



Referencia:
AD1



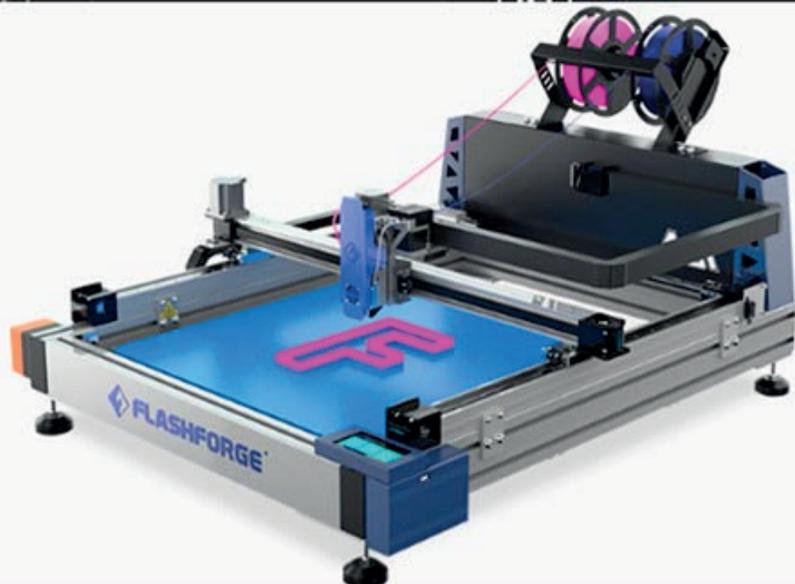
Tecnología de impresión	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos)	PLA, ABS, PETG, TPU
Área de impresión	600*600*70mm
Velocidad de construcción	10-80 mm/s
Diametro del filamento	1.75mm
Extrusora	extrusor doble Directo
Diametro de la boquilla	0,6 mm
Hotend	Hotend Flasforge de alta temperatura
Temperatura máxima de impresión	260°C
Plataforma de impresión	Plataforma calefactada segmentada
Temperatura máxima de plataforma	100°C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija)	Cartesiana
Nivelación de la plataforma	
Sistema de enfriamiento	Sistema de enfriamiento Dos ventiladores que enfrían la extrusora, un ventilador radial que enfría la impresión
Resolución	0,2 mm-0,4 mm
Software de corte compatible	FlashAD
Interfaz de usuario	pantalla táctil de 4,5 pulgadas
Sistema operativo	
Transferencias de archivos - Conectividad	Memoria USB, Ethernet, FlashCloud"
Tipos de archivos admitidos	STL/NC/cdr
Resumen de impresión, reanudación de impresión	SI
Detección de fin de material	SI
Electrónica silenciosa	SI
Características diferenciales	Equipado con la plataforma en la nube especializada que admite la administración remota en múltiples dispositivos, nuestro innovador Flashforge AD1 para letras 3D puede mejorar la productividad y reducir la mano de obra; además, con nuestro Flashforge AD1, hay más opciones de fuentes y colores disponibles, y los letreros y las letras se pueden producir en masa sin despedir polvo ni gases de escape.
Peso y dimensiones	
Peso de la maquina	50,2 kg
Peso de envío	76kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	1070*975*485mm
Tamaño caja de envío	
Entrada CA	220V/110V
Fuente de alimentación	24V
Consumo máximo de energía	1500w
Contenido de la caja	1x impresora 3D FLASHFORGE AD1 1x kit de herramientas y accsesorios, 1x cable de poder. 1x Guía de inicio rapido

Jonathan Rocha

 3107779621
 jonathan.rocha@arrowti3d.com
 arrowti3d.com

Impresora 3D de letras de canal AD1

Equipado con la plataforma en la nube especializada que admite la administración remota en múltiples dispositivos, nuestro innovador Flashforge AD1 para letras 3D puede mejorar la productividad y reducir la mano de obra; además, con nuestro Flashforge AD1, hay más opciones de fuentes y colores disponibles, y los letreros y las letras se pueden producir en masa sin despedir polvo ni gases de escape.



Piezas de calefacción segmentadas

El modo de calentamiento segmentado permite que las cuatro partes divididas se calienten de forma independiente, ahorrando un consumo de energía innecesario. Cada parte tarda solo 2 minutos en calentarse a 100 °C.



Impresión rápida y eficiente

Con una velocidad de impresión de 10-88 mm/s y capaz de realizar impresiones de tamaño completo, Flashforge AD1 permite imprimir hasta veinte pestañas de 100 mm simultáneamente.



Reanudar la impresión desde un corte de energía

En caso de un corte de energía inesperado, la extrusora se elevará inmediatamente utilizando la electricidad almacenada para evitar que la alta temperatura de la boquilla dañe las letras impresas. La impresión se puede reanudar una vez que se restablece la energía para ahorrar tiempo de impresión.



Detección de filamentos

La impresión se detendrá automáticamente cuando se agoten los filamentos; continuará cuando se recarguen nuevos filamentos.

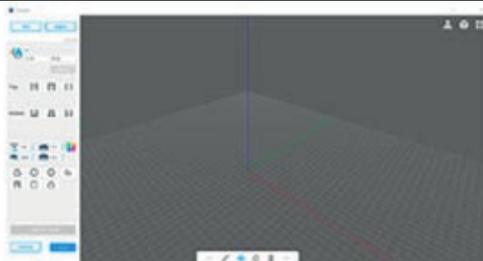


Impresión a dos colores

Flashforge AD1 permite que las bridas se impriman en varios colores.



1 Obtenga un archivo vectorial usando CDR



2 Cargue los archivos en FlashAD para generar un archivo de impresión 3D y un archivo de corte
Nota: FlashAD admite los formatos de archivo .stl, .cdr, .nc y .dxf



3 Envíe el archivo de impresión 3D a AD1 y comience a construir



4 Pegar barra de luz



5 Producir panel de letras (hace)



6 ensamblar piezas



Aprende más

Para una producción y administración convenientes, se pueden operar varias impresoras AD1 a través de Flash AD siempre que el dispositivo esté conectado a una red cableada. Una vez que los archivos se configuran y transfieren a la impresora, el estado de impresión se puede monitorear en la computadora.

1. La cuenta FlashCloud se puede usar para iniciar sesión en Flash AD. Con una cuenta Flash AD, un solo operador puede operar varias impresoras, ahorrando mano de obra.
2. Control remoto y transferencia de archivos con un simple clic y controle el estado de impresión.
3. Almacenamiento gratuito en la nube sin pérdida de datos.
4. Se pueden descargar enormes recursos de modelos.
5. Seguimiento en tiempo real del consumo de filamentos.