snapmaker

3D MARKET impresoras 3d

Snapmaker U1

DATOS TÉCNICOS

Sistema de impresión: Multicolor y multimaterial.

Cabezales: 4 cabezales independientes.

Sistema de cambio: SnapSwap™.

Volumen de impresión: 270 × 270 × 270 mm.

Arquitectura: CoreXY.

Velocidad máxima: Hasta 500 mm/s.

Aceleración máxima: Hasta 20,000 mm/s^2.

Flujo máximo del hotend: 32 mm^3/s.

Temperatura máxima de boquilla: 300 °C.

Boquilla: 0.4 mm de acero inoxidable.

Filamento compatible: 1.75 mm.

Temperatura máxima de cama: 100 °C.

Superficie de impresión: Placa PEI.

Pantalla: Táctil de 3.5".

Cámara integrada: Sí, para monitoreo y timelapse.

Conectividad: Wi-Fi y USB.

Software compatible: Snapmaker Orca y OrcaSlicer.

App compatible: Snapmaker App.

Dimensiones del equipo: 584 × 499 × 730 mm.

Peso: 18.2 kg.

Funciones inteligentes: Nivelación automática, calibración automática de offset, detección de filamento y recuperación por pérdida de energía.

Materiales compatibles: PLA, PETG, TPU y PVA. Materiales avanzados con accesorios opcionales: PET, ABS, ASA, PC, PA, PA-CF y PA-GF.

La Snapmaker U1 es una impresora 3D FDM de alta velocidad diseñada para impresión multicolor y multimaterial con menor desperdicio de filamento. Su sistema SnapSwap™ de 4 cabezales independientes permite cambiar entre colores o materiales en aproximadamente 5 segundos, evitando el purgado excesivo típico de otros sistemas de cambio de filamento.

Gracias a su arquitectura CoreXY, volumen de impresión de 270 × 270 × 270 mm y velocidad máxima de hasta 500 mm/s, la Snapmaker U1 ofrece una solución eficiente para makers, diseñadores, prototipado y usuarios que buscan impresiones coloridas, limpias y rápidas.

