MakerBot

3D MARKET impresoras 3d

METHOD X CARBON FIBER

La MakerBot Method X Carbon Fiber Edition está diseñada para imprimir en 3D con materiales avanzados y cuenta con una extrusora compuesta especializada, extrusoras de doble rendimiento.

La Method X Carbon Fiber Edition produce piezas dimensionalmente precisas en nailon reforzado con fibra de carbono, optimizado para una alta resistencia, rigidez y resistencia al calor, lo que lo hace ideal para aplicaciones estructurales y piezas de repuesto metálicas.

DATOS TÉCNICOS

Tecnología de impresión
FDM (2 cabezales de impresión)

Volumen de impresión
Extrusión sencilla: 190 x 190 x 196 mm [7.5 x 7.5 x 7.7 in]
Extrusión dual: 152 x 190 x 196 mm [6.0 x 7.5 x 7.7 in]

Precisión dimensional
± 0.2 mm

Resolución de capa
20-400 micrones

Velocidad máxima del cabezal de impresión
500 mm/s

Pantalla
Pantalla touch capacitiva a color de 5"

Peso de la impresora
29.5 kg [65 lbs]

Dimensiones de la impresora
437 x 413 x 649 mm [17.2 x 16.2 x 25.5 in]

Longitud del núcleo térmico del extrusor
48.2 mm

Diámetro de la boquilla
0.4 mm

Software
MakerBot Print, MakerBot Mobile

Archivos compatibles
.makerbot, .stl, .sldprt, .sldasm, .ipt, .iam, .iges, .igs, .step, .stp, .CATPart, .CATProduct, .obj, .prt, .par, .asm, .prt, .asm, .wrl, .x_t, .x_b

Conectividad
USB Drive, USB, Ethernet, WiFi

Extrusores incluidos

N12 Carbon fiber
N6 Carbon fiber
PLA
TOUGH
PETG
NYLON
ABS
ASA
PC-ABS
PC-ABS FR

1C

RapidRinse
SR-30

2XA

PVA

2