

# Laserpecker LP4 | grabadora láser portátil | Powerful Dual-laser 6

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LASERPECKER LP4

Tipo de láser	10W 450 nm Láser de diodo azul, 2W 1064 nm Láser infrarrojo
Área de trabajo	160 mm x 120 mm (Estándar), 60 mm x 300 mm (con accesorio de extensión deslizante)
Velocidad de grabado	4000 mm/s
Velocidad de vista previa	16000 mm/s
Precisión de movimiento	0,003 mm
Resolución	1K/2K/4K/8K

### Materiales aplicables.

#### 10W 450 nm Láser de diodo azul:

Metal lacado, Aluminio anodizado, Acero inoxidable 304, Bambú, Madera, Cuero, Alimentos, Papel, Tela, Impresión fotosensible, Plástico, Acrílico, Vidrio teñido, Cerámica con esmalte de color, etc.

#### 2W 1064 nm Láser infrarrojo:

Metal, Plástico, Cuero y cualquier material con revestimiento de pintura

Profundidad de corte 8 mm Madera balsa, 5 mm Acrílico opaco oscuro

Modo de vista previa Vista previa de punto central y marco de contorno

Software LaserPecker Design Space & LightBurn

Formatos de archivo PC: G-Code/JPG/PNG/SVG/DXF etc. Formato vectorial APP: JPG/PNG/G-Code/SVG

Conexión Móvil - Bluetooth inalámbrico 5.0, PC - Conexión USB / Bluetooth inalámbrico 5.0 (se requiere dongle)

Sistema operativo Móvil: iOS 9.0+ & Android 7.0+, PC: macOS 10+ y Windows 10+

Idioma del sistema Inglés/Alemán/Español/Francés/Japonés/Coreano/Chino simplificado/ y Chino tradicional

Certificaciones de seguridad CE, ROHS, FCC, FDA, CDRH, NCC, KC, UKCA, TELECOM

Potencia de entrada DC (24V 5A) AC (100-240V, 50-60HZ)

Dimensiones Cabezal láser: 241 x 82.1 x 139.7 mm, Soporte: 260.5 x 218 x 283.5 mm,

Escudo protector: 176 x 145 x 155.7 mm.

LaserPecker LP4 es la primera grabadora láser portátil dual del mundo, diseñada para trabajar en casi todos los materiales.

Esta innovadora herramienta ofrece una combinación de tecnología avanzada, precisión, y facilidad de uso, ideal para pequeños negocios, personalización y creación artística.

Combina dos módulos láser (**láser de diodo azul de 10W y láser infrarrojo de 2W**), permitiendo grabar en una amplia variedad de materiales como madera, acrílico, vidrio, cuero, cerámica, metales y más.

El área de grabado básica es de 120 x 160 mm, expandible a 160 x 300 mm con el accesorio de extensión deslizante, facilitando la grabación de proyectos más grandes y funcionalidad de lotes múltiples.

Con un peso de solo 4 kg, es fácil de transportar y usar en cualquier lugar, maximizando las oportunidades de negocio.

Capaz de grabar a una velocidad de 4.000 mm/s con una precisión de movimiento de 0.0019 mm, garantizando resultados precisos y detallados.

Interfaz de usuario intuitiva que facilita el uso y acelera la curva de aprendizaje, adecuada para principiantes y profesionales.

Incluye múltiples funciones de seguridad, como un botón de parada rápida, protección contra sobrecalentamiento.

Sensor de inclinación, sensor de cubierta magnética y ventilador de extracción para un entorno de trabajo seguro.

Compatible con los accesorios, extensión deslizante y extensión rotatoria, permitiendo grabar en objetos cilíndricos y superficies más grandes.

Ofrece opciones de software robustas y compatibilidad con múltiples plataformas, facilitando el diseño y grabado.

Bolsa para LaserPecker LP4.

Estuche de transporte/estuche de almacenamiento/bolsa grande para LaserPecker LP4

Es de color gris y está fabricado con EVA, tela, metal y PVC, con un peso total de 1 Kg.

Su tamaño máximo es de 330mm x 250mm x 120mm.

Portabilidad sin esfuerzo: su tamaño compacto y construcción liviana hacen que sea fácil de transportar.

Mantenga sus accesorios y herramientas perfectamente organizados con los compartimentos y divisores dedicados dentro de la caja de almacenamiento, lo que hace que sea fácil encontrar los artículos que necesita.