

Ficha técnica - Flashforge WaxJet 51C / WJ51C

Dato técnico	Valor
Modelo	Flashforge WaxJet 51C / WJ51C
Tecnología de impresión	Multijet Printing (MJP)
Volumen de impresión	235 × 138 × 100 mm
Resolución	2.900 × 2.900 × 1.700 DPI
Espesor mínimo de capa	15 µm
Precisión dimensional	±0,04 mm / 20 mm
Utilización de material	Cera de modelo ≥57%
Velocidad de impresión	Canal único: 7 mm/hora; doble canal: 3,2 mm/hora
Software de laminado	WaxJetPrint
Formatos de entrada	STL / SLC
Conectividad	RJ-45 / USB / Wi-Fi ampliable
Sistema operativo	Windows 10 / Windows 11, 64 bits
Alimentación	AC 100-250 V, 50-60 Hz, 2,2 kW
Ambiente de trabajo	18-26 °C, humedad 30-70%
Dimensiones del equipo	865 × 510 × 654 mm
Peso del equipo	115 kg
Dimensiones del embalaje	1.020 × 660 × 905 mm
Peso del embalaje	140 kg

Materiales

Material	Tipo	Color	Peso neto	Composición
FFWJ1200	Material de modelo	Rojo	72 g / bloque	100% cera
FFMS3200	Material de soporte	Blanco	180 g / bloque	Cera de soporte

Especificaciones del material

Propiedad	FFWJ1200	FFMS3200
Densidad a 90 °C (líquido)	0,79 g/cm³	0,79 g/cm³
Punto de fusión	68 °C	55 °C
Punto de ablandamiento	63 °C	-
Contracción volumétrica	1,1%	-
Contracción lineal	0,7%	-
Penetración de aguja	9	-
Contenido de cenizas	<0,01%	-