



Objet260 Connex3

Più colori, materiali diversi o una grande versatilità? Scegli di avere tutte e tre le cose!

Libera la tua creatività con la stampante 3D office più avanzata, la Objet260 Connex3™. La tecnologia Connex3 permette di stampare in 3D prototipi dai colori brillanti, per soddisfare al meglio le esigenze della tua applicazione. Con Objet260 Connex3 avrai a disposizione la più ampia gamma di proprietà dei materiali per la sua classe, da rigidi a flessibili, da trasparenti a opachi, con colori neutri o accesi e vibranti, con caratteristiche standard o biocompatibili e resistenti alle alte temperature. Con Connex3 è possibile integrare decine di colori in un unico prototipo, dalle tinte vivide opache a quelle traslucide, simili a vetrate colorate, centinaia di sfumature intermedie. Il software Objet Studio™ semplifica la creazione di modelli 3D precisi e di qualità.



PER ULTERIORI INFORMAZIONI SU OBJET260 CONNEX3 VISITA STRATASYS.COM

stratasys

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™



Objet260 Connex3

Tutta la potenza della tecnologia PolyJet™

La comprovata stampa 3D PolyJet è famosa per le superfici lisce, la precisione dei dettagli e le diverse proprietà dei materiali. Funziona in modo analogo alla stampa di documenti a getto d'inchiostro, tuttavia, anziché depositare gocce d'inchiostro sulla carta, la testina di stampa deposita strati di un fotopolimero liquido su un vassoio e li polimerizza immediatamente tramite raggi UV. Gli strati sottili vengono sovrapposti fino a creare un prototipo o una parte di produzione.

Oltre al materiale per i modelli selezionato, la stampante 3D offre due opzioni per il materiale di supporto: SUP705, asportabile con WaterJet, e SUP706, facile da rimuovere e solubile per post-processing automatizzato e una maggiore libertà di progettazione geometrica, per stampare parti con elementi complessi e delicati e piccole cavità.

Offrendo risultati estetici incredibilmente realistici e la possibilità di ottenere proprietà speciali, quali trasparenza, flessibilità e biocompatibilità, la stampa 3D PolyJet assicura un margine competitivo nella prototipazione di prodotti di consumo, nella realizzazione di utensili di precisione e nella produzione di parti specialistiche.

Specifiche della stampante 3D

Materiali dei modelli	Rigidi opachi: VeroPureWhite™, VeroWhitePlus™, VeroBlackPlus™, VeroGray™, VeroBlue™, VeroCyan™, VeroMagenta™, VeroYellow™ Simil-gomma: Agilus30™, TangoPlus™, TangoBlackPlus™, TangoBlack™, TangoGray™ Trasparenti: VeroClear™ e RGD720 Simil-polipropilene: Rigur™ e Durus™ Alta temperatura Biocompatibile
Materiali digitali	Materiali rigidi opachi con colori miscelati vivaci e intensi Tonalità di colore traslucide Materiali simil-gomma in una serie di valori Shore A Digital ABS Plus™ per risultati di lunga durata, comprese miscele con simil-gomma Materiali simil-polipropilene con resistenza termica migliorata
Opzioni di materiali	Oltre 1.000
Numero max. di materiali per parte	82
Materiale di supporto	SUP705 (asportabile con WaterJet) SUP706 (solubile)
Dimensioni di costruzione massime (XYZ)	255 x 252 x 200 mm (10,0 x 9,9 x 7,9 pollici)
Dimensioni e peso del sistema	87 x 120 x 73,5 cm (34,2 x 47,2 x 29 pollici); 264 kg (581 libbre) Scomparto materiali: 33 x 117 x 64 cm (13 x 46,1 x 25,2 pollici); 76 kg (168 libbre)
Risoluzione	Asse X: 600 dpi; asse Y: 600 dpi; asse Z: 1600 dpi
Precisione	Fino a 200 micron per modelli di dimensioni massime (solo per materiali rigidi, in funzione della geometria, dei parametri di costruzione e dell'orientamento del modello)
Spessore minimo degli strati	Strati orizzontali sottili fino a 16 micron (0,0006 pollici)
Modalità di costruzione	Materiale digitale: risoluzione di 30 micron (0,001 pollici) Alta qualità: risoluzione di 16 micron (0,0006 pollici) Alta velocità: risoluzione di 30 micron (0,001 pollici)
Software	Software di stampa 3D intuitivo Objet Studio
Compatibilità workstation	Windows 7 o Windows 8
Connettività di rete	LAN - TCP/IP
Condizioni operative	Temperatura 18-25°C (64-77°F); umidità relativa 30-70% (senza condensa)
Alimentazione	110-240 V CA 50/60 Hz; 1,5 kW monofase
Conformità alle norme	CE, FCC

DON'T FORGET YOUR SERVICE PACKAGE!

stratasys

STRATASYS.COM

Certificazione ISO 9001:2008

SEDI PRINCIPALI

7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344
+1 888 480-3548 (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)