

# Ultimaker S3

## Hoja de datos del producto

### 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.

### Principales características

- ✓ **Conectividad de red:** imprima a través de Wi-Fi, LAN, la 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 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

### 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 del día, 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.

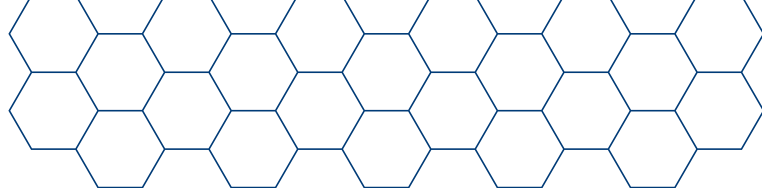


#### Soporte técnico exclusivo para solucionar problemas

Independientemente del lugar del mundo en el que se encuentre, el soporte de Ultimaker está 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](https://ultimaker.com/quote/request)

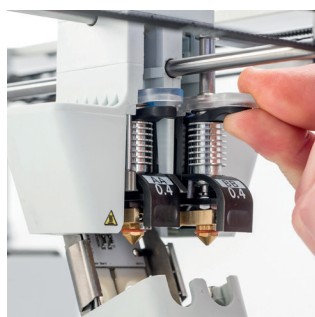
**Ultimaker**



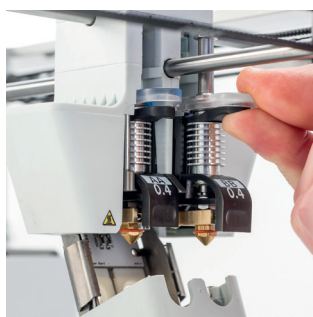
## Especificaciones de Ultimaker S3

<b>Propiedades de la impresora y de impresión</b>	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 (9 x 7,4 x 7,9 pulgadas)
	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 mm <sup>3</sup> /s
	Placa de impresión	Placa de impresión de cristal caliente (20-140 ° C)
	Diámetro de la tobera	0,4 mm (incluida) 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (se vende por separado)
	Sonido de funcionamiento	< 50 dBA
	Conectividad	Wi-Fi, LAN, puerto USB
<b>Dimensiones físicas</b>	Dimensiones	394 x 489 x 637 mm (15,5 x 19,3 x 25,1 pulgadas) (inc. tubos Bowden y soporte de bobina)
	Peso neto	14,4 kg (31,7 libras)
<b>Software</b>	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 compatibles	MacOS, Windows y Linux
<b>Garantía</b>	Período de garantía	12 meses

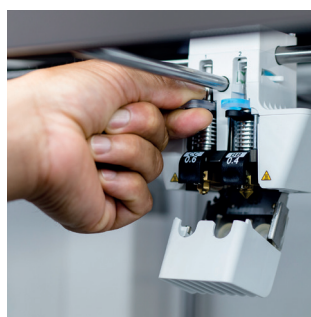
## Accesorios compatibles



**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



**Cubiertas de las toberas x10**  
Las cubiertas de repuesto mantienen su cabezal de impresión en óptimas condiciones

## Materiales compatibles

Desbloquee 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.

**Impresión sencilla 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-PF

**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**