

DATOS TÉCNICOS

IMPRESIÓN

Tecnología: Modelado de deposición por fusión (FDM)

Volumen Impresión: 215 x 215 x 300 mm

Resolución Capa: Boquilla de 0,40 mm: 200 a 20 micras

XYZ exactitud: 12,5, 12,5, 2,5 micras

Diámetro material: 2.85 mm

Material: Nylon, PLA, ABS, CPE, CPE+, PVA, PC, TPU 95A, and PP

Velocidad construcción: 0.40 boquilla: hasta 16 mm³ / s

Velocidad desplazamiento: 30 a 300 mm/s

Cabeza impresión: Boquilla Intercambiable

Boquilla: Doble

Diámetro Boquilla: 0.40 mm, 0.80 mm

IMPRESORA 3D

Dimensiones: 342 x 505 x 688 mm

Extrusor: Individual y cambiable

Conectividad: SD Card y USB

Carcasa: Policarbonato

Tipo Montaje: Pre - ensamblado

Peso: 11.3 kg

TEMPERATURA

Temperatura Extrusor: 180 °C a 280 °C

Temperatura Cama: 20 °C a 100 °C

Temperatura Ambiente: 15 °C a 32 °C

Temperatura Func. : 0 °C a 32 °C

REQUERIMIENTO

Entrada: 100 - 240V , 4A, 50 - 60Hz

Salida: 24V DC, 9,2 A

Consumo energía: 221 W máx.

ULTIMAKER 3 EXTENDED

La impresora Ultimaker 3 Extended es una impresora de gran formato con doble extrusor, para profesionales que permite crear piezas con material de construcción como Nylon, PLA, ABS o CPE y soportes con material PVA soluble en agua, con un volumen de fabricación de hasta 215 x 215 x 300 mm.

Con una serie de características nuevas e inteligentes, la última generación de la tecnología Ultimaker.



SOFTWARE

Software : Cura

Tipo de archivo: STL, OBJ and 3MF

Compatibilidad : Mac, Windows y Linux

Transferencia Archivos: WiFi, LAN or USB



IMPRESORA:
ULTIMAKER S3
Extended



FILAMENTO:
2.85mm



USB



SOFTWARE
CURA



SD CARD