

CREALITY

Halot One Pro CL-70 de resina UV de 130x 122 x 160 mm



Es el nuevo modelo de impresora 3D de LCD sucesor del HALOT ONE. Es de resina UV de Creality. Lanzada en 2022 con varias mejoras. Tiene tecnología LCD de gran precisión en los ejes XY: de 0,01 a 0,05mm. Este modelo es de 2560 x 2.400 (3.000 pixels) con foco rígido y fuente luminosa integral desarrollado por Creality, el eje Z tiene 2 guías lineales para mayor precisión y estabilidad.

Incorpora una pantalla táctil de 5", tapa protectora extraíble, firmware actualizable con un-solo-clic, módulo WiFi integrado para control del estado de impresión desde el móvil. Lleva procesador ARM Cortex™ M4 y placa de 64 bit quad-core; ofrece funcionamiento de precisión para producir piezas en 3D excelentes para sectores tan diversos como **1) Deontológico, 2) Arquitectura y diseño, 3) Joyería, 4) Modelado de figuras de precisión, 5) Educativo y académico 6) Animación y juegos.**

Especificaciones:

Tecnología de impresión	Estéreo litografía (Mono LCD de 2.560 x 2.400 (3K) pixels)
Medidas máx. de objeto impreso en 3D	130 x 122 x 160 mm
Intensidad de luz:	6.000 uw/m ² con +90% de uniformidad
Filtro de aire:	Sistema con carbon active para absorber el olor
Consumo / Velocidad:	100W / Velocidad: 1 – 4 seg por capa
Calibración:	Manual siguiendo 3 sencillos pasos
Resina:	Compatible con cualquier marca de resina UV de 405 nm lavable al agua o con alcohol isopropílico
Altura de capa (eje Z)	Ultrafino: 0,01 mm (10 micrones) Rápida: 0,2 mm (200 micrones)
Perfil de columna:	2 guías para máxima estabilidad
Base de impresión:	Extraíble
Conectividad:	Cable USB tipo B estándar, pendrive o WiFi
Pantalla de control	5" monocromo táctil con texto en 14 idiomas
Fuente de luz	Luz integral de 120W
Sistema enfriamiento y filtros	Ventilador con filtro de carbono activo + disipador de calor customizado
Compatibilidad del software	Archivos .stl, 3MF, AMF, OBJ y G-code
Sistemas operativos	Win 10, Mac OS X y Linux
Software de slicing:	HALOT BOX LycheeSlicer, CHITUBOX
Hardware	CPU ARM Cortex M4 de 64 bit quad core
Firmware:	Actualizable con un solo clic
Garantía:	1 año en piezas fijas y 3 meses en piezas sujetas a desgaste como cubeta, motores, FEP.
OPCIONAL:	Cursos de iniciación presencial o remoto 1h
Nº EAN:	6971636401216
Peso neto / Peso bruto	6,9 kg / 8,4 kg
medidas netas / burtas:	236 x 245 x 416 mm / 310 x 300 x 530 mm



Estos datos pueden variar sin previo aviso.

StudyPLAN®

Importador de la marca Creality desde 2017

C/ Pablo Serrano, 5 :: 28043 Madrid :: Telf.: 914 132 261 :: www.studyplan.es

Distribuidor mayorista de impresoras 3D