

XTOOL

ლაზერული, საბეჭდი და ლითონის დამამუშავებელი დანადგარები

პროდუქციის კატალოგი 2026

GeoTech
Georgian Technology

დიოდი · ფაიბერი · MOPA · UV · CO2

გრავირება · ჭრა · ბეჭდვა · შედუღება

ხე · აკრილი · ლითონი · მინა · ქსოვილი

F2 · F1 Ultra · F2 Ultra · F2 Ultra UV · M2 · S1 · D1 Pro · P2S · P3 · O1 · Apparel Printer · WonderPress · MetalFab

შემოტანა, სწავლება და გარანტია — საქართველოში.

მომწოდებელი: შპს ჯეოტექ ჯგუფი

www.geotech.ge
+995 591 08 24 37
+995 591 08 24 38
+995 595 906 099
info@geotech.ge

Geotech

რატომ უნდა შეიძინოთ xTool Geotech-ისგან?

უცხოურ საიტზე მითითებული ფასი არ არის თქვენს სახელოსნოში მომუშავე დანადგარის ფასი. გადაზიდვა, განბაჟება და დღგ, კვირობით ლოდინი და ადგილობრივი გარანტიის არქონა — ეს ყველაფერი ფასს ემატება. Geotech-თან დანადგარს აქვე იღებთ, მუშაობისთვის მზადს — და მის უკან მდგომ ადგილობრივ გუნდს.

1

შემოგვაქვს და მოგაწვდით

დანადგარი საქართველოში შემოგვაქვს, ვაგვარებთ გადაზიდვასა და განბაჟებას და მუშაობისთვის მზადს გადმოგცემთ.

2

გასწავლით მუშაობას

პრაქტიკული ტრენინგი: სამუშაოს გაშვება მზა ფაილიდან, მასალის მომზადება, მოვლა და უსაფრთხო მუშაობა.

3

12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია

გარანტია Geotech-ისგან, სერვისი თბილისში — უცხოელ მწარმოებელთან მიმოწერისა და ნაწილების საზღვარგარეთ გაგზავნის გარეშე.

4

ნაწილები და მხარდაჭერა

ფილტრები, ლინზები, საქშენები, მელანი და აქსესუარები ერთი ადგილობრივი მომწოდებლისგან — პლუს დახმარება პარამეტრებსა და მასალებში.

საზღვარგარეთ თვითონ შეკვეთა თუ Geotech-ისგან შეძენა

	თვითონ შეკვეთისას	Geotech-ისგან შეძენისას
რეალური ფასი	საიტის ფასი + საერთაშორისო გადაზიდვა + განბაჟება + 18% დღგ + ბანკის საკომისიო	**ერთი გასაგები ფასი ლარში, დღგ-ს ჩათვლით, ოფიციალური ინვოისით**
მიწოდება და იმპორტი	გადაზიდვასა და განბაჟების საბუთებს თქვენ აგვარებთ და ამანათს ელოდებით	**ყველაფერს ჩვენ ვაგვარებთ და დანადგარს თბილისში გადმოგცემთ**
მუშაობის სწავლა	ვიდეოებითა და ინსტრუქციით დამოუკიდებლად	**პრაქტიკული ტრენინგი შედის ფასში**
გარანტია და შეკეთება	პრეტენზია უცხოელ მწარმოებელთან; ნაწილები ან მთელი დანადგარი საზღვარგარეთ იგზავნება	**ადგილობრივი 12-თვიანი გარანტია, სერვისი თბილისში**
ნაწილები და სახარჯი მასალები	ყოველ ჯერზე ცალკე შეკვეთა და გადაზიდვა საზღვარგარეთიდან	**ერთი ადგილობრივი მომწოდებელი ფილტრების, ლინზების, მელნისა და აქსესუარებისთვის**
დახმარება საჭიროების დროს	ელფოსტით მიმოწერა სხვა დროის სარტყელში	**ადგილობრივი გუნდი — ტელეფონით ან პირადად**

გარანტია და ტრენინგი მოკლედ

- Geotech-ის ადგილობრივი გარანტია: 12 თვე მიღების თარიღიდან (საორიენტაციოდ ინვოისის თარიღი) დანადგარის ძირითად ნაწილებზე.
- არ ვრცელდება: არასწორი გამოყენება, არაავტორიზებული ცვლილება ან დაშლა, არაოფიციალური პროგრამა ან მესამე მხარის ნაწილები, ფორსმაჟორი. სრული პირობები მოცემულია საგარანტიო ხელშეკრულებაში.
- სახარჯი და ცვეთადი ნაწილები — ფილტრები, ლინზები, სარკეები, საქშენები, მელანი, დანები — გარანტიით არ იფარება.
- ტრენინგი: გასწავლით დანადგარზე მუშაობას მზა დიზაინის ფაილიდან. დიზაინისა და ხაზვის კურსი ტრენინგში არ შედის.

შეარჩიეთ დანადგარი

რისი დამზადება გსურთ?

დაიწყეთ თქვენი პროდუქტით და არა მახასიათებლებით. აირჩიეთ მიზანი — მის ქვემოთ ჩამოთვლილი დანადგარები პირველ რიგში უნდა განიხილოთ.

საჩუქრები და პერსონალიზაცია
F2 · M2 · F1 Ultra

ხის, აკრილისა და ტყავის ჭრა
D1 Pro · S1 · P2S · P3

ლითონის მარკირება, ფერი და სამკაული
F1 Ultra · F2 Ultra MOPA

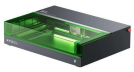
მინა, ბროლი და 3D ბროლის შიგნით
F2 Ultra UV

ბეჭდვა საგნებსა და ტანსაცმელზე
O1 · Apparel Printer Plus · WonderPress

ლითონის შედუღება, ჭრა და წმენდა
MetalFab 800W · 1200W







ლაზერული დანადგარების შედარება

მოდელი	ლაზერი	სამუშაო არეალი, მმ	მაქს. სიჩქარე, მმ/წმ	კლასი	საუკეთესოა
F2	15W diode + 5W IR	115×115 (400×115)	6,000	4	მობილური პერსონალიზაცია, ბაზრობები და ღონისძიებები
F1 Ultra	20W fiber + 20W diode	220×220 (220×500)	10,000	1 / 4	ლითონისა და არალითონის საჩუქრები, სერიული პერსონალიზაცია
F2 Ultra Single	60W MOPA	220×220 (220×500)	15,000	4	ფერადი მარკირება, ღრმა გრავირება, თხელი ლითონის ჭრა
F2 Ultra Dual	60W MOPA + 40W diode	220×220 (220×500)	15,000	4	ყველა მასალა ერთ პროფესიონალურ დანადგარში
F2 Ultra UV	5W UV 355 nm	200×200 · 3D 70×70	15,000	4	მინა, ბროლი, პლასტმასი, ნატიფი ნაკეთობები
M2	10W / 20W diode + CMYK	426×320	600	1	დაბეჭდე და მოჭერი: ხელნაკეთობა, სტიკერები, აბრები
D1 Pro	20W diode	430×390	400	ღია	საწყისი დონის ჭრა და გრავირება ხელმისაწვდომ ფასად
S1	40W diode	498×319	600	1	დახურული ჭრა ჰობისა და მცირე ბიზნესისთვის
P2S	55W CO2	600×305	600	1 / 4	სწრაფი და სქელი ჭრა, მათ შორის გამჭვირვალე აკრილი; წარმოება
P3	80W CO2	915×458	1,200	1	დიდფორმატიანი წარმოება და რეკლამა

ლაზერის საფუძვლები

რომელი ლაზერი მჭირდება?

ლაზერის წყარო განსაზღვრავს, რომელ მასალებს მოჭრით და მოარკირებთ. სიმძლავრე კი — რამდენად სწრაფად და რა სისქეზე.

Diode · 455 nm

ხე, ტყავი, ქაღალდი, მუქი აკრილი. ხელმისაწვდომი და უნივერსალური.

F2 · F1 Ultra · F2 Ultra Dual · M2 · D1 Pro · S1

Infrared / Fiber · 1064 nm

ლითონები და პლასტმასი: ღრმა მარკირება, ლოგოები, სერიული ნომრები, თხელი ლითონის ჭრა.

F2 · F1 Ultra · S1 / M2 IR modules

MOPA fiber

ფაიბერის მსგავსი, ოღონდ ფერით: 100+ მდგრადი ფერი უჟანგავ ფოლადსა და ტიტანზე.

F2 Ultra Single · F2 Ultra Dual

UV · 355 nm

„ცივი“ ლაზერი მინისთვის, ბროლისთვის და სითბოსადმი მგრძნობიარე მასალებისთვის; 3D ბროლის შიგნით.

F2 Ultra UV

CO2 · 10.6 µm

ჭრის მთავარი იარაღი: სქელი ხე, ყველა აკრილი გამჭვირვალის ჩათვლით, ქსოვილი, ტყავი — სწრაფად.

P2S · P3

მასალების გზამკვლევი

	Diode	Fiber / IR	MOPA	UV	CO2
ხე და ფანერა	●	–	–	◖	●
მუქი აკრილი	●	–	–	◖	●
გამჭვირვალე აკრილი	–	–	–	◖	●
ტყავი და ქსოვილი	●	–	–	◖	●
ქაღალდი და მუყაო	●	–	–	◖	●
უჟანგავი ფოლადი	◖	●	●	◖	–
ალუმინი, თითბერი, ოქრო, ვერცხლი	–	●	●	◖	–
ფერადი მარკირება ლითონზე	–	–	◖	–	–
მინა და ბროლი	–	–	–	◖	◖
ქვა და კერამიკა	◖	–	–	◖	◖

● ჭრა და გრავირება · ◖ მხოლოდ გრავირება / მარკირება · – არ გამოდგება. ზოგადი ორიენტირია; შედეგი დამოკიდებულია სიმძლავრეზე, მასალასა და პარამეტრებზე.

Class 1 თუ Class 4?

Class 1

სხივი სრულად დახურულია. უსაფრთხოა ოფისში, მაღაზიასა და საკლასო ოთახში დამცავი სათვალის გარეშე.

Class 4

სხივის გზა ღიაა ან ნაწილობრივ ღია. აუცილებელია დამცავი სათვალე და კონტროლირებადი სამუშაო ზონა.

მობილური ორმაგი ლაზერი

xTool F2

ულტრაკომპაქტური ორმაგი ლაზერი ადგილზე პერსონალიზაციისთვის

15W Diode | 5W IR 1064nm





115×115
მმ არეალი (400×115 სლაიდით)

6,000
მმ/წმ მაქს. სიჩქარე

4.6 კგ
მარტივად გადასატანი

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წყარო	15W დიოდი + 5W ინფრაწითელი (1064 nm)
ლაზერის წერტილი	0.08×0.06 მმ (diode) · 0.03×0.03 მმ (IR)
სამუშაო არეალი	115×115 მმ (400×115 მმ სლაიდით)
მაქს. სიჩქარე	6,000 მმ/წმ
ობიექტის მაქს. სიმაღლე	120 მმ
როტაციის მაქს. დიამეტრი	120 მმ
მოძრაობის სიზუსტე	0.00199 მმ
ჭრის მაქს. სისქე	ცაცხვის ფანერა 15 მმ · მუქი აკრილი 12 მმ (რამდენიმე გავლით)
კამერა	50 MP
ფოკუსი	ავტო / ხელით
პროგრამა	xTool Studio
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
კავშირი	USB · Wi-Fi · Ethernet
ფაილის ფორმატები	SVG, DXF, JPG, PNG, BMP
დანადგარის ზომა	175×237×334 მმ
წონა (ნეტო)	4.6 კგ
მაქს. სიმძლავრე	150 W
ლაზერული უსაფრთხოების კლასი	Class 4

ძირითადი უპირატესობები

- 15W ლურჯი დიოდი ხის, ტყავის, ქაღალდისა და მუქი აკრილისთვის + 5W ინფრაწითელი ლითონებისა და პლასტმასისთვის
- ჭრის ცაცხვის ფანერას 15 მმ-მდე და მუქ აკრილს 12 მმ-მდე (რამდენიმე გავლით)
- 50 MP ჭკვიანი კამერა ავტოფოკუსით და კონტურის ჩვენებით
- მხოლოდ 4.6 კგ — წაიღეთ ბაზრობებზე, გამოფენებსა და ღონისძიებებზე
- სლაიდი გრძელი ნივთებისთვის — 400 × 115 მმ-მდე

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

xTool F2 + Air Purifier Go
შედის: Air Purifier Go გამწმენდი

xTool F2 + Slide Extension
შედის: სლაიდის გაფართოება

xTool F2 Deluxe Bundle
შედის: RA3 Smart როტაცია, სლაიდის გაფართოება, მაგიდის ჰაერის გამწმენდი

თავსებადი აქსესუარები

F1/F2 Slide Extension · RA3 Smart Rotary · Air Purifier Go · Desktop Smoke Purifier · Pedal / Button Switch

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

ფაიბერ + დიოდური ორმაგი ლაზერი

xTool F1 Ultra

20W ფაიბერი + 20W დიოდი — ლითონი და არალითონი ერთ დახურულ დანადგარში

20W Fiber | 20W Diode | Class 1 / 4







220×220
მმ (220×500 კონვეიერით)

10,000
მმ/წმ მაქს. სიჩქარე

16 MP
ჭკვიანი კამერა + ავტოფოკუსი

ვერსიები

ვერსია	ლაზერული უსაფრთხოება	წონა (ბრუტო)
F1 Ultra (Class 1)	Class 1 — სათვალე არ არის საჭირო	23.4 კგ
F1 Ultra (Class 4)	Class 4 — საჭიროა დამცავი სათვალე	23.5 კგ

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წყარო	20W ფაიბერი + 20W დიოდი
ლაზერის წერტილი	0.03×0.03 მმ (fiber) · 0.08×0.1 მმ (diode)
სამუშაო არეალი	220×220 მმ (220×500 მმ კონვეიერით)
მაქს. სიჩქარე	10,000 მმ/წმ
ობიექტის მაქს. სიმაღლე	145 მმ
როტაციის მაქს. დიამეტრი	145 მმ
მოძრაობის სიზუსტე	0.00482 მმ
ჭრის მაქს. სისქე	ცაცხვის ფანერა 15 მმ · აკრილი 12 მმ (რამდენიმე გავლით)
კამერა	16 MP
ფოკუსი	ავტოფოკუსი
პროგრამა	xTool Studio
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
კავშირი	USB · Wi-Fi · Ethernet
ფაილის ფორმატები	SVG, DXF, JPG, PNG, BMP, TIF
დანადგარის ზომა	273×373×492 მმ
წონა (ნეტო)	14.7 კგ
მაქს. სიმძლავრე	250–275 W
ძაბვა	100–240 V AC, 50/60 Hz

ძირითადი უპირატესობები

- ფაიბერ ლაზერი აგრავირებს ლითონს და ჭრის თხელ თითბერს, უჟანგავ ფოლადსა და ალუმინს; დიოდი — ხე, ტყავი, აკრილი
- 10 000 მმ/წმ-მდე და 0.03 მმ ფაიბერის წერტილი წვრილი დეტალებისთვის
- 16 MP ჭკვიანი კამერა პირდაპირი გადახედვითა და ავტოფოკუსით
- Auto Streamline კონვეიერი: 220 × 500 მმ სერიული წარმოებისთვის
- ობიექტები 145 მმ სიმაღლემდე; როტაცია 145 მმ დიამეტრამდე

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

xTool F1 Ultra + Conveyor
შედის: Auto Streamline კონვეიერი

xTool F1 Ultra Deluxe Bundle
შედის: Auto Streamline კონვეიერი, RA3 Smart როტაცია, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი

xTool P2S + F1 Ultra Bundle
შედის: xTool P2S 55W CO2, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი

თავსებადი აქსესუარები

Auto Streamline Conveyor · RA3 Smart Rotary · Slide Extension · SafetyPro AP2 · Pedal / Button Switch · Laser Safety Goggles

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

MOPA ფაიბერ ლაზერი

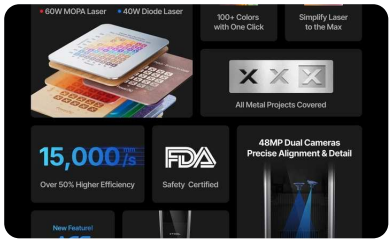
xTool F2 Ultra

60W MOPA +40W Diode

60W MOPA პროფესიონალური ლითონის სამუშაოსთვის — Single ან Dual 40W დიოდით







15,000
მმ/წმ მაქს. სიჩქარე

100+
მდგრადი ფერი ლითონზე

2 მმ
თითბერისა და ფოლადის ჭრა

ვერსიები

ვერსია	ლაზერები	დამატებითი მასალები	წონა (ნეტო)
F2 Ultra Single	60W MOPA	ლითონები და პლასტმასი	20.8 კგ
F2 Ultra Dual	60W MOPA + 40W diode	+ ხე, ტყავი, MDF, თექა, მუქი აკრილი, მინა, ქვა	21.6 კგ

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წერტილი	0.03×0.03 მმ (MOPA) · 0.08×0.1 მმ (diode)
სამუშაო არეალი	220×220 მმ (220×500 მმ კონვეიერით)
მაქს. სიჩქარე	15,000 მმ/წმ
ობიექტის მაქს. სიმაღლე	150 მმ
როტაციის მაქს. დიამეტრი	150 მმ
მოძრაობის სიზუსტე	0.00482 მმ
პოზიციონირების სიზუსტე	0.2 მმ
ჭრის	თითბერი და უჟანგავი ფოლადი 2 მმ-მდე, ალუმინი 1 მმ-მდე
აგრავირებს	უჟანგავი ფოლადი, ალუმინი, თითბერი, ვერცხლი, ოქრო, პლატინა, ტიტანი, პლასტმასი
კამერა	ორმაგი 48 MP
ფოკუსი	ავტოფოკუსი
პროგრამა	xTool Studio
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
კავშირი	USB · Wi-Fi · Ethernet
დანადგარის ზომა	294×429×521 მმ
მაქს. სიმძლავრე	400 W
ძაბვა	100–240 V AC, 50/60 Hz
ლაზერული უსაფრთხოების კლასი	Class 4

ძირითადი უპირატესობები

- MOPA ფაიბერი: 100+ მდგრადი ფერი უჟანგავ ფოლადსა და ტიტანზე, ასევე ღრმა 3D გრავირება
- ჭრის თითბერსა და უჟანგავ ფოლადს 2 მმ-მდე, ალუმინს 1 მმ-მდე
- Dual ვერსიას დამატებით აქვს 40W დიოდი ხის, ტყავისა და აკრილისთვის — მოდულის გამოცვლის გარეშე
- ორმაგი 48 MP კამერა, 0.2 მმ პოზიციონირება და ავტოფოკუსი
- სრულად დახურული კორპუსი ხანძარსაწინააღმდეგო გაჩერებით; კონვეიერი სერიისთვის 220 × 500 მმ-მდე

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

F2 Ultra Single / Dual + Conveyor
შედის: Auto Streamline კონვეიერი

F2 Ultra Single / Dual Deluxe Bundle
შედის: Auto Streamline კონვეიერი, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი, RA3 Smart როტაცია

F2 Ultra Single / Dual + F2 Ultra UV Duo
შედის: xTool F2 Ultra UV 5W

F2 Ultra Single / Dual + F2 Ultra UV Business Duo
შედის: xTool F2 Ultra UV 5W, Auto Streamline კონვეიერი, RA3 Smart როტაცია, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი

xTool P2S + F2 Ultra Dual Business Duo
შედის: xTool P2S 55W CO2, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი

თავსებადი აქსესუარები

Auto Streamline Conveyor · RA3 Smart Rotary · SafetyPro AP2 · Pedal / Button Switch · Laser Safety Goggles

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

UV ლაზერი

xTool F2 Ultra UV

5W UV 355nm

5W UV ლაზერი მინისთვის, ბროლისა და ნატიფი მასალებისთვის — 3D გრავირებით ბროლის შიგნით





0.02 მმ
ულტრაწვრილი წერტილი

70×70
მმ 3D შიდა გრავირება

15,000
მმ/წმ მაქს. სიჩქარე

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წყარო	5W UV, 355 nm
ლაზერის წერტილი	0.02×0.02 მმ
სამუშაო არეალი	3D შიდა 70×70 მმ · ზედაპირი 200×200 მმ (200×500 მმ კონვეიერით)
მაქს. სიჩქარე	15,000 მმ/წმ
ობიექტის მაქს. სიმაღლე	150 მმ
როტაციის მაქს. დიამეტრი	150 მმ
პოზიციონირების სიზუსტე	0.2 მმ
კამერა	ორმაგი 48 MP + LiDAR
ფოკუსი	ავტოფოკუსი
პროგრამა	xTool Studio
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
კავშირი	USB · Wi-Fi · Ethernet
ფაილის ფორმატები	2D: SVG, DXF, JPG, PNG, BMP, WEBP · 3D: STL, OBJ, AMF, 3MF, GLB, PLY
აგრავირებს	მინა, ბროლი, აკრილი, ხე, ლითონი, ტყავი, პლასტმასი, რეზინი, სილიკონი, კერამიკა
დანადგარის ზომა	294×429×520 მმ
წონა (ნეტო)	22.5 კგ
მაქს. სიმძლავრე	348 W
ლაზერული უსაფრთხოების კლასი	Class 4

ძირითადი უპირატესობები

- „ცივი“ UV ლაზერი მინას, ბროლსა და პლასტმასს აზიანებს სითბოს გარეშე
- 3D გრავირება ბროლის ბლოკის შიგნით 70 × 70 მმ-მდე STL / OBJ / 3MF მოდელებიდან
- ზედაპირის გრავირება 200 × 200 მმ-მდე, კონვეიერით — 200 × 500 მმ
- ულტრაწვრილი 0.02 მმ წერტილი მიკროტექსტის, QR კოდებისა და ფოტოებისთვის
- ორმაგი 48 MP კამერა, LiDAR და ავტოფოკუსი; სრულად დახურული, ხანძარსაწინააღმდეგო გაჩერებით

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

xTool F2 Ultra UV + Conveyor
შედის: Auto Streamline კონვეიერი

xTool F2 Ultra UV Deluxe Bundle
შედის: Auto Streamline კონვეიერი, RA3 Smart როტაცია, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი

xTool P2S + F2 Ultra UV Business Duo
შედის: xTool P2S 55W CO2, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი

F2 Ultra Single / Dual + F2 Ultra UV Duo
შედის: xTool F2 Ultra Single ან Dual

თავსებადი აქსესუარები

Auto Streamline Conveyor · RA3 Smart Rotary · SafetyPro AP2 · Laser Safety Goggles

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

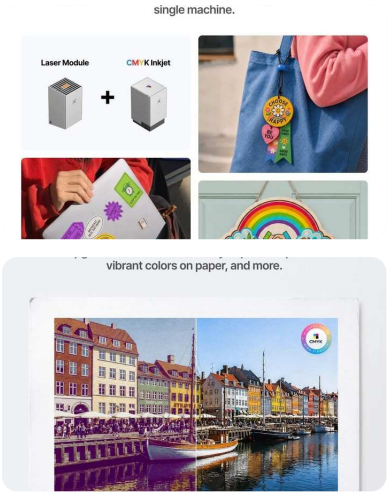
ლაზერი + ფერადი პრინტერი

xTool M2

დაბეჭდეთ სრულ ფერში და შემდეგ ლაზერით მოჭერით კონტური — ერთ დანადგარში

10W · 20W · CMYK · Class 1





426×320
მმ ლაზერის არეალი

1200 dpi
CMYK ფერადი ბეჭდვა

Class 1
დახურული, TÜV SÜD სერტიფიკატით

ვერსიები

ვერსია	ლაზერის წერტილი	ცაცხვი, ერთი გავლით	შავი აკრილი, ერთი გავლით
M2 10W	0.04×0.06 მმ	8 მმ	3 მმ
M2 20W	0.06×0.08 მმ	10 მმ	8 მმ

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წყარო	ლურჯი დიოდი (3W ინფრაწითელი მოდული — სურვილისამებრ)
სამუშაო არეალი	ლაზერი 426×320 მმ · ბეჭდვა 300×294 მმ
მაქს. სიჩქარე	600 მმ/წმ
როტაციის მაქს. დიამეტრი	100 მმ
მოძრაობის სიზუსტე	0.01 მმ
ბეჭდვის გარჩევადობა	1200×1200 dpi
მელანი	CMYK წყალზე დამზადებული, 4 × 10 მლ
კამერა	5 MP პანორამული + 2 MP ახლო ხედის
ფოკუსი	ავტოფოკუსი
პროგრამა	xTool Studio
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
კავშირი	USB · Wi-Fi
ფაილის ფორმატები	SVG, DXF, JPG, PNG, BMP
დანადგარის ზომა	610×569×180 მმ
წონა (ნეტო)	12.3 კგ
მაქს. სიმძლავრე	200 W
ძაბვა	100–240 V AC, 50/60 Hz
ლაზერული უსაფრთხოების კლასი	Class 1

ძირითადი უპირატესობები

- ლაზერული ჭრა, გრავირება და სრულფეროვანი ჭავლური ბეჭდვა (CMYK მოდულით)
- ბეჭდავს ქაღალდზე, სტიკერზე, ხეზე, ტილოსა და ქსოვილზე — შემდეგ ზუსტად ჭრის კონტურს
- პანორამული და ახლო ხედის კამერები ავტოფოკუსით
- Class 1 დახურული ლაზერი — შესაფერისია სახლის, მაღაზიისა და სკოლისთვის
- განახლებადია 20W დიოდით და 3W ინფრაწითელი მოდულით ლითონის მარკირებისთვის

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

M2 10W / 20W Color Print & Cut Bundle
შედის: CMYK ჭავლური ბეჭდვის მოდული

M2 10W / 20W Deluxe Bundle
შედის: CMYK ჭავლური ბეჭდვის მოდული, RA3 Lite როტაცია

…+ Desktop Air Purifier
შედის: მაგიდის ჰაერის გამწმენდი

…+ SafetyPro AP2
შედის: SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი

თავსებადი აქსესუარები

CMYK Inkjet Module · 20W Laser Module · 3W IR Module · RA3 Lite Rotary · CleanCut Panel · Desktop Air Purifier

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

დახურული დიოდური ლაზერი

xTool S1

40W დახურული დიოდური საჭრელი — ძლიერი, უსაფრთხო, მზად მცირე ბიზნესისთვის

40W Diode | 2W IR opt. | Class 1







498×319
მმ სამუშაო არეალი

15 მმ
ფანერა და შავი აკრილი, ერთი გავლით

600
მმ/წმ მაქს. სიჩქარე

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წყარო	40W დიოდი (2W 1064 nm IR მოდული — სურვილისამებრ)
ლაზერის წერტილი	0.08×0.10 მმ
სამუშაო არეალი	498×319 მმ (470×3000 მმ-მდე კონვეიერული მიმწოდებლით)
მაქს. სიჩქარე	600 მმ/წმ
ჭრის მაქს. სისქე	ერთი გავლით: ალუბალი 18 მმ · ცაცხვის ფანერა 15 მმ · შავი აკრილი 15 მმ
პროგრამა	xTool Studio · LightBurn
კავშირი	USB · Wi-Fi
უსაფრთხოება	UL94-V0 ცეცხლგამძლე საფარი
კვება	25 V, 11 A
წონა (ნეტო)	20 კგ
წონა (ბრუტო)	28.74 კგ
ლაზერული უსაფრთხოების კლასი	Class 1

ძირითადი უპირატესობები

- 40W დიოდი ერთი გავლით ჭრის 15 მმ ცაცხვის ფანერასა და 15 მმ შავ აკრილს
- სრულად დახურული Class 1 დანადგარი UL94-V0 ცეცხლგამძლე საფარით
- ავტომატური კონვეიერული მიმწოდებელი: დეტალები 470 × 3000 მმ-მდე
- სურვილისამებრ 2W ინფრაწითელი მოდული ლითონისა და პლასტმასის მარკირებისთვის
- მუშაობს xTool Studio-სა და LightBurn-თან

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

xTool S1 40W Rotary Bundle
შედის: როტაციული მოწყობილობა

xTool S1 40W All-in-One SafetyPro Bundle (Class 1)
შედის: SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი, S1 აქსესუარების ნაკრები

თავსებადი აქსესუარები

2W IR Module · RA2 Pro Rotary · Smart Air Assist 2.0 · Honeycomb Panel · Fire Safety Set · SafetyPro AP2 · Screen Printer

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

ღია ჩარჩოს დიოდური ლაზერი

xTool D1 Pro 20W

დიდი სამუშაო არეალი საწყის ფასად — კლასიკა დამწყებთათვის

20W Diode





430×390
მმ სამუშაო არეალი

20W
ოპტიკური სიმძლავრე

5.5 კგ
მსუბუქი ღია ჩარჩო

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის სიმძლავრე	20W ოპტიკური (დანადგარის სიმძლავრე 120 W)
ტალღის სიგრძე	450–460 nm
ლაზერის წერტილი	0.08×0.1 მმ
სამუშაო არეალი	430×390 მმ
მაქს. სიჩქარე	400 მმ/წმ
პროგრამა	xTool Creative Space · LightBurn
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
კავშირი	USB · Wi-Fi
ფაილის ფორმატები	SVG, DXF, JPG, PNG, BMP, TIF
უსაფრთხოება	ლიმიტის სენსორები · ხანძრის სიგნალიზაცია
დანადგარის ზომა	600×590×150 მმ
წონა (ნეტო)	5.5 კგ
წონა (ბრუტო)	8.5 კგ

ძირითადი უპირატესობები

- დიდი 430 × 390 მმ სამუშაო არეალი მსუბუქ, 5.5 კგ ჩარჩოზე
- 20W დიოდი ხისა და მუქი აკრილის საჭრელად და მრავალი მასალის გრავირებისთვის
- ლიმიტის სენსორები და ხანძრის სიგნალიზაცია უსაფრთხო მუშაობისთვის
- თავსებადია RA2 Pro როტაციასთან, Smart Air Assist-თან და Screen Printer-თან
- ღია ჩარჩო — გამოიყენეთ დამცავი სათვალე და კარგი ვენტილაცია

თავსებადი აქსესუარები

RA2 Pro Rotary · Smart Air Assist 2.0 · Laser Lens · Screen Printer · Desktop Smoke Purifier · Laser Safety Goggles

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

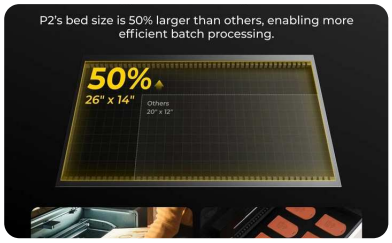
მაგიდის CO2 ლაზერი

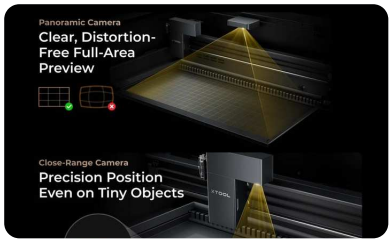
xTool P2S

55W CO2 საჭრელი — სქელი ჭრა, გამჭვირვალე აკრილი და საწარმოო სიჩქარე მაგიდაზე

55W CO2 | Class 1 / 4







600×305
მმ სამუშაო არეალი

18 მმ
ცაცხვი ერთი გავლით

20 მმ
აკრილი ერთი გავლით

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წყარო	55W CO2
ლაზერის წერტილი	0.15×0.2 მმ
სამუშაო არეალი	600×305 მმ
მაქს. სიჩქარე	600 მმ/წმ
ჭრის მაქს. სისქე	ცაცხვი 18 მმ · აკრილი 20 მმ (ერთი გავლით)
ობიექტის მაქს. სიმაღლე	71 მმ (215 მმ ამწევი ბაზით)
როტაციის მაქს. დიამეტრი	180 მმ ამწევი ბაზით
კამერა	16 MP პანორამული + 16 MP ახლო ხედის
ფოკუსი	ავტოფოკუსი (LiDAR)
პროგრამა	xTool Studio
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
კავშირი	USB · Wi-Fi
აგრავირებს	ხე, აკრილი, ტყავი, ქსოვილი + დაფარული ლითონი, მინა, კერამიკა, ქვა
დანადგარის ზომა	1000×639×268 მმ
წონა (ნეტო)	45 კგ
წონა (ბრუტო)	60.5 კგ
მაქს. სიმძლავრე	700 W
ლაზერული უსაფრთხოების კლასი	Class 1 ან Class 4 ვერსია

ძირითადი უპირატესობები

- 55W CO2 ლაზერი ერთი გავლით ჭრის 18 მმ ცაცხვს და 20 მმ აკრილს — გამჭვირვალე აკრილის ჩათვლით
- 600 მმ/წმ-მდე 600 × 305 მმ მაგიდაზე
- ორმაგი 16 MP კამერა (პანორამული + ახლო ხედის) და LiDAR ავტოფოკუსი
- ამწევი ბაზა + RA3 როტაცია: ობიექტები 215 მმ სიმაღლემდე ან 180 მმ დიამეტრამდე
- კონვეიერული მიმწოდებელი გრძელი ფურცლებისა და სერიული წარმოებისთვის

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

xTool P2S Versatile Bundle
შედის: ავტომატური კონვეიერული მიმწოდებელი, ამწევი ბაზა, RA3 Smart როტაცია

xTool P2S All-in-One Bundle
შედის: ავტომატური კონვეიერული მიმწოდებელი, ამწევი ბაზა, RA3 Smart როტაცია, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი

P2S Art & Screen Printing Bundle (Class 1)
შედის: xTool Screen Printer, SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი, ავტომატური კონვეიერული მიმწოდებელი, ამწევი ბაზა, RA3 Smart როტაცია

P2S Educational Essentials Kit / Professional Suite (Class 1)
შედის: SafetyPro AP2 ჰაერის გამწმენდი, ფიჭისებრი პანელი, სასწავლო აქსესუარები, Professional Suite-ს ემატება F1 Ultra, მიმწოდებელი, ამწევი ბაზა და RA3

xTool P2S + F1 / F1 Ultra Bundle
შედის: xTool F1 ან F1 Ultra (F1 Ultra ნაკრებს ემატება SafetyPro AP2)

თავსებადი აქსესუარები

Riser Base · RA3 Rotary P2S Edition · Conveyor Feeder & Rail · Honeycomb Panel 2.0 · SafetyPro AP2 / AP2 Max · Fire Safety Set

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

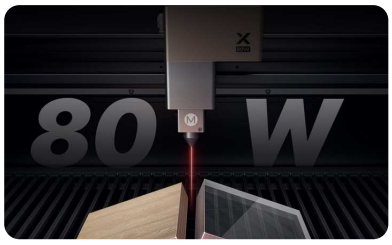
ფლაგმანი CO2 ლაზერი

xTool P3

80W CO2 915 × 458 მმ მაგიდით — შექმნილია წარმოებისთვის

80W CO2 | +5W IR opt. | Class 1







915×458
მმ სამუშაო არეალი

1,200
მმ/წმ მაქს. სიჩქარე

25 მმ
აკრილი ერთი გავლით

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წყარო	80W CO2 (+ 5W IR სურვილისამებრ)
ლაზერის წერტილი	0.15×0.18 მმ (სტანდარტული ლინზა)
სამუშაო არეალი	915×458 მმ
მაქს. სიჩქარე	1,200 მმ/წმ
ჭრის მაქს. სისქე	ცაცხვი 20 მმ · აკრილი 25 მმ (ერთი გავლით)
ობიექტის მაქს. სიმაღლე	220 მმ
როტაციის მაქს. დიამეტრი	200 მმ
მოძრაობის სიზუსტე	0.01 მმ
პოზიციონირების სიზუსტე	0.2 მმ
კამერა	16 MP პანორამული + ახლო ხედის + 2 გვერდითი
ფოკუსი	ავტოფოკუსი (LiDAR)
პროგრამა	xTool Studio
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
კავშირი	USB · Wi-Fi
დანადგარის ზომა	1250×780×496 მმ
წონა (ნეტო)	105 კგ
მაქს. სიმძლავრე	1400 W
ძაბვა	100–240 V AC, 50/60 Hz

ძირითადი უპირატესობები

- 80W CO2 ლაზერი ერთი გავლით ჭრის 20 მმ ცაცხვს და 25 მმ აკრილს
- 915 × 458 მმ მაგიდა და 1 200 მმ/წმ-მდე — რეკლამისა და დიდი შეკვეთებისთვის
- პანორამული, ახლო ხედისა და გვერდითი კამერები LiDAR ავტოფოკუსით
- დამუშავების სიმაღლე 220 მმ-მდე, როტაცია 200 მმ დიამეტრამდე
- სურვილისამებრ 5W IR მოდული ლითონის მარკირებისთვის; Class 1 უსაფრთხოება

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

xTool P3 Versatile Bundle
შედის: ავტომატური კონვეიერული მიმწოდებელი, მობილური სამუშაო დგარი, RA3 Smart როტაცია

xTool P3 All-in-One Bundle
შედის: ავტომატური კონვეიერული მიმწოდებელი, მობილური სამუშაო დგარი, RA3 Smart როტაცია, SafetyPro AP2 Max ჰაერის გამწმენდი

თავსებადი აქსესუარები

P3 Automatic Conveyor Feeder & Rail · Mobile Workstand · RA3 Smart Rotary · SafetyPro AP2 Max · Laser Tube, Mirrors & Window

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

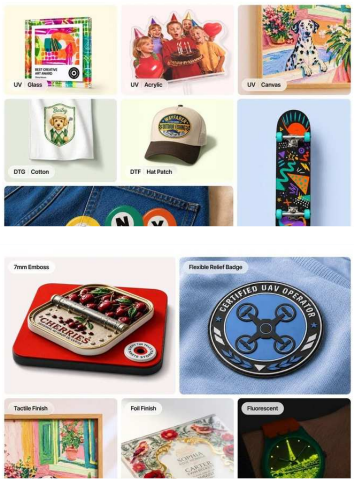
UV პრინტერი

xTool O1 Omni Printer

UV · UV-DTF · DTG

4-1-ში მაგიდის UV პრინტერი: მყარი საგნები, UV-DTF სტიკერები, რელიეფი — და ქსოვილი





330×420
მმ ბეჭდვის მაქს. არეალი

720×1440
dpi გარჩევადობა

7 მმ
რელიეფური ტექსტურა

ვერსიები

ვერსია	საბეჭდი თავები	მელანი	წონა (ნეტო)
Single UV	Epson F1080 × 1	CMYK + თეთრი + 3-1-ში ლაქი	40.6 კგ
Dual UV	Epson F1080 × 2	CMYK + თეთრი + ლაქი; მყარი/მოქნილი თეთრი, ფლუორესცენტური წითელი და ყვითელი	41.1 კგ
UV & DTG	Epson F1080 × 2	UV: CMYK + თეთრი + ლაქი · ქსოვილი: CMYK + თეთრი (DTG ფილა 300×390 მმ)	41.1 კგ

ტექნიკური მახასიათებლები

ბეჭდვის გარჩევადობა	720×1440 dpi
ბეჭდვის არეალი	სტანდარტული 330×122 მმ · დიდი 330×420 მმ
რელიეფის სიმაღლე	7 მმ
მელნის მოცულობა	125 მლ თითო ფერზე · 290 მლ თეთრი
ხედვის სისტემა	1440×1200 dpi
პოზიციონირების სიზუსტე	±0.2 მმ
ოპერაციული სისტემა	Windows / macOS
პროგრამა	აპი: დისტანციური წმენდა და მართვა
უსაფრთხოება	GREENGUARD Gold სერტიფიცირებული UV მელანი

ძირითადი უპირატესობები

- ბეჭდავს პირდაპირ აკრილზე, ხეზე, ლითონზე, მინაზე, კერამიკასა და ტყავზე
- ამზადებს UV-DTF სტიკერებსა და ტრანსფერებს LM1 ლამინატორით
- რელიეფური ტექსტურა 7 მმ-მდე; ლაქი მქრქალი, პრიალა და ფოლგის ეფექტებისთვის
- UV & DTG ვერსია ბეჭდავს პირდაპირ ბამბასა და პოლიესტერზეც
- თეთრი მელნის ავტომატური მორევა, ცირკულაცია და საბეჭდი თავის დაცვა

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

O1 Single UV / Dual UV / UV & DTG Rotary Bundle
შედის: OR1 როტაცია

O1 Dual UV / UV & DTG Versatile Bundle
შედის: OR1 როტაცია, LM1 ლამინატორი, RF1 რულონის მიმწოდებელი

O1 UV & DTG Print and Press Deluxe Bundle
შედის: OR1 როტაცია, LM1 ლამინატორი, RF1 რულონის მიმწოდებელი, თერმოპრესი და აქსესუარები

თავსებადი აქსესუარები

OR1 Rotary Attachment · UV Maintenance Tank · DT Maintenance Tank

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

DTF ბეჭდვის სისტემა

xTool Apparel Printer Plus

DTF CMYK + 4W

სრულფეროვანი DTF ტრანსფერები ნებისმიერი ქსოვილისთვის — OS1 ღუმელით სრული ციკლისთვის







4.6 მ²/სთ
ბეჭდვის სიჩქარე

356 მმ
ბეჭდვის სიგანე

720×1800
dpi გარჩევადობა

ვერსიები

დანადგარი	ფუნქცია	ძირითადი მონაცემები	წონა (ნეტო)
Apparel Printer Plus	ბეჭდავს DTF ფირს	2 × Epson I1600 · 356×600 მმ/წმheet · 350 W	34 კგ
OS1 Shaker Oven	აყრის ფხვნილს, ბერტყავს და აშრობს ფირს	390 მმ film · 2 კგ powder · 90–130 °C · 1800 W	72 კგ

ტექნიკური მახასიათებლები

საბეჭდი თავი	Epson I1600 × 2
ბეჭდვის გარჩევადობა	720×1800 dpi
ბეჭდვის სიგანე	356 მმ
ბეჭდვის არეალი	356×600 მმ
ბეჭდვის სიჩქარე	4.6 მ²/სთ-მდე
მელანი	CMYK + WWWW
მასალები	ყველა ქსოვილი: ბამბა, პოლიესტერი, ჯინსი, ტილო, სპანდექსი, ნეილონი
პროგრამა	xTool Creative Space (RIP, ავტო განლაგება)
ოპერაციული სისტემა	Windows · macOS · Android · iOS
დანადგარის ზომა	905×365×357 მმ
ნომინალური სიმძლავრე	350 W
ფირის მაქს. სიგანე	OS1: 390 მმ
ფურცლის სიგრძე	OS1: 265–530 მმ
გამოშრობის ტემპერატურა	OS1: 90–130 °C
ხმაურის დონე	OS1: 65 dBA

ძირითადი უპირატესობები

- ორი Epson I1600 საბეჭდი თავი, CMYK + 4 × თეთრი — კაშკაშა ბეჭდვა მუქ ტანსაცმელზეც
- ტრანსფერი მუშაობს ნებისმიერ ქსოვილზე — ბამბა, პოლიესტერი, ჯინსი, ნეილონი და სხვ.
- საბეჭდი თავის ავტომატური წმენდა, დატენიანება და თეთრი მელნის ცირკულაცია
- AI ავტოკალიბრაცია და RIP პროგრამა კომპლექტშია
- OS1 აყრის ფხვნილს, აცილებს ზედმეტს და აშრობს ფირს ერთ ციკლში

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

Apparel Printer Plus Versatile Bundle
შედის: OS1 ავტომატური ღუმელი

Apparel Printer Plus All-in-One Bundle
შედის: OS1 ავტომატური ღუმელი, სამუშაო პროცესის აქსესუარები

თავსებადი აქსესუარები

Printhead · Maintenance & Cleaning Kits · Cutter Kit · Humidity Module · White Ink Damper Kit · WonderPress

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

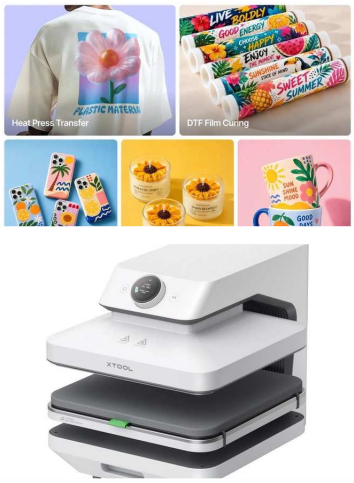
ავტომატური თერმოპრესი

xTool WonderPress

HTV Sublimation DTF

ერთი პრესი, ხუთი პროცესი: HTV, სუბლიმაცია, DTF, 3D სუბლიმაცია და ვაკუუმური ჩამოსხმა





380×380
მმ გამაცხელებელი ფილა

20–100 კგ
ავტომატური წნევა

80–210 °C
ტემპერატურის დიაპაზონი

ვერსიები

ნაკრები	ამატებს
WonderPress	HTV, სუბლიმაცია და DTF 380 × 380 მმ ფილაზე
+ Craft Oven Module	3D სუბლიმაცია ჭიქებზე, თერმოსებსა და საგნებზე (122 × 229 მმ-მდე)
+ 3D Form Module	ვაკუუმური ჩამოსხმა 203 × 254 მმ-მდე, 90 მმ სიღრმით
All-in-One / Efficiency Boost Deluxe	ორივე მოდული · Deluxe-ს ემატება Dual Station

ტექნიკური მახასიათებლები

გამაცხელებელი ფილა	380×380 მმ
ტემპერატურა	80–210 °C
წნევა	20–100 კგ
დროის დიაპაზონი	1–999 წმ
DTF გამოშრობის არეალი	432×432 მმ
სუბლიმაციის მაქს. არეალი	122×229 მმ
ვაკუუმური ჩამოსხმა	203×254 მმ, 90 მმ სიღრმე
ფილტრაცია	H11 + carbon + H13 HEPA
პროგრამა	xTool Studio აპი · 35 პრესეტი
დანადგარის ზომა	418×549×410 მმ
წონა (ნეტო)	22 კგ
ნომინალური სიმძლავრე	1150–1650 W

ძირითადი უპირატესობები

- ავტომატური წნევა 20–100 კგ — ბერკეტის გარეშე, ყოველთვის თანაბარი შედეგი
- HTV, სუბლიმაცია და DTF ტრანსფერები; DTF გამოშრობა 432 × 432 მმ-მდე
- Craft Oven მოდული 3D სუბლიმაციისთვის ჭიქებსა და თერმოსებზე
- 3D Form მოდული შეფუთვისა და ფორმების ვაკუუმური ჩამოსხმისთვის
- ჩაშენებული 3-ფენიანი ფილტრაცია (H13 HEPA + ნახშირი), 35 პრესეტი და აპით მართვა

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

xTool WonderPress + Craft Oven Module
შედის: Craft Oven მოდული

xTool WonderPress + 3D Form Module
შედის: 3D Form მოდული

xTool WonderPress All-in-One Bundle
შედის: Craft Oven მოდული, 3D Form მოდული

WonderPress Efficiency Boost Deluxe Bundle
შედის: Craft Oven მოდული, 3D Form მოდული, Dual Station

თავსებადი აქსესუარები

Craft Oven Module · 3D Form Module · Dual Station · Smart Heat Press (compact) · Apparel Printer Plus

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

ლაზერული შედუღება და ჭრა

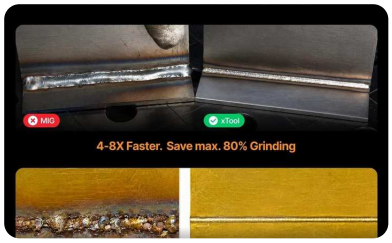
xTool MetalFab

ხელის ლაზერული შედუღება, ჭრა და წმენდა — CNC მაგიდით ფურცლის ზუსტი ჭრა

800W · 1200W · CNC 610×610







3-in-1
შედუღება · ჭრა · წმენდა

610×610
მმ CNC ჭრის არეალი

10 მმ
ნახშირბადოვანი ფოლადის ჭრა (1200W)

ვერსიები

კონფიგურაცია	რას იღებთ	წონა (ბრუტო)
Laser Welder 800W	ხელის სანთური: შედუღება / ჭრა / წმენდა, 5 მ კაბელი	45.7 კგ
Laser Welder 1200W	იგივე, მეტი სიმძლავრით — სქელი შედუღება და ჭრა (4200 W)	86 კგ
CNC Metal Cutter	610 × 610 მმ CNC მაგიდა — საჭიროებს MetalFab-ს	251 კგ
Welder + CNC Cutter 800W / 1200W	სრული ლითონის სახელოსნო	296.7 / 337 კგ

ტექნიკური მახასიათებლები

ლაზერის წყარო	ფაიბერ ლაზერი, 1080 ± 10 nm
შედუღების რეჟიმები	უწყვეტი, წერტილოვანი, იმპულსური
ლითონები	უჟანგავი და ნახშირბადოვანი ფოლადი, ალუმინი, ტიტანი, სპილენძი, თითბერი, მოთუთიებული ფურცელი, ნიკელის შენადნობი
შედუღების სისქე	0.2–5 მმ ფოლადი; 4 მმ-მდე ალუმინი და თითბერი (1200W)
წმენდის სიგანე	45 მმ-მდე ჟანგი/საღებავი · 10 მმ შედუღების შემდეგ
ჭრის მაქს. სისქე	CNC, 1200W: ნახშ. ფოლადი 10 მმ · უჟანგავი 5 მმ · ალუმინი 4 მმ · თითბერი 3 მმ
სამუშაო არეალი	CNC 610×610 მმ, გამჭოლი გრძელი ფურცლებისთვის
მაქს. სიჩქარე	CNC 400 მმ/წმ · ±0.1 მმ
დამცავი აირი	აზოტი ან არგონი (99.99%)
გაგრილება	ჰაერით — ჩილერის გარეშე
ძაბვა	200–240 V AC, 50/60 Hz
ლაზერული უსაფრთხოების კლასი	Class 4

ძირითადი უპირატესობები

- შედუღება, ჭრა და ჟანგის/საღებავის მოცილება ერთი ხელის სანთურით
- სუფთა და მტკიცე ნაკერი მინიმალური თერმული დეფორმაციით — ნაკლები ხეხვა
- ჰაერით გაგრილებადი ფაიბერ ლაზერი: წყლის ჩილერი არ არის საჭირო
- CNC მაგიდა: ფურცლის ზუსტი ჭრა ხორკლების გარეშე, ±0.1 მმ, 400 მმ/წმ-მდე
- ხელმისაწვდომია მავთულის მიმწოდებელი და MaxClean თავი; Class 4 — საჭიროა დამცავი აღჭურვილობა

ხელმისაწვდომი ნაკრებები

MetalFab 800W / 1200W SafetyPro Bundle
შედის: CNC ლაზერული საჭრელი მაგიდა, SafetyPro კვამლის გამწოვი

MetalFab 800W / 1200W All-in-One Bundle
შედის: CNC ლაზერული საჭრელი მაგიდა, SafetyPro კვამლის გამწოვი, ჰაერის კომპრესორი და საშრობი

MetalFab Educational Essentials Kit / Professional Suite
შედის: CNC ლაზერული საჭრელი მაგიდა, SafetyPro კვამლის გამწოვი, დამცავი აღჭურვილობა და სასწავლო მასალები, Professional Suite-ს ემატება კომპრესორი და საშრობი

თავსებადი აქსესუარები

Wire Feeder · MaxClean Cleaning Head · Air Compressor & Dryer · Nozzle & Protective Lens Sets · CNC Slats

Geotech-თან: შემოტანა და მიწოდება · პრაქტიკული ტრენინგი · 12-თვიანი ადგილობრივი გარანტია · ნაწილები და მხარდაჭერა

აქსესუარები

აქსესუარები და განახლებები

ამ სიის ყველა აქსესუარი და სათადარიგო ნაწილი ხელმისაწვდომია Geotech-ში — საზღვარგარეთ ცალკე შეკვეთის გარეშე.

როტაცია, სამაგრები და მართვა

აგრავირეთ ჭიქები, ბეჭდები, ბოთლები და არარეგულარული ფორმის საგნები — და დააჩქარეთ სერიები.



RA3 Smart Rotary

MagSwap როტაცია თერმოსების, ბეჭდების და სფეროებისთვის

თავსებადია: P3, F-series



RA3 Rotary – P2S Edition

RA3 როტაცია P2S/P2-სთვის (საჭიროა ამწევი ბაზა)

თავსებადია: P2 / P2S



RA3 Lite Rotary

კომპაქტური როტაცია თერმოსების, ჭიქებისა და ბეჭდებისთვის

თავსებადია: M2



RA2 Pro Rotary

4-1-ში როტაცია: ჭანჭიკი და გორგოლაჭები

თავსებადია: D1 Pro, S1, M1, P2



OR1 Rotary Attachment

ბეჭდვა თერმოსებზე, ბოთლებსა და ცილინდრულ საგნებზე

თავსებადია: O1



RA3 Jaw Plate Assembly

დამატებითი ყბები RA3 ჭანჭიკისთვის

თავსებადია: RA3



RA3 Roller Extension Kit

გრძელი თერმოსებისა და ბოთლებისთვის

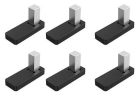
თავსებადია: RA3



Flexible Fixture

ამაგრებს არარეგულარულ საგნებს სერიული გრავირებისთვის

თავსებადია: xTool ლაზერები



Honeycomb Material Pins

ამაგრებს მასალას ფიჭისებრ პანელზე

თავსებადია: xTool ლაზერები



F1 Pedal Switch

ფეხის პედალი სამუშაოს გასაშვებად სერიულ წარმოებაში

თავსებადია: F1, F1 Ultra, F2, F2 Ultra



F1 Button Switch

ხელის ღილაკი სამუშაოს სწრაფი გაშვებისთვის

თავსებადია: F1, F1 Ultra, F2, F2 Ultra

სამუშაო არეალი და ავტომატიზაცია

კონვეიერები, ამწევი ბაზები და პანელები გრძელი, მაღალი და სუფთა სამუშაოსთვის.



Auto Streamline Conveyor

არეალს ზრდის 220 × 500 მმ-მდე და სერიას ავტომატურად აწვდის

თავსებადია: F1 Ultra, F2 Ultra, F2 Ultra UV



Automatic Conveyor Feeder for P2

გრძელი ფურცლებისა და სერიების უწყვეტი დამუშავება

თავსებადია: P2 / P2S



Conveyor Rail for P2

გამაგრძელებელი რელსი P2 კონვეიერისთვის

თავსებადია: P2 / P2S



P3 Automatic Conveyor Feeder

გრძელი ფურცლების უწყვეტი დამუშავება P3-ზე

თავსებადია: P3



P3 Conveyor Rail (27")

გამაგრძელებელი რელსი P3 კონვეიერისთვის

თავსებადია: P3

სამუშაო არეალი და ავტომატიზაცია (გაგრძელება)



F1/F2 Slide Extension
აგრავირეთ ქამრები, სახაზავები და გრძელი დაფები (F2: 400 × 115 მმ-მდე)

თავსებადია: F1, F1 Ultra, F2, F2 Ultra



P2 Riser Base
სიმაღლე 215 მმ-მდე; როტაცია 180 მმ დიამეტრამდე

თავსებადია: P2 / P2S



P2 Riser Base (White)
თეთრი ვერსია — 215 მმ სიმაღლე

თავსებადია: P2 / P2S



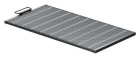
M1 Ultra Riser Base Kit
მეტი სიმაღლე მაღალი საგნებისა და როტაციისთვის

თავსებადია: M1 Ultra



Mobile Workstand for P3
მყარი მობილური დგარი თაროებით

თავსებადია: P3



P2 Honeycomb Panel 2.0
უკეთესი ჰაერის ნაკადი და სუფთა ჭრა

თავსებადია: P2 / P2S



S1 Honeycomb Panel
ფიჭისებრი სამუშაო პანელი ჭრისთვის

თავსებადია: S1



M2 CleanCut Panel
ამცირებს დამწვრობის კვალს დეტალის უკანა მხარეს

თავსებადია: M2

ჰაერის გაწმენდა და უსაფრთხოება

მოაცილეთ კვამლი და სუნი ფანჯრის გარეშე; დაიცავით ადამიანები და სახელოსნო.



SafetyPro AP2 Max
მაღალი სიმძლავრის გამწმენდი CO2 ლაზერებისა და წარმოებისთვის

თავსებადია: P3, P2S, MetalFab



SafetyPro AP2
SuperCyclone + 5-საფეხურიანი ფილტრაცია; ავტომატური ჩართვა/გამორთვა

თავსებადია: P2S, P3, S1, F, M



Desktop Smoke Purifier
მრავალსაფეხურიანი ფილტრაცია — ფანჯარა არ არის საჭირო

თავსებადია: F1, F2, M2 ...



Air Purifier Go for F2
კომპაქტური მობილური გამწმენდი წყაროსთან

თავსებადია: F2



SafetyPro IF2 2.0 Inline Duct Fan
აძლიერებს გამწოვს ფანჯრიდან გაყვანისას

თავსებადია: xTool ლაზერები



SafetyPro IF2 Inline Duct Fan (Black)
ძლიერი ნაკადი გრძელ სადინარებში

თავსებადია: xTool ლაზერები



M2 Exhaust Duct Adapter
აკავშირებს M2-ს მაგიდის გამწმენდთან

თავსებადია: M2



Smoke Purifier Connector for M1 Ultra
აკავშირებს M1 Ultra-ს გამწოვს გამწმენდთან

თავსებადია: M1 Ultra

Smart Air Assist 2.0
ირთვება სამუშაოსთან ერთად — სუფთა ჭრა, ნაკლები დამწვრობა

თავსებადია: S1, M1 Ultra, M1, D1 Pro



Fire Safety Set V1.5
აღმოაჩენს ალს და აქრობს CO2-ით

თავსებადია: xTool ლაზერები



CO2 Cylinder (Fire Safety Set)
სათადარიგო ბალონი ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემისთვის

თავსებადია: Fire Safety Set



CO2 Gas Bottle
სათადარიგო CO2 ბალონი

თავსებადია: Fire Safety Set



Laser Safety Goggles
იცავს UV, ლურჯი, წითელი და ინფრაწითელი სხივისგან

თავსებადია: 316–460 / 630–670 / 800–1080 nm

ლაზერის მოდულები და განახლებები

დაამატეთ სიმძლავრე, ინფრაწითელი მარკირება ან ფერადი ბეჭდვა არსებულ დანადგარს.



S1 40W Laser Module Kit

40W დიოდური მოდული S1-ისთვის

თავსებადია: S1



S1 2W Infrared Module

1064 nm მოდული ლითონისა და პლასტმასის მარკირებისთვის, 0.03 მმ

თავსებადია: S1



M2 20W Laser Module Kit

ჭრის სქელ ხესა და აკრილს 10W-ზე სწრაფად

თავსებადია: M2



M2 3W Infrared Module Kit

წვრილი მარკირება ლითონებსა და პლასტმასზე

თავსებადია: M2



M1 Ultra 20W Laser Module Kit

20W დიოდური მოდული M1 Ultra-სთვის

თავსებადია: M1 Ultra



M2 CMYK Inkjet Printing Module

M2-ს აქცევს 1200 dpi ფერად პრინტერად

თავსებადია: M2



Apparel Printer Plus Upgrade Kit

ძველ Apparel Printer-ს აახლებს Plus ვერსიამდე

თავსებადია: Apparel Printer

თერმოპრესი და ტრაფარეტული ბეჭდვა

აქციეთ დიზაინი მაისურებად, ჩანთებად, ჭიქებად და პოსტერებად.



Craft Oven Module

3D სუბლიმაცია ჭიქებზე, თერმოსებსა და საგნებზე

თავსებადია: WonderPress



3D Form Module

ვაკუუმური ჩამოსხმა 203 × 254 მმ, 90 მმ სიღრმე

თავსებადია: WonderPress



Dual Station for WonderPress

მოამზადეთ ერთი ნივთი, სანამ პრესი მეორეზე მუშაობს

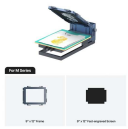
თავსებადია: WonderPress



Smart Heat Press

კომპაქტური პრესი HTV-ის, სუბლიმაციისა და DTF-ისთვის

თავსებადია: ტექსტილი



Screen Printer 2.0 Basic Kit

შექმენით ტრაფარეტი ლაზერით — ბეჭდეთ მაისურები, ჩანთები, პოსტერები

თავსებადია: M, F, P, S



Screen Printer 1.5 Kit (Small Frame)

ტრაფარეტული ბეჭდვის ნაკრები პატარა ჩარჩოთი

თავსებადია: xTool ლაზერები



Screen Printing Frame 9 × 12"

ჩარჩო 9 × 12" ტრაფარეტისთვის

თავსებადია: Screen Printer



Screen Printing Frame 9 × 12" V2.0

განახლებული V2.0 ჩარჩო

თავსებადია: Screen Printer



Screen Printing Frame 11.5 × 16"

დიდი ჩარჩო დიდი ბეჭდვისთვის

თავსებადია: Screen Printer



Screen Printer Positioning Piece — P2

ასწორებს ჩარჩოს P2-ში

თავსებადია: P2



Screen Printer Positioning Piece — M1 Ultra

ასწორებს ჩარჩოს M1 Ultra-ში

თავსებადია: M1 Ultra



Screen Printer Positioning Piece — S1

ასწორებს ჩარჩოს S1-ში

თავსებადია: S1



Screen Printer Positioning Piece — D1 Pro

ასწორებს ჩარჩოს D1 Pro-ზე

თავსებადია: D1 Pro

MetalFab აქსესუარები და სახარჯი მასალები

სუფთა ჰაერი, მავთულის მიწოდება და შემდუღებლის სახარჯი საქშენები და ლინზები.



Air Compressor & Air Dryer

სუფთა, მშრალი შეკუმშული ჰაერი ჭრისა და წმენდისთვის

თავსებადია: MetalFab



Air Dryer

აცილებს ტენს სტაბილური ჭრისთვის

თავსებადია: MetalFab



MetalFab Wire Feeder

შედუღების მავთულის ავტომატური მიწოდება

თავსებადია: MetalFab



MaxClean Laser Cleaning Head

აცილებს ჟანგს, საღებავსა და ოქსიდს 45 მმ სიგანით

თავსებადია: MetalFab



CNC Cutting Slats

სათადარიგო ფირფიტები CNC მაგიდისთვის

თავსებადია: MetalFab CNC



Protective Lens Set (10 pcs)

იცავს ოპტიკას შხეფებისგან

თავსებადია: MetalFab



SaveGas Cutting Nozzle Set

აირის დამზოგავი საჭრელი საქშენები

თავსებადია: MetalFab



Double-Layer Cutting Nozzle Set

სქელი ლითონის ჭრისთვის

თავსებადია: MetalFab



Ordinary Cutting Nozzles (5 pcs)

სტანდარტული საჭრელი საქშენები

თავსებადია: MetalFab



Welding Nozzle Set

სათადარიგო შედუღების საქშენები

თავსებადია: MetalFab



CNC Cleaning Nozzle

ლაზერული წმენდა CNC სისტემაზე

თავსებადია: MetalFab CNC



Air Compressor Consumables Kit

კომპრესორის სახარჯი მასალები

თავსებადია: xTool **კომპრესორი**



Air Dryer Consumables Kit

საშრობის სახარჯი მასალები

თავსებადია: xTool **საშრობი**

ოპტიკა და ფილტრები

ლაზერის მილები, სარკეები, ლინზები და ყველა xTool გამწმენდის სათადარიგო ფილტრები.

P3 80W Laser Tube

სათადარიგო 80W CO2 მილი

თავსებადია: P3



P3 Laser Window

სათადარიგო ლაზერის ფანჯარა

თავსებადია: P3



P3 Laser Mirror Set (3 pcs)

სათადარიგო სარკეები

თავსებადია: P3



P2S Laser Mirror

სათადარიგო ლაზერის სარკე

თავსებადია: P2 / P2S



Laser Mirrors Pack for P2 (3 pcs)

სამი სარკის ნაკრები

თავსებადია: P2 / P2S



Laser Lens for P2

სათადარიგო მაფოკუსირებელი ლინზა

თავსებადია: P2 / P2S



Laser Lens for D1 / D1 Pro / S1

დამცავი ლინზა დიოდური მოდულებისთვის

თავსებადია: S1, D1, D1 Pro, M1 Ultra



SafetyPro AP2 Pre-Filter

პირველი საფეხური — დიდი ნაწილაკები

თავსებადია: AP2



SafetyPro AP2 Medium-Efficiency Filter

შუა საფეხურის ფილტრი

თავსებადია: AP2



SafetyPro AP2 HEPA Filter

წვრილი ნაწილაკები და კვამლი

თავსებადია: AP2

ოპტიკა და ფილტრები (გაგრძელება)



SafetyPro AP2 Activated Carbon Filter
შთანთქავს სუნსა და აირებს

თავსებადია: AP2



SafetyPro AP2 Carbon Mesh Filter
ულტრამკვრივი ნახშირის ბადე

თავსებადია: AP2



Smoke Purifier Filter Kit
სათადარიგო ფილტრების ნაკრები

თავსებადია: Smoke Purifier

Smoke Purifier Pre-Filter Pack
წინა ფილტრების შეკვრა

თავსებადია: Smoke Purifier



Desktop Smoke Purifier Filter
სათადარიგო ფილტრი

თავსებადია: Desktop Smoke Purifier



Filter Kit for Air Purifier Go
სათადარიგო ფილტრები

თავსებადია: Air Purifier Go

პრინტერის მოვლა და ნაწილები

საბეჭდი თავების მოვლა და უწყვეტი წარმოება.



Apparel Printer Printhead
სათადარიგო Epson საბეჭდი თავი

თავსებადია: Apparel Printer



Apparel Printer Maintenance Kit
საწმენდი ხელსაწყოები და სახარჯი მასალები

თავსებადია: Apparel Printer



Apparel Printer Plus Maintenance Kit
მოვლის ნაკრები Plus-ისთვის

თავსებადია: Apparel Printer Plus



Apparel Printer Cleaning Kit
რეგულარული წმენდა

თავსებადია: Apparel Printer



Apparel Printer Cutter Kit
სათადარიგო ფირის საჭრელი

თავსებადია: Apparel Printer



Internal Humidity Module
ინარჩუნებს საბეჭდი თავის ოპტიმალურ ტენიანობას

თავსებადია: Apparel Printer



White Ink Damper Upgrade Kit
განახლებული თეთრი მელნის დემპფერები

თავსებადია: Apparel Printer Plus



UV Maintenance Tank (260 ml)
ნარჩენი მელნის ავზი UV სისტემისთვის

თავსებადია: O1



DT Maintenance Tank
მოვლის ავზი ქსოვილზე ბეჭდვისთვის

თავსებადია: O1

M1 Ultra ხელსაწყოები

დანები, ხალიჩები, კალმები და ფოლგის ხელსაწყოები xTool M1 Ultra-სთვის.



Electrostatic Mat

ამაგრებს ქაღალდს წებოს გარეშე

თავსებადია: M1 Ultra

Protection Sheet for Electrostatic Mat

იცავს ელექტროსტატიკურ ხალიჩას

თავსებადია: M1 Ultra



Cutting Blade

დანის მოდულის დანა

თავსებადია: M1 Ultra



Fine-Point Blade

ვინილის, ქაღალდისა და მუყაოს ზუსტი ჭრა

თავსებადია: M1 Ultra



Rotary Blade

ჭრის ქსოვილსა და თექას

თავსებადია: M1 Ultra



Foil Transfer Tip

ამატებს მეტალიკ ფოლგის დეტალებს

თავსებადია: M1 Ultra



Fine Point Pen (0.4 mm)

ხატვა და წერა

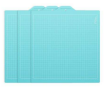
თავსებადია: M1 Ultra



Cutting Mat – FabricGrip

ძლიერი მოჭიდების ხალიჩა ქსოვილისთვის

თავსებადია: M1 Ultra



Cutting Mat – LightGrip

მსუბუქი მოჭიდების ხალიჩა ქაღალდისთვის

თავსებადია: M1 Ultra



Replacement Blades (3 pcs)

დანის დამჭერისთვის

თავსებადია: M1 Ultra



Rotary Blade Replacement Kit (3 pcs)

სათადარიგო მბრუნავი დანები

თავსებადია: M1 Ultra



Foil Transfer Replacement Tips (3 pcs)

სათადარიგო ფოლგის წვეროები

თავსებადია: M1 Ultra

GeoTech
Georgian Technology

მოდი, ერთად ავარჩიოთ თქვენი დანადგარი

მოგვინახულეთ, ნახეთ დანადგარები მუშაობაში და მიიღეთ შეთავაზება მიწოდებითა და ტრენინგით.

ოფისი

პეტრე იბერის ქ. №16, თბილისი, საქართველო

საამქრო

მირია მეფის ქ. №31, თბილისი, საქართველო

ტელეფონი

+995 591 08 24 37
+995 591 08 24 38
+995 595 906 099

ელფოსტა

info@geotech.ge
sales@geotech.ge

ვებგვერდი

www.geotech.ge

გამოგვყევით

facebook.com/GeorgianTechnology
instagram.com/geotechgroup

დაასკანირეთ geotech.ge-სთვის

მახასიათებლები და ჭრის უნარი მწარმოებლის საორიენტაციო მონაცემებია; რეალური შედეგი დამოკიდებულია მასალაზე, ფოკუსსა და პირობებზე. პროდუქციის ხელმისაწვდომობა, ნაკრებები და მახასიათებლები შეიძლება შეიცვალოს გაფრთხილების გარეშე.