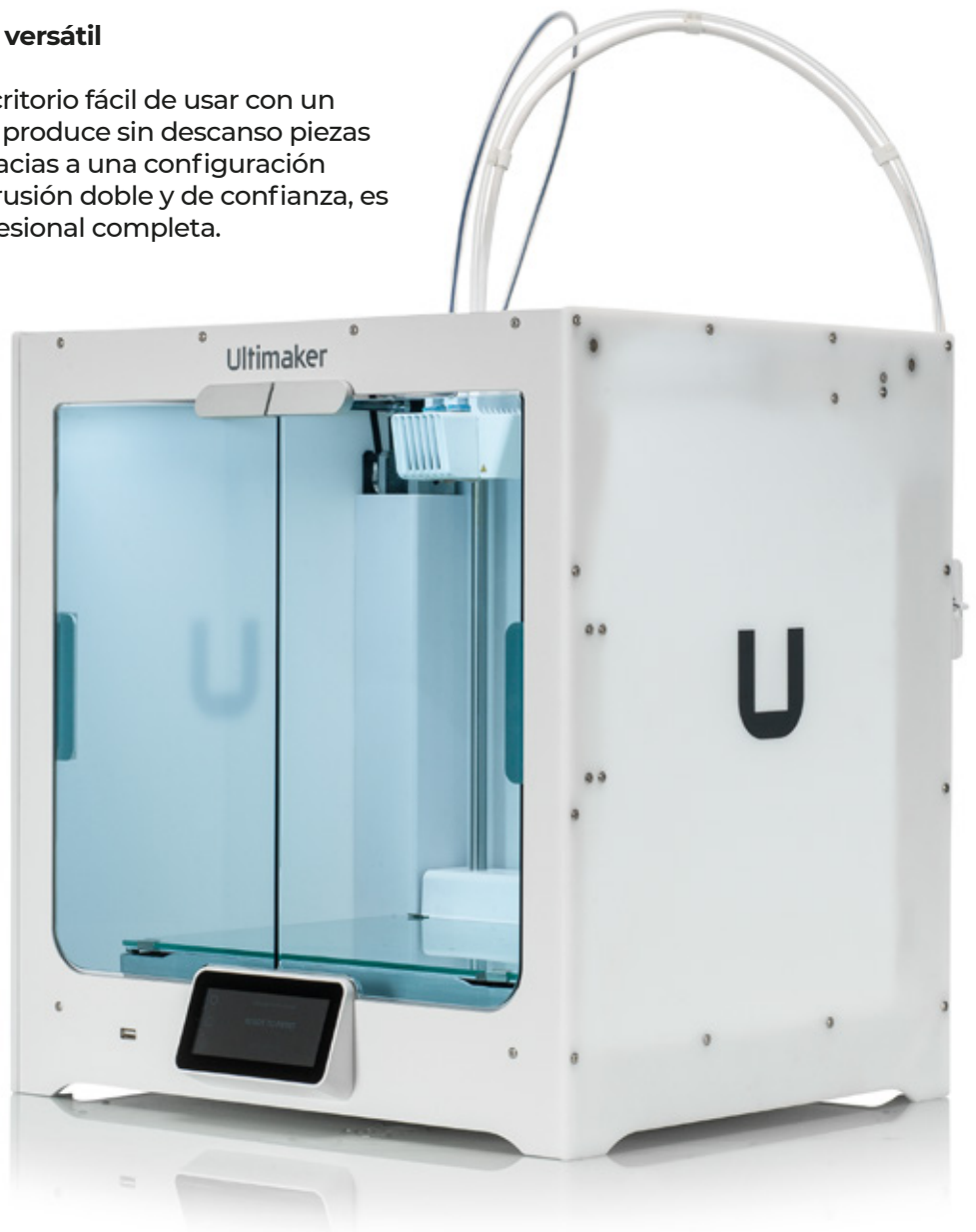


# Ultimaker S5

## 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
- ✓ Configuración y supervisión fáciles: con reconocimiento de material NFC y cámara interna
- ✓ 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
- 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
- Iglas Iglidur I180-PF

### Material de soporte

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway

### Resistencia al calor

- Ultimaker CPE
- DSM Arnitel ID 2060 HT



\*La impresora Ultimaker S5 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.

## 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 <sup>3</sup> /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