

xTool O1 Omni Printer

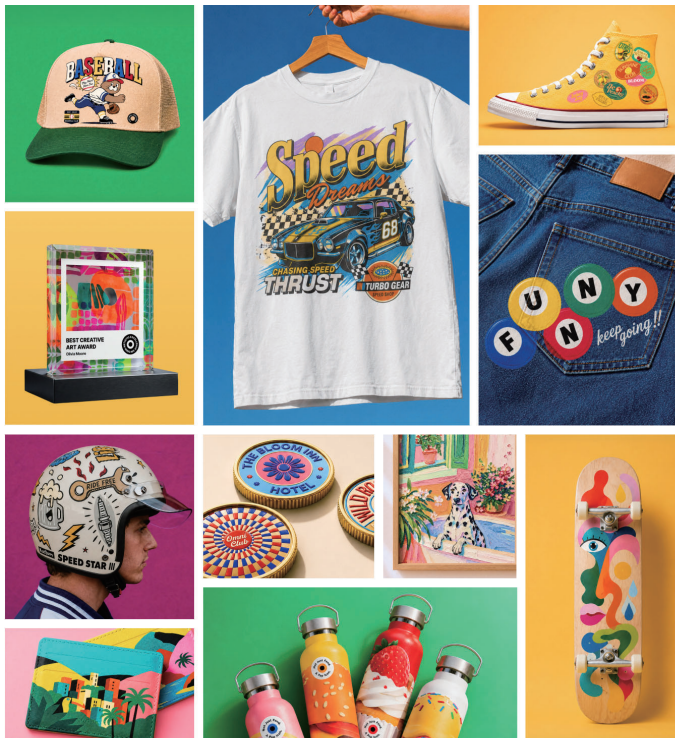
Der weltweit erste Multi-Material-Drucker:
von Textilien bis hin zu unzähligen Oberflächen.



xTOOL

Der weltweit erste echte All-Material-Drucker

Ausgestattet mit zwei speziellen Druckköpfen für UV- und Stoffdruck ermöglicht der xTool O1 Omni Printer das Bedrucken von mehr Materialien als je zuvor — von Acryl, Holz, Glas und Metall bis hin zu Bekleidung und darüber hinaus. Alles mit nur einer Maschine. Die Welt ist Ihre Leinwand.



Eine Tinte. Zwei Wege für professionelle Textilveredelung



Direktdruck für ein weiches Baumwoll-Finish

Entwickelt für Stoffe mit hohem Baumwollanteil. Die Tinte verbindet sich direkt mit den Fasern und sorgt für ein natürlich weiches, atmungsaktives Finish, das sich wie ein Teil des Kleidungsstücks anfühlt.



Filmtransfer für kräftige Farben auf jedem Stoff

Übertragen Sie lebendige, detailreiche Designs auf Baumwolle, Polyester, Nylon und mehr mit starker Haltbarkeit, Flexibilität und langanhaltender Farbperformance.

Setzen Sie Ihre Kreationen mit beeindruckenden Effekten in Szene



Lentikular-Effekt



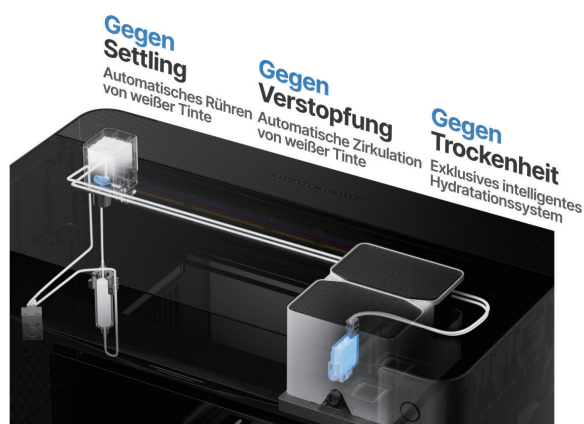
Fluoreszierende Tinte
(Nur bei Dual-Head-UV-Ausgabe)

Erweitern Sie Ihren Horizont mit einem Zubehör-Ökosystem

Bearbeiten Sie bis zu 90 % zylindrischer Trinkgefäße mit dem Rotationszubehör, veredeln Sie Ihre Projekte mit Premium-Gold- oder Silberfolie über den Laminator und kombinieren Sie das System mit dem Rollenzuführer, um mühelos UV-DTF-Aufkleber oder extra lange Canvas-Banner zu produzieren. Alle Werkzeuge, die Sie benötigen, um Ihr Angebot zu erweitern, perfekt in einem System integriert.

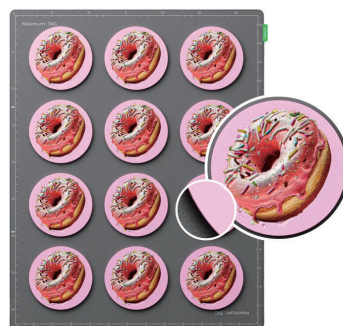


2-Wochen-Urlaubsmodus. Sorgenfrei neu starten.

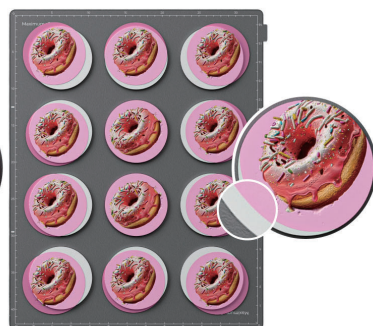


Innovatives Pixel-Scan™ Vision-System. Präzision über Kameraniveau hinaus.

xTool O1 Omni Printer



Kameraverzerrung



Eine Software. Geräteübergreifende Synchronisierung. Bringen Sie Farbe in Ihre Laserprojekte.



+ xTool P3



+ xTool F2 Ultra



+ xTool F2 Ultra UV



	Spezifikation	xTool O1 Omni Printer
Verarbeitungskapazität	Arbeitsbereich	Standard-Druckbett: 33 cm x 12,2 cm Großes Druckbett: 33 cm x 42 cm DTG-Platte: 30 cm x 39 cm
	Druckkopf	Epson F1080 Druckkopf
	Tintenkanäle	UV-Ausgabe: CMYKWW Dual-Head UV-Ausgabe: CMYKWW + RW/FW/FR/FY * RW = Rigid White, FW = Flexible White, FR = Fluorescent Red, FY = Fluorescent Yellow UV + Stoff-Ausgabe: UV: CMYKWW Stoff: CMYKWW
	Materialanwendung	UV-Ausgabe: Acryl, Holz, Metall, Glas, Kunststoff, Keramik und andere starre Materialien Dual-Head UV-Ausgabe: Acryl, Holz, Metall, Glas, Kunststoff, Keramik, Leder, Leinwand und andere starre oder flexible Materialien UV + Stoff-Ausgabe: Acryl, Holz, Metall, Glas, Kunststoff, Keramik sowie Baumwolle, Denim, Leinen, Polyester und andere Stoffe
	Softwarekompatibilität	xTool Studio (Smart Mask, KI-Stilgenerator, plattformübergreifender Workflow und mehr)
	Unterstützte Software	Mac und Windows
Intelligente Wartung	Automatisierte Wartung	Automatische Weißtintenrührer Automatische Weißtinten-Zirkulation Automatischer Druckkopf-Feuchtigkeitsschutz
	Fernverwaltung	App für Fernreinigung & Steuerung
Allgemeine Informationen	Maschinenabmessungen (Nur Hauptgerät)	71,4 cm x 37,4 cm x 46,85 cm
	Stromversorgung	EU-Version: 100–240V AC, 50/60Hz, 200W US-Version: 100–120V AC, 50/60Hz, 200W

Scannen Sie den Code
für Produktinfos und
Ressourcen



xTool M2

Der einfachste Laser mit Farbdruck für kreative Alltagsprojekte.



xTOOL

Vollfarbdruck leicht gemacht

Integrierte Farbdruck- und Konturschnittfunktion für präzise Ausrichtung. Ideal für Aufkleber, Etiketten und detaillierte Grafiken — Drucken und Schneiden in einem Arbeitsgang.



Module wechseln. Gestalten Sie, was Sie möchten.

Vier austauschbare Module zum Gravieren, Schneiden und Vollfarbdrucken. Der M2 passt sich Ihrem Projekt an, sodass Sie keine mehreren Maschinen mehr benötigen. Arbeiten Sie mit über 300 Materialien — von Holz und Papier bis hin zu Metall und Stoff.



10W Diodenlaser

Präzise Gravur von
Fotos und feinen Details



20W Diodenlaser

Schneller schneiden.
Produktiver arbeiten.



3W IR-Laser

Metallgravur auf
hochwertigen Oberflächen



CMYK-Druckmodul

Lebendige Vollfarbdesigns
sofort erstellen



Intelligentes Gestalten mit Dual-Kamera-System.

Sehen Sie Ihr Design in Echtzeit und platzieren Sie es genau dort, wo Sie es möchten. Der M2 sorgt dafür, dass jedes Projekt beim ersten Versuch gelingt. Dank ACS wird alles automatisch ausgerichtet. Einfach klicken und loslegen.



Entwickelt für maximale Produktivität

Mit einem großzügigen Arbeitsbereich von 16,7" × 12,5" können Sie mehr in einem einzigen Durchgang produzieren. Von Seriengravuren bis hin zu Layouts über die gesamte Arbeitsfläche erledigen Sie mehr in kürzerer Zeit und steigern Ihre Rentabilität.



Mehr Möglichkeiten mit Zubehör erschließen

Bringen Sie Ihre Projekte über flache Oberflächen hinaus. Mit dem horizontalen Laserstrahl des M2 sind kein Anheben des Geräts und keine komplizierte Einrichtung nötig. Einfach den RA3 Lite anbringen und Becher, Tassen, Ringe und mehr gravieren.

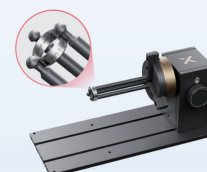
Für komplexe &
freie Formen
Spannfutter-Rotary



Für Kugeln
Kugel-Rotary



Für Ringe
Ring-Rotary



Sicher und sorgenfrei im Heimgebrauch



Klasse 1
Schutz



Reduzierter
Rauch



Minimale
Gerüche

Vom Hobby zum Geschäft. Mehr aus jedem Projekt machen.

Egal, ob Sie gerade erst mit dem Basteln beginnen, Ihr Werkzeug-Setup erweitern oder als Kleinunternehmer Ihre Produktion steigern möchten: Der M2 passt sich Ihren Bedürfnissen mit Leistung, Sicherheit und einfacher Bedienung an. Er wurde entwickelt, um Kreative in jeder Phase und bei jedem Stil des Schaffens zu unterstützen.



DIY-Creator



Upgrade für mehr
Schneidkapazität



Laser-Einsteiger



Vom Design zum Objekt



Spezifikation		xTool M2	
Verarbeitungs- kapazität	Modultyp	10W/20W Diodenlaser-Modul 3W IR-Laser-Modul CMYK-Tintenstrahldruckmodul	
	Verarbeitungsmodus	Laser-Schneiden Laser-Gravieren Tintenstrahldrucken	
	Arbeitsbereich	10W/20W: 16,7" × 12,5" (426 mm × 320 mm) 3W: 16,2" × 12,2" (412 mm × 310 mm) Tintenstrahlmodus: 11,8" × 11,5" (300 mm × 294 mm)	
	Max. Arbeitsgeschwindigkeit	600 mm/s	
	Max. Gravurdurchmesser bei Rotation	0-100 mm	
	Max. Schneidkapazität	Balsaholz 10W: 8 mm in einem Durchgang 20W: 10 mm in einem Durchgang	Schwarzes Acryl 10W: 3 mm in einem Durchgang 20W: 8 mm in einem Durchgang
Allgemeine Informationen	Max. Verarbeitungshöhe	1,02" (26 mm)	
	Integrierte Kameras	5MP Panorama-Kamera & 2MP Nahaufnahme-Kamera	
	Sicherheitszertifizierung	Laser-Sicherheit der Klasse 1	
	Gesamtmaße	24,0" × 22,4" × 7,1" (610 × 569 × 180 mm)	
	Produktgewicht	12,3 kg	

Scannen Sie den Code
für Produktinfos und
Ressourcen



xTool WonderPress

Die erste 3D-Auto-Heißpresse mit wechselbarer Kreativität.

Wonder



xTOOL

Die erste 3D-Auto-Heißpresse mit wechselbarer Kreativität.

xTool WonderPress erweitert Ihre kreativen Möglichkeiten mit einem revolutionären modularen Design. Wechseln Sie nahtlos von perfekten T-Shirt-Transfers zu vollflächiger 3D-Sublimation, individueller Formgebung und präzisiertem Aushärten. Erleben Sie die Freiheit, jede Vorstellung zum Leben zu erwecken, alles in einer eleganten, kompakten Maschine.

Eine Basis. Drei leistungsstarke Module.

Starten Sie Ihr nächstes Projekt in Sekunden. Ohne Werkzeug, einfach Plug-and-play.



3 Module. Unendliche Möglichkeiten.

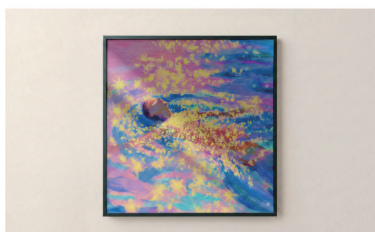
Heißpressmodul

Individuelle Kleidung & mehr

Vollautomatisch. Mit bis zu 220 lbs (100 kg) präzisiertem Druck und einer 15" x 15" großen Heizplatte lassen sich Vinyl-, DTF-, DTG- und Sublimationstransfers auf verschiedensten Materialien zuverlässig umsetzen.



Acryl-Sublimation



Metall-Sublimation



Untersetzer-Sublimation



HTV/Vinyl-Transfer



DTF-Transfer

Bastelofenmodul

Saubere Luft, kreativer Workflow

Integrierter 3-stufiger Luftreiniger; für eine saubere, geruchsarme Umgebung bei der DTF-Folienaushärtung. Der multifunktionale Ofen eignet sich zudem zum Biegen von Acryl, Backen von Polymerton und Schrumpfen von Kunststoff.



Plastik schrumpfen



Tassen-Sublimation



DTF-Aushärtung



Acrylbiegung

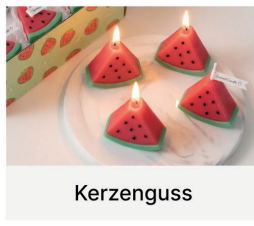
3D-Formmodul

Modus 1: Vakuumformen für freie Formen

Erstellen Sie personalisierte Formen und Formen für Verpackungen, Kerzen, Seife oder Schmuck – keine 3D-Modellierung erforderlich!



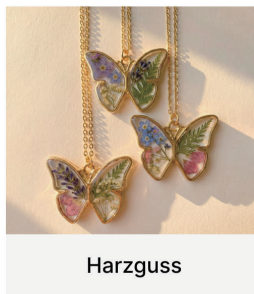
Seifenguss



Kerzenguss



Individuelle Verpackung



Harzguss

Modus 2: 3D-Sublimation für vollflächige Personalisierung

Einfach Designs auf Handyhüllen, Abzeichen & 3D-Objekte aufbringen – für ein professionelles Gesamtdesign.



Handyhüllen-Sublimation



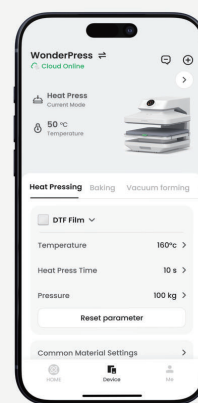
Individuelle Verpackung

Automatisch und komfortabel. Für müheloses Arbeiten.



Kreativität sollte so einfach sein.

Wechseln Sie mühelos zwischen Modi und Einstellungen mit dem eleganten, intuitiven 1,8-Zoll-Display mit Drehknopf. Vom automatischen Pressen bis zum automatischen Anheben, WonderPress übernimmt die schwere Arbeit, damit Sie sich ganz auf Ihre Kreativität konzentrieren können.



Studio in Ihrer Tasche.

Greifen Sie über die xTool-App auf massive, aktuelle Materialvorlagen zu. Passen Sie Parameter in Echtzeit einfach an und senden Sie sie mit nur einem Fingertipp an Ihre Maschine.



	Spezifikation	xTool WonderPress
Heißpresse-Modul	Heißpressbereich	15" x 15" (380 × 380 mm) große Heizplatte
	Temperaturbereich	80-210 °C (176-410 °F)
	Druckbereich	44-220 lbs (20-100 kg) Präzisionskontrolle
	Maximale Materialdicke	Bis zu 3" (75 mm)
3D-Form-Modul	Saugkraft	Max -90 kPa (Industrielle Vakuum)
	Vakuumformbereich	Bis zu 8" x 10" (203 × 254 mm) Folienblätter
	Maximale Formhöhe	Bis zu 3,5" (90 mm)
	Maximale Sublimationsfläche	Bis zu 4,8" × 9" (122 × 229 mm) für Objekte
Kreativofen-Modul	DTF-Härtungsbereich	Bis zu 17" x 17" (432 × 432 mm) DTF-Folien
	Kammerabmessungen (B×T×H)	15,6" × 6,2" × 3,1" (398 × 158 × 80 mm)
	Luftfiltration	Integrierter 3-Lagen-Filter (H11 + Kohlenstoff + H13 HEPA)
Intelligente Steuerung & Sicherheit	Anzeige & Steuerungen	1,8" (45,7 mm) lebendiger Bildschirm + intuitiver Drehknopf
	Softwareunterstützung	xTool Mobile App (massive Cloud-Vorlagenbibliothek)
	Standalone-Betrieb	20+ individuelle Vorlagen für Offline-Erstellung
	Sicherheitsfunktionen	Automatischer Standby, abnehmbares Design (wärmeabgesetzt)
Abmessungen & Gewicht	Heißpresse-Modul	16,5" × 21,6" x 16,5" (418 × 549 × 410 mm) 48,5 lbs (22 kg)
	3D-Form-Modul	20,5" × 16,1" × 4,2" (522 × 410 × 108 mm) 14,9 lbs (6.78 kg)
	Kreativofen-Modul	18,3" × 18,3" x 5,5" (465 × 465 × 140.7 mm) 9,5 lbs (4.33 kg)



Scannen Sie den Code für Produktinfos und Ressourcen



Treten Sie der WonderPress Facebook-Community bei



Treten Sie der EU WonderPress Discord-Community bei