

Ultimaker S5

Hoja de datos del producto

Fiabilidad a escala

La Ultimaker S5 se ha diseñado para maximizar el tiempo de actividad con excelentes resultados y un gran volumen de impresión. Ofrece las mejores especificaciones técnicas de su clase para una impresora 3D de escritorio, además del rendimiento y la tranquilidad que conlleva el uso de nuestra solución completa de impresión 3D, en la que confían cientos de miles de profesionales de todo el mundo.

Sistema abierto y conectado

Con la Ultimaker S5, no solo obtendrá una impresora 3D líder del mercado. Nuestro sistema de filamento abierto garantiza que nunca se quede bloqueado. Nuestro Ultimaker Marketplace en línea le brinda acceso gratuito a perfiles de materiales de las principales marcas. Y nuestro software simplifica el flujo de trabajo de impresión 3D, desde la integración con las principales plataformas CAD hasta la administración de sus impresoras a través de su red o la nube.

Principales características

- ✓ **Mayor volumen de impresión:** permite ampliar con piezas más grandes o producción por lotes
- ✓ **Conectividad de red:** imprima a través de Wi-Fi, LAN, nube o con USB
- ✓ **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 mejorado 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

Por qué elegir Ultimaker



Impresoras 3D que simplemente funcionan

Nuestras galardonadas impresoras 3D son resistentes, fiables y fáciles de usar. Producen piezas de calidad sin cesar. Certificadas para funcionar las 24 horas, los 7 días de la semana, permiten obtener los resultados que necesita de manera más rápida y sencilla.



Software listo para la industria 4.0

Con la confianza de millones de usuarios en 14 idiomas, Ultimaker Cura se integra con cualquier flujo de trabajo a través de los complementos de Ultimaker Marketplace. Producción en escala y distribución digital con Ultimaker Cloud.



Elección de material como nunca antes

Ultimaker ofrece la variedad de materiales más amplia del mercado. A través de nuestro programa de colaboración de materiales, podrá elegir el filamento perfecto para su aplicación, desde polímeros avanzados hasta compuestos de fibra de carbono.

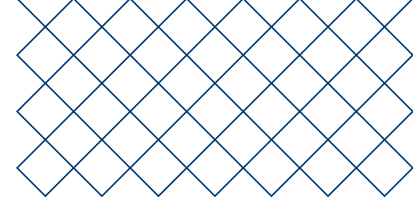


Soporte especializado para su éxito

Independientemente del lugar del mundo en el que se encuentre, el soporte de Ultimaker lo tendrá cerca. Nuestra red global de socios de servicio ofrece instalación, formación y mantenimiento profesionales en su idioma y zona horaria.

Solicite un presupuesto hoy en ultimaker.com/quote/request

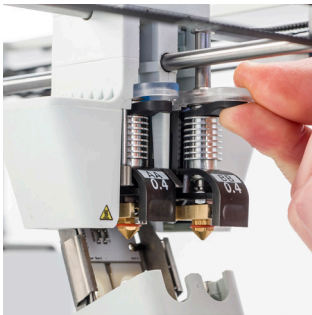
Ultimaker



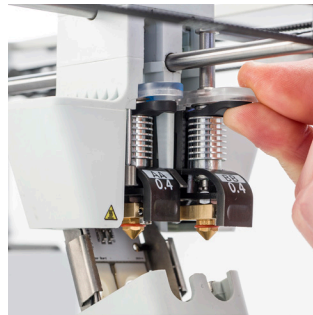
Especificaciones de Ultimaker S5

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 automático exclusivo de elevación de nozzle y núcleos de impresión intercambiables
	Volumen de impresión (XYZ)	330 x 240 x 300 mm (13 x 9,4 x 11,8 pulg.)
	Resolución de capa	Nozzle de 0,25 mm: 150 - 60 micras Nozzle de 0,4 mm: 200-20 micras Nozzle de 0,4 mm: 300-20 micras Nozzle de 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	0,4 mm (incluida) 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (se vende por separado)
	Ruido de funcionamiento	< 50 dBA
	Conectividad	Wi-Fi, LAN, puerto USB
Dimensiones físicas	Dimensiones (con tubos Bowden y soporte de bobina)	495 x 585 x 780 mm (19,5 x 23 x 30,7 pulg.)
	Peso neto	20,6 kg (45,4 lbs)
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
Garantía	Período de garantía	12 meses

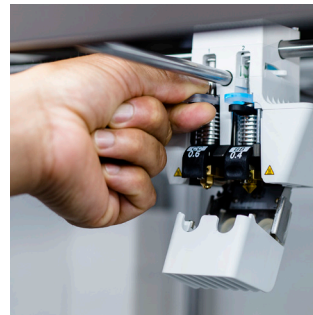
Accesorios compatibles



núcleo de impresión AA
0,25, 0,4, 0,8 mm
Los nozzles 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



Cubiertas de los nozzles
x10
Las cubiertas de repuesto mantienen su cabezal de impresión en óptimas condiciones

Materiales compatibles

Descubra una amplia gama de aplicaciones con una selección completa de materiales. Utilice materiales de Ultimaker, filamento de terceros o acceda a perfiles de materiales de marcas líderes. Elija entre estos materiales y mucho más.

Fácil de imprimir y calidad visual

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

Fuerza mecánica

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Resistencia al desgaste

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP
- Iglas Iglidur I180-PP

Resistencia al calor

- Ultimaker CPE+
- DSM Arnitel ID 2060 HT

Flexibilidad

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

Compuestos reforzados

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

Soporte técnico

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway



Ultimaker