

Riassunto caratteristiche



Form 3B



Form 2

Tecnologia	Low Force Stereolithography (LFS) TM	Stereolitografia (SLA)
Risoluzione XY	25 micron	n/a
Dimensione del punto laser	85 micron	140 micron
Potenza del laser	Un laser 250 mW	Un laser 250 mW
Volume di Stampa (L × P × A)	14,5 × 14,5 × 18,5 cm 5,7 × 5,7 × 7,3 in	14,5 × 14,5 × 17,5 cm 5,7 × 5,7 × 6,9 in
Materiali biocompatibili	Sì	Sì

Proprietà di stampa

Form 3B

Form 2

Tecnologia	Low Force Stereolithography (LFS) TM	Stereolitografia (SLA)
Sistema di erogazione della resina	Automatizzato	Automatizzato
Volume di stampa (L × P × A)	14,5 × 14,5 × 18,5 cm 5,7 × 5,7 × 7,3 in	14,5 × 14,5 × 17,5 cm 5,7 × 5,7 × 6,9 in
Spessore dello strato (risoluzione assi)	25 – 300 micron 0,001 – 0,012 in	25 – 300 micron 0,001 – 0,012 in
Risoluzione XY	25 micron 0,001 in	n/a
Dimensione del punto laser	85 micron 0,0033 in	140 micron 0,0055 in
Cartucce di resina	1	1
Supporti	Generati automaticamente Rimozione con tocco leggero	Generati automaticamente Facilmente rimovibili

Hardware

Form 3B

Form 2

Dimensioni minime di accesso (L × P × A)	40,5 × 53 × 78 cm 15,9 × 20,9 × 30,7 in	34,5 × 56 × 79 cm 13,6 × 22 × 31,1 in
Dimensioni della stampante (L × P × A)	40,5 × 37,5 × 53 cm 15,9 × 14,8 × 20,9 in	34,5 × 33 × 52 cm 13,6 × 13 × 20,5 in
Peso	17,5 kg (38.5 lbs)	13 kg (28.5 lbs)
Temperatura di funzionamento	Riscaldamento automatico a 35 °C Riscaldamento automatico a 95 °F	Riscaldamento automatico a 35 °C Riscaldamento automatico a 95 °F
Controllo della temperatura	Vano di stampa riscaldato ad aria	Serbatoio resina autoriscaldante
Requisiti di potenza	100–240 VAC 2.5 A 50/60 Hz 220 W	100–240 VAC 1.5 A 50/60 Hz 65 W
Specifiche laser	1 Light Processing Unit Certificato EN 60825-1:2007 Prodotto contenente un laser di classe 1 Lunghezza d'onda 405 nm Potenza 250 mW	1 laser Certificato EN 60825-1:2007 Prodotto contenente un laser di classe 1 Lunghezza d'onda 405 nm Potenza 250 mW
Connettività	WLAN (2,4/5 GHz) Ethernet (1000 Mbit) USB 2.0	WLAN (2,4 GHz) Ethernet (100 Mbit) USB 2.0
Controllo stampante	Interfaccia touchscreen interattiva 5,5" Risoluzione 1280x720	Interfaccia touchscreen interattiva 4,3" Risoluzione 480x272 Pulsante
Avvisi	Avvisi sull'interfaccia touchscreen SMS/e-mail tramite Dashboard Due indicatori LED di stato Altoparlante per avvisi audio	Avvisi sull'interfaccia touchscreen SMS/e-mail tramite Dashboard

Software

Requisiti di sistema	Windows 7 (64 bit) e superiore Mac OS X 10.10 e superiore OpenGL 2.1 4 GB RAM
Tipi di file supportati	File STL e OBJ in entrata File FORM in uscita
Caratteristiche impostazioni stampa PreForm	Stampa in un click Spessore dello strato adattabile per stampe dettagliate più rapide Stampa in remoto Orientamento automatico per una posizione di stampa ottimale Riparazione mesh automatica Generazione automatica dei supporti Ruotare, scalare, duplicare e ribaltare Cursore strati per ispezione del percorso Disponibile in varie lingue
Caratteristiche gestione Dashboard stampante	Gestisce stampe e stampante via cloud Tiene traccia dell'utilizzo della resina e del serbatoio nel tempo Avvisi tramite SMS ed e-mail Crea account di gruppo con amministratori per condividere più facilmente le stampanti e controllarne l'accesso all'interno dell'impresa