



Referencia:  
Creator 4



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Tecnología de impresión              | FDM (Modelado por deposición fundida)     |
| Materiales (Filamentos)              | TPU85A/TPE/TPB/TPC"                       |
| Área de impresión                    | 400*350*500mm"                            |
| Velocidad de construcción            | 100 mm/s                                  |
| Diametro del filamento               | 1.75mm                                    |
| Extrusora                            | extrusor doble Bowden                     |
| Diametro de la boquilla              | 0,4 mm"                                   |
| Hotend                               | Hotend Flasforge de alta temperatura      |
| Temperatura máxima de impresión      | 265°C                                     |
| Plataforma de impresión              | Cama de impresión flexible magnética      |
| Temperatura máxima de plataforma     | 130°C                                     |
| Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija) | Core X,Y                                  |
| Nivelación de la plataforma          | nivelación manual + nivelación automatica |
| Sistema de enfriamiento              |   |

|  |   |
|--|---|
| Resolución                                     | 0.09 a 0.39mm   |
| Software de corte compatible                   | FlashPrint  |
| Interfaz de usuario                            | Pantalla LCD táctil 7 pulgadas  |
| Transferencias de archivos - Conectividad      | WIFI / Ethernet / USB Drive   |
| Tipos de archivos admitidos                    | 3MF / STL / OBJ / FPP/BMP/PNG/JPEG FILE   |
| Resumen de impresión, reanudación de impresión | si  |
| Detección de fin de material                   | si  |
| Electrónica silenciosa                         | si  |
| Características diferenciales                  | "Impresora 3D industrial económica con aplicaciones multimaterial<br>Flashforge Creator 4 es una impresora 3D de alto rendimiento para uso industrial. Equipada con tres opciones de extrusor, la impresora 3D Creator 4 puede imprimir con filamentos flexibles, filamentos de ingeniería y filamentos compuestos de fibra de carbono, una buena opción para la producción comercial." |

|   |  |
|---|--|
| Peso y dimensiones                                  |  |
| Peso de la maquina                                  | 130Kg  |
| Peso de envío                                       | 130Kg  |
| Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto) | 840x675x1000 mm  |
| Tamaño caja de envío                                | 990x820x1260 mm  |
| Entrada CA  | AC 100-130V  |
| Fuente de alimentación                              | 200-240V; 50-60Hz  |
| Consumo máximo de energía                           | 2320 W   |
| Contenido de la caja                                | 1x impresora 3D FLASHFORGE CREATOR 4<br>1x kit de herramientas y accesorios,<br>1x cable de poder.<br>1x Guia de inicio rapido |

**Jonathan Rocha**

- 3107779621
- jonathan.rocha@arrowti3d.com
- arrowti3d.com

# CREATOR 4

Impresora 3D industrial económica con aplicaciones multimaterial

Flashforge Creator 4 es una impresora 3D de alto rendimiento para uso industrial. Equipada con tres opciones de extrusor, la impresora 3D Creator 4 puede imprimir con filamentos flexibles, filamentos de ingeniería y filamentos compuestos de fibra de carbono, una buena opción para la producción comercial.



## Extrusoras duales que funcionan de forma independiente

Los dos extrusores de Creator 4 funcionan de forma independiente, no agrupados, de modo que cuando selecciona un extrusor en funcionamiento, el otro extrusor se aleja del área de impresión, por lo que no se desborda más ningún filamento en el objeto impreso. ¡Además, las dos extrusoras podrían funcionar de forma simultánea e independiente para duplicar sus resultados! ¡Creator 4 es una buena opción para la producción en masa!

## 3 opciones de extrusor admiten múltiples filamentos

- Extrusor-F para filamento flexible.
- Extrusora-HT para filamento de ingeniería.
- Extrusora-HS para composite de fibra de carbono.



## La temperatura en la cámara garantiza una buena calidad de impresión

El avanzado sistema de control térmico de Creator 4 mantiene la cámara de impresión a 65 °C, lo que reduce de manera efectiva la contracción del modelo, la deformación en las esquinas y la rotura del mobiliario. Creator 4 garantiza una buena calidad de impresión, una buena precisión de impresión y mejora mucho la tasa de éxito de impresión.

## Sistema de gestión de filamentos amigable e inteligente

**01** Los diferentes filamentos se pueden ajustar automáticamente a diferentes temperaturas de precalentamiento en la cámara, logrando una mayor tasa de éxito de impresión. Al terminar de imprimir, la temperatura de la cámara se puede ajustar automáticamente para que el modelo se enfríe. ¡Diseño de sistema bastante amigable para la próxima impresión!



## Funciones más potentes



HEPA 13  
filtro de aire



inteligente de 7 pulgadas  
pantalla táctil



Cámara integrada  
con control remoto



Reanudación de la impresión después  
de  
recuperándose de un corte de energía



Filamento incorporado  
2kg + 1kg



Apagado automático