ARROW TI 3D

Ficha Técnica

Referencia:
Ender 3 PRO

CREALITY

Tecnología de impresión:	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos):	PLA, ABS, PETG, TPU
Área de impresión:	220x220x250 mm
Velocidad de construcción:	30mm/s - 60mm/s
Diámetro del filamento:	1.75mm
Extrusora:	Individual Bowden
Diámetro de la boquilla:	0.4mm
Hotend:	Creality 24V Hotend Assembly
Temperatura máxima de impresión:	260 ° C
Plataforma de impresión:	Cama de aluminio caleinte / FlexPlate "CMagnetic" (Superficie extraible magnetica)
Temperatura máxima de plataforma:	110 ° C (80 ° C con FlexPlate)
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija):	Cartesiana
Nivelación de la plataforma:	Manual (Tornillos de esquina ajustables manuales / grandes)
Sistema de enfriamiento:	Dos ventiladores que enfrían la extrusora, un ventilador radial que enfría la impresión
Resolución:	100 a 400 micras
Software de corte compatible:	Cura / Simplify3D / Slic3r / Repetier Host
Interfaz de usuario:	Display con potenciómetro (pantalla Ender 3), No táctil
Sistema operativo:	
Transferencias de archivos - Conectividad:	Tarjeta SD
Tipos de archivos admitidos:	.stl, .obj, .amf
Resumen de impresión, reanudación de impresión:	Si
Detección de fin de material:	No
Electrónica silenciosa:	No
Características diferenciales:	Extrusión de 40x40 mm para el carro de la cama, base de electrónica rediseñada
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina:	6,98 Kg
Peso de envío:	9 Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto):	440 x 420 x 465 mm
Tamaño caja de envío :	530 x 380 x 200 mm
Entrada CA:	100 a 240 V CA (cambio automático)
Fuente de alimentación:	Mean Well LRS-350-24 | 24V, 350W, 14.6A
Consumo	290W
Lista de empaque	"1x impresora ENDER-3-Pro, 1x kit de herramientas y accsesorios. 1x cable de poder."

Jonathan Rocha
☎ 3107779621
✉ jonathan.rocha@arrowti3d.com
arrowti3d.com

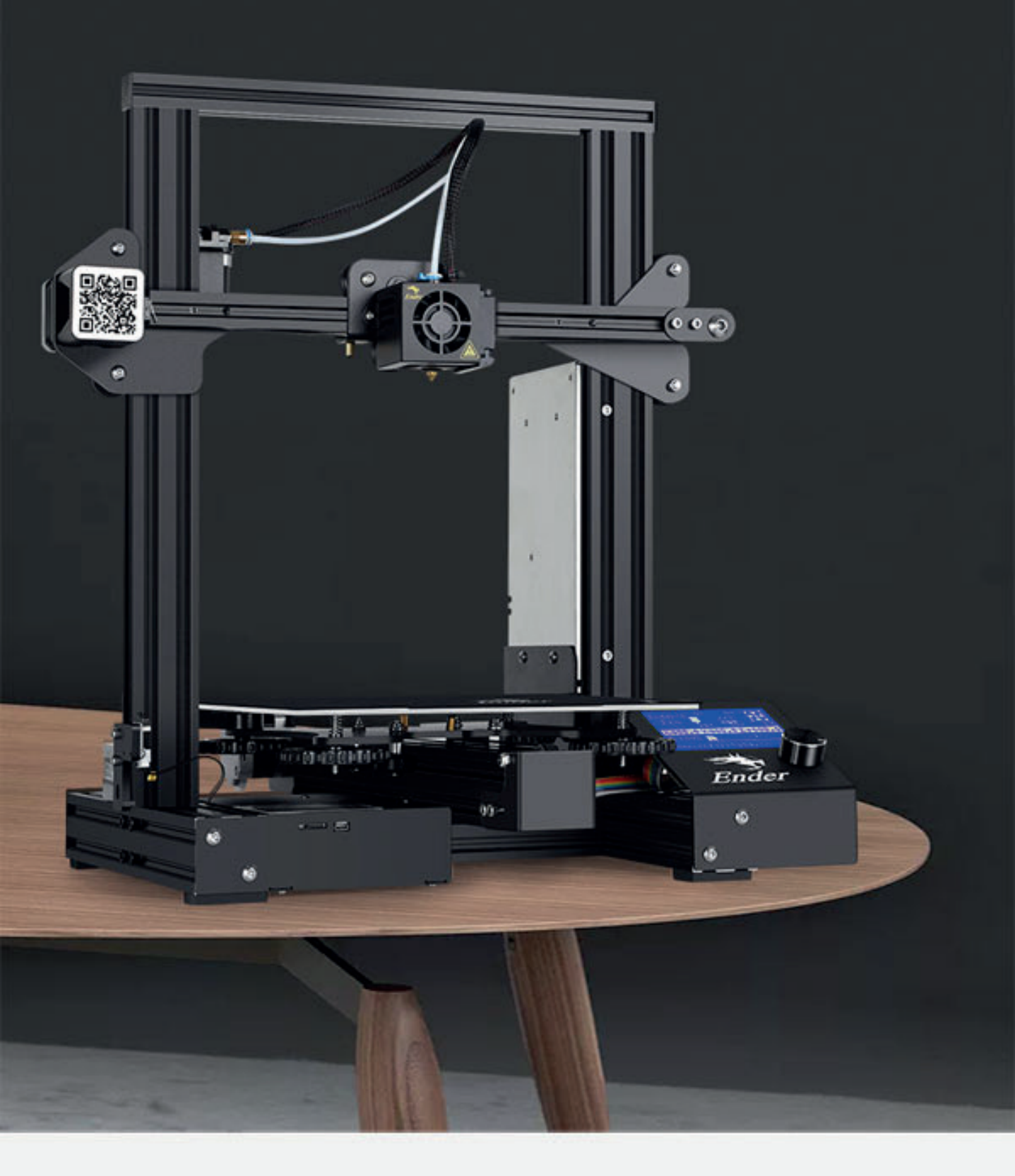
3D PRINTING

Ender-3 Pro

Impresora 3d integrada

Ender-3 ha sido un éxito de ventas mundial desde su lanzamiento en 2017. Como impresora 3D de alta calidad, Ender-3 tiene un logró de envío total de **800.000** piezas.

Crea realidad
y realiza sueños



Ender-3 vs Ender-3 Pro
Clásico con actualizaciones

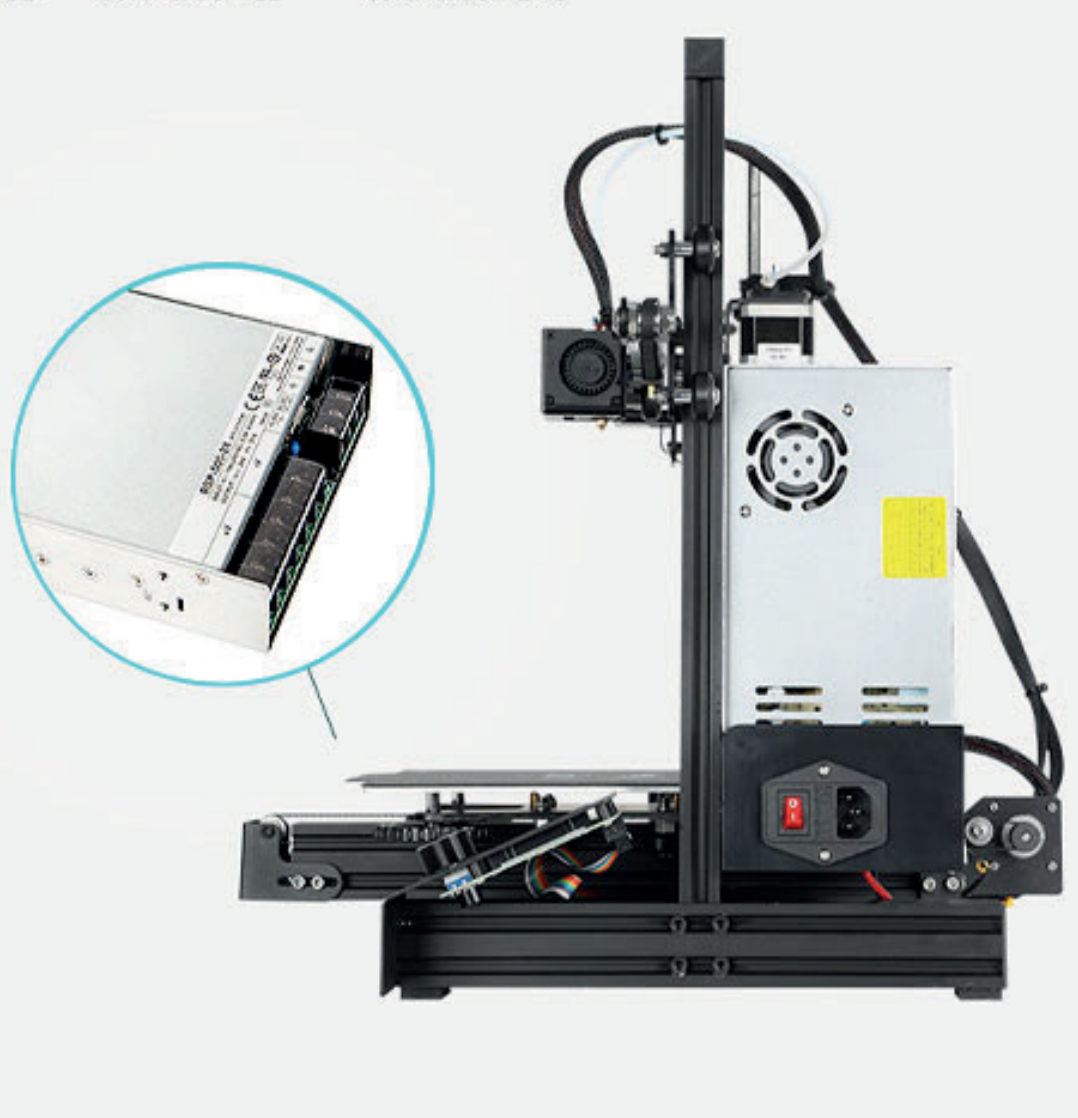
Modelo	Ender-3	Ender-3 pro
Tamaño de impresión	220 * 220 * 250 mm	220 * 220 * 250 mm
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación estándar	Fuente de alimentación de marca
Ejes Y	Eje Y estándar	Ejes Y más anchos
Cama de impresión	Cama de impresión tipo BuildTak	Cama de impresión magnética
tarjeta madre	/	Ubicación optimizada
Reanudar la impresión	si	si
Tuercas niveladoras de cama	si	si

Montaje de bricolaje
Estructura Integrada
Impresión de alta precisión
Fuente de alimentación estable
Extrusor de calidad
Sistema de polea lineal
Reanudar la impresión
Cama de impresión magnética
Tuercas niveladoras grandes

Excelente fuente de alimentación
Conveniente y segura

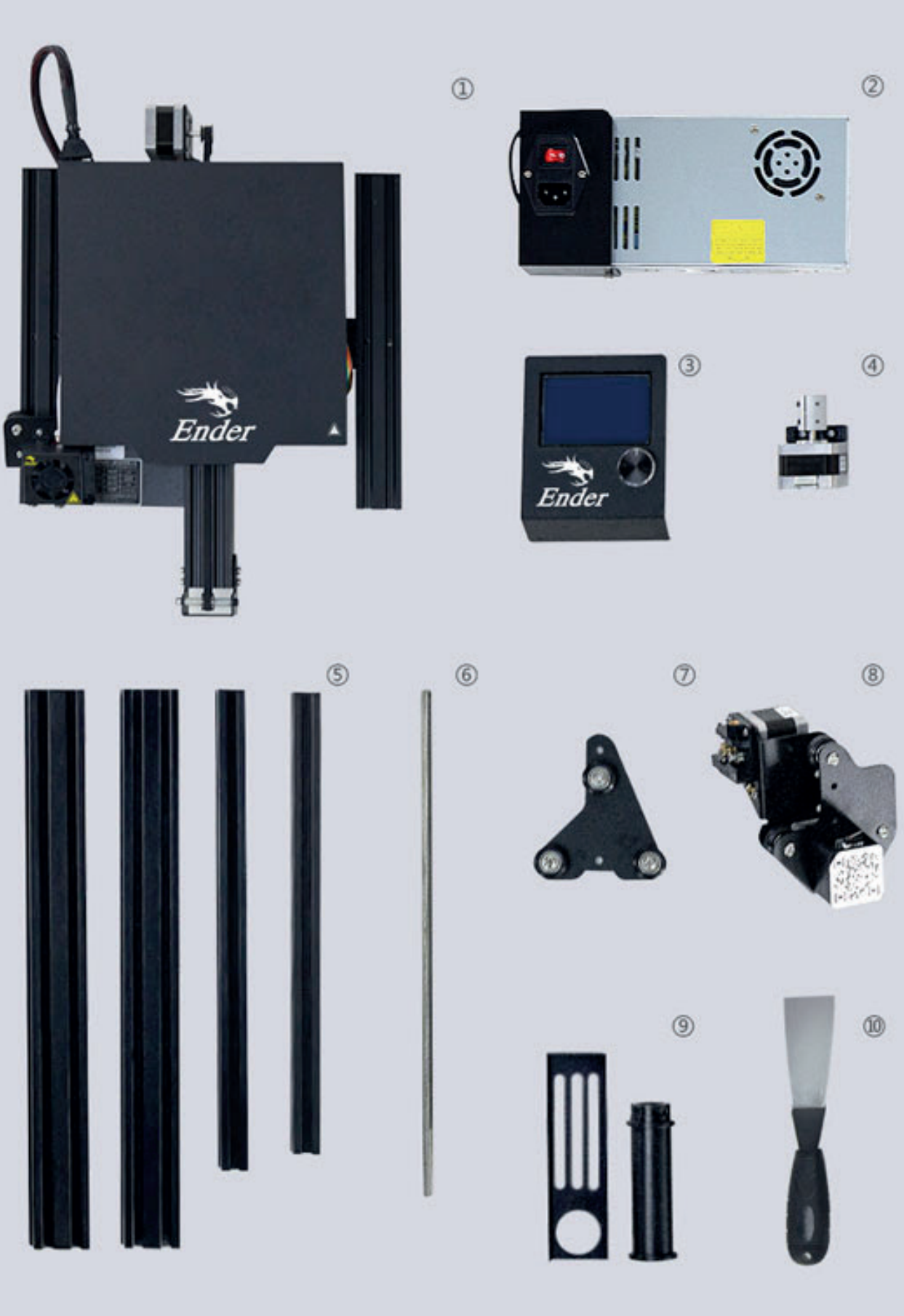
Ender-3 Pro adopta una fuente de alimentación de alta calidad especialmente diseñada para la Industria de la impresión 3D con un suministro estable de energía, pequeña ondulación y gran seguridad.

Certificación UL
Certificación CE
Certificación EAC



Montaje de bricolaje Nacido para entusiastas

Atendiendo a las solicitudes de los entusiastas del bricolaje, Ender-3 Pro le permite ensamblar tú mismo y disfrutar de la diversión



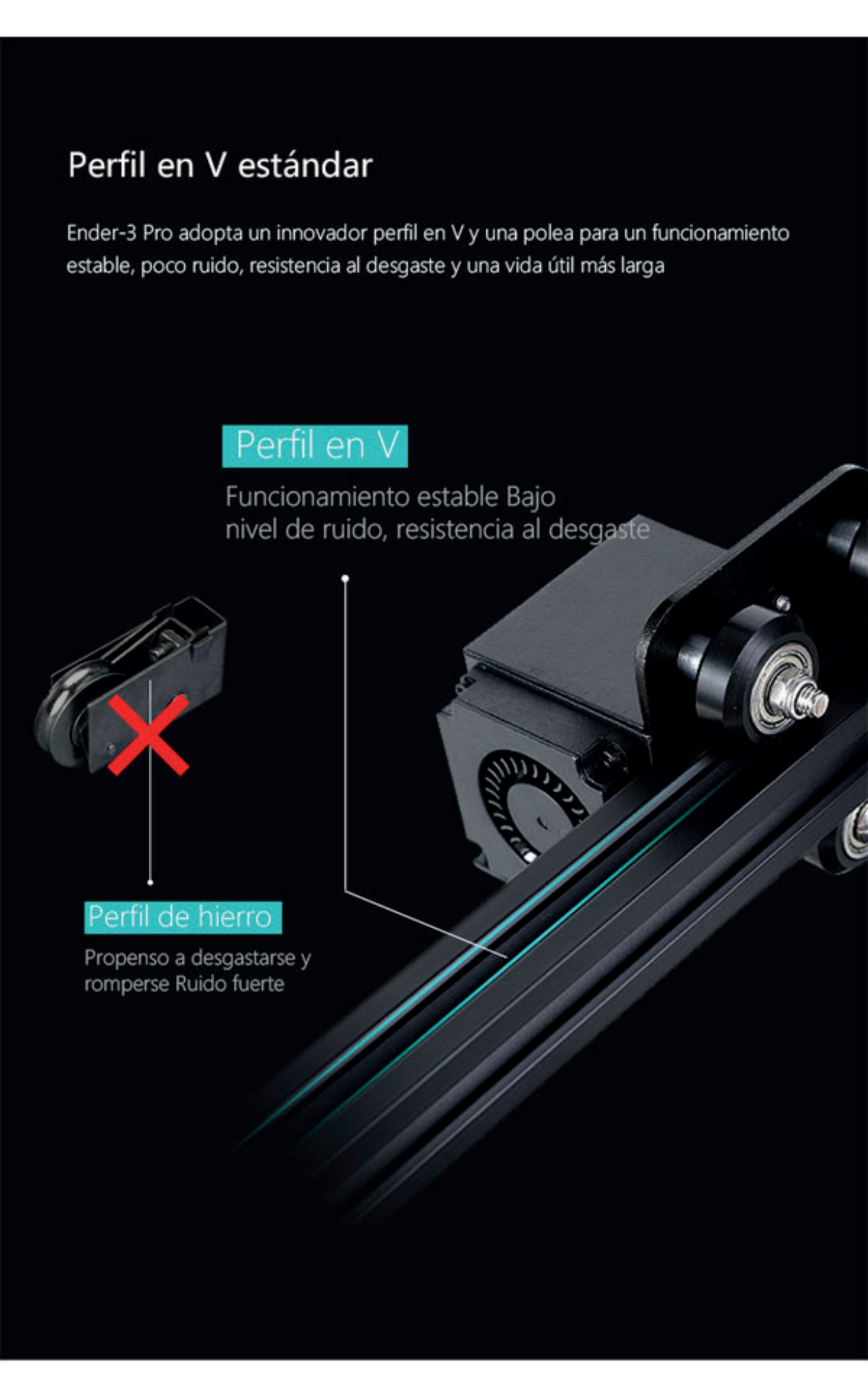
1.Marco de la base
2.Fuente de alimentación
3.Pantalla de visualización
4.Motor
5.Perfil
6. Varilla roscada
7. Bloque pasivo Z
8. Kit X
9. Soporte de filamento
10 Espátula

Impresión de alta precisión de primera calidad

- Canal en Y de mecanizado CNC para instalación
- Posicionamiento preciso, estructura estable
- Imprima modelos con alta precisión y una alta tasa de éxito

Perfil en V estándar

Ender-3 Pro adopta un innovador perfil en V y una polea para un funcionamiento estable, poco ruido, resistencia al desgaste y una vida útil más larga

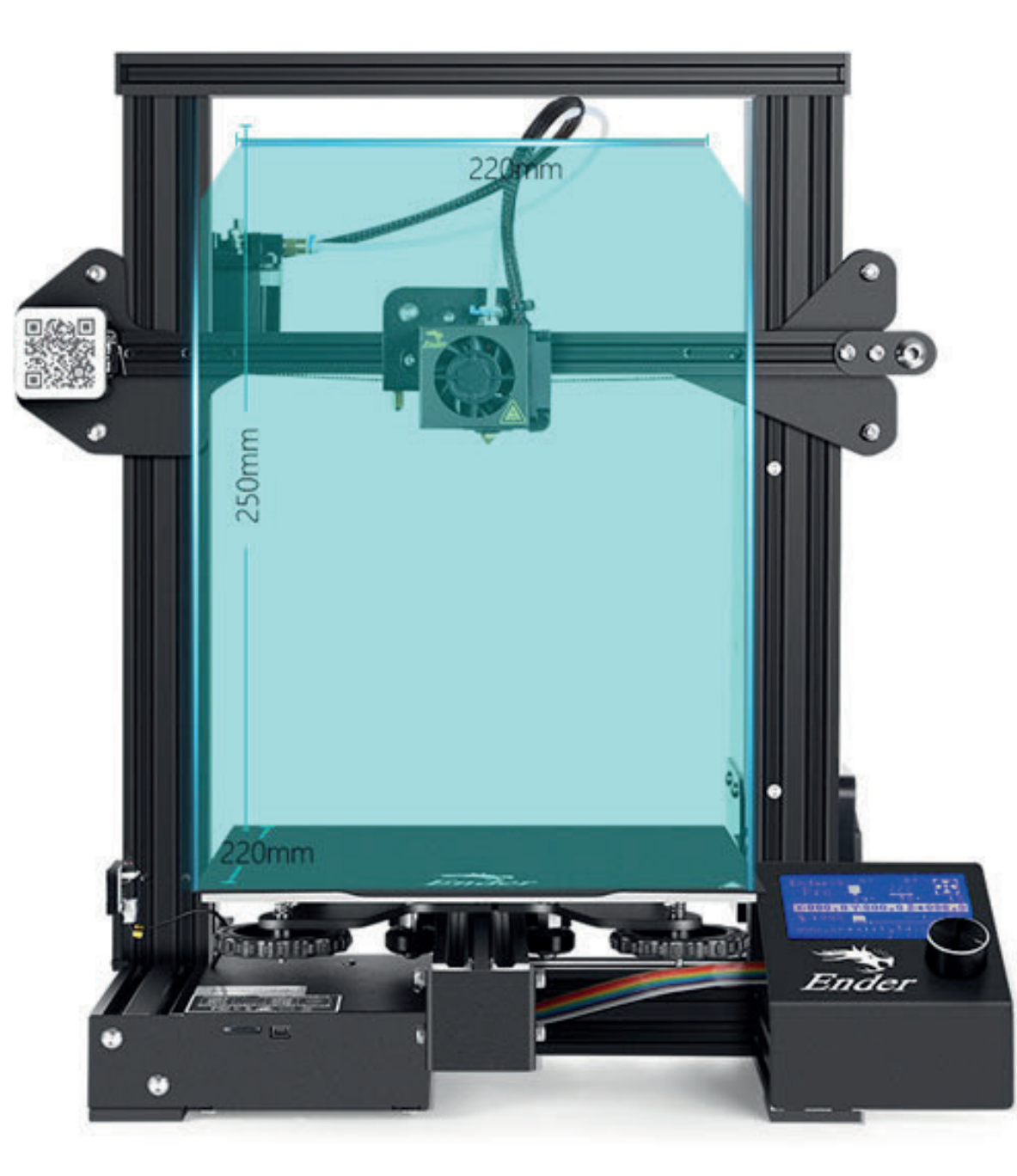


Funcionamiento estable Bajo nivel de ruido, resistencia al desgaste

Propenso a desgastarse y romperse Ruido fuerte

Creado especialmente para todos los geeks y creadores

El gran tamaño de impresión logra más requisitos e ideas de impresión



despegar de forma rápida y con facilidad los modelos

Ender-3 Pro emplea una nueva pegatina de plataforma autoadhesiva magnética en lugar decinta de enmascarar tradicional o cinta de papel y pegamento para despegar el modelo fácilmente, excelente adhesión y menor coste de impresión

Plataforma magnetica

Dispositivo inductivo inteligente No hay necesidad de preocuparse por cortes de energía

El dispositivo de protección de la fuente de alimentación y la función de reanudación de impresión eliminan su miedo sobre el apagado inesperado durante la impresión,ahorrar tiempo y material

Modelo después del apagado durante la impresión

Modelo terminado

Excelente cama-base de impresión con Calentamiento rápido

Ender-3 Pro tiene una excelente base/cama para ser calentada hasta 100ºC en 5 minutos para cumplir con el requisito de impresión rápida

Calentamiento rápido

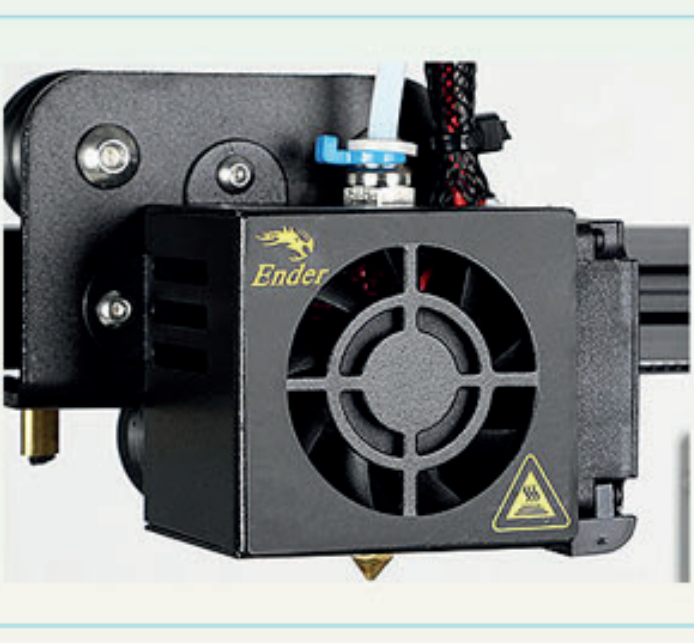
Centrado en los detalles para una mejor experiencia del producto

Tuercas niveladoras de cama grande

Diseño ergonómico
Nivelación rápida

Ranura para tarjetas

Diseño humanizado
Mejor experiencia



Ventilador

Posición del ventilador más apropiada
Evite afectar la eficiencia de la impresión por la caída de restos de modelos

Pantalla de visualización de 45 °

Fácil de comprobar el progreso de la impresión

Áreas de aplicación

Prototipo de simulación médica

Mano mecanica

Diseño arquitectonico

Modelo arquitectónico

Decoración hogareña

Lámpara de luna, varios elementos decorativos

Accesorios de cine y televisión

Accesorio de arma

Más ideas te esperan a que las descubras ……