampato con lo stesso materiale del modello
Estrusore	Singolo (compatibile con materiali impegnativi come TPU o nylon)
Sistema di raffreddamento dell'estrusore	Ventilatore radiale per l'estrusore; due ventole che raffreddano la stampa
Hotend	Singolo, V3
Piattaforma	Riscaldato; perforato e vetro sono applicabili
Materiale fine corsa	Meccanico
Connettività	Wi-Fi, Ethernet, USB
Sistema operativo	Android
Processore	Quad core
Touch screen	4 "IPS 800x480
telecamera	si
Materiali di terze parti	Utilizzabili

Software

Software	Z-suite
File supportati	.stl, .obj, .dxf, .3mf
Sistemi operativi supportati	Mac OS fino alla versione Mojave / Windows 7 e successivi



Stampa

Tecnologia	LPD (Layer Plastic Deposition) - deposita il materiale fuso strato per strato sulla piattaforma di costruzione
Risoluzione Layer	90-290 micron
Spessore minimo della parete	400 microns (con augello 0.4 mm)
Livellamento della piattaforma	Misurazione automatica dell'altezza dei punti della piattaforma

Temperature

Massima temperatura di stampa (estrusore)	290° C
Temperatura massima della piattaforma	105° C
Temperatura ideale di funzionamento in ambiente	20-30 ° C
Temperatura di stoccaggio	0-35 ° C

Alimentazione

Input Ac	110 V ~5.9 A 50/60 Hz; 240 V ~2.5 A 50/60 Hz
Assorbimento massimo	360 W

ABACUS

sistemi CAD CAM dal 1989

RIVENDITORE CERTIFICATO

info@abacus.it

0523 - 590640