



Propiedades de impresión e impresora

Tecnología	Deposición de material fundido (FDM)
Cabezal de impresión	Cabezal de impresión con doble extrusión con sistema de elevación automática de boquilla y print cores intercambiables XYZ: 330 x 240 x 300 mm
Volumen de construcción	(boquilla izquierda o derecha o doble extrusión)
Diámetro del filamento	2,85 mm Boquilla 0,25 mm: 150 – 60 micras
Resolución de capa	Boquilla 0,4 mm: 200 – 20 micras Boquilla 0,8 mm: 600 – 20 micras
Precisión XYZ	6,9; 6,9; 2,5 micras
Velocidad de construcción	< 24 mm ³ /s Placa de impresión de vidrio (caliente)
Placa de impresión	Placa de impresión de aluminio (caliente) (disponible en otoño 2018)
Temperatura placa de construcción	20 – 140 °C
Nivelación placa de construcción	Nivelación automática
Materiales soportados	Optimizada para: PLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway También soporta materiales de terceros
Diámetro de la boquilla	0,25 mm, 0,4 mm, 0,8 mm
Temperatura de la boquilla	180 – 280 °C
Tiempo en calentar la boquilla	< 2 min

	Tiempo en calentar la placa de construcción	< 4 min (desde 20 a 60 °C)
	Sonido de funcionamiento	50 dBA
	Potencia nominal	500 w
	Reconocimiento de material	Reconocimiento automático mediante escáner NFC
	Conectividad	Wi-Fi, LAN, USB
	Pantalla	Pantalla táctil a color de 4,7 pulgadas (11,9 cm)
	Idiomas soportados	Inglés, Holandés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado
Dimensiones físicas	Dimensiones	495 x 457 x 520 mm
	Dimensiones (con tubos bowden y soporte de bobinas)	495 x 585 x 780 mm
	Peso neto	20,6 kg
	Peso de envío	29 kg
	Dimensiones caja de envío	650 x 600 x 700 mm
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente de funcionamiento	15 – 32 °C, 10 – 90 % de humedad relativa sin condensación
	Temperatura no operativa	0 – 32 °C
		Ultimaker Cura, nuestro software de preparación de impresión gratuito
Software	Software suministrado	Cura Connect, nuestra solución gratuita de gestión de impresoras
	Sistemas operativos soportados	MacOS, Windows y Linux
	Integración de plugin	SolidWorks, Siemens NX Ultimaker Cura: STL, OBJ, X3D, 3MF, BMP, GIF, JPG, PNG
	Tipos de archivo	Formatos imprimibles: G, GCODE, GCODE.gz, UPF
Garantía y servicio	Periodo de garantía	12 meses
	Soporte técnico	Soporte de por vida desde la red global de socios de soporte certificados de Ultimaker