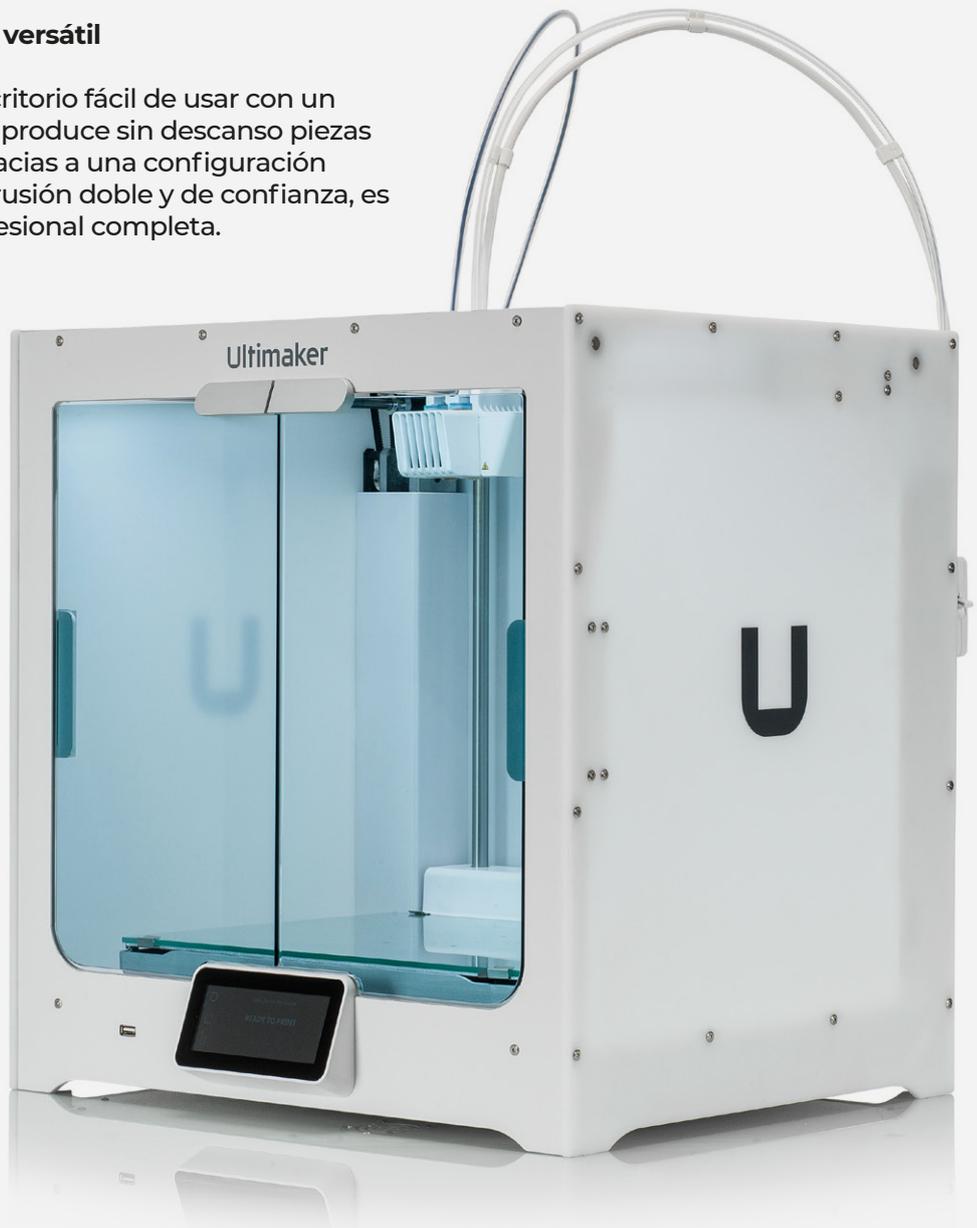


Ultimaker S5

Impresión 3D potente, segura y versátil

Descubre la impresora 3D de escritorio fácil de usar con un gran volumen de impresión que produce sin descanso piezas precisas de calidad industrial. Gracias a una configuración sencilla, alta disponibilidad y extrusión doble y de confianza, es la solución de impresión 3D profesional completa.



Configuración rápida y personalizable con los print cores

La impresora detecta automáticamente los print cores con adaptación al tipo de material con chips EEPROM incorporados, lo que minimiza el tiempo de inactividad durante la configuración. Intercambie los print cores en segundos para pasar de una combinación de construcción y material de soporte a una impresión 3D en dos colores. Los print cores están disponibles en una variedad de tamaños de boquilla, desde 0.8 mm para impresiones rápidas hasta 25 mm para detalles precisos.

Mayor tiempo de actividad. Poco mantenimiento

El volumen de construcción de 330 x 240 x 300 mm es el mayor en una impresora 3D de Ultimaker hasta la fecha, pero continúa encajando a la perfección en su escritorio. Los perfiles de impresión, que han sido testados de forma exhaustiva en nuestro software Ultimaker Cura, las funciones de smart printing y una nueva opción de material – Tough PLA, un PLA mucho más resistente – garantizan excelentes resultados y una facilidad de uso incomparable, incluso a la hora de imprimir piezas grandes.

Ultimaker

SICNOVA®
MASTER RESELLER

Principales características

- ✓ Gran volumen de impresión: 330 x 240 x 300 mm (13 x 9,4 x 11,8 pulgadas)

✓ Compatible con filamentos de fibra de carbono y vidrio de alta resistencia
- ✓ Resolución de capa de hasta 20 micras (0,001 pulgadas)

✓ Sistema de filamento abierto: imprima con cualquier material de 2,85 mm

✓ Interfaz de pantalla táctil de 4,7 pulgadas

Materiales compatibles

Impresión sencilla y calidad visual

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

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



Mejore su experiencia con Ultimaker S5



Material Station
Simplifique y automatice el manejo de materiales



Air Manager
El filtro EPA elimina hasta el 95 % de las UFP y cierra herméticamente la impresora



Print cores AA and BB
Boquillas de intercambio rápido para materiales de construcción y soporte solubles en agua



Print cores CC
Con punta de rubí para imprimir compuestos abrasivos

Especificaciones técnicas

Propiedades de la impresora y de impresión

Tecnología	Fabricación de filamentos fundidos (FFF)
Cabezal de impresión	Doble extrusión con sistema de elevación automática de boquillas y núcleos de impresión intercambiables
Volumen de impresión (XYZ)	330 x 240 x 300 mm
Resolución de capa	Nozzle 0.25 mm: 150 - 60 micras Nozzle 0.4 mm: 200 - 20 micras Nozzle 0.6 mm: 300 - 20 micras Nozzle 0.8 mm: 600 - 20 micras
Resolución XYZ	6,9, 6,9, 2,5 micras
Velocidad de impresión	< 24 mm ³ /s
Placa de impresión	Placa de impresión de cristal caliente (20 - 140 °C)
Diámetro del nozzle	0.25 mm, 0.4 mm, 0.6 mm, 0.8 mm
Ruido de funcionamiento	< 50 dBA
Temperatura de la boquilla	180 - 280 °C
Conectividad	Wi-Fi, Ethernet, USB

Dimensiones físicas

Dimensiones ensambladas	495 x 585 x 780 mm
Peso neto	20,6 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