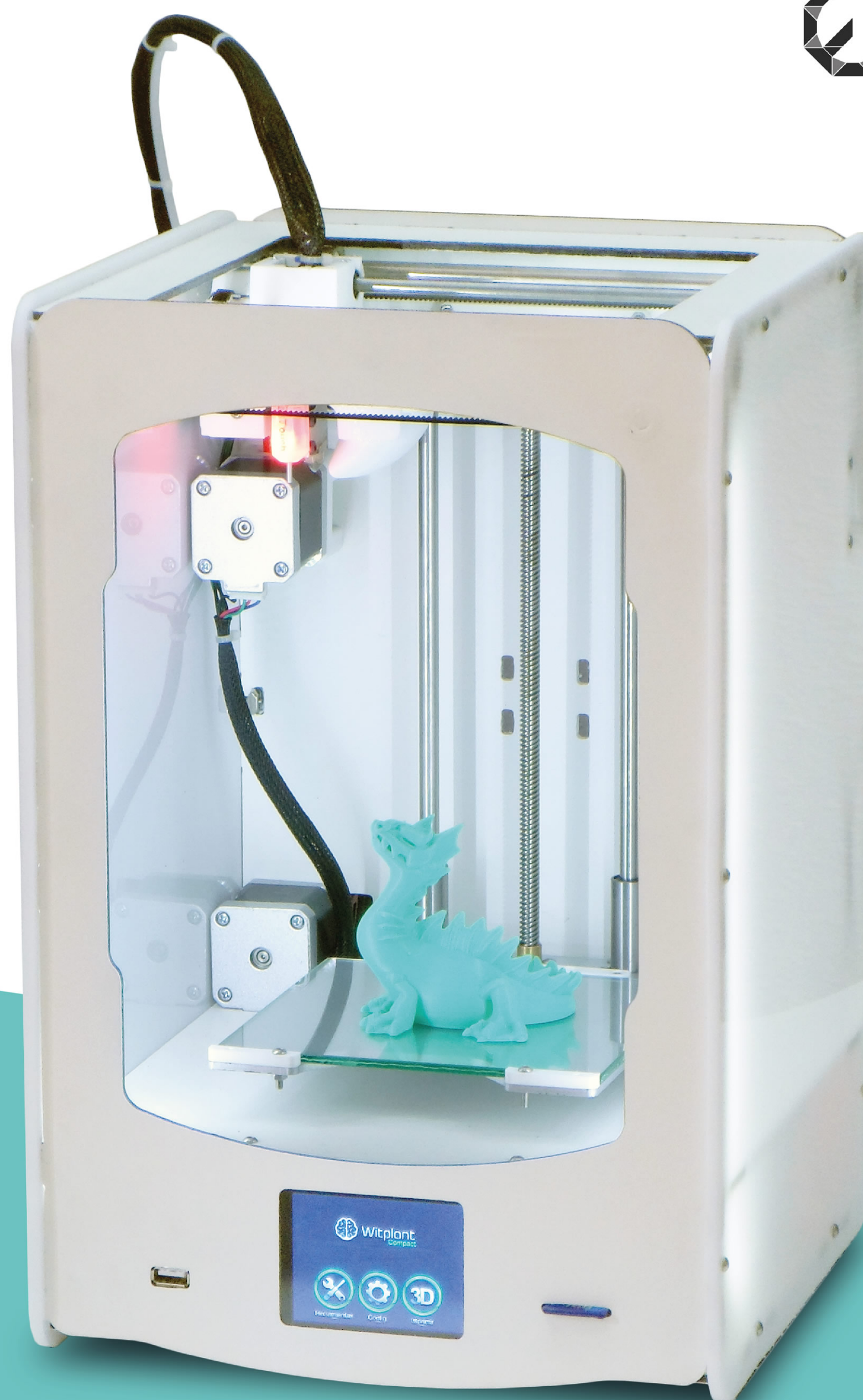


Witplant[®] Compact

Witplant Compact es una impresora 3d (FDM) pensada para usuarios que están empezando en el mundo de la impresión 3d, pero también dirigida a profesionales que quieran llevar la impresión 3d consigo a modo de herramienta. La impresora 3d perfecta para aquellos que todavía no conocen este tipo de tecnología y quieran adentrarse en el mundo maker.

Witplant compact incorpora varios dispositivos que ayudan al usuario a lograr una impresión de calidad, entre los que se encuentran la integración de sensores de nivelación automática, pantalla táctil a color y entradas USB y SD.



Características:

Witplant compact tiene una boquilla de extrusión de 0.4 mm que permite una impresión 3d de calidad con alturas de capa de 0.1 mm. El área de impresión es de 150 x 150 mm con una altura máxima de 200 mm.

El filamento usado por la maquina es de 1.75 mm de diámetro, ya que este grosor permite fundir el filamento mas rápidamente, aportando a la impresora fluidez y velocidad de impresión.

Impresora 3D respetuosa con el medio ambiente, solo consume PLA, un tipo de plástico biodegradable creado a partir de recursos naturales y renovables como las raíces de la tapioca, la caña de azúcar y el almidón de maíz.

Especificaciones:

- Velocidad de impresión Máxima: hasta 200 mm/s
- Temperaturas de funcionamiento óptimo entre 15 °C y 25 °C.
- Resolución: hasta 20 micras
- Volumen de impresión: (x)150 x (y)150 x (z)200 mm
- Filamentos 1,75 mm de diámetro: PLA biodegradable.
- Software, Firmware derivado de Marlin
- Auto nivelación
- Pantalla táctil a color
- Entorno recomendado: Cura Software, Slic3r, Repetier-Host.
- Archivos admitidos: .gcode
- Lector de tarjetas SD y USB