

# Form 4

Parti industriali in tempi record

## Rapidità

Maggior parte delle stampe pronte in meno di 2 ore

## Versatilità

Materiali avanzati per qualsiasi applicazione

## Intuitività

Chiunque può imparare a usarla in 15 minuti

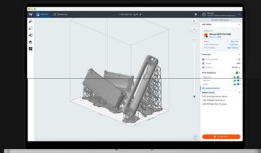
## Affidabilità

Tasso di riuscita delle stampe senza pari

## Precisione

Paragonabile allo stampaggio a iniezione

# Stampa la maggior parte dei progetti in meno di 2 ore.<sup>1</sup>



### 1. Preparazione

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



### 2. Stampa

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



### 3. Post-elaborazione

Post-elaborazione semplice ed efficace in soli 15 minuti con la Build Platform Flex a rilascio rapido, la Form Wash e la Form Cure.



### 4. Finitura

Usa le parti finite così come sono oppure rifiniscile tramite levigazione, verniciatura, rivestimento o galvanizzazione.

<sup>1</sup>Tempo di stampa tipico utilizzando l'80% percentale dell'altezza di stampa (53 mm), uno spessore dello strato di 100 µm e qualsiasi materiale.



Affronta qualsiasi sfida grazie ai nostri materiali leader del settore o alle altre possibilità disponibili con Open Platform.

Materiali 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 di materiali open source e materiali di terze parti certificati.



Realizza parti straordinarie che rispettano le tolleranze con una finitura superficiale paragonabile a quella ottenuta con lo stampaggio a iniezione.

Dettagli estremamente precisi con dimensioni minime di 50 µm.

Finitura superficiale liscissima con dimensione dei pixel pari a 50 µm e levigatura avanzata per una risoluzione a livello di subpixel.

Assemblaggi accurati con tolleranze ridotte per un'aderenza delle parti costante.

# Specifiche tecniche della Form 4

<b>Tecnologia</b>	Low Force Display™ (LFD)
<b>Volume di stampa</b> (L x P x A)	20 × 12,5 × 21 cm
<b>Spessore dello strato</b> (risoluzione Y)	25-300 micron
<b>Risoluzione XY</b>	50 micron
<b>Velocità media di stampa</b> (spessore dello strato di 100 µm)	40 mm/h
<b>Velocità di stampa massima</b>	100 mm/h
<b>Vita utile del serbatoio resina</b>	Oltre 75 000 strati con qualsiasi materiale Formlabs
<b>Peso della stampante</b>	18,3 kg
<b>Dimensioni della stampante</b>	39,8 × 36,7 × 55,4 cm
<b>Garanzia e servizio d'assistenza</b>	Un anno di garanzia incluso Disponibili opzioni di estensione di garanzia e assistenza a pagamento
<b>Compatibilità del software</b>	Windows 7 e superiore      Mac OS X 10.12 e superiore
<b>Tipi di file accettati</b>	STL, OBJ, 3MF

**SolidManufacturing**  
3D Manufacturing Solutions

a SolidWorld Group company

**formlabs**   
DISTRIBUTOR

Info line 051 864533 | web [www.solidmanufacturing3d.it](http://www.solidmanufacturing3d.it)