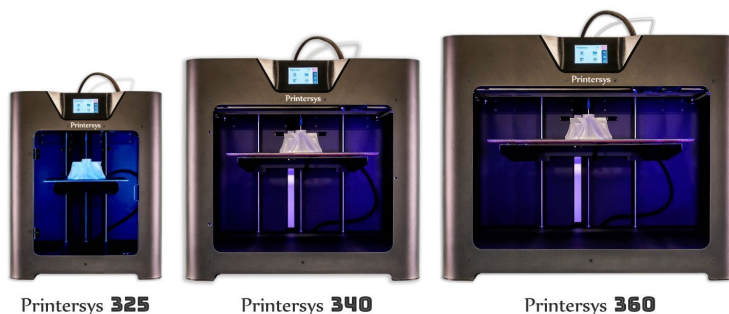


Printersys

Especificaciones técnicas de la Serie 3

La gama de impresoras Serie 3 de Printersys son equipos de fabricación aditiva profesional para entornos industriales y/o oficina, concebidos para trabajar en ciclos 24/7 gracias a su sólida construcción y a la calidad de todos sus componentes.



Printersys **325**

Printersys **340**

Printersys **360**

Propiedades de impresión	Tecnología	FFF (Fused Filament Fabrication)		
	Transmisión	Core XY		
	Extrusor	1 extrusor directo con opción a multimaterial (Intercambiador de filamento con capacidad para 4 materiales/colores incluido material de soporte)		
	Temperatura de la boquilla	170 - 285°C		
	Diámetros de boquillas	0.25, 0-40 (incluida), 0.60, 0.80 mm		
	Volumen de impresión	Printersys 320 200 x 200 x 220 mm	Printersys 325 250 x 250 x 310 mm	Printersys 340 450 x 400 x 310 mm
	Diámetro del filamento	1.75 mm		
	Resolución de capa	Desde 60 micras		
	Resolución X/Y/Z	7.07 / 7.07 / 2.5 micras		
	Velocidad de movimiento	20 - 200 mm/s		
	Base de impresión	Temperatura 150 °C máx.		
	Alimentación / control de la base	230 V AC / Control PID de la temperatura		
	Usabilidad	Ventilador de capa	Flujo de aire omnidireccional con abanico de 270°	
Materiales soportados		PLA, ABS, PETG, PP, Flex, Nylon, POM, PC (todos los soportados por la extrusión directa)		
Display		Pantalla táctil en color de 3.2 pulgadas		
Conectividad		Impresión autónoma desde tarjeta SD en el frontal Cloud Printer System by Printersys; para impresión y monitoreo a través de internet con conexión a través de Wi-Fi o red		
	Función de Auto-Apagado	Sistema de apagado automático al finalizar la impresión		
	Base de impresión	Buildtak Flexplate		

Printersys

	Iluminación	LED's RGB para indicar diferentes etapas del proceso de impresión		
	Detección de filamento	Función de detección de filamento (pausa la impresora)		
	Cerramiento	Puerta desmontable (OPCIONAL)		
Dimensiones y propiedades mecánicas	Dimensión	460 x 460 x 460 mm	460 x 460 x 560 mm	610 x 610 x 560 mm
	Dimensión (con bowden y bobina)	460 x 560 x 750 mm	460 x 560 x 850 mm	610 x 710 x 850 mm
	Dimensión de la caja de envío	500 x 500 x 500 mm	530 x 530 x 660 mm	680 x 680 x 660 mm
	Estructura	Estructura monopieza de aluminio con pintura electrostática		
	Peso de la caja de envío	12 kg.	36 kg.	42 kg.
	Vibraciones	Inferiores a 2.5 m/s ²		
Potencia	Suministro eléctrico	230 V AC; 50/60 Hz		
		Printersys 320 1,10 A; 150 W max.	Printersys 325 1,20 A; 180 W máx.	Printersys 340 1,30 A; 200 W max.
Condiciones ambientales y ruido	Temperatura de operación	10 - 45 °C ver especificaciones de cada material para resultados óptimos		
	Ruido durante impresión	40 dBA		
	Ruido en Standby	0 dBA		
Software	Software de laminado	Simplify3D (recomendado), Slic3r y Cura (El módulo de conectividad Cloud habilita en la impresora 3D su propio laminador para no depender del uso de un ordenador externo)		
	Sistemas operativos	Windows, macOS y Linux		
	Tipo de archivos para laminado	.stl y .obj		
	Archivo de impresión	.gcode		
Legal	Homologación	Marcado de Conformidad Europeo (CE)		

