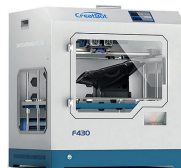




ARROW TI 3D

Ficha Técnica

Referencia:
F430



CreatBot

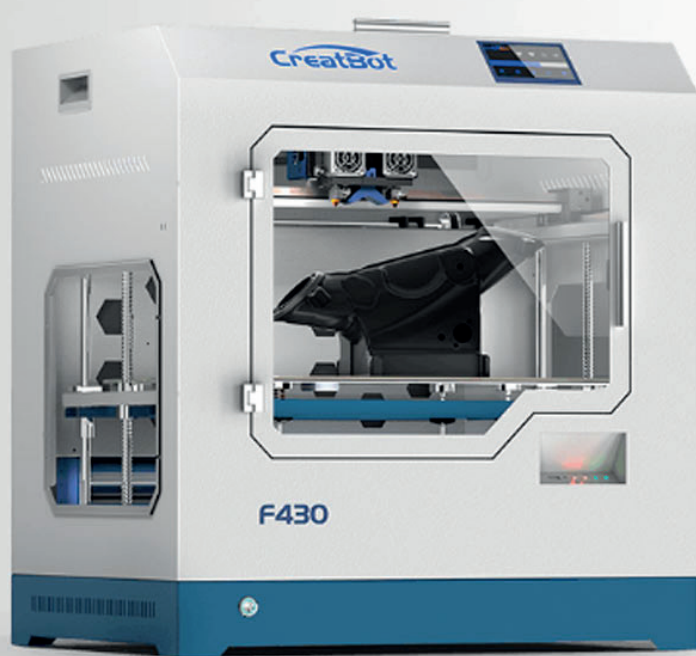
Tecnología de impresión	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos)	PLA, ABS, Fibra de Carbono, Madera, Nylon, PC, PETG, HIPS, PP, Flexible, TPU, PVA, PEEK, etc.
Velocidad de construcción	"Extrusión simple: 400*300*300 mm Extrusión doble: 320*300*300 mm"
Área de impresión	55 - 180 mm/s
Diametro del filamento	1.75mm
Extrusora	extrusor doble
Diametro de la boquilla	0,4 mm (0,3 0,5 0,6 0,8 1,0 mm)
Hotend	
Temperatura máxima de impresión	420°C
Plataforma de impresión	Panel vitrocerámica
Temperatura máxima de plataforma	140°C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija)	Fija
Nivelación de la plataforma	Manualmente/Automático
Sistema de enfriamiento	Ventiladores de alta frecuencia
Resolución	Eje XY 0.0127 mm, eje Z 0.00125 mm
Software de corte compatible	Creatware, Simplify3D, Cura, Slic3r
Interfaz de usuario	Pantalla táctil a todo color de 4,3" multilenguaje
Sistema operativo	
Transferencias de archivos - Conectividad	USB
Tipos de archivos admitidos	STL, OBJ, AMF, código G
Resumen de impresión, reanudación de impresión	Sí
Detección de fin de material	Sí
Electrónica silenciosa	Sí
Características diferenciales	Guardar datos cuando la energía está apagada Apagado automatico Detección de filamentos Soporte de parada de emergencia
Peso y dimensiones	
Peso de la maquina	48Kg
Peso de envío	62Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	620*485*680 mm
Tamaño caja de envío	750*580*720 mm
Entrada CA	100V-110V o 200V-240V / 50-60Hz
Fuente de alimentación	CC 24V
Consumo máximo de energía	220V: 2700W, 110V: 2200W
Contenido de la caja	1x impresora 3D Creatbot F430, 1x kit de herramientas y accesorios, 1x cable de poder. 1x Guia de inicio rapido

Jonathan Rocha

3107779621

jonathan.rocha@arrowti3d.com

arrowti3d.com



CreatBot

F430

IMPRESORA 3D INSIGNIA

IMPRIME EN:
PEEK
PEKK
PA(NYLON) etc.

¿Qué hace que la F430 sea el producto de impresora 3D más bienvenido?

CreatBot F430 es la poderosa impresora 3D con la tecnología 3D de escritorio más avanzada. Proporciona soluciones para casi todas las aplicaciones, desde el concepto hasta el prototipo y la producción directa de materiales de alto rendimiento. Sus especificaciones técnicas, las mejores de su clase, ofrecen un rendimiento en el que puede confiar.

Gran volumen de construcción

400*300*300mm

Alta resolución

0,04 mm

Suficientemente confiable

para correr 24/7

Filamento Compatible

Grado de consumidor:

PLA, ABS, PETG, PVA, PC, etc.

Grado industrial:

UltraPA, PA-CF, PA-GF, ASA, TPU/E, PP, PVDF, etc.

Alto rendimiento:

PEEK, PEEK-CF, PPS, etc.

Sistema de control de calor

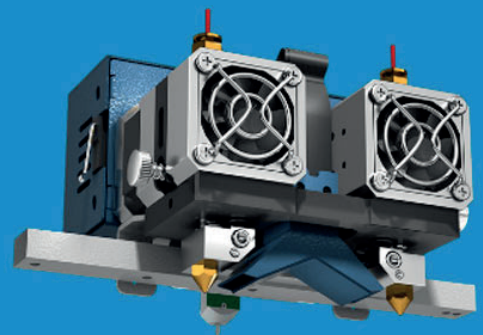
Hotend
260°C+420°C

Cama Caliente
120°C

Cámara Caliente
70°C

Temperatura de la boquilla hasta 420 °C

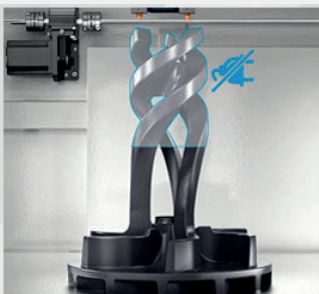
D600 y D600 Pro equipados con extrusores duales y hotends de 1,75 mm de cuarta generación. El extrusor izquierdo equipado con hotend de 260 °C, es capaz de imprimir con PLA, ABS, PC, nailon, fibra de carbono, flexible, etc. El extrusor derecho de 420 °C hotend está hecho de acero martensita, que puede imprimir a alta materiales de actuación. El hotend dual es reemplazable, lo que brinda más posibilidades en su aplicación.



Completamente Cerrado+Cámara Caliente 70°C

La cámara completamente cerrada puede bloquear todas las interferencias externas y reducir el ruido.

El dispositivo de cámara caliente proporciona una temperatura ambiente constante de 70 °C, lo que puede evitar que las impresiones se deformen y se deformen.



Restauración en cortes de energía y detección de filamentos



Plataforma vitrocerámica +nivelación automática



Filtro de aire HEPA

CreatBot