

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/grawerka-laserowa-2w1-xtool-f1-p-11558.html>



## Grawerka laserowa 2w1 xTool F1

Cena	<b>7 999,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>270513557</b>
Kod producenta	<b>060198</b>
Kod EAN	<b>6928819517080</b>

### Opis produktu

#### xTool F1-Mint Green

xTool F1-Mint Green to wyjątkowy, przenośne urządzenie do grawerowania laserowego, który łączy w sobie zaawansowaną technologię, wszechstronność i wygodę użytkowania. Charakteryzuje się niezwykłą szybkością działania, wysoką precyzją oraz możliwością pracy z różnorodnymi materiałami, co sprawia, że jest idealnym narzędziem dla profesjonalistów i hobbystów. Dzięki przyjaznemu oprogramowaniu xTool F1 jest łatwy w obsłudze i dostosowywaniu do indywidualnych potrzeb.

#### Wyjątkowa wydajność i wszechstronność lasera

xTool F1 wyposażony jest w dwa lasery - diodowy 10W 455nm i podczerwony 2W 1064nm. Ta kombinacja pozwala na grawerowanie na szerokiej gamie materiałów, od drewna i skóry po metale takie jak stal nierdzewna czy złoto. Urządzenie zapewnia wyjątkową jakość grawerowania dzięki zastosowaniu galwanometru klasy przemysłowej TURE, co gwarantuje wysoką wydajność i precyzję.

#### Intuicyjne i zaawansowane oprogramowanie

xTool F1 jest wyposażony w przyjazne dla użytkownika oprogramowanie XCS, kompatybilne z Lightburn. Oferuje szerokie możliwości edycji, w tym wyrównywanie elementów, grupowanie i łączenie. Obsługuje różnorodne formaty plików, co sprawia, że jest odpowiedni dla szerokiej gamy projektów.

#### Wysoka rozdzielczość i realizm grawerowania

Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii xTool F1 oferuje grawerowanie w rozdzielczości Ultra HD. Potężny algorytm zapewnia niezrównany poziom szczegółowości i realizmu, obliczając przy tym najszybszą ścieżkę do ukończenia pracy.

#### Bezpieczeństwo i komfort użytkowania

Urządzenie posiada w pełni zamkniętą pokrywę, co zapobiega uszkodzeniu oczu przez silne światło lasera oraz zatrzymuje wszelkie toksyczne zapachy i dym. Dodatkowo wyposażone jest w systemy ochrony przed przegrzaniem, blokadę hasłem oraz laserową osłonę. Wbudowany wentylator i oczyszczacz powietrza eliminują hałas i nieprzyjemne zapachy, co pozwala na

---

komfortowe użytkowanie w różnych przestrzeniach.

## **Precyzyjne ustawianie ostrości i inteligentna ścieżka grawerowania**

Urządzenie oferuje funkcję autofocusu oraz manualnego ustawiania ostrości, co zapewnia wysoką precyzję pracy. Dodatkowo inteligentny algorytm ścieżki grawerowania zapewnia optymalizację procesu, skracając czas pracy przy zachowaniu wysokiej jakości wyniku. Możliwość podglądu projektu w miejscu grawerowania znacząco ułatwia proces przygotowania i realizacji projektów.

Marka	xTool
Model	F1
Kolor	Miętowy
Moc laserów	10W (diodowy), 2W (laser podczerwieni)
Prędkość	4000mm/s
Dokładność	0.00199mm
Autofocus	Tak
Wymiary	179 x 235 x 334mm
Waga	4.6kg
Obszar roboczy	115 x 115 zaokrąglony kwadrat
Łączność	WiFi & USB
Wspierane formaty	SVG / DXF / JPG / JPEG / PNG / BMP, ETC.
Wspierane systemy	Android / iOS / iPad / Windows / macOS
Wejście	24V 5A