

Materialvielfalt



Edelstahl, Acryl, Kraftpapier, Karton, Holzplatten, Leder, Kunststoff, MDF, Glas, Marmor, Keramik, Jade und mehr können gestaltet werden. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!

Das gravieren von nicht stark spiegelnden Metallen benötigt keine Vorbehandlung. Somit können Sie einfach viele Stücke einzigartig individualisieren.



Schutzvorrichtung

Zu Ihrem Schutz filtert der Deckel das blaue Licht des Lasers. Um Unfälle zu vermeiden stoppt das Gerät automatisch, sobald der Deckel geöffnet wird.



Schneiden mit der Klinge

Mithilfe der Klinge können Sie gängige kreative Materialien wie Vinylfolie, Aufbügelfolie, Etiketten und mehr einfach und präzise schneiden!



Einfach Bedienung

Der M1 Laser ist in wenigen Schritten aufgebaut und kann direkt verwendet werden! Dank der einfachen Bedienung können Sie erste Muster kinderleicht erstellen.



Arbeitsbereich Laser

Die Arbeitsfläche des Lasers beträgt 385mm x 300mm (15,6" x 11,81"). Die maximale Höhe des Werkstücks (ohne Erhöhung) liegt bei 16mm (0,63").



Arbeitsbereich Klinge

Die Arbeitsfläche der Klinge beträgt 365mm x 300 mm (14,37" x 11,81").



Feine Gravuren

Der xTool M1 verwendet eine FAC-Linse, um den Laserspot von 0,15 x 0,18mm auf 0,08 x 0,08mm zu verkleinern und so eine höhere Gravurpräzision zu erreichen.

XTOOL | M1

presented by **plotterHAUS.de**



reddot winner 2022

XTOOL



Jetzt kaufen



plotterHAUS.de



PlotterHaus



www.plotterhaus.de



Hybrid
Laser & Klinge



Leistungsstarke
Schneidfähigkeit



Ultrafeine
Präzision



Super einfach
zu bedienen



Hoher
Schutz



Niedrige
Kosten

Was ist der xTool M1?

Der xTool M1 ist ein 3-in-1 Hybrid-Laser und ist so kompakt, dass er sogar Platz auf Ihrem Schreibtisch findet. Laserschneider, Lasergravierer und Klingenschneider, alles in einem Gerät.

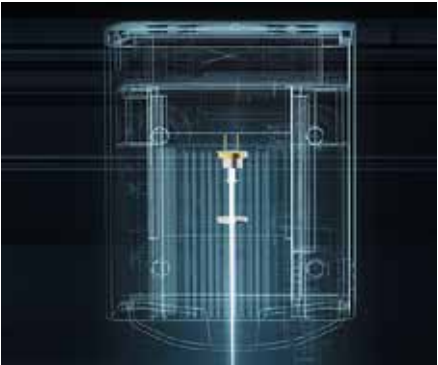
Er ist bemerkenswert einfach zu bedienen und angeschlossen.

Anfänger oder Profi – Der M1 hilft Ihnen bei unterschiedlichen Projekten, ganz gleich wie viel Erfahrung Sie haben.



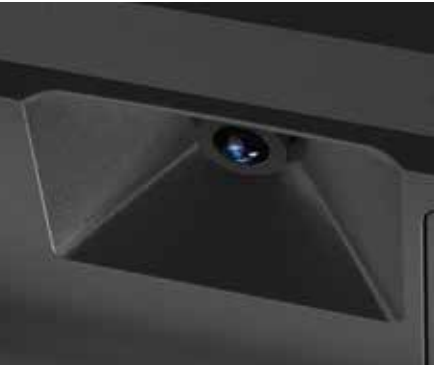
Laser Hybrid

Mit Laser- und Klingen-Technologie – xTool M1 Lasergravur, Laserschneiden und Klingenschneiden in einem Gerät.



Hohe Präzision

Die „Compressed Spot Technology“ ermöglicht eine ultrahohe Präzision von 0,01 mm.



Eingebaute Kamera

Mit seiner 16MP-Weitwinkelkamera zeigt xTool M1 eine Vorschau Ihres Entwurfs im Arbeitsbereich an.



Kostenlose Software

Einfach zu bedienende kostenlose Software, die sowohl für Desktop, Laptop als auch für mobile Geräte verfügbar ist.



Rotationserweiterung

Mithilfe der Rotationserweiterung können Sie auch zylinderförmige Muster gravieren. (Verkauf nur an Gewerbetreibende)



Mehr Watt – mehr Leistung

Der M1 Hybrid Laser ist verfügbar mit einer Leistung von 5W oder 10W. Wählen Sie das passende Gerät für Ihre Projekte. Mit der 10W Variante können beispielsweise Materialien mit einer Dicke von 8mm geschnitten werden. Die 5W Variante schneidet Materialien mit einer Dicke von bis zu 4mm.

Passendes Zubehör für den M1



Rotations Erweiterung RA2 PRO

Rotationserweiterung für Ihren xTool M1 Laser. Das RA2 Pro Rotary Tool rotiert das Werkstück während des Arbeitsvorgangs um so beispielsweise das Gravieren von Gläsern oder auch Ringen und Kugeln zu ermöglichen.

(Verkauf nur an Gewerbetreibende)



Abluftfilter

Der Luftreiniger ermöglicht den Betrieb des xTool M1 Lasers in geschlossenen Räumen. Dieser wird hierzu mit dem mitgelieferten Flexschlauch an die Absaugung des M1 Lasers angeschlossen und entfernt so bis zu 99,97% der entstehenden Partikel.



Premium Material Package

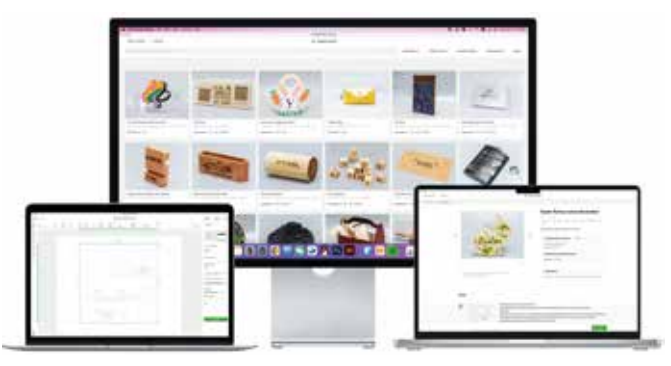
Das Set beinhaltet 19 Arten von Lasermaterialien (insgesamt 245 Teile). Diese sind bereit für das verarbeiten mit dem M1 Laser.

Technische Spezifikationen

Laser System	
Laser Leistung	5W/10W
Laser Art	Diode laser
Stromverbrauch	121,5 W
Wellenlänge	455nm
Laser-Spot	0.08mm x 0.08mm
Gravur Präzision	0.01mm
Geschwindigkeit	160mm/s
Software Anforderungen	
Anschluss	USB/Wi-Fi
Betriebssystem	Windows/macOS/Android/iOS
Steuerungssoftware	XCS

AI System	
AI Kamera	✓
Bildauflösung	500dpi
Automatisch Abschaltung beim öffnen des Deckels	✓
Arbeitsbereich	
Arbeitsbreich	Laser: 385 x 300mm (15 x 12 inch)
	Blade: 365 x 300mm (14.37 x 11.81 inch)
Größe und Gewicht	
Gewicht	15,87 kg
Größe (L x B x H)	557 x 453 x 230mm (22 x 18 x 9 inch)

Creative Space Software



Creative Space ist einfach in der Bedienung und kommt mit vielen hilfreichen Funktionen und Werkzeugen.

In wenigen Klicks haben Sie eigene Designs erstellt und senden diese an Ihren xTool Laser.

Verwenden Sie bspw. BMP, SVG, PNG, JPG und DXF Dateien.

In der Software können Sie auf kreative Projekte zugreifen. Begleitet mit Schritt-für-Schritt Anleitungen können Sie kreative Ideen umsetzen!

- ✓ Die Software ist kostenlos und hat keine Abo Gebühren.
- ✓ Laden Sie eigene Fotografien in die Creative Space Software und wandeln Sie diese in ein Raster um.
- ✓ Verwenden Sie die Zahlreichen Standardformen um individuelle Designs zu erschaffen.
- ✓ Verwenden Sie Ihre installierten Schriften.
- ✓ Stellen Sie Geschwindigkeit, Kraft, Durchgänge und mehr passend für Ihr Projekt und Material ein.

Flexible Materialien

Material	Gravieren (Laser)	Schneiden (Laser)	Schneiden (Klinge)
Kopierpapier	✓	✓	✓
Kraftpapier	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓
Wellpappe	✓	✓	✓
Stoffe	✓	✓	✓
Filz	✓	✓	✓
Leder	✓	✓	✓
Aufkleberpapier	✓	–	✓
Aufbügelfolie	–	–	✓
Klebefolie / Vinylfolie	–	–	✓
PVC Blätter	–	–	✓

Feste Materialien

Material	Gravieren (Laser)	Schneiden (Laser)	Schneiden (Klinge)
Holz	✓	✓	–
Bambus	✓	✓	–
Schwarzer Acryl	✓	✓	–
MDF	✓	✓	–
Dunkles Glas	✓	–	–
Keramik	✓	–	–
Jade	✓	–	–
Marmor	✓	–	–
Schiefer	✓	–	–
Zement	✓	–	–
Backstein	✓	–	–
Rostfreier Stahl	✓	–	–
Galvanisiertes Metall	✓	–	–
Lackiertes Metall	✓	–	–