



# Ultimaker 2+ Connect

## Hoja de datos del producto

### Empiece a imprimir en 3D a la manera de Ultimaker

Gracias a la funcionalidad en red y una nueva pantalla táctil, la Ultimaker 2+ Connect constituye su primer paso de confianza en el mundo de la impresión 3D remota y sencilla. Solo tiene que desembalar y conectar tres componentes y empezar. Esta configuración rápida incluso facilita la instalación de varias impresoras 3D.

### Mayor tiempo de actividad. Poco mantenimiento

Miles de diseñadores y educadores están encantados con la tecnología Ultimaker porque simplemente funciona día tras día, año tras año. Desde 2015, se han preparado más 6 millones de impresiones para su predecesor. Y Ultimaker 2+ Connect va un paso más allá.

### Principales características

- ✓ **Conectividad de la red:** a través de Wi-Fi o Ethernet, utilice la impresión remota en la nube con mayor seguridad.
- ✓ **Fácil de configurar:** instale la impresora en unos minutos y benefíciense de su ergonomía mejorada y de la nivelación asistida de la plataforma.
- ✓ **Componentes de última generación:** una plataforma de construcción más rígida y perfiles de material rigurosamente probados aseguran una impresión fiable.
- ✓ **Pantalla táctil:** para cada acción, la pantalla táctil a color de 2,4" le ofrece control y asistencia intuitivos.
- ✓ **Fácil mantenimiento:** un diseño elegante y mejorado garantiza un mantenimiento mínimo de tan solo 20 minutos al mes.
- ✓ **Amplia elección de materiales:** con nuestro sistema de filamento abierto, siempre puede encontrar el material adecuado.
- ✓ **Seguridad mejorada:** Ultimaker 2+ Connect Air Manager elimina hasta el 95 % de las partículas ultrafinas y protege a los usuarios de los componentes calientes (se vende por separado).

### 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. Diseñadas y probadas 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 Digital Factory.



#### Elección de material como nunca se había hecho

Ultimaker ofrece la variedad de materiales más amplia del mercado. Con un sistema de filamento abierto, siempre puede encontrar las propiedades de material adecuadas para su aplicación, desde resistencia al calor, a los productos químicos o a la resistencia de desgaste a la flexibilidad.



#### 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.

## Especificaciones de Ultimaker 2+ Connect

<b>Propiedades de la impresora y de impresión</b>	Tecnología	Fabricación de filamentos fundidos (FFF)	
	Cabezal de impresión	Extrusión sencilla con nozzles intercambiables	
	Volumen de impresión (XYZ)	223 x 220 x 205 mm (8,7 x 8,6 x 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: 200-20 micras Nozzle de 0,8 mm: 600 - 20 micras	
	Resolución XYZ	12,5, 12,5, 5 micras	
	Velocidad de impresión	< 24 mm <sup>3</sup> /s	
	Placa de impresión	Placa de impresión de cristal caliente (20-110 °C)	
	Diámetro del nozzle	0,4 mm (incluido) 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (se vende por separado)	
	Ruido de funcionamiento	< 50 dBA	
	Entrada de alimentación	100-240 V CA, 50-60 Hz	
	Salida de alimentación	221 W	
	Conectividad	Wi-Fi, Ethernet, USB	
	<b>Dimensiones físicas</b>	Dimensiones ensambladas	342 x 460 x 580 mm (13,5 x 18,1 x 22,8 pulg.)
		Peso neto	10,3 kg (22,7 lbs)
<b>Software</b>	Software suministrado	Ultimaker Cura, software de preparación de impresión Ultimaker Digital Factory, solución de gestión de impresoras basada en la nube	
	Seguridad	Cifrado de datos en tránsito y en reposo Autenticación de dos factores	
	SO compatible	MacOS, Windows y Linux	
<b>Garantía</b>	Período de garantía	12 meses	

## Productos compatibles



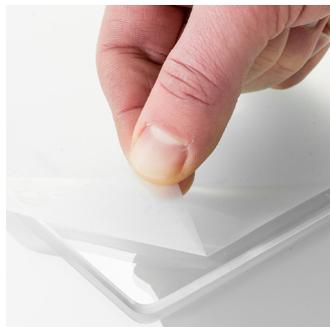
### Air Manager

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



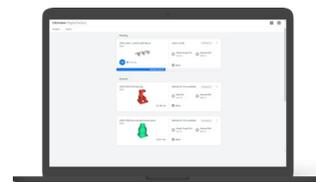
### Paquetes de nozzles

Nozzles de 0,25, 0,4, 0,6 y 0,8 mm para velocidad o detalles finos



### Hojas adhesivas

Para una adhesión eficaz de la placa de impresión (contiene 25 hojas)



### Ultimaker Essentials

Suscripción de software que ofrece estabilidad y control a las organizaciones

## Materiales compatibles

Descubra una amplia gama de aplicaciones con materiales Ultimaker o use prácticamente cualquier filamento de 2,85 mm disponible en el mercado.

### 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

### Resistencia al calor

- Ultimaker CPE+

### Flexibilidad

- Ultimaker TPU 95A