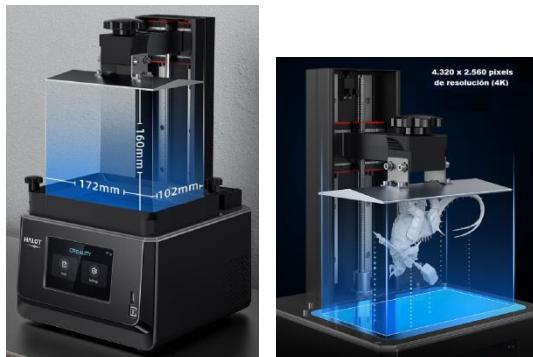


# Halot One PLUS 4K de resina UV de 172 x 102 x 160 mm de Creality

1



Es el nuevo modelo de impresora 3D LCD sucesor del HALOT ONE de resina UV de Creality. Lanzado en 2022 con varias mejoras. La tecnología LCD tiene gran precisión en los ejes XY de 0,01 a 0,05mm. Este modelo ya es de 4.320 x 2.560 (4K) pixels con foco rígido y fuente luminosa integral desarrollado por la propia marca, el eje Z ya viene con 2 guías lineales para garantizar mayor precisión y estabilidad.

Incorpora una pantalla táctil de 5", tapa protectora extraible, 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	Estereolitografía (Mono LCD de 4.320 x 2.560 (4K) pixels)
Medidas máx. de objeto impreso en 3D	172 x 102 x 160 mm
Intensidad de luz:	4.500 uw/m <sup>2</sup> 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 con carta de calibración
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:	Cubeta extraíble
Conectividad:	Cable USB tipo B estándar, pendrive o WiFi
Pantalla de control	LCD 5" monocromo táctil
Fuente de luz	Luz integral de 120W
Sistema enfriamiento y filtros	Ventilador + filtro de carbono activo + dissipador de calor customerizado
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 y poleas.
OPCIONAL:	Cursos de iniciación presencial y/o remoto desde 1h
Peso neto / medidas:	6,8 kg / 236 x 243 x 418 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](http://www.studyplan.es)

Distribuidor mayorista de impresoras 3D