



Ender 3 Pro en kit

22 x 22 x 25 cm

con placa silenciosa



Garantía:

Disponible con **garantía de 1 año** (datos de fabricante) y garantía limitada a 12 meses más en piezas.

Atasco de extrusor, motores, cama y poleas se consideran elementos consumibles y están fuera de la garantía.

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

La máquina se suministra con una bobina pequeña de PLA. Recomendado marcas como 3DWorld (www.3dworld.es) y Smart Materials

Almacenamiento del filamento:

Recomendamos que cada vez que termine de usar filamento lo almacene el lugar seco en bolsa hermética y resguardado de la luz.

Conectividad por USB/Tarjeta SD

Cursos de formación opcionales:

Esta impresora no requiere experiencia previa en el manejo de impresoras 3D. No obstante, ofrecemos cursillos de manejo impartido por expertos 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 2,0h.

Distribuido en España y Portugal:



Es una impresora 3D en kit de termoplástico ABS, PLA, PLA Reforzado, TPU o PLA/Fibra de Carbono de 1,75 mm ϕ . Diseñado para uso particular y educativo. Es compatible con filamento de cualquier marca. Viene en Kit en un embalaje compacto, con muchos componentes pre-ensamblados. **y se ensambla en apenas 1 h.**

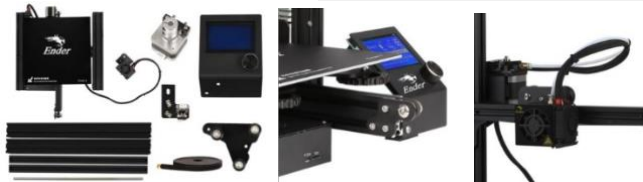
Es 100% compatible con G-codes. (Simplify 3D, Cura, y Repetier Host). Solo ha de desembalarla, montarla, enchufarla, calibrarla, alimentar el filamento y estará lista para imprimir objetos en 3D de hasta **22 x 22 x 25 cm**.

Su aplicación es muy variada, y es muy útil en sectores como el doméstico, el educativo y el sanitario. Es una impresora 3D de última generación de sobremesa de medidas **44,0 x 44,0 x 46,5 cm** y cuyo peso neto es de **6,9 kg**.

Viene con una plataforma/cama flexible y magnética calefactable hasta 110° que facilita la adherencia y poder retirar fácilmente las piezas terminadas. Conectividad por USB o Tarjeta SD.

Especificaciones:

Tecnología de impresión	FDM (Fused Deposition Modelling) Fabricación por fusión de filamento o tecnología aditiva
Medidas máx. de objeto 3D	22 x 22 x 25 cm
Consumo eléctrico/Fuente de alimentación:	270W / Meanwell
Material del filamento	PLA, ABS, PLA reforzado, TPU, PLA/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)
Extrusor MK-10	Estándar con boquilla de 0,4 mm. (0,3 y 0,2 opcional). Máxima temp cabezal: 255°.
Base de impresión:	Calefactada hasta 110° (en solo 5 min)
Conectividad:	Tarjeta SD y por cable USB tipo B estándar
Diámetro de salida / ϕ Filamento/ Máx. velocidad	0,4 mm / 1,75 mm ϕ / max. 180 mm/s
Tipo de cama/plataforma:	Plataforma de impresión flexible y magnética
Pantalla de control	LCD
Protecciones:	Detección de fin 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, .stl y Obj 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: de 64 bits o sup con 4 Gb o más de DRAM
Firmware:	Derivado de Marlin
Características especiales	Tecnología V-slot que es silencioso y duradero.



StudyPLAN® desde 1991

Especialistas en impresoras 3D de sobremesa

C/ Pablo Serrano, 5 :: 28043 Madrid :: Telf.: 914132 261 :: www.studyplan.es

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