

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-main-de-gravat-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-vnzri-ro-p-556.html>



Plotter laser - mașină de gravat Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Vânzări RO

Preț brut **2 199.00 Lei**

Preț net **1 817.36 Lei**

Disponibilitate **în stoc**

Termenul expedierii **48 de ore**

Număr de catalog **10439-V2**

Codul producătorului **A5-Pro-V2**

Producător **Atomstack**

Descrierea produsului

Plotter Laser - Gravator Atomstack A5 Pro V2



MAI SUS PUTEȚI Alege KITUL DE ACCESORII CE SE POTRIVEȘTE CEL MAI BINE PENTRU DUMNEAVOASTRĂ: **BASIC, L, XL sau XXL**

ALTE OPȚIUNI DE ACCESORII:

- Banc de lucru tip fagure de miere F2
- Cameră de poziționare AC2
- Atașament rotativ R3 Pro pentru forme regulate
- Atașament rotativ R8 pentru forme regulate și neregulate
- Pompă de aer F30

Suntem distribuitori oficiali ai acestui gravator în România, pentru fiecare achiziție emitem o factură TVA, de la care apoi puteți deduce fără probleme TVA-ul și să o includeți în costuri. Majoritatea vânzătorilor acestui gravator de pe piață nu emit deloc factură, ceea ce înseamnă de fapt costuri mult mai mari pentru cumpărător.

ATENȚIE!

Puteți, de asemenea, să achiziționați alte accesorii pentru gravatorul dumneavoastră laser pentru a lucra mai eficient, cum ar fi o acoperire cu evacuare a fumului și altele. Le puteți găsi accesând linkul de mai jos:

[Accesorii pentru gravoare laser](#)





Gravator laser modern

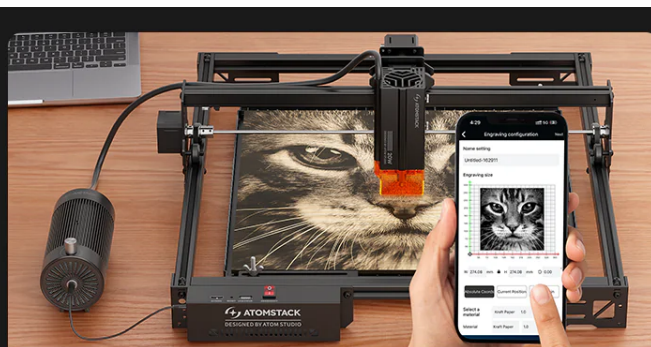
Gravatorul laser Atomstack A5 Pro V2 este o construcție foarte simplă, dar modernă, cu care veți putea crea diferite proiecte de o calitate uimitoare - capul de gravare laser are o putere reală de 5W. Aceasta este mai mult decât suficient pentru a crea gravuri de înaltă rezoluție și a tăia multe materiale.

Mulți alți vânzători indică puterea maximă a laserului, care nu este de fapt realizabilă, iar puterea reală este doar o fracțiune din cea indicată!

Nu necesită un sistem de răcire cu apă, ca ploterele laser CO2, nu necesită setarea opticii, nu este necesară îngrijirea unor parametri de lucru pentru a tăia cu calitate perfectă. Designul său este foarte simplu, robust și ușor - astfel încât să vă puteți concentra pe ceea ce este cel mai important: crearea proiectelor.



Quick Assembly



Quick Connection



Direct Engraving



DECORATION PROJECTS





Gravatoarele A5 Pro V2 pot fi utilizate pentru lucrul cu multe materiale, de la plastice, la placaj și lemn, până la **metale** - nu este o glumă, chiar putem **grava pe oțel inoxidabil** datorită capului de gravare special conceput!

Veți primi o mașină cu un cap de gravare modern, fără întreținere și de lungă durată, ceea ce înseamnă că vă puteți baza pe fiabilitatea sa de fiecare dată când lucrați cu ea.

Gravatorul A5 Pro V2 este un kit de asamblare - literalmente durează un moment, nu mai mult de 10-15 minute.

Cu ce materiale poate fi folosit gravatorul A5 Pro V2?

Materiale pentru gravare: lemn, bambus, oțel inoxidabil, carton, plastic, piele, PCB, placaj, sticlă colorată, ceramică, țesături din bumbac, ardezie etc.

Materiale pentru tăiere: carton, material textil nețesut, placaj, acril, plastice, spumă etc.

Iată câteva exemple de cum gravatorul A5 Pro V2 poate grava și tăia diferite materiale:

Pentru gravatorul A5 Pro V2, puteți achiziționa, printre altele, compresorul de aer profesional ATOMSTACK.

Cu acesta, după gravare și tăiere, nu vor exista urme de arsuri pe materiale - diferența este vizibilă cu ochiul liber!
Fără acest compresor, lucrul este mult mai greu, iar rezultatele, după cum puteți vedea, sunt mult mai slabe.

Automatically Controlled Air Assist System

ATOMSTACK
With Air Assist

ATOMSTACK
Without Air Assist

*Air assist kit needs to be purchased separately

Ce face gravatorul nostru A5 Pro V2 special?

Punct laser comprimat - Grație sistemului de lentile de focalizare, punctul laser are doar **0,08mm²** - Gravatorul utilizează o tehnologie îmbunătățită de comprimare dublă a punctului - raza laser cu această densitate permite tăierea ușoară a cartonului, acrilicului negru, placajului etc. De asemenea, puteți grava direct pe oțel inoxidabil, ceramică sau sticlă colorată, **iar viteza de gravare și tăiere este cu 40% mai rapidă** decât la dispozitivele similare ale concurenței.

În plus, laserul utilizat în mașină are un focus fix, iar puterea laserului este mai stabilă decât la laserele cu focalizare variabilă. Temperatura de topire a laserului este de **până la 1200 °C** comparativ cu 650°C în dispozitivele similare de pe piață - de aceea poate tăia eficient materialele și poate grava la o rezoluție mare, deși puterea este aparent mai mică. În plus, capul este echipat cu un giroscop încorporat.

0.01mm Precision Engraving

0.01mm

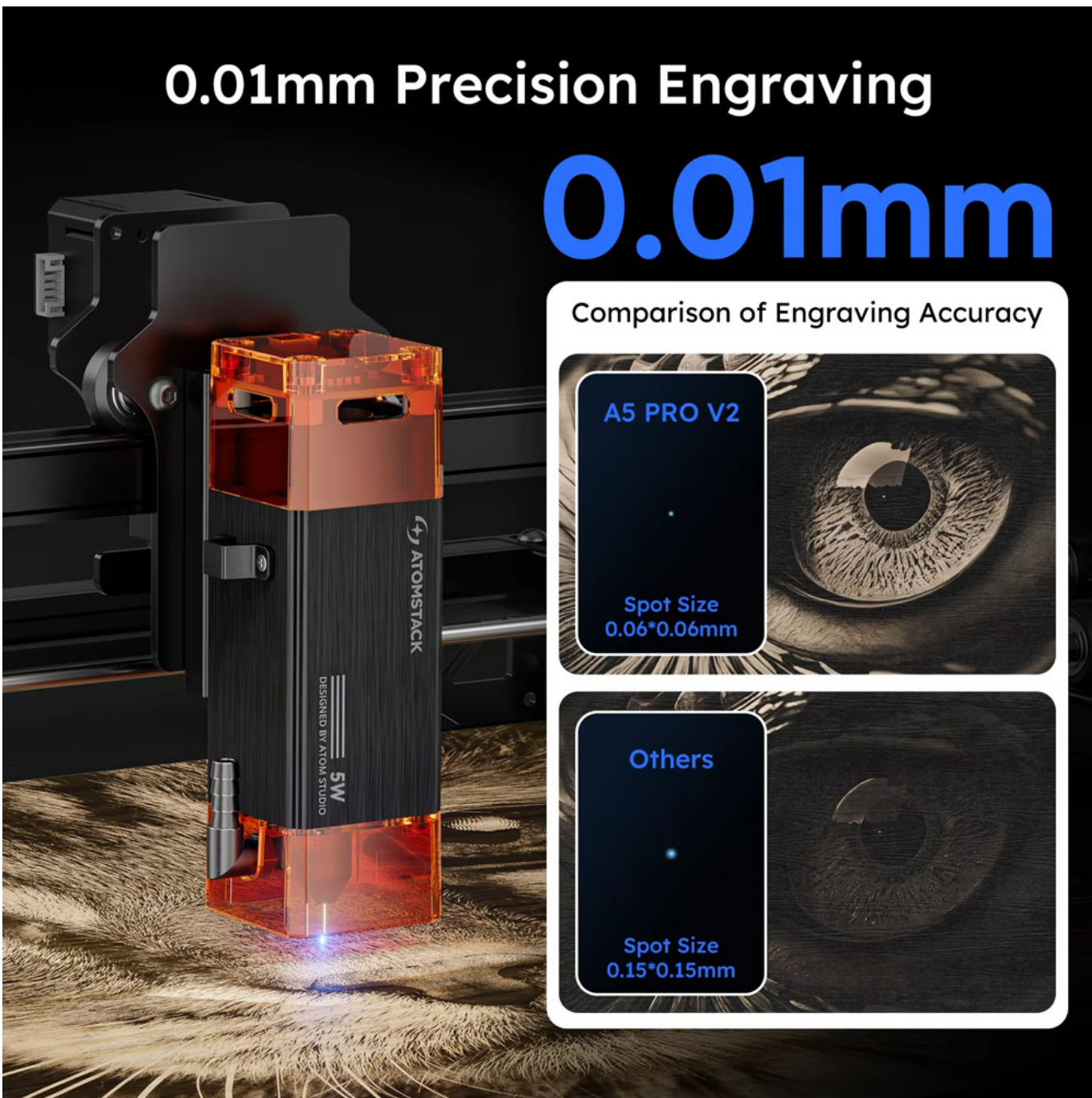
Comparison of Engraving Accuracy

A5 PRO V2

Spot Size
0.06*0.06mm

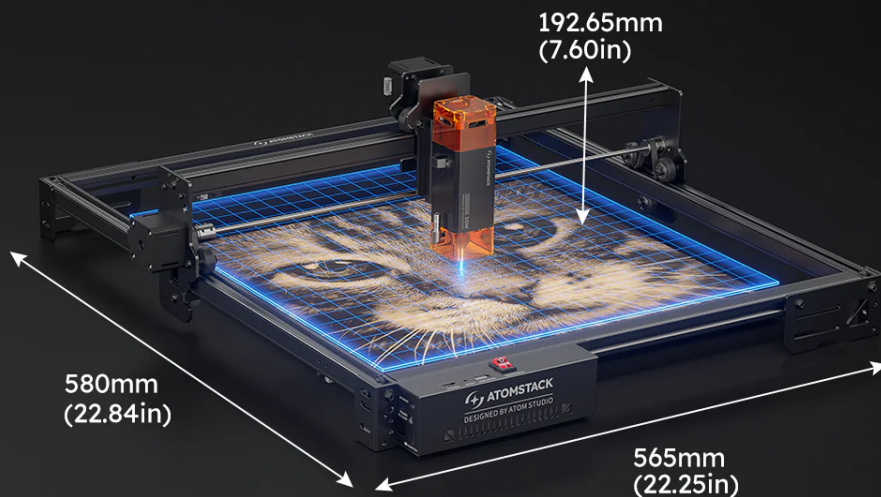
Others

Spot Size
0.15*0.15mm



Large Working Area

410mm*380mm (16.14in*14.96in)



Construcție ultrașoară și robustă - Mașina de gravat cântărește doar 4,5 kg, iar cadrul său este realizat complet din profile de aluminiu rezistente. Asamblarea tuturor componentelor mașinii durează mai puțin de 15 minute.

Poate fi ușor transportată de la un loc la altul, iar aria de lucru este **până la 410x380mm**, oferind posibilități extinse pentru realizarea proiectelor.

Laser Engraver A5 Pro V2 este compatibil cu multe sisteme de operare - (programul LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, și, de asemenea, cu sistemul Mac (programul LightBurn). Suportă, de asemenea, multe formate de fișiere: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.

Suport WiFi -

După ce ați descărcat aplicația dedicată AtomStack din Play Store sau App Store, aveți posibilitatea de a lucra direct de pe telefonul dvs. prin rețeaua WiFi.

Wide Compatibility

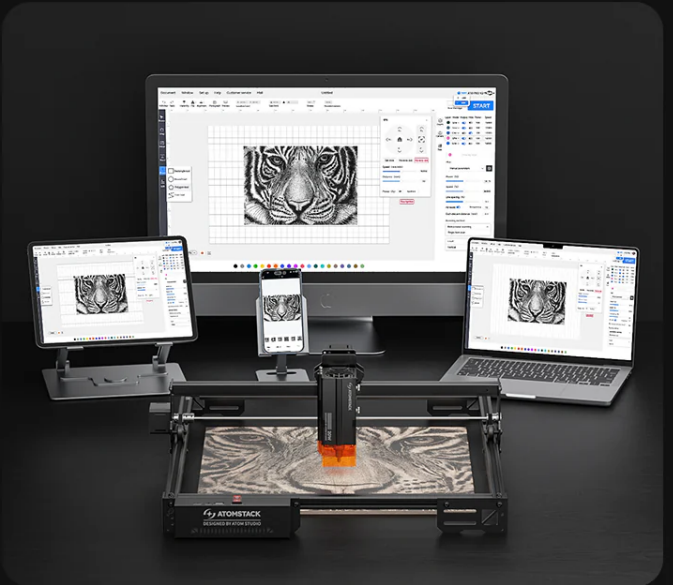


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

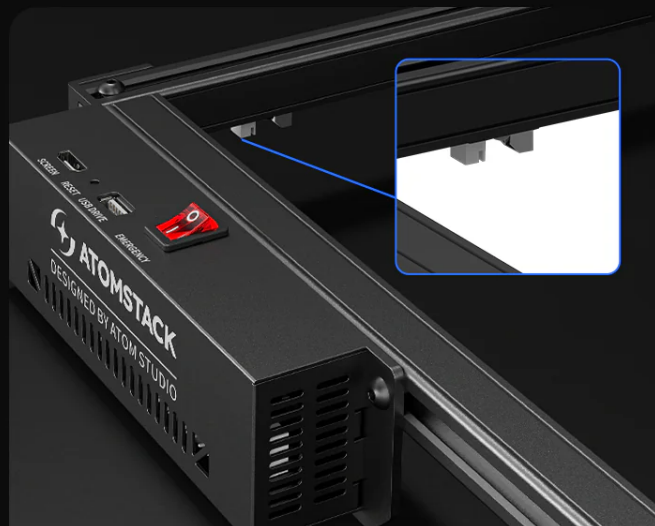
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Înterupătoare de limită pe axele X și Y: Acesta este un caracteristică rară în această categorie de dispozitive. Datorită acestor întrerupătoare, atunci când capul se mișcă până la capătul câmpului de lucru, întrerupătoarele deconectează motoarele pas cu pas pentru a proteja motorul de daune.

Capul laser este echipat cu o lentilă de protecție care absoarbe până la 97% din lumina ultravioletă, permițându-vă să lucrați fără a fi necesar să purtați ochelari de protecție.

5W

ONE PASS



Paulownia

ONE PASS



Black Acrylic

DESIGNED BY ATOMSTACK

5W

5W

Safe to Use



Panou cu butoane utile și conexiuni:

Putem opri funcționarea mașinii oricând folosind butonul roșu, iar lângă acesta se află și porturi de conectare pentru alte dispozitive.

Specificații tehnice ale Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Model produs:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Zona de lucru:** 410 × 380 mm
- **Mod de funcționare:** Gravare / Tăiere
- **Putere de intrare:** 40W
- **Putere de ieșire a laserului:** 5W
- **Viteza maximă:** 400 mm/s
- **Lungimea de undă a laserului:** 455 ± 5 nm
- **Precizia gravării:** 0,02 mm

-
- **Dimensiunea punctului laser:** 0,06 × 0,08 mm
 - **Construcția ghidului:** Ghidaje liniare
 - **Metode de conectare:** USB, Wi-Fi 2.4G
 - **Sisteme / Dispozitive acceptate:**
 - **Mobile:** Android, iOS | **Computere:** Windows, macOS

 - **Programe acceptate:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

 - **Actualizarea driverului:** Prin aplicația AtomStack sau prin memorie USB
 - **Formate de fișiere acceptate:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
 - **Reglajul focalizării:** Automată + manuală (*automată necesită cursorul axei Z L2*)
 - **Alarmă de înclinare:** Da (înclinare >15°, semnal sonor)
 - **Poziționare încrucișată:** Da
 - **Detectare flacără:** Da (*necesită suport pentru axa Z L2*)
 - **Reluarea gravării după o întrerupere de curent:** Da

Certificări de calitate

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Fiecare set include:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Accesorii pentru montaj
- Mostre de materiale
- Cablu USB
- Manual de utilizare

Produsul are opțiuni suplimentare:

SETAT SA ALEGE: Set de bază , Set L (+ 3 050.00 Lei), Set XL (+ 3 850.00 Lei)