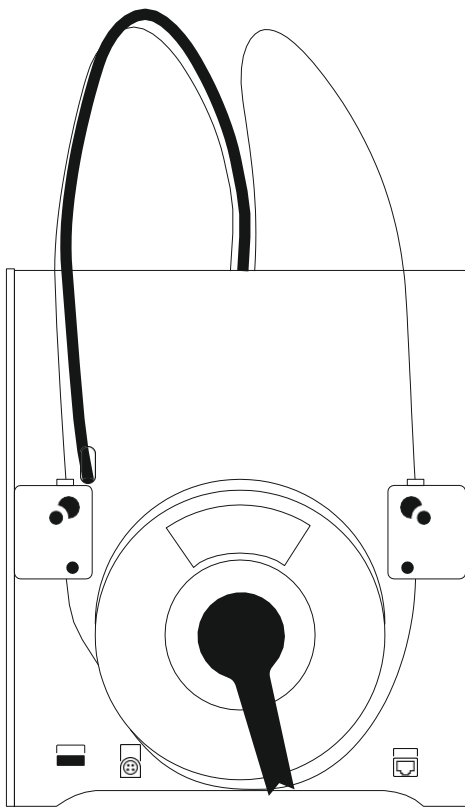
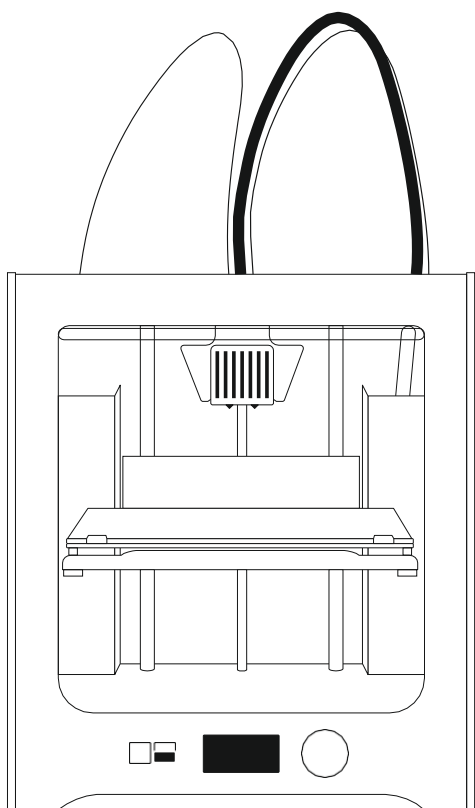


Ultimaker 3

# Especificaciones de producto



# Especificaciones

## Características técnicas y propiedades de impresión

<b>Tecnología</b>	Fabricación con Filamento Fundido (FFF)
<b>Cabezal de impresión</b>	Doble extrusor, con mecanismo retráctil en el segundo extrusor. Extrusores fácilmente intercambiables.
<b>Volumen de construcción</b>	Boquilla Izquierda: 215x215x200mm. Boquilla Derecha: 215x215x200mm. Doble extrusor: 197x215x200mm.
<b>Diámetro del filamento</b>	2.85mm.
<b>Resolución de capa</b>	Boquilla 0.4mm: 20-200 micras
<b>Precisión X, Y, Z</b>	12.5, 12.5, 2.5 micras
<b>Velocidad recorrido del cabezal</b>	30 - 300 mm/s.
<b>Velocidad del flujo de material</b>	0.40: 16mm <sup>3</sup> /s
<b>Materiales Ultimaker</b>	PLA, PVA, ABS, CPE y Nylon
<b>Diámetro de boquilla</b>	0.4mm.
<b>Temperatura de boquilla</b>	180 - 280 °C
<b>Temperatura bandeja de impresión</b>	20 - 100 °C
<b>Tiempo de calentamiento de boquilla</b>	< 2 minutos
<b>Tiempo de calentamiento bandeja</b>	< 4 minutos (20 - > 60 °C)
<b>Nivel de ruido</b>	50 dBA
<b>Cambio de boquilla extrusor</b>	Sistema push & clic: fácilmente intercambiables
<b>Sistema de Filamento</b>	Abierto, con soporte para 2 bobinas de 750g incluido. Sistema NFC para detectar automáticamente el tipo de material (compatible con bobinas Ultimaker)
<b>Conectividad</b>	WiFi, Ethernet y USB
<b>Nivelación de bandeja de impresión</b>	Sistema de nivelación automático
<b>Cámara de vídeo</b>	Integrada

## Dimensiones físicas

<b>Impresora con accesorios montados. Impresora sin accesorios montados. Peso Neto</b>	49,3 x 33,8 x 58,8 cm. 35,3 x 33,8 x 38,8 cm.
<b>Peso de envío</b>	10,6 Kg. 15,5 Kg.
<b>Dimensión de caja de envío</b>	39,0 x 38,0 x 56,5 cm.

## Requisitos eléctricos

<b>Input</b>	100 - 240V 4A, 50-60Hz 221 W max.
<b>Output</b>	24 V DC, 9.2 A

## Condiciones ambientales

<b>Condiciones de trabajo ambiental</b>	15 - 32 °C, 10 - 90% de humedad relativa sin condensación. Consulte las especificaciones técnicas de material para las óptimas condiciones de trabajo.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	0 - 32 °C

## Software

<b>Software suministrado</b>	Cura 2 - Software Oficial de Ultimaker
<b>Sistemas Operativos soportados</b>	Windows, Mac, Linux
<b>Tipo de archivos</b>	STL, OBJ, 3MF
<b>Transferencia de archivos</b>	Impresión directa desde Cura vía Network/WiFi, Impresión mediante conector USB