



Objet260 Connex3

¿Varios colores, múltiples materiales o versatilidad? Elija todas ellas para su oficina.

Dé rienda suelta a su creatividad con la impresora 3D para oficinas más avanzada: la Objet260 Connex3™. Con esta impresora, podrá imprimir en 3D prototipos con colores extraordinarios para adaptarse a sus necesidades de uso. La Objet260 Connex3 cuenta con la gama más amplia de propiedades de material de su clase, que abarcan de materiales rígidos a flexibles, transparentes a opacos, de tonos neutros a colores intensos y de materiales estándar a otros biocompatibles y resistentes a altas temperaturas. Con la Connex3, puede incorporar decenas de colores en un prototipo, desde opacos vivos de gran riqueza hasta translúcidos similares a vidrieras, con cientos de tonos combinados. El software Objet Studio™ simplifica la creación de modelos 3D precisos y de alta calidad.



MÁS INFORMACIÓN SOBRE OBJET260 CONNEX3 EN STRATASYS.COM

stratasys

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™



Objet260 Connex3

Funciona con la potente tecnología PolyJet™

La tecnología PolyJet de impresión 3D de probada eficacia es famosa por sus superficies lisas, su excelente precisión y sus diversas propiedades de materiales. Funciona de manera similar a la impresión de documentos por inyección de tinta: los cabezales de impresión inyectan capas microscópicas de fotopolímero líquido en una bandeja y las endurecen inmediatamente mediante luz ultravioleta. Las capas finas se van acumulando para crear un prototipo o una pieza de producción.

Además del material de modelo seleccionado, la impresora 3D también ofrece dos opciones de material de soporte: SUP705, que se elimina con una estación WaterJet (chorro de agua a presión), y SUP706, que se elimina fácilmente y es soluble para un postprocesado automatizado y una mayor libertad geométrica para imprimir detalles complejos y delicados, así como cavidades pequeñas.

Con una estética de realismo asombroso y la capacidad de conseguir propiedades especiales tales como transparencia, flexibilidad e incluso biocompatibilidad, la impresión 3D PolyJet ofrece una ventaja competitiva en el campo del prototipado de productos de consumo, el mecanizado de precisión y las piezas de producción especializadas.

Especificaciones de la impresora 3D

Materiales de modelo	Rígido y opaco: VeroPureWhite™, VeroWhitePlus™, VeroBlackPlus™, VeroGray™, VeroBlue™, VeroCyan™, VeroMagenta™, VeroYellow™ Similar a la goma: Agilus30™, TangoPlus™, TangoBlackPlus™, TangoBlack™, TangoGray™ Transparente: VeroClear™ y RGD720 Polipropileno simulado: Rigur™ y Durus™ Alta temperatura Biocompatible
Materiales digitales	Colores vibrantes combinados en material rígido y opaco Tintados translúcidos en color Materiales similares a la goma con distintos valores Shore A Digital ABS Plus™ para ofrecer una gran durabilidad que incluye mezclas con goma Materiales que emulan al polipropileno con una mayor resistencia térmica
Opciones de materiales	Más de 1000
Máximo de materiales por pieza	82
Materiales de soporte	SUP705 (se elimina con un chorro de agua) SUP706 (soluble)
Tamaño máximo del modelo (XYZ)	255 x 252 x 200 mm (10,0 x 9,9 x 7,9 pulgadas)
Tamaño y peso del sistema	87 x 120 x 73,5 cm (34,2 x 47,2 x 29 pulgadas); 264 kg (581 lbs.) Armario de material: 33 x 117 x 64 cm (13 x 46,1 x 25,2 pulgadas); 76 kg (168 lbs.)
Resolución	Eje X: 600 ppp; eje Y: 600 ppp; eje Z: 1600 ppp
Precisión	Hasta 200 micras para piezas de máximo tamaño (solamente con materiales rígidos, dependiente de la geometría, parámetros de construcción y orientación de la pieza)
Espesor mínimo de capa	Capas de impresión de hasta 16 micras (0,0006 pulgadas)
Modos de fabricación	Material digital: resolución de 30 micras (0,001 pulgadas) Alta calidad: resolución de 16 micras (0,0006 pulgadas) Alta velocidad: resolución de 30 micras (0,001 pulgadas)
Software	Software intuitivo de impresión 3D Objet Studio
Compatibilidad de la estación de trabajo	Windows 7 o Windows 8
Conectividad de red	LAN - TCP/IP
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 18-25 °C (64-77 °F); humedad relativa 30-70 % (sin condensación)
Requisitos de alimentación	110-240 VCA 50/60 Hz; 1,5 kW monofásica
Conformidad con normas	CE, FCC

DON'T FORGET YOUR SERVICE PACKAGE!

stratasys

STRATASYS.COM/ES

Certificación ISO 9001:2008

OFICINA PRINCIPAL

7665 Commerce Way, Eden Prairie,
MN 55344, Estados Unidos
+1 888 480 3548
(Llamada gratuita desde EE. UU.)
+1 952 937 3000 (Internacional)
+1 952 937-0070 (Fax)

2 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745-4000
+972 74 745-5000 (Fax)

Stratasys GmbH
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmuenster, Alemania
+49 7229 7772-0
+49 7229 7772-990 (Fax)