

## CP-01

# IMPRESORA 3D MULTIFUNCION 3D/LASER/ CORTADORA CNC MODULAR



## Descripción

La impresora Creality CP-01 es una impresora de función 3 en 1 que incorpora un sistema de grabado de láser y grabado de CNC. Es compatible con diferentes filamentos. Volumen de impresión de 200x200x200 mm.

## Características

- **Impresora 3D multifunción:** Tiene 3 funciones de impresión 3D, grabado de láser y corte CNC,
- **Operación estable:** La impresora 3D CP-0 de Creality posee mejor estabilidad, lo que garantiza la alta calidad del modelo en cualquiera de sus funciones. La velocidad de impresión es de 10 a 80 mm/s y la potencia de su láser es de alrededor de 0.5W.
- **Variedad de materiales:** La impresora CP-01 de Creality es compatible con filamentos PLA, ABS, TPU, PVA. Para el grabado láser y corte CNC, puede ser utilizada en madera, papel, PCB, plástico, cuero, etc.
- **Gran tamaño de impresión:** Impresión 3D: 200x200x200 mm, grabado/corte CNC: 200x200 mm, grabado láser: 100x190 mm.
- **Fácil montaje:** Los módulos son intercambiables y se pueden montar rápida en 30 segundos
- **Alimentación eléctrica confiable:** Fuente de alimentación de voltaje amplio de alta calidad, , regulación de voltaje automática.

## Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas (Impresión 3D)	
Tecnología de modelado: FDM	Espesor de la capa: 0.1 mm-0.4 mm
Tamaño de impresión: 220x220x200 mm	Fuente de alimentación: CA 100-120V 60Hz a CD 24V 270W
Formato de archivos: STL, OBJ, AMF	Filamento: PLA, ABS, TPU, PVA etc.
Software: Cura/Repetier-Host/Simplify3D	Peso de la máquina: 6.98 Kg
Diámetro de la boquilla: 0.4 mm/0.6 mm/0.8 mm/ 1 mm/ 1.2 mm	Precisión de impresión: $\pm 0.1$ mm
Temperatura de la cama: $\leq 100^\circ$	Velocidad de la impresión: 10-80 mm/s

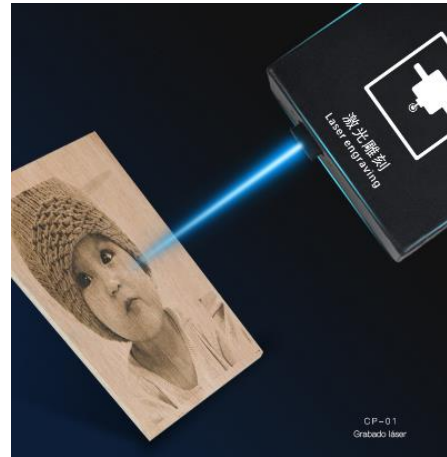
Especificaciones Técnicas (Maquinado CNC)
Tamaño de corte: 200x200 mm
Materiales soportados: madera, papel, PCB, plástico, etc.
Formato de archivos: JPG, JPEG
Velocidad del husillo: 4,800 rpm
Fresa de aleación de Tungsteno
Rango de sujeción del portabrocas: 0-4mm

Especificaciones Técnicas (Grabado láser)
Tamaño de grabado: 200x200 mm
Materiales soportados: madera, papel, plástico, MDF, etc.
Formato de archivos: JPG, JPEG
Potencia del láser: Menos de 0.5 W

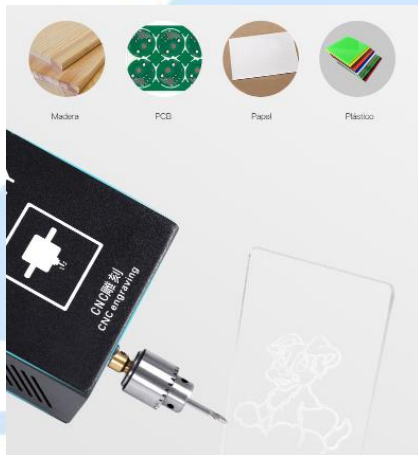
## Detalles y características adicionales



Máquina modular tres en uno



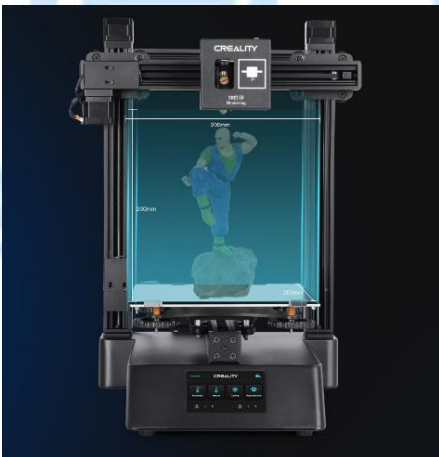
Grabado láser de alta precisión



Grabado CNC de distintos materiales



Reanudación de la impresión



Gran volumen de impresión



Ensamblaje rápido y sencillo

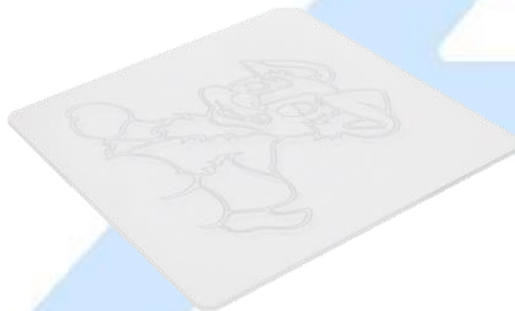
## Ejemplos de Aplicación



Arquitectura



Prototipado



Maquinado CNC



Grabado láser en MDF

# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: MMS
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>IMPRESORA 3D MULTIFUNCION 3D/ LASER/CORTADORA CNC MODULAR</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 27/04/2021	<b>No. Parte: CP-01</b>	