



STAMPANTI 3D

PER LA **PROTOTIPAZIONE RAPIDA**

E LA **PRODUZIONE ADDITIVA**



UPRINT SEplus

La stampante 3D uPrint produce modelli di altissima precisione in materiale ABS. Qualsiasi sia la tua professione - designer, ingegnere, progettista, architetto, artista o insegnante - puoi dare forma e consistenza alle tue idee con la stampante 3D uPrint



UPRINT SE plus
Camera di lavoro: 203 x 203 x 152 mm
Strato di spessore: 0,254 mm, 0,330 mm
Materiali: ABSplus in 9 colori, Supporto solubile
Tecnologia: FDM



Serie F123

Le stampanti 3D FDM Stratasys F170, F270 e F370 combinano la tecnologia FDM con il software di stampa 3D GrabCAD per offrire una soluzione per prototipazione versatile e intelligente, adatta alle esigenze di tutto l'ufficio.



F170	F270	F370
Camera di lavoro: 254 x 254 x 254 mm	Camera di lavoro: 305x254x305 mm	Camera di lavoro: 355 x 254 x 355 mm
Spessore strato: 0,127 mm, 0,178 mm, 0,254 mm, 0,330 mm	Spessore strato: 0,127 mm, 0,178 mm, 0,254 mm, 0,330 mm	Spessore strato: 0,127 mm, 0,178 mm, 0,254 mm, 0,330 mm
Materiali: PLA, ABS-M30, ASA. Supporto solubile. 2 vani alimentazione materiale	Materiali: PLA, ABS-M30, ASA. Supporto solubile. 4 vani alimentazione materiale	Materiali: PLA, ABS-M30, ASA, PC-ABS. Supporto solubile. 4 vani alimentazione materiale
Tecnologia: FDM	Tecnologia: FDM	Tecnologia: FDM



Fortus 380/450mc

I sistemi di produzione 3D 380mc e 450mc permettono di costruire parti precise e ripetibili più velocemente che mai prima d'ora. Dai prototipi funzionali con strette tolleranze agli utensili di produzione che lavorano sotto pressione. È possibile realizzare maschere, elementi, utensili di produzione e parti finite, nonché prototipi funzionali da sottoporre alle prove meccaniche più severe.



Fortus 380	Fortus 450
Camera di lavoro: 355 x 305 x 305 mm	Camera di lavoro: 406 x 355 x 406 mm
Strato di spessore: 0,127 mm, 0,178 mm, 0,254 mm, 0,330 mm	Strato di spessore: 0,127 mm, 0,178 mm, 0,254 mm, 0,330 mm
Materiali: ABS-M30 in sei colori, ABS-M30i, ABS-ESD7, ASA, PC-ISO, PC, Nylon 12, Supporto solubile o removibile manualmente	Materiali: ABS-M30 in sei colori, ABS-M30i, ABS-ESD7, ASA, PC-ISO, PC, Nylon 12, ULTEM 9085, Supporto solubile o removibile manualmente - Nylon 12 CF opzionale
Tecnologia: FDM	Tecnologia: FDM

Fortus 900mc

Il sistema di produzione 3D Stratasys Fortus 900mc crea parti durature, accurate, ripetibili e di grandi dimensioni con due alloggiamenti per materiali per il massimo tempo di costruzione senza intervento dell'operatore. E' possibile realizzare prototipi funzionali, componenti di produzione, maschere, staffaggi e utensili di produzione con requisiti elevati.

Camera di lavoro: 914 x 610 x 914 mm
Strato di spessore: 0,178 mm, 0,254 mm, 0,330 mm
Materiali: ABS-M30 in sei colori, ABS-M30i, ABS-ESD7, ABSi, ASA, PC-ISO, PC, PC-ABS, Nylon 6, Nylon 12, PPSF, ULTEM 9085, ULTEM 1010, Supporto Solubile o removibile manualmente
Tecnologia: FDM





Objet 24

Il sistema di stampa 3D Objet24 è l'entry level dei sistemi desktop per stampare in 3d modelli realistici ad alta precisione con pareti sottili e lisce. Utilizzando la tecnologia PolyJet, è il sistema ideale per i progettisti che devono produrre modelli precisi per valutare aspetto, forma e funzionalità, ed eseguire test di montaggio.

Camera di lavoro: 240 x 200 x 150 mm

Risoluzione: 28 µm

Materiali: Rigido opaco bianco (VeroWhitePlus), Supporto Solubile

Tecnologia: Polyjet



Objet 30

Objet30 Pro combina la precisione e la versatilità delle macchine di prototipazione rapida di fascia alta con l'ingombro minimo di stampante 3D desktop, ma con un vassoio di ampie dimensioni ed è ideale per la prototipazione di prodotti di consumo da realizzare in spazi e con budget limitati.

Camera di lavoro: 300 x 200 x 150 mm

Risoluzione: 28 µm

Materiali: Rigido opaco in 4 colori (bianco, nero, grigio, blu VeroFamily), Simil Polipropilene (Durus White), Supporto Solubile

Tecnologia: Polyjet



Objet 30 Pro

Questa stampante offre otto materiali di stampa 3D diversi, tra cui materiali trasparenti, resistenti alle alte temperature e polipropilene simulato. Grazie alla massima risoluzione di stampa, è possibile ottenere superfici lisce, componenti mobili di piccole dimensioni e pareti sottili

Camera di lavoro: 300 x 200 x 150 mm

Risoluzione: 16 µm/28 µm

Materiali: Rigido opaco in 4 colori (bianco, nero, grigio, blu VeroFamily), Simil Polipropilene (Durus White), Rigido trasparente (Vero Clear), Alta temperatura (RGD525 bianco), Supporto Solubile

Tecnologia: Polyjet





Objet 30 Prime

Stampa prototipi di prodotti di consumo di alta precisione con superfici lisce e componenti flessibili. Utilizza materiali simil-gomma per realizzare prototipi di guarnizioni, connettori e tenute.

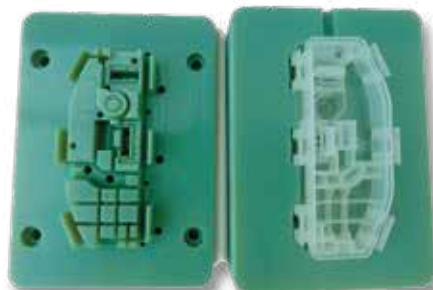
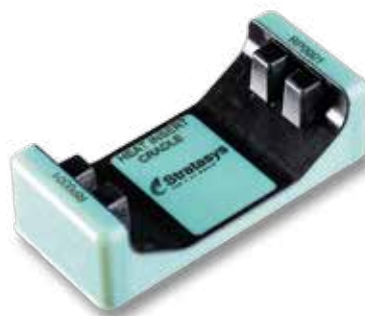
Camera di lavoro: 300 x 200 x 150 mm
Risoluzione: 16 µm/28 µm
Materiali: Rigido opaco in 4 colori (bianco, nero, grigio, blu VeroFamily), Simil Polipropilene (Durus White, Rigur), Rigido trasparente (VeroClear, RGD720), Alta temperatura (RGD525 bianco), Biocompatibile (MED610) e Simil Gomma grigio o nero (TangoGray, TangoBlack), Supporto Solubile
Tecnologia: Polyjet



Objet Eden 260VS

Crea prototipi di precisione che rispecchiano fedelmente la tua visione del prodotto, fin nel più piccolo dettaglio. La stampante 3D professionale Objet Eden260VS è in grado di lavorare con 15 materiali per offrire un incredibile livello di precisione e produttività.

Camera di lavoro: 255 x 252 x 200 mm
Risoluzione: 16 µm
Materiali: Rigido opaco in 4 colori (bianco, nero, grigio, blu VeroFamily), Simil Polipropilene (Durus White e Rigur), Rigido trasparente (VeroClear ed RGD720), Alta temperatura (RGD525 bianco), Biocompatibile (MED610) e Simil Gomma trasparente, grigio o nero (TangoPlus, TangoGray e TangoBlack), Supporto Solubile
Tecnologia: Polyjet





Stratasys J750

Stampa prototipi multicolore e multi-materiale. Stratasys J 750, inoltre, riproduce prototipi di estremo realismo con materiali di altissima qualità e variazioni cromatiche mai viste prima, grazie anche alla possibilità di caricare, all'interno della stampante, fino a sei materiali alla volta.

Camera di lavoro: 490 x 390 x 200 mm

Risoluzione: HS 27µm/HQ 14 µm/HM 27µm

Materiali standard: Rigido opaco (famiglia Vero che comprende anche gradazioni neutre e colori brillanti), Simil Gomma (famiglia Tango), Rigido trasparente (VeroClear e RGD720), supporto removibile con getto d'acqua

Materiali digitali: Digital ABS, Traslucidi, Simil Gomma in un range di valori Shore A, infinita scelta di colori e tonalità

Tecnologia: Polyjet





Objet Connex 3

Con la tecnologia a triplo getto, Connex3 permette di ottenere centinaia di materiali "digitali" derivati dal mix di due o 3 materiali base, anche a colori. Una versatilità ineguagliabile con una gamma di materiali di diverse proprietà, per stampare anche stampi a iniezione da ciclo breve, e stampi a soffiaggio e modelli in sabbia.



Objet 260 Connex 3	Objet 350 Connex 3	Objet 500 Connex 3
Camera di lavoro: 255 x 252 x 200 mm	Camera di lavoro: 342 x 342 x 200 mm	Camera di lavoro: 490 x 390 x 200 mm
Risoluzione: DM 30µm/HQ 16µm/HS 30µm	Risoluzione: DM 30µm/HQ 16µm/HS 30µm	Risoluzione: DM 30µm/HQ 16µm/HS 30µm
<p>Materiali standard: Rigido opaco in 4 colori (bianco, nero, grigio, blu) VeroFamily, Simil Polipropilene (Durus White e Rigur), Trasparente rigido (VeroClear e RGD720), Alta temperatura (RGD525 bianco), Biocompatibile (MED610), Simil Gomma trasparente, grigio o nero (Tango Family) e Simil Gomma nero e traslucido (Agilus Family), Supporto Solubile</p> <p>Materiali digitali: Digital ABS o digital ABS2, ampia gamma di Traslucidi anche colorati, Gomme in un range di valori Shore A, Simil Polipropilene resistente ad alte temperature, Rigidi in una vasta gamma di tonalità, neutre e colori brillanti, Biocompatibile.</p>		
Tecnologia: Polyjet	Tecnologia: Polyjet	Tecnologia: Polyjet



Objet 1000 Plus

Con un vassoio di grandissime dimensioni, il versatile sistema Objet1000 Plus amplia la produzione senza sacrificare la precisione. In settori come l'automobilistico e l'aerospaziale, l'Objet1000 Plus ottimizza la produzione di modelli 1:1, stampi, staffaggi e altri utensili di produzione.



Camera di lavoro: 1000 x 800 x 500 mm
Risoluzione: DM 34 µm/HQ 16 µm/ HS 34 µm
<p>Materiali standard: Rigido opaco in 4 colori (bianco, nero, grigio, blu VeroFamily), Simil Polipropilene (Rigur e Endur), Rigido trasparente (VeroClear ed RGD720), Alta temperatura (RGD525 bianco), Biocompatibile (MED610) e Simil Gomma trasparente, grigio o nero (TangoPlus, TangoGray e TangoBlack), Supporto Solubile</p> <p>Materiali digitali (composti dal mix di 2 materiali base): Digital ABS, Traslucidi, Gomme in un range di valori Shore A, Simil Polipropilene resistente ad alte temperature</p>
Tecnologia: Polyjet



Energy Group srl

Via C. Monari Sardè, 2/2
40010 Bentivoglio (BO) Italy
tel. +39 051 864519
fax +39 051 864170
WEB www.energygroup.it
SHOP www.stampa3dshop.it
BLOG www.stampanti3d.it

Divisione Servizi

Solid Energy Srl

40010 Bentivoglio (BO)
tel. +39 051 864519
fax +39 051 864170
email: info@solidenergy.it
WEB www.solidenergy.it

Uffici territoriali

Via San Gaetano, 186
31044 Montebelluna (TV)
tel. +39 335 317362

Via Fratelli d'Italia, 33
20027 Rescaldina (MI)
tel. +39 02 93997308

Via Grandi, 10
60067 Osimo (AN)
tel. +39 392 3898969

Energy Group e Solid Energy sono aziende del gruppo THE3DGROUP

THE3DGROUP

Altre sedi del gruppo

BARI

BRESCIA

FIRENZE

PORDENONE

TRENTO

TREVISO

TRIESTE

VERONA

OLTRE 20 ANNI DI ESPERIENZA NEL MONDO 3D.
ENERGY GROUP È IL PUNTO DI RIFERIMENTO
PER LA **PROTOTIPAZIONE 3D** E IL **RAPID MANUFACTURING**

stratasys[®]

 **MakerBot**[®]

formlabs 