

Stratasys

Serie F123



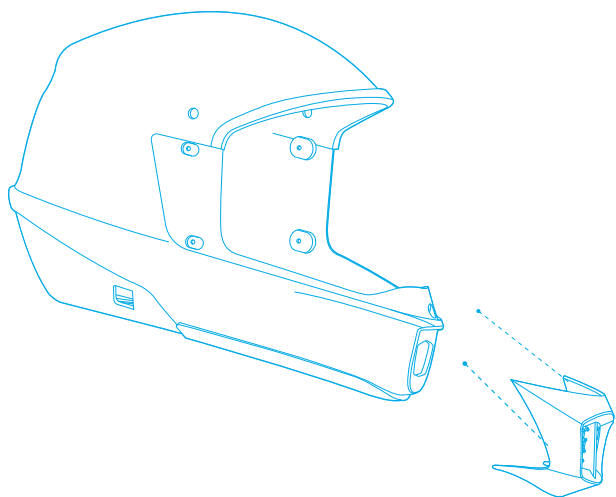
Affidabilità. Ripetibilità. Valore eccezionale.



3
2
1
F

Stampa 3D di precisione. Massima semplicità.

Prototipazione rapida e
fabbricazione più affidabili, più
convenienti e produttive che mai.



Più velocità. Maggiore produttività.

Le stampanti 3D F123 Series offrono a progettisti, ingegneri e formatori l'accesso alla stampa 3D conveniente e di livello industriale. Esegui più rapidamente le iterazioni dei concetti e la verifica dei componenti. Aumenta la produttività e raggiungi i tuoi obiettivi in modo più rapido, con risultati ripetibili.



Flusso di lavoro più uniforme. Ambiente di lavoro più tranquillo.

Le stampanti 3D F123 sono progettate per una semplicità d'uso eccezionale e un flusso di lavoro ottimizzato grazie alla capacità di lavoro continuo con il software GrabCAD Print™, che consente di seguire il prodotto dalla progettazione alla stampa. Queste stampanti offrono l'affidabilità e la semplicità che ti aspetti da una stampante 3D in grado di migliorare i tuoi progetti. L'operazione può essere eseguita all'interno dell'area di lavoro, grazie a stampanti pulite e sicure che sono le più silenziose sul mercato.



Elastomero

Stampa in elastomero parti complesse di grandi dimensioni con le stampanti F170™, F270™ e F370™.



30 anni di esperienza.
100.000 ore di test.
Solo una F123 Series.

Per le aziende e le scuole che si aprono solo ora alla stampa 3D e anche per gli utenti già consolidati le stampanti 3D Stratasys F123 rappresentano la scelta innovativa, con il livello più alto di affidabilità in termini di velocità di stampa e accuratezza delle parti.



Maggiore scelta. Maggiori possibilità.

Dall'affidabile F120™ fino alla versatile F370, le scelte disponibili con le stampanti F123 Series non hanno uguali. Lavora con una vasta gamma di materiali, tra cui l'elastomero.* Realizza geometrie complesse e componenti intrecciati grazie al nostro materiale di supporto solubile, unico nel suo genere. Il supporto solubile si dissolve e lascia una finitura pulitissima, senza che occorra alcuna rimozione manuale e a prescindere dalla complessità della parte.



*Non disponibile sulla F120.

Vuoi saperne di più?
Guarda le specifiche complete della nostra
F123 Series di seguito o contattaci su
Stratasys.com per ricevere suggerimenti sul
sistema adatto a te



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni e peso del sistema **F120:** 889 x 870 x 721 mm (35 x 35 x 29 pollici), 124 kg (275 libbre)
F170, F270, F370: 1.626 x 864 x 711 mm (64 x 34 x 28 in.), 227 kg (500 libbre) con materiali di consumo

Specifiche relative al rumore 46 dB massimo in fase di costruzione, 35 dB quando non attiva

	0,330 mm (0,013 pollici)	0,254 mm (0,010 pollici)	0,178 mm (0,007 pollici)	0,127 mm (0,005 pollici) ¹
Spessore degli strati	○	●	○	○
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	○	●	○	○
	●	●	●	○
	○	●	○	○

Precisione² 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.

Connettività di rete Cablata: protocolli TCP/IP a 100 Mbps minimo 100 Base T, protocollo Ethernet, connettore RJ45 pronto per il wireless: IEEE 802.11n, g o b; Autenticazione: WPA2-PSK, 802.1x EAP; Crittografia: CCMP, TKIP

Requisiti di sistema Windows 7, 8, 8.1 e 10 (solo a 64 bit) con almeno 4 GB di RAM (8 GB o più consigliati)

Ambiente operativo **In funzione:** Temperatura: 59 – 86 °F (15 – 30 °C), umidità: 30 – 70% RH
Stoccaggio: Temperatura: 32 – 95 °F (0 – 35 °C), umidità: 20 – 90% RH

Alimentazione 100–132V/15A o 200 – 240V/7A. 50/60 Hz

Conformità alle normative CE (direttiva a basso voltaggio ed EMC), FCC, EAC, cTUVus, FCC, KC, RoHs, WEEE, Reach

	F120	F170	F270	F370
Materiale disponibile	Materiale di supporto ABS-M30™, ASA, QSR™	Materiale di supporto PLA ³ , ABS-M30, ASA, TPU 92A, QSR	Materiale di supporto PLA ³ , ABS-M30, ASA, TPU 92A, QSR	Materiale di supporto PLA ³ , ABS-M30, ASA, PC-ABS, TPU 92A, QSR
Dimensione del vassoio	254 x 254 x 254 mm (10 x 10 x 10 pollici)	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)
Alloggiamenti per i materiali	2 in totale (esterni) 1 modello/1 supporto	2 in totale 1 modello/1 supporto	4 in totale 2 modello/2 supporto	4 in totale 2 modello/2 supporto
Software	GrabCAD Print™	GrabCAD Print	GrabCAD Print	GrabCAD Print Insight™



Bologna - Treviso - Milano - Ancona
info line 051 864519
web www.energygroup.it



Genova
info line 010 6018463
web www.technimoldsistemi.com



Firenze
info line 055 8071974
web www.cadmanager.it

¹ Non disponibile sulla F120.

² La precisione dipende dalla geometria; Le specifiche relative alla precisione ottenibile sono ricavate da dati statistici con una resa dimensionale del 95%. La precisione dei componenti Z include un'ulteriore tolleranza di -0,000/+altezza della sezione.

³ PLA non utilizza il materiale di supporto solubile. I supporti sono realizzati in PLA asportabile.