

# HALOT-RAY

Refine on High-quality Printing



## Alta precisión

### Detalles impresionantes

La pantalla de 9,25 pulgadas permite 198x123x210mm volumen de construcción, un aumento de volumen del 11% en comparación con una pantalla de 8,9 pulgadas.

También cuenta con una resolución de 6K con alto contraste de 350:1, que ofrece lo que desea con detalles de modelo exquisitos.

### Fuente de luz integrada hace la diferencia

Nuestra fuente de luz integral de desarrollo propio cuenta con una intensidad de luz de 5500  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  y garantiza el éxito de la impresión en toda la placa de construcción. Puede imprimir microsoportes de 0,1 mm para modelos con estructuras complicadas y acelerar la impresión junto con la pantalla de 7% de alta transmitancia de luz.

\*Fuente de luz integral: 12 millones de LEDs, 93% y por encima de la uniformidad de la luz lograda por la reflexión e ingeniería de refracción.

### Conectado y más inteligente Experiencia de impresión

Obtenga un número ilimitado de modelos, luego corte e imprímelos, todo con la aplicación Creality Cloud, siempre y cuando la máquina esté conectada a WiFi.

Supervisión y grabación remotas en tiempo real con una cámara HD se puede visualizar la alegría de la creación.



## Sistema operativo HALOT actualizado

El sistema operativo HALOT admite dispositivo-software-nube sinergia. Permite a los usuarios imprimir a través de varios métodos, como un disco USB, la aplicación Creality Cloud, HALOT-BOX, y la biblioteca de modelos en línea de la impresora. Con las actualizaciones de OTA, siempre podrá obtener las últimas funciones.

La pantalla multitáctil HD de 5 pulgadas con interfaz de usuario visualizada facilita la operación y la impresión.

Los 14 idiomas preestablecidos traerán experiencia

localizada para usuarios más globales.

## Rebanadora poderosa: HALOT BOX

Nuestra nueva HALOT BOX presenta funciones automáticas de detección y reparación de defectos, lo que potencia la tasa de éxito.

La función de división del modelo divide un modelo grande en piezas más pequeñas, desatando la creatividad de los usuarios.

## Estable y Sincrónico Movimiento

El eje Z con rieles lineales duales es accionado por un motor integrado, lo que garantiza la estabilidad de impresión y una mayor precisión. Con menos desviación de capa impresa, el modelo obtiene una textura más fina y una superficie más lisa.

## Más diversión con menos olor desagradable

El sistema de filtración de aire con carbón activo y ventilador de 4000RPM purifica el aire cada 30 segundos. Se producirá un recordatorio de reemplazo cuando el carbón activo se agota. Ahora el aire siempre es refrescante para ti.

Modelo	HALOT-RAY	Velocidad de impresión	1-4s/layer
Volumen de construcción	198x123x210 mm	Precisión de resolución	30 $\mu\text{m}$
Tamaño máquina	330x301x572 mm	Altura de la capa	0.01-0.2 mm
Tamaño del paquete	425x393x685 mm	Intensidad de luz	5000 $\pm$ 10% $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Peso Neto	11.7 kg	Uniformidad ligera (%)	>90%
Peso Bruto	14.3 kg	Sistema operativo	Windows/Mac
Sistema de fuente de luz	Fuente de luz integral de segunda generación	Formatos de archivo admitidos	STL/OBJ
Tamaño de la pantalla de impresión	9.25 inches	Método de transmisión de datos	USB disk, Creality Cloud, HALOT BOX WiFi
Resolución de la pantalla de impresión	5760x3600	Software de corte	HALOT BOX, CHITUBOX, LycheeSlicer
Relación de contraste de la pantalla de impresión	350 : 1	Requisitos de energía	250W
Lenguajes admitidos	English, French, German, Spanish, Portuguese, Japanese, Korean, Turkish, Italian, Russian, Dutch, Polish, Simplified Chinese, Traditional Chinese		



## 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**

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

Authorization period : 2024.3.7- 2025.3.6

*If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with [becky@creality.com](mailto:becky@creality.com)*

Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd

