

Impresora 3D de 30 x 30 x 40 cm CR-10S Pro en Kit



Garantías:

Disponible con **garantía de 1 año** (uso industrial) y garantía limitada a 3 meses en extrusor, motores y poleas.

Cursos de formación opcionales:

Esta impresora requiere de cierta experiencia previa en el manejo de impresoras 3D. Si no lo tiene, recomendamos un cursillo de manejo impartido por experto en impresoras 3D de tecnología FDM que puede dar presencialmente en sus propias oficinas, en las nuestras o por video-conferencia. Se tarifa por horas, siendo el mínimo 2,0 h.

Utiliza filamento de 1,75 mm de ϕ de cualquier marca de calidad:

La máquina se suministra con un cartucho de PLA. Recomendamos PLA reforzado de 3DWorld (www.3dworld.es) y Smart Materials.

Almacenamiento del filamento:

Recomendamos que almacene el filamento el lugar seco en bolsa hermética y resguardado de la luz.

Conectividad por USB/Tarjeta SD

Este modelo no tiene conexión por Wifi..

Distribuido en España y Portugal:



Es una nueva impresora 3D de termoplástico ABS, PLA, PLA Reforzado, TPU o Fibra de Carbono de 1,75 mm ϕ . Diseñado para uso particular, semi-profesional y profesional. Es compatible con filamento de calidad de terceros. Viene en Kit en un embalaje muy compacto, con muchos componentes pre-ensamblados y con sensor inductivo para la calibración. No se tarda más de 60 min en montar.

Es compatible con G-codes. (Simplify 3D, Cura, Slic3r y Repetier). Solo ha de desembalarla, montarla, enchufarla, comprobar la calibración, alimentar el filamento y estará lista para imprimir objetos en 3D de hasta **30 x 30 x 40 cm**.

Su aplicación es muy variada, y es perfectamente útil en sectores tan variados como el hospitalario / empresas de diseño / I + D + i / Medicina / arte, prototipado / etc. Es una impresora 3D de última generación de sobremesa de medidas **58,2 x 55,5 x 88,5 cm** y cuyo peso es de **33 kg**.

Viene con una plataforma/cama flexible que facilita la adherencia y retirar fácilmente las piezas terminadas. Conectividad por USB o Tarjeta SD.

Especificaciones:

Tecnología de impresión	FFF (Fused Filament Fabrication) Fabricación por fusión de filamento o tecnología aditiva
Medidas máx. de objeto	30 x 30 x 40 cm
Consumo eléctrico:	480W con transformador Mean Well
Material del filamento	PLA, ABS, PLA reforzado, TPU, Fibra de carbono
Altura de capa	Ultrafino: 0,1 mm (100 micrones) Fino: 0,2 mm (200 micrones) Estándar: 0,3 mm (300 micrones) Rápida: 0,4 mm (400 micrones)
Cabezal	Estándar con un único extrusor de 0,4 mm. Tornillo doble en el eje Z: buena sincronización, movimientos más suaves y silenciosas con una impresión más precisa.
Base de impresión:	Calefactada hasta 110° (en 5 min)
Conectividad:	Tarjeta SD y por cable USB tipo B estándar
Diámetro de salida / ϕ Filamento	0,4 mm / 1,75 mm ϕ
Tipo de cama/plataforma de impresión	Plataforma de impresión flexible
Pantalla de control	LCD, táctil
Protecciones:	Detección de filamento. Reanudación de impresión en caso de fallo en alimentación de energía eléctrica o terminación de filamento.
Conectividad	Por cable USB 2.0 / Tarjeta SD
Compatibilidad	Archivos *.G-code Cura / Simplify3D / Repetier-Host
Sistema operativo	Win 7 o Win 8.x o sup., Mac OS X y Linux
Hardware	PC: X86 32/64 bits con 4 Gb o más DRAM MAC: Mac de 64 bits o sup con 4 Gb o más de DRAM
Firmware:	Derivado de Marlin
Características especiales	Sensor de proximidad inductivo para calibración semi-automática. Mecanismo de filamento de doble engranaje de extrusión. Tubo TEFLON Capricorn, de alta resistencia a la temperatura y baja fricción.

StudyPLAN® desde 1991

Especialistas en impresoras 3D de sobremesa

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

Distribuidor mayorista oficial de impresoras de XYZprinting, ABAX y Creality para Iberia