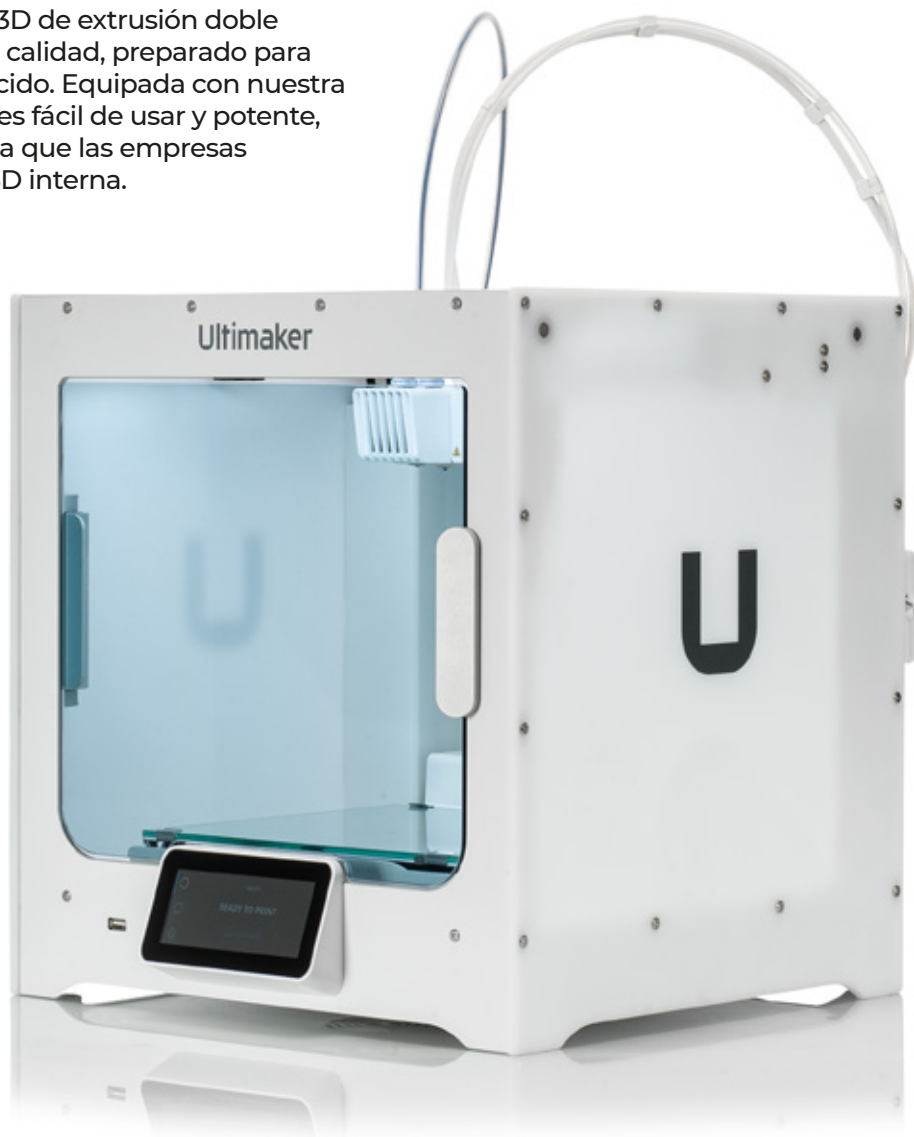
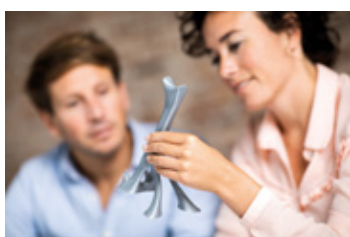


Ultimaker S3

La impresión 3D disruptiva comienza aquí

La Ultimaker S3 es una impresora 3D de extrusión doble que ofrece un rendimiento de alta calidad, preparado para compuestos y en un tamaño reducido. Equipada con nuestra última tecnología, la Ultimaker S3 es fácil de usar y potente, y ofrece la forma más rentable para que las empresas disruptivas adopten la impresión 3D interna.



Una experiencia de impresión 3D más confiable

La nivelación activa de la plataforma garantiza una gran adhesión para cada impresión, mientras que los sensores supervisan constantemente el flujo de material durante la impresión. Si la combina con los perfiles de impresión rigurosamente probados del software Ultimaker Cura, no solo tendrá una impresora 3D, sino que dispondrá de un completo sistema de producción en el que puede confiar.

Precisión y confiabilidad

Fácil de usar gracias a su premiada interfaz táctil, la Ultimaker S3 es capaz de fabricar piezas con materiales complejos, incluyendo compuestos de fibra de vidrio y de carbono, usando núcleos de impresión aptos para materiales abrasivos.

Escoge el material con las propiedades que necesites, desde resistencia mecánica a propiedades ignífugas, descarga el perfil de impresión en el Ultimaker Marketplace y empieza a fabricar. Consigue un rendimiento optimizado sin necesidad de introducir parámetros manualmente.

Ultimaker

SICNOVA®
MASTER RESELLER

Principales características

- ✓ Pantalla táctil: funcionamiento sin esfuerzo a través de una interfaz de usuario premiada
- ✓ Nivelación activa avanzada: la adhesión fiable de la primera capa permite un uso sin supervisión
- ✓ Carcasa frontal: entorno de impresión perfeccionado para mejores resultados de impresión
- ✓ Sensor de flujo: para mantenerse informado cuando se agote el filamento para impresiones satisfactorias
- ✓ Configuración y supervisión fáciles: con reconocimiento de material NFC y cámara interna
- ✓ Materiales compuestos compatibles: piezas de impresión con alta resistencia y propiedades únicas

Materiales compatibles

Impresión sencilla y calidad visual

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA
- Ultimaker PETG

Flexibilidad

- Ultimaker TPU 95A
- DuPont™ Hytrel® 3D4100FL

Fuerza mecánica

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Compuestos reforzados

- Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6
- DSM Novamid® ID1030 CF10

Resistencia al desgaste

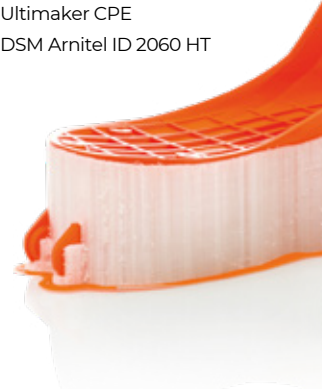
- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP
- Iglus Iglidur I180-PF

Material de soporte

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway

Resistencia al calor

- Ultimaker CPE
- DSM Arnitel ID 2060 HT



**La impresora Ultimaker S3 funciona con materiales Ultimaker. También con prácticamente cualquier filamento de 2,85 mm disponible en el mercado y que previamente hayan sido recomendados por Ultimaker o por Sicnova.*

Accesorios compatibles



Núcleo de impresión AA
0,25, 0,4, 0,8 mm

Los extrusores de intercambio rápido minimizan el tiempo de inactividad



Núcleo de impresión BB
0,4, 0,8 mm

Especialmente diseñado para imprimir material de soporte soluble



Núcleo de impresión CC
0,6 mm

Con punta de rubí para imprimir materiales compuestos abrasivos

Especificaciones técnicas

Propiedades de la impresora y de impresión

| | |
|----------------------------|---|
| Tecnología | Fabricación de filamentos fundidos (FFF) |
| Cabezal de impresión | Cabezal de impresión de extrusión doble con un sistema de elevación de tobera automática exclusivo y núcleos de impresión intercambiables |
| Volumen de impresión (XYZ) | 230 x 190 x 200 mm |
| Resolución de capa | Tobera de 0,25 mm: 150-60 micras Tobera de 0,4 mm: 200-20 micras Tobera de 0,4 mm: 300-20 micras Tobera de 0,8 mm: 600-20 micras |
| Resolución XYZ | 6,9, 6,9, 2,5 micras |
| Velocidad de impresión | < 24 mm³/s |
| Placa de impresión | Placa de impresión de cristal caliente (20-140 ° C) |
| Diámetro del nozzle | 0,4 mm (incluida) 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (se vende por separado) |
| Sopnido de funcionamiento | < 50 dBA |
| Conectividad | Wi-Fi, Ethernet, USB |

Dimensiones físicas

| | |
|-------------|--------------------|
| Dimensiones | 394 x 489 x 637 mm |
| Peso neto | 14,4 kg |

Software

| | |
|-----------------------|--|
| Software suministrado | Ultimaker Cura, nuestro software gratuito de preparación de impresión Ultimaker Connect, nuestra solución gratuita de gestión de impresoras Ultimaker Cloud, permite la impresión remota |
| SO compatible | MacOS, Windows y Linux |