



ARROW | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
HALOT MAGE PRO 8K



CREALITY

Tecnología de impresión	LCD MSLA
Resinas	RESINA 405nm (Standard, Casteable, Hard, Flexible)
Área de impresión	228x128x230 mm
Proceso de curado	Procesamiento digital de luz: técnica de enmascaramiento LCD UV
Plataforma de impresión	Placa de aluminio
Nivelación de la plataforma	Nivelación manual
Altura de capa	0,05-0,15 mm
Resolución	29,7 µm
Velocidad de impresión	1-5s/capa
Píxeles del LCD	8K (7680x4320)
Software de corte compatible	HALOT BOX, CHITUBOX, Lychee Slicer
Interfaz de usuario	pantalla táctil a color de 4,3
Transferencias de archivos - Conectividad	unidad USB
Tipos de archivos admitidos	STL/OBJ
Resumen de impresión, reanudación de impresión	No
Características diferenciales	Hipervelocidad De 3 a 5 veces más rápido que la competencia y manteniendo la calidad. -Algoritmo avanzado de control del motor, que aumenta la velocidad del motor a 100 mm/s -La placa de construcción se puede subir y bajar de manera constante en solo 1,2 segundos y luego estar lista para imprimir la siguiente capa. -LCD 8K de 10,3", resultados profesionales. -Fuente de luz integral 3.0 -Purificador de aire inteligente. -Bomba de resina inteligente que cambia las reglas del juego. -permite una impresión impecable y soportes de 0,1 mm extraíbles manualmente y permite a los usuarios imprimir un modelo más grande o más modelos de una sola vez
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina	12 Kg
Peso de envío	15 Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	333x270x608mm
Tamaño caja de envío	420x350x675mm
Entrada CA	110 a 240 V Auto-Switching- 50 / 60Hz
Fuente de alimentación	24V 1.3A
Consumo máximo de energía	150W
Contenido de la caja	"1x impresora 3D HALOT MAGE PRO 8K 1x kit de herramientas y accesorios. 1x cable de poder."

Jonathan Rocha

☎ 3107779621

✉ jonathan.rocha@arrowti3d.com

➡ arrowti3d.com

HALOT-MAGE PRO

Hyper-speed 8K Resin Printing



170mm/h
Printing Speed



10.3" 8K
Masking LCD



Smart
Resin Pump



Smart
Air Purifier



Hipervelocidad que hace época

De 3 a 5 veces más rápido que la competencia y manteniendo la calidad.

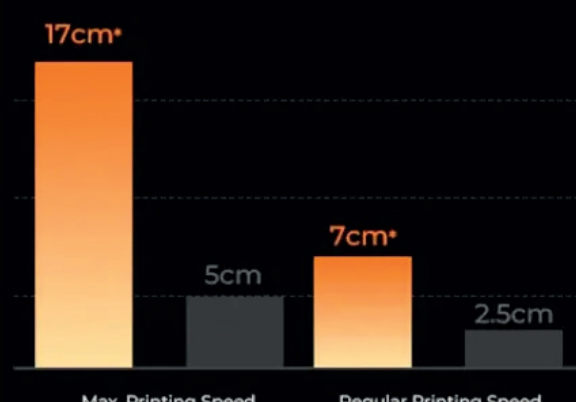
*Datos de Creality Lab. La velocidad típica es de 70 mm/h. La velocidad se logra mejor con la resina rápida Creality.

170mm/h



1 Hour Printing Test

HALOT-MAGE PRO OTHERS



* The above two speeds of HALOT-MAGE PRO are in "Dynax" mode.

Algoritmos de desarrollo propio para alta velocidad

Algoritmo avanzado de control del motor, que aumenta la velocidad del motor a 100 mm/s. Algoritmo de adición de soporte de HALOT BOX, asegurando el modelo firmemente.

MOTOR SPEED
100mm/s

SLICING
Firm Supports

Sistema de movimiento ágil "Dynax"

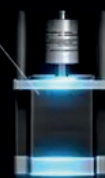
La placa de construcción se puede subir y bajar de manera constante en solo 1,2 segundos y luego estar lista para imprimir la siguiente capa. Y la superficie del modelo es delicada.



Dual Linear Rails
Rigid Z-axis, less Z wobbling.

Mighty Close-loop Motor

Fixed 1300N·m high torque,
quick to start or stop.
No vibration at low speed.
No step loss at high speed.



LCD 8K de 10,3", resultados profesionales

Utiliza una pantalla LCD monocromática de 8K con resolución XY de 29,7 μm , más refinada y antialiasing que los 50 μm de una impresora 4K normal. La gran pantalla LCD ofrece un generoso volumen de construcción de 228x128x230 mm, lo que le brinda más espacio para crear.

8K

+216%↑

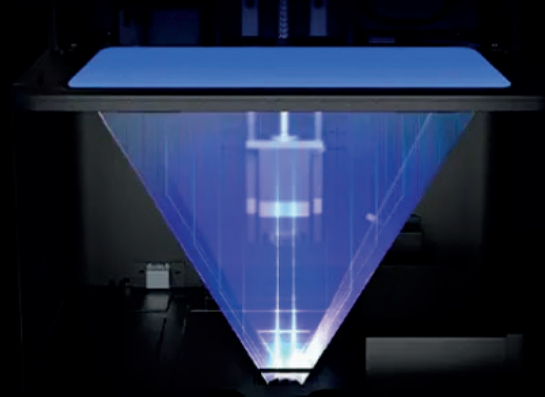
7,680*4,320 pixels
33,177,600
Pixels in Total

4K

3,840*2,160 pixels
8,294,400
Pixels in Total

Fuente de luz integral 3.0

Más del 90 % de uniformidad de luz, lo que promete una calidad constante independientemente de dónde se coloque la impresión en la placa de construcción. Intensidad de luz de 8000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, curando una capa en 1 segundo con resina estándar de 405 nm. Crea superficies lisas y contornos nítidos.



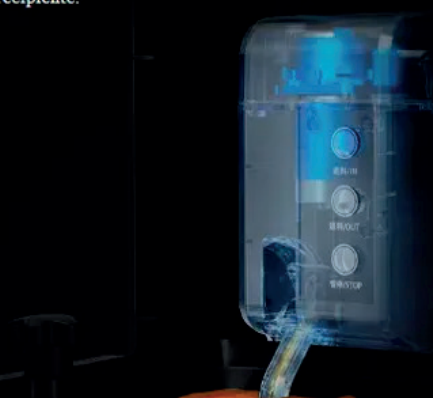
Purificador de aire inteligente

Alimentado y controlado directamente a través de la impresora, incluye un filtro de carbón activado reemplazable que es 5,8 veces más grande que otros. Absorbe el olor irritante de la resina de manera más eficiente. En la parte posterior hay un orificio de ventilación para conectar un tubo de ventilación.



Bomba de resina inteligente que cambia las reglas del juego

HALOT-MAGE PRO viene con llenado y extracción automáticos de resina. La bomba de resina inteligente puede rellenar o recuperar 1 litro de resina en media hora. Menos ensuciar con las manos y muchas menos salpicaduras y manchas. La sonda de alimentación puede pegarse libremente en cualquier recipiente.



Imprima y monitoree en cualquier lugar con conectividad inteligente

Impresión en la nube*: Controle o monitoree de forma remota desde la APLICACIÓN o WEB Creality Cloud. Impresión LAN*: Comando desde una PC (instalada con HALOT BOX) en la misma LAN. Imprima mediante una unidad USB: importe archivos imprimibles desde una unidad USB para una impresión ininterrumpida. Cámara USB (opcional): conecte cualquier cámara USB para monitoreo remoto.



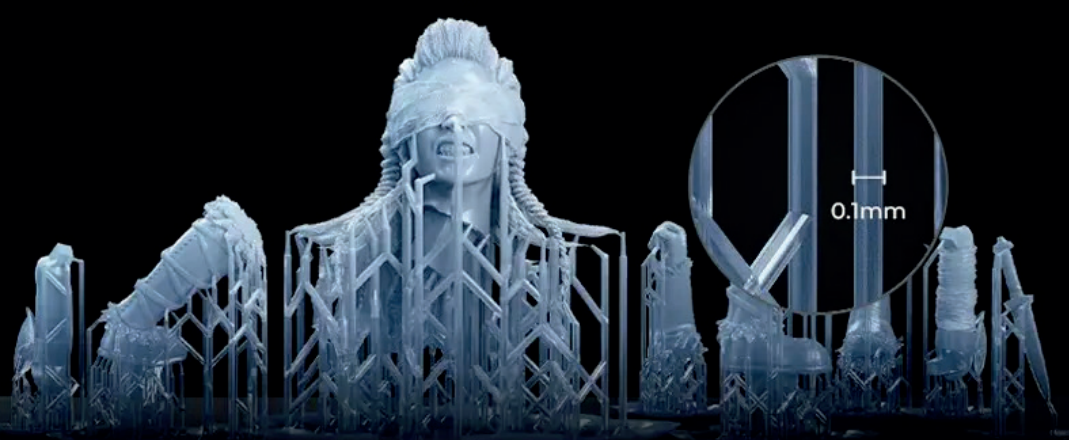
Potente CPU y SO HALOT

HALOT-MAGE PRO adopta el sistema operativo HALOT de desarrollo propio. Cuenta con una interfaz de usuario sencilla y sincroniza datos y comandos con la PC, el teléfono y Creality Cloud. La CPU de alto rendimiento permite imprimir a alta velocidad con facilidad.



Toque mágico para ofrecer mejor y más

HALOT-MAGE PRO permite una impresión impecable y soportes de 0,1 mm extraíbles manualmente y permite a los usuarios imprimir un modelo más grande o más modelos de una sola vez. Genial para inspirar la creatividad.



* The print quality is better with Creality 8K high precision resin.