



Serie Stratasys F123

PROTOTIPAZIONE PIÙ INTELLIGENTE PER L'ISTRUZIONE

Potenza multifunzione. Possibilità completamente nuove.

Dal leader della stampa 3D arriva una soluzione di stampa 3D più competente e conveniente per la formazione. La serie Stratasys F123 combina la potente tecnologia FDM con il software design-to-print GrabCAD per la soluzione più versatile e intelligente esistente. Produci prototipi, progetti studente, parti di produzione e altro con la massima accuratezza e affidabilità. Tutto senza l'aiuto di addetti esperti. Condividi tutto tra le classi i campus e una varietà di programmi accademici. **Insieme possiamo rivoluzionare il futuro.**

SERIE STRATASYS F123

stratasys





Serie Stratasys F123

Nessuna esperienza richiesta

La nuova serie F123 di Stratasys è facile da utilizzare e mantenere per tutti i livelli di esperienza.

Le tre stampanti della piattaforma, Stratasys F170™, F270™ e F370™, supportano quasi tutte le funzionalità o il budget richiesto.

L'**allestimento minimale** implica la possibilità di utilizzare subito la stampa 3D. La serie Stratasys F123 è pronta per la classe.

L'**auto-calibrazione** garantisce un minor tempo di risoluzione dei problemi e più tempo per la stampa 3D.

La **rapidità e semplicità degli scambi di materiali** semplificano il passaggio da un progetto all'altro, evitando rallentamenti.

**DON'T FORGET YOUR
SERVICE PACKAGE!**

Software intelligente

Il software GrabCAD Print™ semplifica l'intero processo di stampa 3D con un'applicazione simile al CAD che chiunque nel team può usare. Funzionalità quali la creazione di report dettagliata e il monitoraggio remoto semplificano la gestione dei processi di stampa e il controllo delle stampe. GrabCAD Print consente, inoltre, la condivisione semplice di progetti e file da qualsiasi dispositivo per maggiore collaborazione e creazione. Tutto è semplice da utilizzare; ogni studente può sfruttare l'eccezionale potenza della stampa 3D.

Più modalità di realizzazione

La serie Stratasys F123 offre un'ampia gamma di opzioni di resistenza e di risoluzione degli strati per adattarsi a qualsiasi applicazione di apprendimento. Solo la serie Stratasys F123 offre la possibilità di scegliere fino a quattro materiali diversi, insieme al nostro supporto solubile semplice da rimuovere.* La sua capacità di riprodurre con precisione quasi tutte le forme in plastica di produzione reale ispira la creatività e allo stesso tempo incoraggia la risoluzione dei problemi. La versatilità di questa nuova piattaforma ne consente l'adattamento senza alcuno sforzo alle esigenze di molte classi e studenti diversi.

*I modelli Stratasys F170 e F270 supportano i materiali PLA, ABS-M30 e ASA. Stratasys F370 supporta i materiali PLA, ABS-M30, ASA e PC-ABS. PLA utilizza unicamente il supporto asportabile.

Maggiore efficienza

La serie Stratasys F123 è dotata anche della **modalità di bozza rapida, completamente nuova** per produrre idee di progettazione in modo rapido ed economico. Ora puoi stampare con una velocità due volte superiore rispetto alla modalità standard, consumando, in media, solo un terzo del materiale. Per maggiore efficienza e ulteriore risparmio, scegli PLA. Si tratta di una termoplastica realizzata da risorse rinnovabili che offre la velocità della modalità di bozza rapida contenendo le spese per i materiali. Spendi di meno, crea di più. La stampa 3D più intelligente.

Versatilità e prestazioni eccezionali

La potenza tutto in uno della serie Stratasys F123 fornisce valore sotto tutti i punti di vista, un maggior numero di funzionalità e un'accessibilità senza precedenti. Le funzionalità nuove e migliorate consentono di risparmiare tempo e materiale. Incredibile semplicità di utilizzo sia per gli strumenti hardware che software. Non è richiesta una particolare esperienza nella stampa 3D. Silenziosissima, perfetta per stare in classe. La stampa affidabile e omogenea garantisce minore spreco e maggiori risultati. Il tutto integrato in una potente stampante in grado di gestire pesanti carichi di lavoro. Niente potrà rallentare i tuoi studenti.



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni e peso del sistema	1626 x 864 x 711 mm (64 x 34 x 28 pollici) 227 kg (500 libbre) con materiali di consumo				
Specifiche relative al rumore	46 dB massimo in fase di costruzione, 35 dB quando non attiva				
Funzionalità del modello		Stratasys F170	Stratasys F270	Stratasys F370	
	Dimensioni di costruzione massime (XYZ)	254 x 254 x 254 mm (10 x 10 x 10 pollici)	305 x 254 x 305 mm (12 x 10 x 12 pollici)	355 x 254 x 355 mm (14 x 10 x 14 pollici)	
	Materiali dei modelli	Materiale di supporto PLA*, ABS-M30™, ASA, QSR	Materiale di supporto PLA*, ABS-M30, ASA, QSR	Materiale di supporto PLA*, ABS-M30, ASA, PC-ABS, QSR	
Spessore degli strati		0,330 mm (0,013 pollici)	0,254 mm (0,010 pollici)	0,178 mm (0,007 pollici)	0,127 mm (0,005 pollici)
	PLA		X		
	ABS	X	X	X	X
	ASA	X	X	X	X
	PC-ABS	X	X	X	X
Precisione	I componenti sono prodotti con un margine di precisione pari a +/- 0,200 mm (0,008 pollici) o +/- 0,002 mm (0,002 pollici/pollici), prevalendo tra i due il valore maggiore.				
Opzioni per la consegna del materiale	Stratasys F170 = 2 alloggiamenti per le bobine di materiale, 1 per modello, 1 per il supporto ubicato in un cassetto nella parte anteriore dell'unità Stratasys F270/F370 = 4 alloggiamenti per le bobine di materiale, 2 per modello, 2 per il supporto ubicato in un cassetto nella parte anteriore dell'unità				
Connettività di rete	Cablata: protocolli TCP/IP a 100 Mbps minimo 100 Base T, protocollo Ethernet, connettore RJ45 Wireless: IEEE 802.11n, g o b; Autenticazione: WPA2-PSK, 802.1x EAP; Crittografia: CCMP, TKIP				
Software	GrabCAD Print (download): Stratasys F170, F270 e F370 Licenza software Insight: Solo Stratasys F370				
Requisiti di sistema	Windows 7, 8, 8.1 e 10 (solo a 64 bit) con almeno 4GB di RAM (8 GB o più consigliati)				
Ambiente operativo	In funzione: temperatura: 15-30°C (59-86°F), umidità: 30-70% RH Stoccaggio: temperatura: 0-35°C (32-95°F), umidità: 20-90% RH				
Requisiti di alimentazione	100-132V/15A o 200-240V/7A. 50/60 Hz				
Conformità alle normative	CE, FCC, EAC, EMC (direttiva a basso voltaggio), TUV, FCC, RC, RCM, RoHs, WEEE, Reach				

*PLA non utilizza il materiale di supporto solubile. I supporti sono realizzati in PLA asportabile.

Serie Stratasys F123

PROTOTIPAZIONE PIÙ INTELLIGENTE PER L'ISTRUZIONE

La serie Stratasys F123 è la soluzione di stampa 3D per l'istruzione più recente tutto in uno, per una varietà di programmi. La nostra piattaforma vanta 25 anni di esperienza con oltre 20.000 clienti Stratasys in tutto il mondo. In qualità di leader mondiale nella stampa 3D, Stratasys fornisce livelli di supporto, conoscenza delle applicazioni e collaborazione senza rivali, caratteristiche che **ne fanno un'azienda all'avanguardia.**

RIVENDITORE CERTIFICATO ITALIA



3D PRINTING AND DIGITAL MANUFACTURING

member of THE 3D GROUP

stratasys formlabs    MakerBot

Energy Group S.r.l.

Bentivoglio (BO) | t. 051 864519

web www.energygroup.it

shop www.stampa3dshop.it



SEDE LEGALE

7665 Commerce Way Eden Prairie, MN 55344, USA

+1 800 801 6491 (numero verde USA)

+1 952 937 3000 (Intl)

+1 952 937 0070 (Fax)

2 Holtzman St., Science Park, PO Box 2496 Rehovot 76124, Israele

+972 74 745 4000

+972 74 745 5000 (Fax)

Stratasys GmbH

Airport Boulevard B 120

77836 Rheinmuenster, Germania

+49 7229 7772-0

+49 7229 7772-990 (Fax)

stratasys

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™

Certificazione ISO 9001:2008

© 2017 Stratasys Ltd. Tutti i diritti riservati. Stratasys, il logo Stratasys, ABS-M30, GrabCAD Print, Stratasys F170, Stratasys F270, Stratasys F370 e PolyJet sono marchi o marchi registrati di Stratasys Ltd. e/o società controllate o affiliate e possono essere registrati in determinate giurisdizioni. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi titolari. Specifiche di prodotto suscettibili di modifiche senza preavviso. Stampato negli USA.
BR_FDM_F123SeriesEdu_A4_0117e