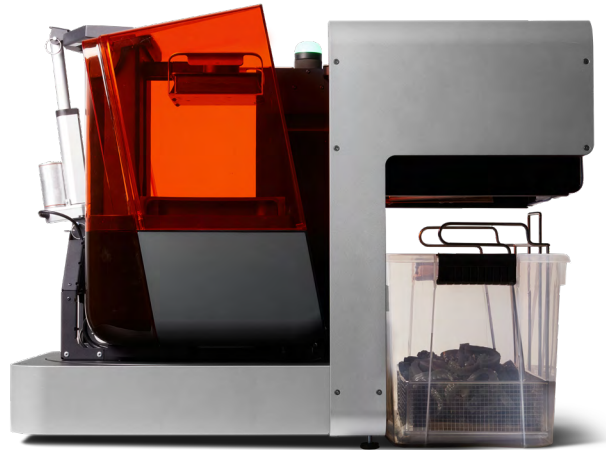


Form Auto

Die Werte im Überblick



Form Auto mit Form 3+

Technologie	Mechanische Betätigung der Build Platform 2	
Form Auto mit Form 3+ (B x T x H)	Bei offener Druckerabdeckung: 60,96 cm x 91,44 cm x 91,44 cm	Bei geschlossener Druckerabdeckung: 60,96 cm x 91,44 cm x 68,58 cm
Gewicht (einzeln)	32,65 kg (ohne Drucker) 50,12 kg (mit Drucker)	
Energiebedarf	100–240 V Wechselstrom 2,5 A 50/60 Hz	
Druckerkompatibilität	Form 3+, Form 3B+, Form 3B, Form 3	

Hinweis: Der Form Auto kann keine Teile aus elastomeren Kunstharzen wie Flexible 80A Resin und Elastic 50A Resin entfernen. Der Form Auto ist nicht mit Polyurethan-Kunstharzen kompatibel.

Druckeigenschaften des Form 3+

Technologie	Low Force Stereolithography (LFS™)
Laserspotgröße	85 Mikrometer
XY-Auflösung ¹	25 Mikrometer
Laserleistung	1× 250-mW-Laser
Fertigungsvolumen ²	14,5 cm × 14,5 cm × 18,5 cm
Schichtdicke (vertikale Auflösung) ³	25–300 Mikrometer
Laserspezifikationen	1 Light Processing Unit Laserprodukt der Klasse 1 405 nm Wellenlänge 250 mW Leistung

¹ Die XY-Auflösung beschreibt, wie genau der Drucker in der XY-Ebene (Horizontale) drucken kann.

² Der Form Auto kann keine Teile entfernen, die höher als 110 mm sind.

³ Verfügbare Schichtdicken variieren je nach Material. Sehen Sie unsere Materialkompatibilitätstabelle ein, um die Verfügbarkeit zu überprüfen.

Software

Druckvorbereitung

Software PreForm

Druckerverwaltung

Dashboard / Fleet Control (optional) ⁴

Systemanforderungen

Ab Windows 7 (64-bit)
Ab Mac OS X 10.10
OpenGL 2.1
4 GB RAM

Dateitypen

STL- und OBJ-Dateieingabe
Ausgabe als FORM-Datei

⁴ Der Form Auto kann über die Einstellung Lokaler Modus für einen Betrieb ohne Internetverbindung auch ohne Dashboard und Fleet Control verwendet werden.