

HALOT-LITE

IMPRESORA 3D DE RESINA HALOT-LITE



Descripción:

Impresora 3D de resina tamaño mediano respecto al volumen de construcción con 192 mm x 120 mm x 200 mm. La resolución de este dispositivo es de 3840 x 2400 píxeles. Cuenta con una pantalla LCD monocromática lo que permite mayores velocidades de impresión por capa.

Creality Halot Lite es una impresora 3D que admite conectividad WiFi así como transferencia de archivos mediante conexión USB. Es posible monitorear en tiempo real el estado de las impresiones por medio de la aplicación *Creality Cloud*.

Este dispositivo se caracteriza por su alta precisión y uniformidad con tecnología de impresión LCD ultravioleta, así como también por su sistema de filtración y enfriamiento de alta eficiencia.

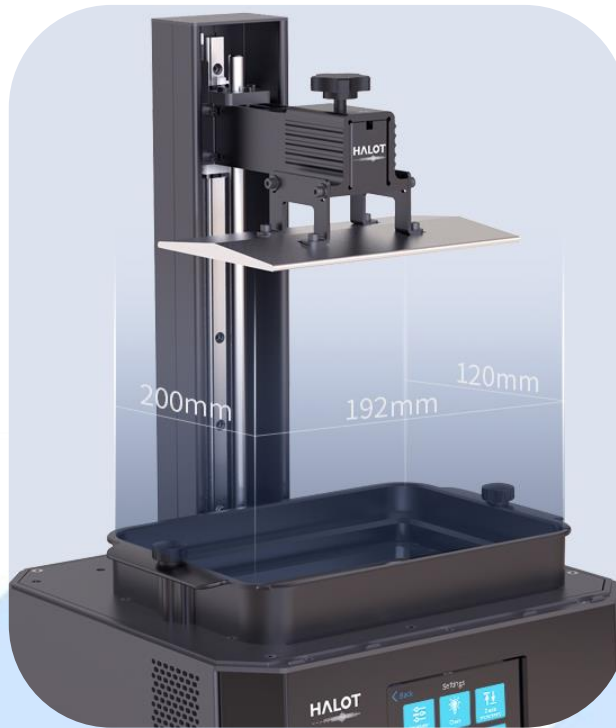
Las principales aplicaciones se asocian con creación de prototipos, diseño arquitectónico, diseño de utensilios, entre otros.

Detalles del Producto:

- **Procesador ARM Cortex A53:** El procesador contenido en el dispositivo ARM Cortex A53, con CPU de 4 núcleos de 64 bits + GPU junto con la memoria de 1GB + 8GB garantizan un funcionamiento de alto rendimiento.
- **Área de impresión:** El área de impresión permite aprovechar al máximo su potencial creativo.
- **Fuente de luz integral de alta precisión y uniformidad:** Esta característica permite adoptar la reflexión y refracción para distribuir adecuadamente y de forma uniforme la intensidad de la luz de acuerdo con una precisión constante.
- **Control remoto WiFi/ APP:** Es posible monitorear el proceso de impresión, o bien, realizar acciones como iniciar o detener la impresión de sus proyectos, ajustar la configuración de impresión, entre otras, por medio de la aplicación *Creality Cloud*. A su vez, dicha funcionalidad le permite obtener actualizaciones del firmware.
- **Disipación de calor doble/ purificación eficiente:** Este dispositivo en su estructura tiene implementado un sistema de disipación de calor dual para que de forma precisa se lleve a cabo un control de detección de la fuente de calor garantizando una evaporación rápida. Cuenta con un sistema de filtración de aire de carbón activado que ayuda a reducir la emisión de olores como también optimiza el proceso de impresión.

Especificaciones técnicas	
Entrada de alimentación	100- 240V
Dimensión de impresora	330 mm x 301 mm x 572 mm
Resolución LCD	3840 x 2400 píxeles
Pantalla LCD	Monocromática de 8.9"
Pantalla de interacción	Pantalla táctil a color de 5"
Procesador	ARM Cortex A53 de 4 núcleos
CPU + GPU	De 64 bits
Memoria	1GB + 8GB
Tecnología de impresión	LCD ultravioleta
Volumen de construcción	192 mm x 120 mm x 200 mm
Precisión del eje XY	0.05 mm
Velocidad de impresión	1-4 segundos por capa
Iluminación (aprox.)	≈3000 – 3800 $\mu\text{m}/\text{cm}^2$
Uniformidad	Más del 80%
Energía de fuente de iluminación	120W
Interfaz	Conexión USB, WiFi-WLAN
Sistemas operativos compatibles	Windows (7+), Mac OS X (10.7+)
Formatos admitidos	STL, OBJ
Aplicación asociada	Creativity Cloud
Montaje	Totalmente ensamblado
Material	Resina UV de 405 nm
Grosor de capa	0.01- 0.02 mm
Peso	10.6kg






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	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: OAH REV: ARSL
TOLERANCIA: N/A	IMPRESORA 3D DE RESINA HALOT-LITE		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 05/04/22	No. Parte: HALOT-LITE	

AUTHORIZATION LETTER

To Whom it may Concern,

We Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd Hereby officially authorizes AG ELECTRONICA SAPI DE CV as one of our distributors in MEXICO. AG ELECTRONICA SAPI DE CV as a Brand agent is entitled to resell all Creality's Printer and related accessories which includes both Ender and CR series through the below

channels. And allow to use the Brand of **CREALITY** and  *Ender*

<https://www.agelectronica.com/>

Authorization period : 2022.03.18- 2023.03.17

If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with agency@creality.com

Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd



2022.03.18