

Especificaciones M1 Ultra

Especificación	Detalle
Potencia del láser	10W o 20W
Tecnología del láser	Diodo láser ultrafino
Tamaño del punto de luz	0,08 x 0,06 mm
Área de trabajo	300 x 300 mm (láser); 295 x 295 mm (impresión)
Precisión de grabado	0,01 mm
Nivel de seguridad	Clase I (certificado por la FDA)
Máxima capacidad de corte	Tablero de tilo de 8 mm (10W); tablero de tilo de 10 mm (20W)
Grosor máximo del material cortable	≤ 1,5 mm (varía según material, adhesión, forma de cabeza del cuchillo)
Velocidad máxima de grabado	400 mm/s
Modo de enfoque	Enfoque automático
Compatibilidad de materiales	Madera, cuero, acrílico, papel, tela, vidrio, metal pintado, entre otros
Sistema de refrigeración	Ventilador de enfriamiento incorporado
Nivel de ruido	< 60 dB
Método de conexión	Wi-Fi/USB
Formatos de archivo admitidos	SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, TIF, CR2, etc.

Software compatible	xTool Creative Space, compatible con LightBurn
Sistemas operativos compatibles	Windows, macOS, Android, iOS
Seguridad	Sensor de apertura de tapa, sistema de detección de movimiento y alertas de seguridad
Tamaño de la máquina	620 x 498 x 178 mm
Peso de toda la máquina	12 kg
Diámetro exterior del tubo de escape de humos	74 mm
Fuente de energía	100~240 VCA, 50/60 Hz