

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/laserski-crta-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-slubena-distribucija-hr-p-1351.html>



Laserski crtač - Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Službena distribucija HR

Cijena s PDV-om	459.00 €
Cijena bez PDV-a	367.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10439-V2
Šifra proizvođača	A5-Pro-V2

Opis proizvoda

Laser Graver Plotter - Atomstack A5 Pro V2



IZGORE MOŽETE ODABRATI NAJBOLJI PAKET PRIBORA KOJI VAM NAJVIŠE ODGOVARA: **BASIC, L, XL ili XXL**

OSTALE OPCIJE PRIBORA: **Mrežasta ploča F2 | Kamera za pozicioniranje AC2 | Rotacijski uređaj za pravilne oblike R2 V2 | Rotacijski uređaj za nepravilne oblike R1 V2 | Pumpa za zrak F60 |**

Mi smo službeni distributer ovog gravirača u Hrvatskoj, za svaku kupnju izdajamo račun s PDV-om, od kojeg možete bez problema odbiti PDV i uključiti ga u troškove. Većina prodavača ovog gravirača na tržištu uopće ne izdaje račune, što zapravo znači puno veće troškove za kupca.

PAŽNJA!

Također možete kupiti i druge pribore za vaš laser graver kako biste radili učinkovitije, poput poklopca s isisavanjem dima i drugih. Pronaći ćete ih klikom na donji link:

[Pribor za plotere-strojeve za lasersko graviranje](#)



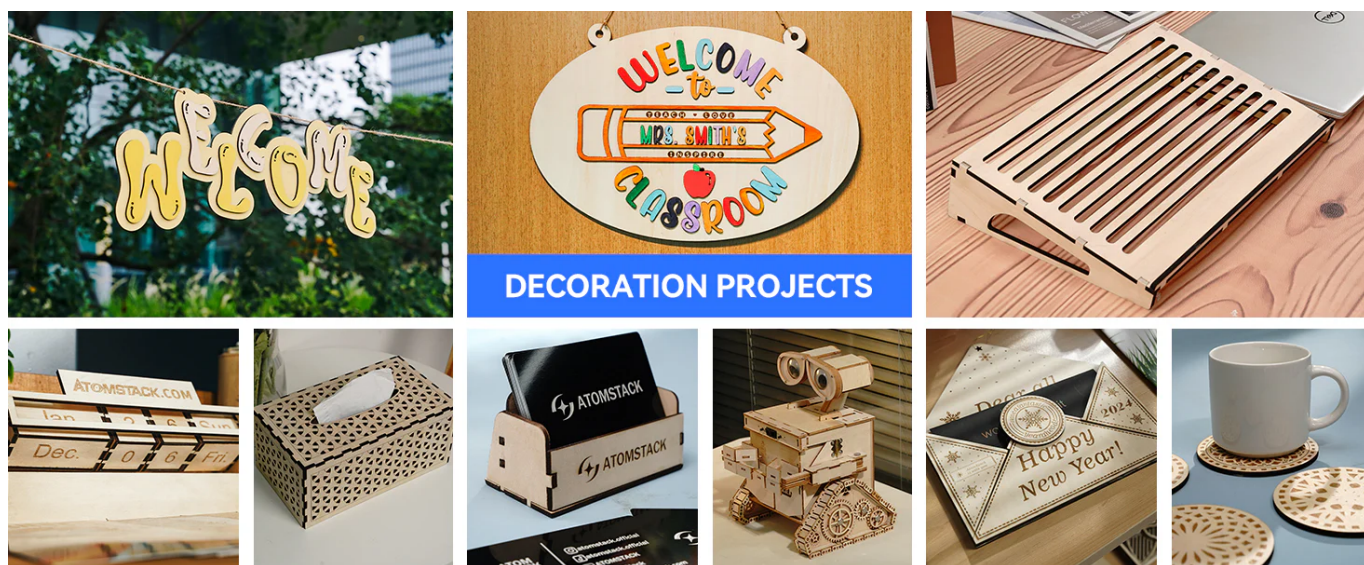
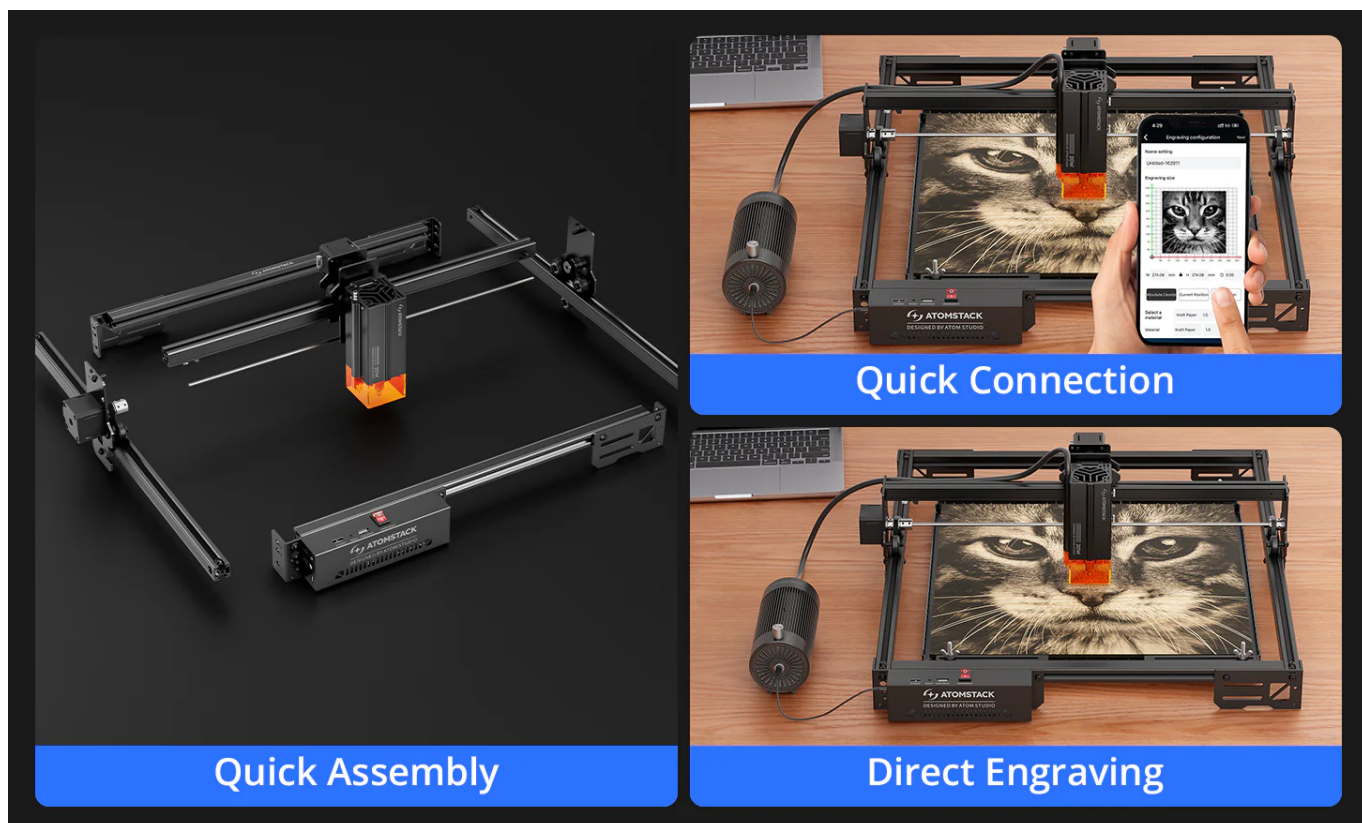


Laser Graver u modernom dizajnu

Atomstack A5 Pro V2 laser graver je vrlo jednostavna, ali moderna konstrukcija, zahvaljujući kojoj ćete moći stvarati razne projekte u izuzetnoj kvaliteti - glava za graviranje ima stvarnu snagu lasera od 5W. To je sasvim dovoljno za stvaranje visokorezolutnih gravura i rezanje mnogih materijala.

Mnogi drugi prodavači navode maksimalnu snagu lasera, koja nije dostižna, dok stvarna snaga čini samo mali dio navedene!

Ne zahtijeva vodeno hlađenje kao CO2 laser plotteri, niti podešavanje optike, niti brigu o brojnim radnim parametrima kako bi se izrezalo s savršenom kvalitetom. Dizajn je vrlo jednostavan, robustan i lagan – možete se koncentrirati na ono što je najvažnije: stvaranje projekata.





A5 Pro V2 gravirni uređaj može se koristiti za rad s mnogim materijalima, od plastike, šperploče i drva do **metala** – nije šala, čak možemo **gravirati na nehrđajućem čeliku** zahvaljujući posebno dizajniranoj glavi za graviranje!

Dobit ćete uređaj s modernom, bezdržavnom glavom za graviranje dugog vijeka trajanja, što znači da možete svaki put računati na pouzdanost kada radite s njom.

A5 Pro V2 gravirni uređaj je komplet za montažu – doslovno traje samo trenutak, ne više od 10-15 minuta.

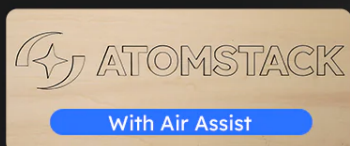
S kojim materijalima se može koristiti A5 Pro V2 gravirni uređaj?

Materijali za graviranje: drvo, bambus, nehrđajući čelik, karton, plastika, koža, PCB, šperploča, tamno staklo, keramika, pamučni materijali, škriljac itd.

Materijali za rezanje: karton, nenapredni materijali, šperploča, akril, plastika, sunder itd.

Evo nekoliko primjera kako A5 Pro V2 gravira i reže različite materijale:

Automatically Controlled Air Assist System



*Air assist kit needs to be purchased separately



Za A5 Pro V2 graver možete kupiti, između ostalog, profesionalni zračni kompresor ATOMSTACK.

To znači da nakon graviranja i rezanja na materijalima neće biti tragova opekotina – razlika je vidljiva golim okom! Rad bez ovog kompresora znatno je teži, a rezultati su, kao što vidite, puno lošiji.

Što čini naš A5 Pro V2 graver posebnim?

Komprimirana točka laser zračenja - Uz pomoć sustava za fokusiranje, točka lasera ima samo **0,08mm²** - Graver koristi poboljšanu tehnologiju dvostrukog kompresiranja točke – laser zrno s ovom gustoćom omogućava lako rezanje kartona, crnog akrila, šperploče itd. Također možete direktno gravirati na nehrđajući čelik, keramiku ili tamno staklo, **i brzina graviranja i rezanja je 40% brža** nego kod sličnih uređaja konkurencije.

Dodatno, laser korišten u mašini ima fiksni fokus, snaga lasera je stabilnija nego kod lasera s promjenjivim fokusom. Temperatura taljenja lasera je **do 1200 °C** u usporedbi s 650°C u sličnim uređajima na tržištu – zbog toga može efikasno rezati materijale i gravirati visokom rezolucijom, iako je snaga naizgled manja. Također, glava je opremljena ugrađenim giroskopom.

0.01mm Precision Engraving

0.01mm

Comparison of Engraving Accuracy

A5 PRO V2

Spot Size
0.06*0.06mm

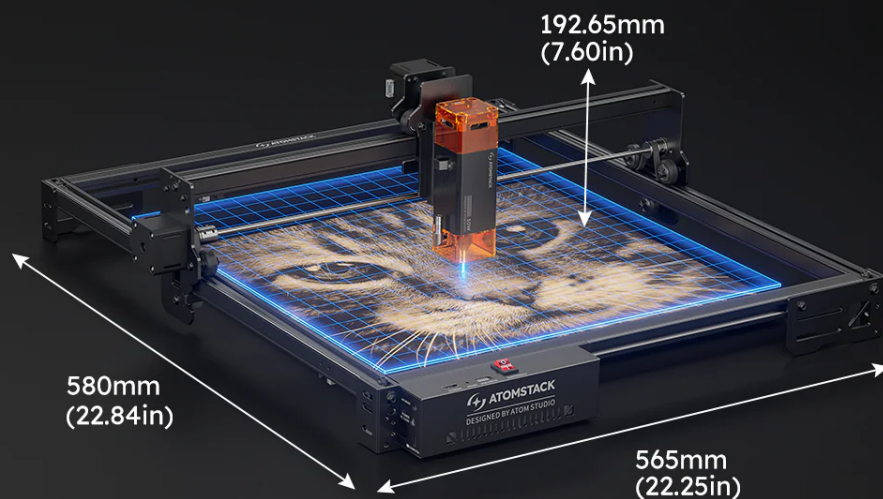
Others

Spot Size
0.15*0.15mm



Large Working Area

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



Ultra lagana i izdržljiva konstrukcija - Stroj za graviranje teži samo 4,5 kg, njegov okvir je potpuno izrađen od čvrstih aluminijskih profila. Sastavljanje svih dijelova stroja traje manje od 15 minuta.

Može se lako prenositi s jednog mjesta na drugo, a radna površina iznosi **do 410x380mm**, što nudi široke mogućnosti za izvođenje projekata.

Laser Engraver A5 Pro V2 kompatibilan je s mnogim operativnim sustavima - (LightBurn program, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, te također s Mac sustavom (LightBurn program). Također podržava mnoge formate datoteka: NC, BMP, JPG, PNG, DXF itd.

Podrška za WIFI - Nakon preuzimanja specijalizirane aplikacije AtomStack iz Play Store-a ili App Store-a, možete raditi direktno sa svog telefona putem WIFI mreže.

Wide Compatibility



Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

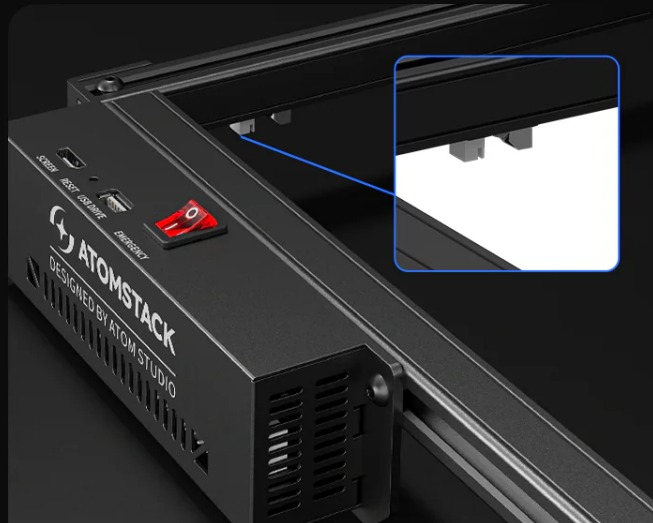
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Ograničivači na X i Y osama: Ova funkcija je rijetka u ovoj kategoriji uređaja, zahvaljujući kojoj, kada se glava pomakne do kraja radnog područja, ograničivači isključuju korak-motore kako bi zaštitili motor od oštećenja.

Laser glava je opremljena staklenim filtrom koji apsorbira do 97% ultraljubičaste svjetlosti, što omogućava rad bez zaštitnih naočara.

5W

ONE PASS

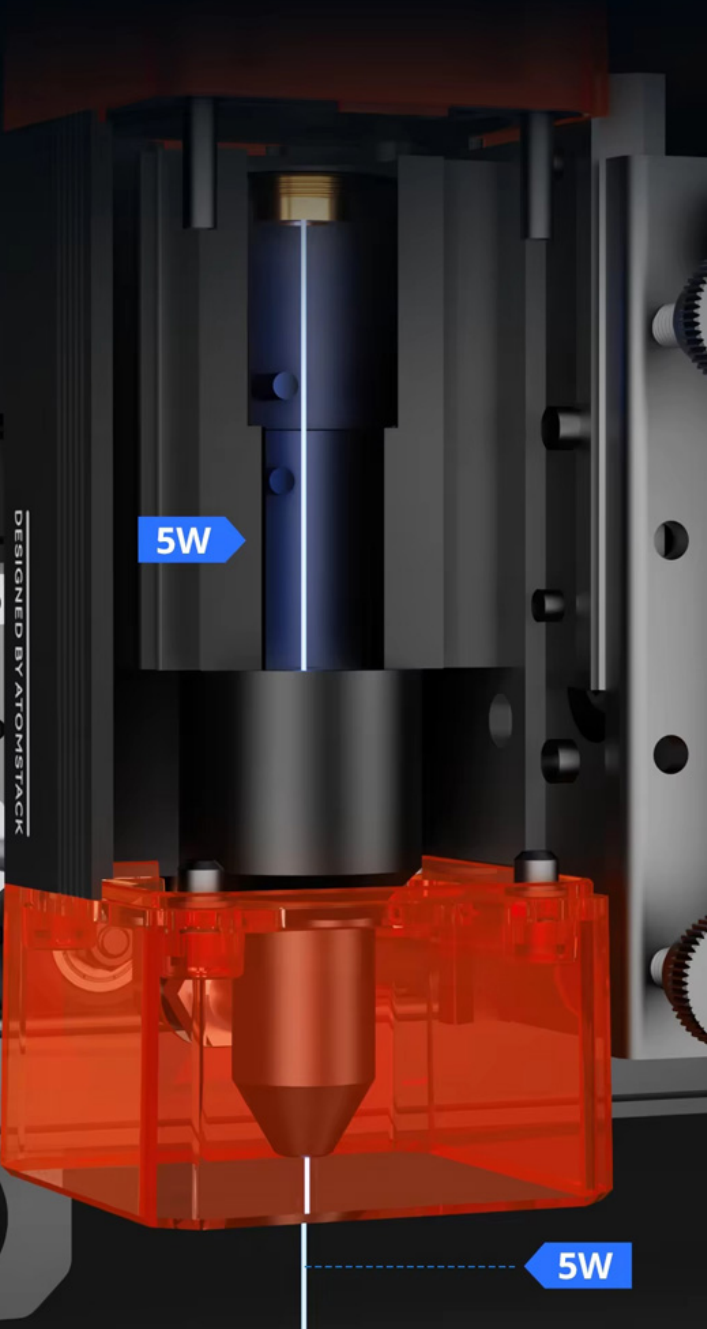


Paulownia

ONE PASS



Black Acrylic



Safe to Use



Panel s korisnim tipkama i priključcima:

Stroj možemo zaustaviti u bilo kojem trenutku pomoću crvenog prekidača, a pored njega nalaze se i priključci za povezivanje drugih uređaja.

Tehničke specifikacije Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Model proizvoda:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Radna površina:** 410 × 380 mm
- **Način rada:** Graviranje / Rezanje
- **Ulazna snaga:** 40W
- **Izlazna snaga lasera:** 5W
- **Maximalna brzina:** 400 mm/s
- **Valna duljina lasera:** 455 ± 5 nm
- **Preciznost graviranja:** 0,02 mm

-
- **Veličina laser točke:** 0,06 × 0,08 mm
 - **Građevina vođenja:** Linearni vodiči
 - **Metode povezivanja:** USB, Wi-Fi 2.4G
 - **Podržani sustavi/uređaji:**
 - **Mobilni:** Android, iOS | **Računala:** Windows, macOS

 - **Podržani programi:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

 - **Ažuriranje drajvera:** Putem aplikacije AtomStack ili USB memorije
 - **Podržani formati datoteka:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
 - **Regulacija fokusa:** Automatska + ručna (*automatski zahtijeva klizač Z-osi L2*)
 - **Alarm za nagib:** Da (nagib >15°, zvučni signal)
 - **Križno pozicioniranje:** Da
 - **Detekcija plamena:** Da (*potrebna podrška za Z-osu L2*)
 - **Obnavljanje graviranja nakon prekida napajanja:** Da

Certifikati kvalitete

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Svaki set uključuje:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Pribor za montažu
- Materijali za uzorke
- USB kabel
- Korisnički priručnik

Proizvod ima dodatne opcije:

SET NA IZBOR: Osnovni set , L set (+ 470.00 €), XL set (+ 710.00 €)