



FICHA TÉCNICA IMPRESORA 3D EMOTIONS PLUS4

Es una impresora 3D de alto rendimiento diseñada para usuarios avanzados y profesionales que buscan velocidad, precisión y compatibilidad con una amplia variedad de materiales. Su estructura CoreXY, su sistema de calefacción activa y su capacidad para trabajar con filamentos de ingeniería la convierten en una excelente opción para la fabricación de piezas funcionales y prototipos industriales.



Especificaciones técnicas

Volumen de impresión	305 x 305 x 280 mm
Dimensiones de la impresora	505 x 487 x 550 mm
Peso neto	27 kg
Estructura XY	CoreXY con correas de 9 mm 1.5GT
Eje Z	Motores de husillo de avance independientes duales con ejes y tornillos lineales de 10 mm
Temperatura máxima del cabezal de impresión:	≤ 370°C
Boquilla	Bimetálica con punta endurecida
Diámetro de la boquilla	0,4 mm (opciones de 0,2/0,6/0,8 mm disponibles)
Diámetro del filamento	1,75 mm
Plataforma de impresión	Cama calefactada de aluminio de 6 mm con placa PEI texturizada de doble cara
Temperatura máxima de la cama caliente	≤ 120°C
Velocidad máxima del cabezal de herramienta	600 mm/s
Aceleración	≤ 20000 mm/s²

Calefacción activa de la cámara	Hasta 65°C con calentador PTC de 400W y diseño de circulación de aire
Filamentos compatibles	PLA, ABS, ASA, PETG, TPU, PA, PC, polímeros reforzados con fibra de carbono/vidrio, entre otros
Detección de filamento	Sensores de agotamiento y enredo de filamento
Nivelación automática	Sistema manos libres
Conectividad	Wi-Fi 2.4G, Ethernet y USB
Pantalla	Táctil de 5 pulgadas (800 x 480)
Almacenamiento	32 GB EMMC y unidad flash USB 2.0
Cámara	Integrada de hasta 1080p, compatible con timelapse
Sistema operativo compatible	Windows, MacOS, Linux
Software de corte	QIDI Studio y otros de terceros como Orca y PrusaSlicer

