



formlabs 

ECOSISTEMA SLA FORM 4 + FORM 4L


FORM
4

IL CONNUBIO PERFETTO TRA VELOCITÀ STRAORDINARIA E PRODUZIONE INDUSTRIALE

STAMPA LA MAGGIOR PARTE
DEI PROGETTI IN MENO DI 2 ORE.¹

¹ Tempo di stampa tipico utilizzando l'80° percentile dell'altezza di stampa (53 mm),
uno spessore dello strato di 100 µm e qualsiasi materiale.

Controller
per videogiochi,
Battle Beaver
Customs



1 H 38 MIN

Sovrastampi
per dita
robotiche,
RightHand
Robotics

2 H 1 MIN



Connettori
elettrici

1 H 28 MIN

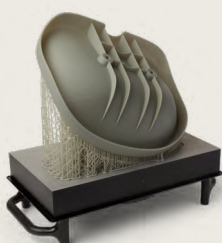

FORM
4L

PARTI DI GRANDI DIMENSIONI, A UNA VELOCITÀ STRAORDINARIA

STAMPE DI GRANDI DIMENSIONI IN MENO DI 6 ORE.²
VOLUME DI STAMPA 4,6 VOLTE PIÙ GRANDE DELLA
FORM 4.

² Tempo di stampa tipico utilizzando l'80° percentile dell'altezza di stampa (53 mm),
uno spessore dello strato di 100 µm e qualsiasi materiale.

Prototipo
di un sellino,
Radio Flyer



2 H 37 MIN

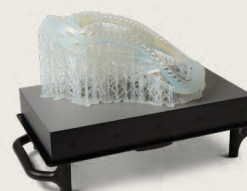
Supporto per
display per
veicoli spaziali

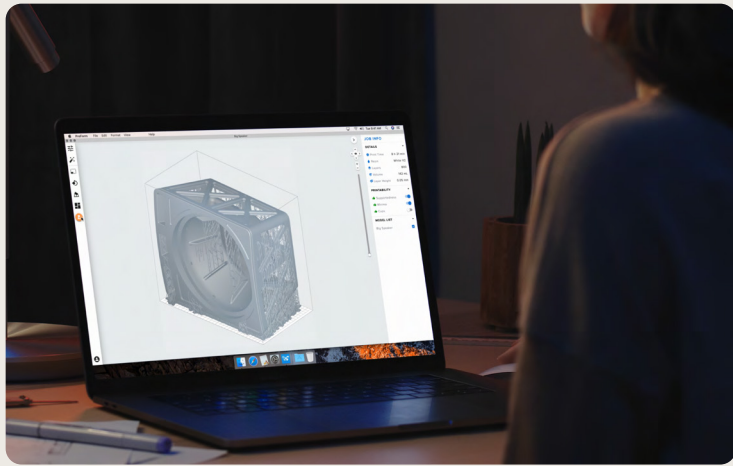
4 H 12 MIN



Testa di
racchetta
da lacrosse

4 H 54 MIN





STAMPANTI EFFICIENTI

**COSÌ INTUITIVE
CHE CHIUNQUE PUÒ
IMPARARE A USARLE
IN SOLI 15 MINUTI.**

Passa dalla progettazione CAD alla stampa in brevissimo tempo e con pochi clic con il nostro software gratuito PreForm.

Erogazione automatica e veloce della resina e Resin Pumping System da 5 L.

Monitora le stampe e gestisci gli apparecchi ovunque tu sia con la videocamera integrata, gli strumenti di diagnosi e il nostro software gratuito Dashboard.

Post-elaborazione semplice ed efficace con la Build Platform Flex a rilascio rapido, la Form Wash e la Form Cure.

AFFRONTA QUALSIASI SFIDA

**GRAZIE ALLE NOSTRE
RESINE LEADER
DEL SETTORE E ALLA
OPEN PLATFORM.**

Materiali ad alte prestazioni ottimizzati per essere resistenti agli urti, ritardanti di fiamma, rigidi, flessibili e molto altro.

Formulazioni senza acrilati, come i materiali in puro silicone, ceramica e poliuretano. Disponibilità della Open Material

Mode e materiali di terze parti certificati.

Possibilità di personalizzare le prestazioni di stampa specifiche per la tua parte, utilizzando impostazioni di stampa modificabili e condivisibili.



PARTI STRAORDINARIE

**CON UNA FINITURA
SUPERFICIALE
PARAGONABILE A
QUELLA OTTENUTA
TRAMITE STAMPAGGIO
A INIEZIONE**

Dettagli estremamente precisi: luce estremamente collimata con antialiasing preimpostato per una risoluzione a livello di subpixel.

Superfici liscissime: forze di distacco ridotte e supporti leggerissimi.

Assemblaggi dalla massima accuratezza: tolleranze dimensionali XY pari a $\pm 0,15\%$ per un'aderenza costante degli assemblaggi.

AFFIDABILITÀ SENZA PARI

**DI' ADDIO
ALLE STAMPE
NON RIUSCITE.**

Impostazioni di stampa convalidate

Sistemi di controllo intelligenti

Materiali di consumo riprogettati che durano a lungo

Calibrazione nello stabilimento di produzione

Monitoraggio in remoto





SPECIFICHE TECNICHE

FORM

4

FORM

4L

Tecnologia	Low Force Display™ (LFD)	
Volume di stampa (L x P x A)	20 × 12,5 × 21 cm	35,3 × 19,6 × 35 cm
Spessore dello strato (risoluzione Z)	25-300 micron	25-200 µm
Risoluzione XY	50 micron	46 micron
Velocità di stampa massima	100 mm/h	80 mm/h
Peso della stampante	18,3 kg	58,5 kg
Dimensioni della stampante	39,8 × 36,7 × 55,4 cm	66,4 × 52,8 × 79,4 cm
Garanzia e servizio d'assistenza	Un anno di garanzia incluso Disponibili opzioni di estensione di garanzia e assistenza a pagamento	
Compatibilità del software	Windows 7 e superiore Mac OS X 10.12 e superiore	
Tipi di file accettati	STL, OBJ, 3MF	



PREMIUM PARTNER

formlabs

www.3ditaly.it
www.3ditalyshop.it

ROMA

+39 06 89524301
info@3ditaly.it

RAGUSA

+39 0932 644905
ragusa@3ditaly.it

MILANO

+39 02 5450878
milano@3ditaly.it

REGGIO CALABRIA

+39 0965 617719
reggio.c@3ditaly.it

PADOVA

+39 049 2022020
padova@3ditaly.it

TORINO

+39 011 6504865
torino@3ditaly.it