MakerBot Replicator+

Optimiert und Umfassend Getestet

eu.makerbot.com

DER NEUE MAKERBOT REPLICATOR+

Optimiert und Umfassend Getestet

MakerBot Replicator+ SKU: MP07825

DRUCKTECHNOLOGIE
Fused Deposition Modeling

BAUVOLUMEN
29,5 L x 19,5 B x 16,5 H cm

MIN | MAX SCHICHTAUFLÖSUNG
100 Mikrometer | 400 Mikrometer

MINIMALE WANDSTÄRKE
0.8 mm

FILAMENT KOMPATIBILITÄT
MakerBot PLA Filament Spule Large
MakerBot Tough PLA Filament Spule Large
0,9 kg

DURCHMESSER DER DÜSE
0,4 mm

BETRIEBSGERÄUSCHPEGEL
58,7 dBA RMS

OPTIMALE BETRIEBSTEMPERATUR DER UMGEBUNG
15-26ºC

OPTIMALE TEMPERATUR BEI LAGERUNG
0-38ºC

PRODUKTABMESSUNGEN & GEWICHT
52,8 L X 44,1 B X 41,0 H cm
18,3 kg

SOFTWARE
Makerbot Print, Makerbot Mobile

UNTERSTÜTZTE OS & DATEITYPEN
Mac Os X 10.9+ (.makerbot) (.stl)
Windows 7, 10 (.makerbot)(.stl)(.ipt, .iam) (.sldprt, .sldasm)(.iges, .igs)(.step, .stp) (.catpart, .catproduct)(.obj) (.prt) (.par, .asm)(.prt, .prt., .asm, .asm.)(.wrl) (.x_t, .x_b)

STROMANSCHLUSS
100-240 V, 50/60 Hz, 0,75-0,45 A

Der neue MakerBot Replicator+ vereint unvergleichbare Leistung mit hervorragenden Ergebnissen und dauerhafter Zuverlässigkeit. Der Replicator+ druckt qualitativ hochwertige Modelle leichter, 30% schneller und mit 25% mehr Bauvolumen, als sein Vorgänger. Um ein durchgängiges Leistungsniveau zu gewährleisten, wurden die neuen MakerBot 3D-Drucker sowie die zugehörigen Komponenten optimiert und in über 380.000 Stunden* an verschiedenen Standorten umfassend getestet.

Neue MakerBot Print Software erleichtert und optimiert das Drucken

Mit Hilfe der starken MakerBot Software, optimiert der Replicator+ den Desktop 3D Druck für Industrie und Bildung. MakerBot Print verarbeitet native CAD-Dateien, wie zum Beispiel Bausätze und Teile von Baugruppen, erlaubt Fernüberwachung aller verbundenen Drucker über die Cloud und optimiert die Druckgeschwindigkeit und -qualität.

Entwickelt und getestet, um schneller, leichter, zuverlässiger und mit größerem Bauvolumen zu drucken

- Etwa 30% schnellere Druckzeit, als der MakerBot Replicator Desktop 3D Printer (5th Generation).
- Modelle bis zu 29,5 L x 19,5 B x 16,5 H cm — 25% größer, als beim MakerBot Replicator, um größere oder mehrere Drucke gleichzeitig zu erstellen.
- Nach über 380.000 Stunden umfassender Tests an verschiedenen Standorten gewährleisten der Drucker und seine Komponenten zuverlässige, qualitativ hochwertige Leistung.
- Verbesserte Zuverlässigkeit und Genauigkeit durch härteres Material und robuste Bauweise der Verfahrachsen
- Bessere Haftung der Drucke und leichteres Ablösen durch flexible Bauplattform mit neuer Bauplatten-Oberfläche. Auf ihr haften Drucke zuverlässig und Verzug wird minimiert. Kein Blue Tape mehr nötig.
- Der Drucker wird vorkalibiert ausgeliefert und muss nach dem Setup nicht erneut kalibriert werden.
- Das LCD Display unterstützt 8 Sprachen: Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Deutsch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch
- Kompatibel mit dem Tough PLA Filament Bundle, das Ingenieuren und Designern den Druck von langlebigen, hochstabilen Prototypen und Halterungen ermöglicht
- 28% leiseres Drucken für ein fokussierteres Arbeiten im Büro oder Klassenzimmer

Standardisierte Eigenschaften für eine leichte und zugängliche 3D-Druck Erfahrung

- Der austauschbare MakerBot Smart Extruder+ wurde für bessere und zuverlässige Leistung entwickelt und getestet
- Integrierte Kamera ermöglicht Fernüberwachung mit einer Auflösung von 640x480 Full-color LCD Display für leichte Bedienung und Konfiguration des Druckers
- Verbindung zum MakerBot Replicator+ über W-Lan, USB-Stick, USB-Kabel oder Ethernet
- Assistiertes Leveling vereinfacht die Bedienung und Instandhaltung

* Diese Zahl beinhaltet das Testing des MakerBot Replicator+, MakerBot Replicator Mini+, Smart Extruder+ sowie anderer Komponenten

FELTRON ZEISSLER
feltron-zeissler.de

JETZT BESTELLEN
eu.makerbot.com/shop
feltron-zeissler.de

ENTDECKEN
thingiverse.com

BERATUNG
+49.7229.7772.999