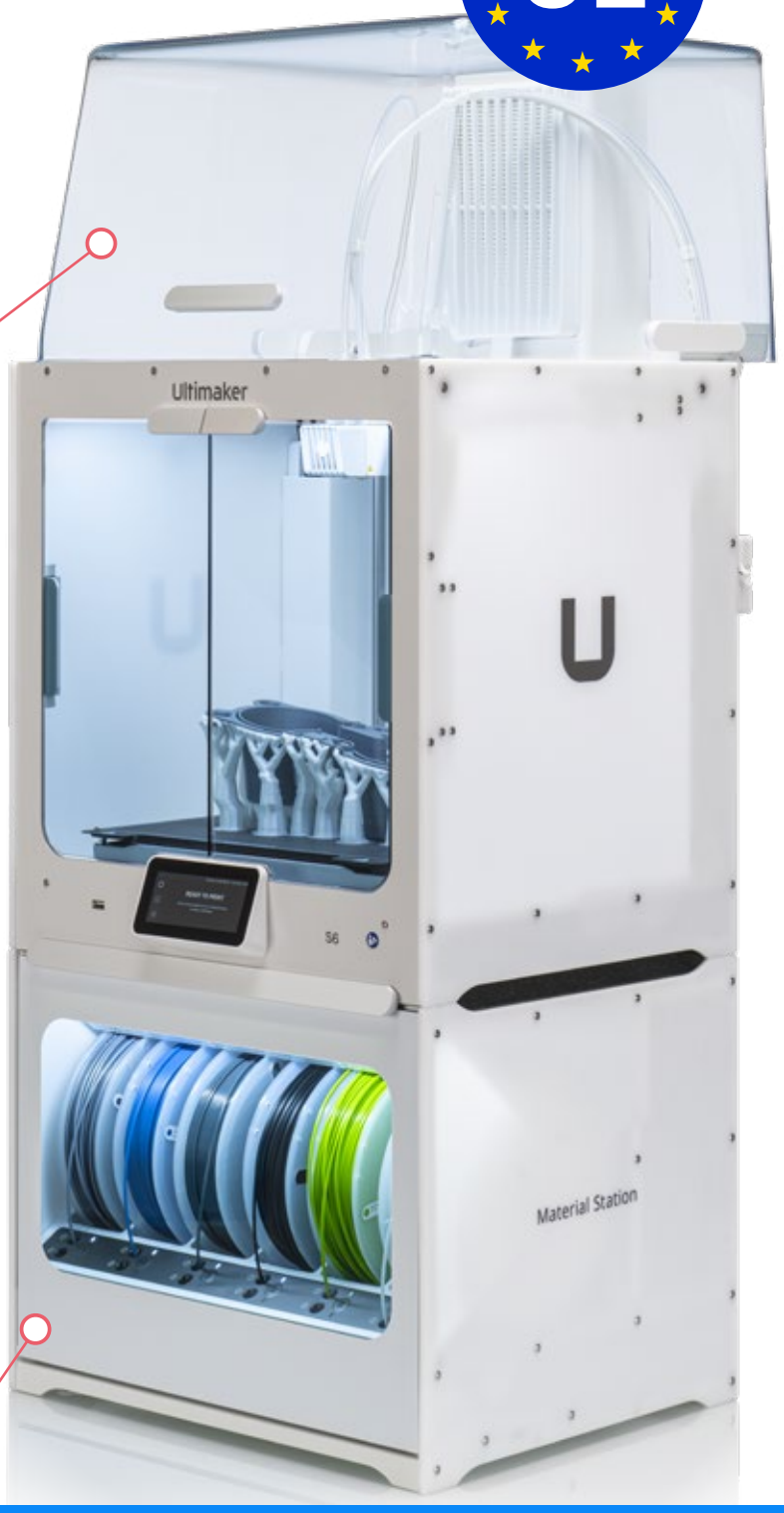
Ultimaker S6

Hasta 4 veces más productividad

FABRICADO EN UE

Optimizada con el nuevo sistema de movimiento UltiMaker Cheetah y base flexible, la S6 imprime más rápido, con menos errores y mayor eficiencia.

Accesorio opcional
Air manager



Cabezal de impresión dual inteligente

Con elevación automática de boquillas, detección de obstrucciones y sondeo inductivo para máxima precisión y seguridad

Integración con el ecosistema UltiMaker

Compatible con Cura Cloud, Digital Factory y una amplia gama de materiales certificados.

Versatilidad modular y diseño accesible

Transición sin complicaciones desde la S5, con compatibilidad total de accesorios y mejoras clave a menor costo.

Accesorio opcional
Material Station

UltiMaker | SICNOVA® PREMIER RESELLER

Ultimaker S6

Materiales compatibles

Fáciles de usar
- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA
- Ultimaker PETG

Resistencia mecánica
- Ultimaker ABS
- Ultimaker CPE
- Ultimaker Nylon

Compuestos reforzados
- Ultimaker PET-CF
- Ultimaker Nylon CF Slide

Flexibles
- Ultimaker TPU

Resistencia al calor
- Ultimaker CPE+
- Ultimaker PC

Soporte
- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway

Características principales

- **Alimentador de doble tracción con ajuste de tensión y control de velocidad.**
- **Nivelación automática de cama mejorada.**
- **Placa flexible PEI calefactable o placa de vidrio.**
- **Resolución de capa configurable entre 60 y 400 micras.**
- **Movimiento fluido con aceleración de hasta 50,000 mm/s².**
- **Cámara HD integrada y pantalla táctil a color.**
- **Filtro EPA que elimina hasta el 95 % de partículas UFP.**

Especificaciones técnicas

Dimensiones	Dimensiones montada	495 × 585 × 780 mm (incluye portabobinas)
	Peso	25 kg
Impresora 3D Ultimaker S8	Planificador de movimiento	UltiMaker Cheetah, el primer y único planificador de movimiento de impresora 3D con limitación de jerk del mundo, con movimiento continuo de tercer orden, movimiento suave y algoritmo de fusión de esquinas
	Resolución	60 - 400 micras
	Cabezal de impresión	Extrusión dual con un exclusivo sistema de elevación automática de boquillas, detección de inundaciones y sondeo inductivo
	Volumen de impresión	330 x 240 x 300 mm
	Tecnología de impresión	Fabricación de filamentos fundidos (FFF)
	Velocidad XY, aceleración, jerk	Hasta 500 mm/s, hasta 50.000 mm/s2, hasta 100.000.000 mm/s3
Air manager	Tecnología del filtro	Filtro HEPA sustituible
	Tasa de extracción de aire	1 - 50 m³/h (35 m³/h de velocidad nominal para la mayoría de los materiales a 23 °C)
	Eficiencia del filtro	Hasta el 95 %
Material station	Capacidad del material	6 bobinas
	Diámetro de filamento	2,85 mm
	Bobinas compatibles	Ancho: 50 - 70 mm / Diámetro: 197 - 203 mm / Diámetro del núcleo: > 98 mm

UltiMaker

SICNOVA®
PREMIER RESELLER

Pol. Ind. Los Rubiales, Calle 3
Naves 7-12 · Linares · JAÉN
+34 953 888 089
info@sicnova3d.com

sicnova3d.com/**ultimaker**