

---

Podaci ažurirani na datum: 03-08-2025 03:00

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	<b>459.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>367.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10439-V2</b>
Šifra proizvođača	<b>A5-Pro-V2</b>

### Opis proizvoda

#### **Laser Graver Plotter - Atomstack A5 Pro V2**



IZGORE MOŽETE ODABRATI NAJBOLJI PAKET PRIBORA KOJI VAM NAJVIŠE ODOGOVARA: **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 izdvajamo 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](#)





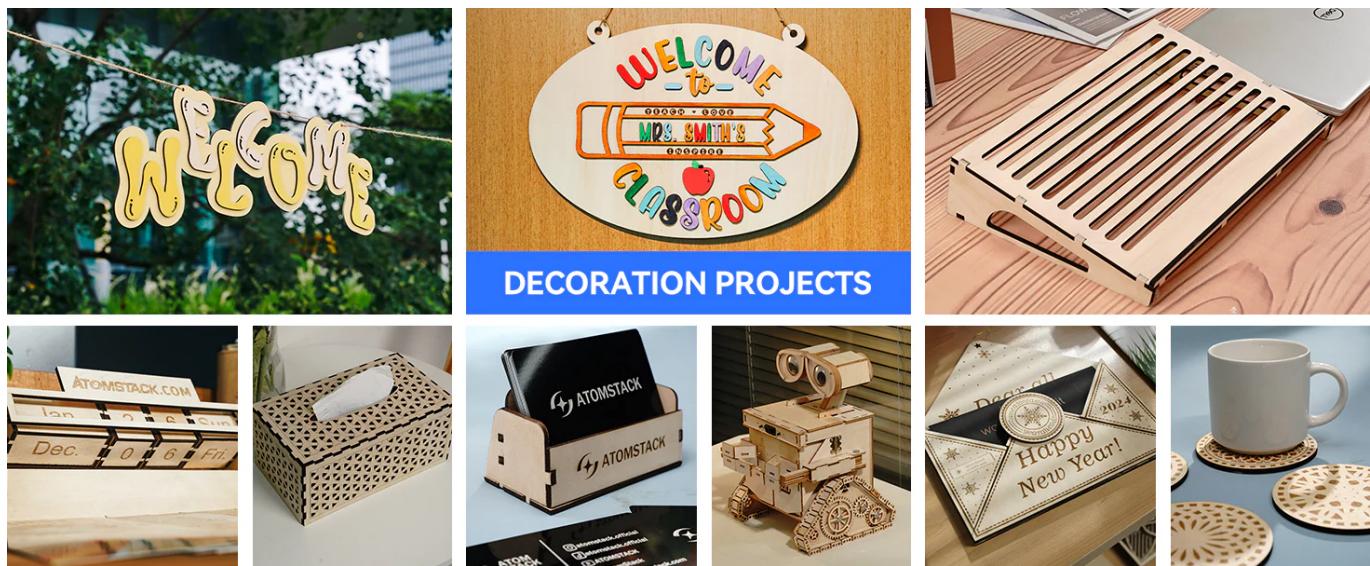
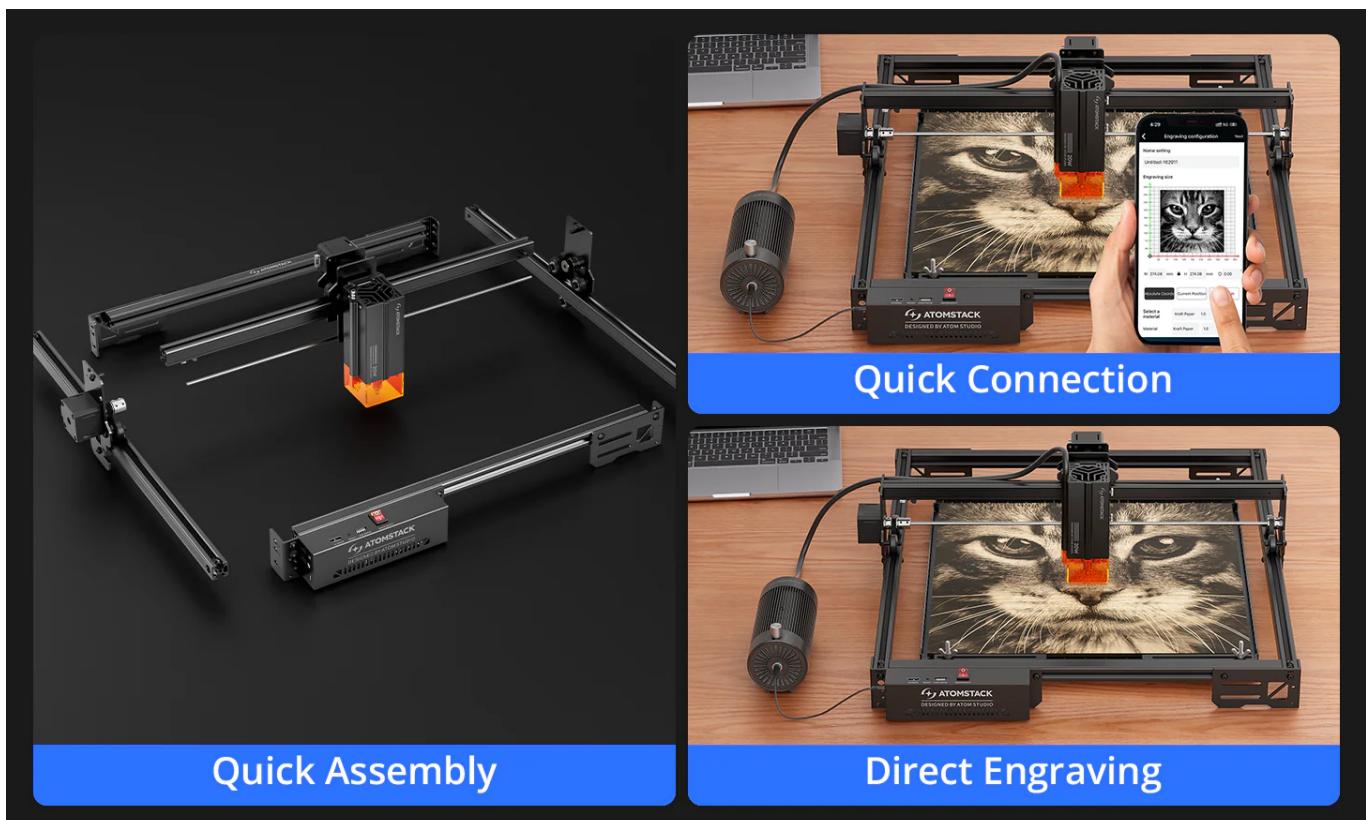
---

#### 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 CO<sub>2</sub> 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.

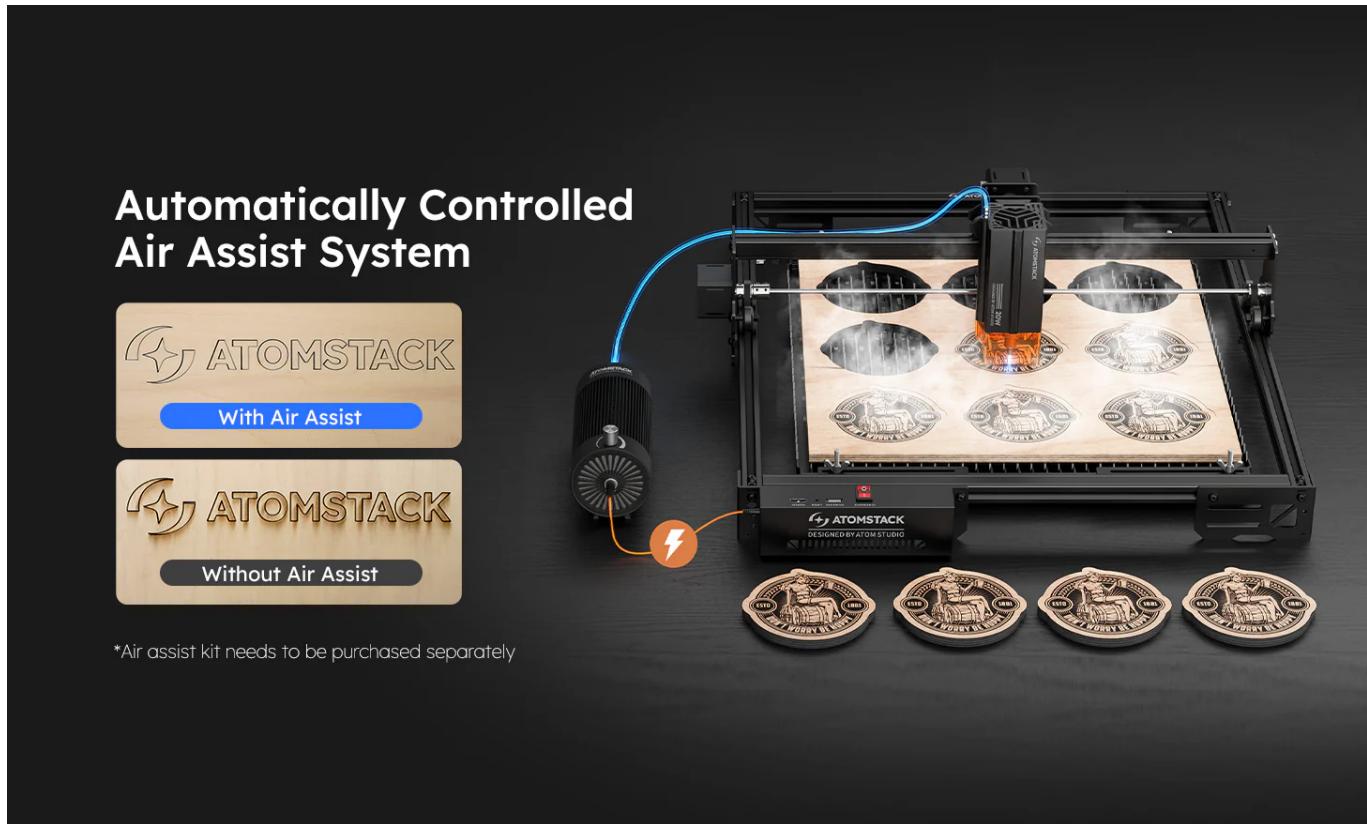
A5 Pro V2 gravirni uređaj je komplet za montažu – doslovno traje samo trenutak, ne više od 10-15 minuta.

### 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, sunđer itd.

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



#### 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 opeketina – 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 **0,08mm<sup>2</sup>** - 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.

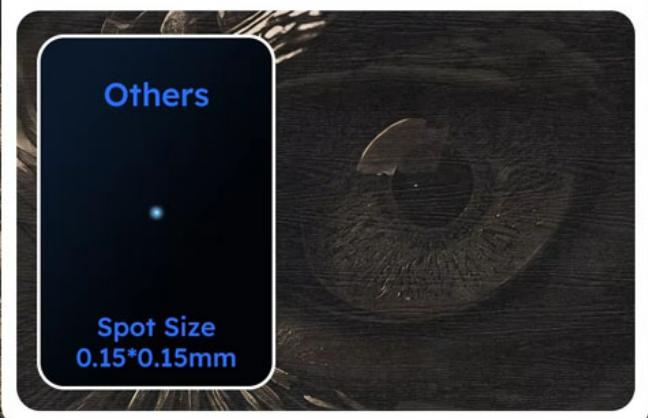
Dodatno, laser korišten u mašini ima fiksni fokus, snaga lasera je stabilnija nego kod lasera s promjenjivim fokusom. Temperatura taljenja lasera je **do 1200 °C** u usporedbi s 650°C u sličnim uredajima na tržištu – zbog toga može efikasno rezati materijale i gravirati visokom rezolucijom, iako je snaga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

# 0.01mm Precision Engraving

# 0.01mm

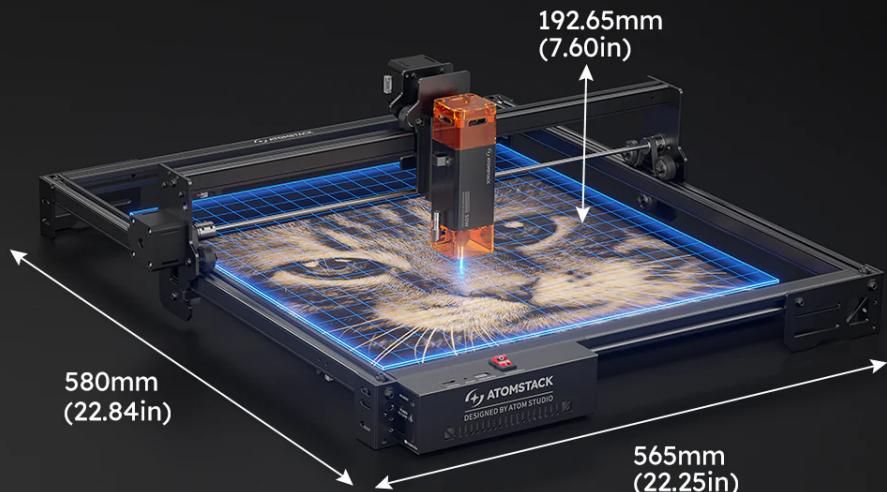


## Comparison of Engraving Accuracy



# 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 prenosititi s jednog mesta 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

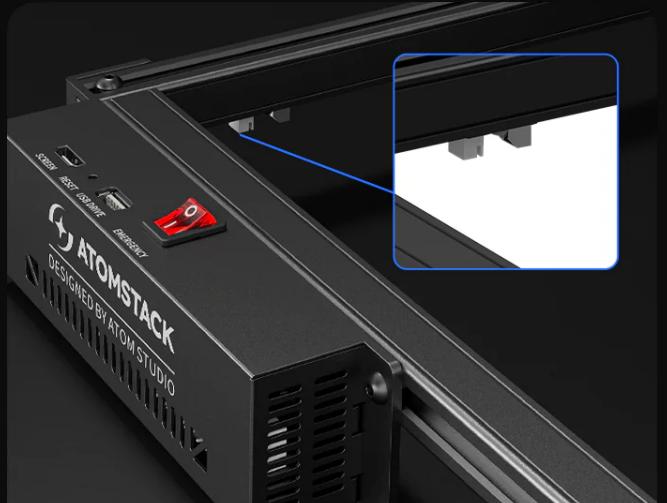
**File Formats:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



## Details Matter



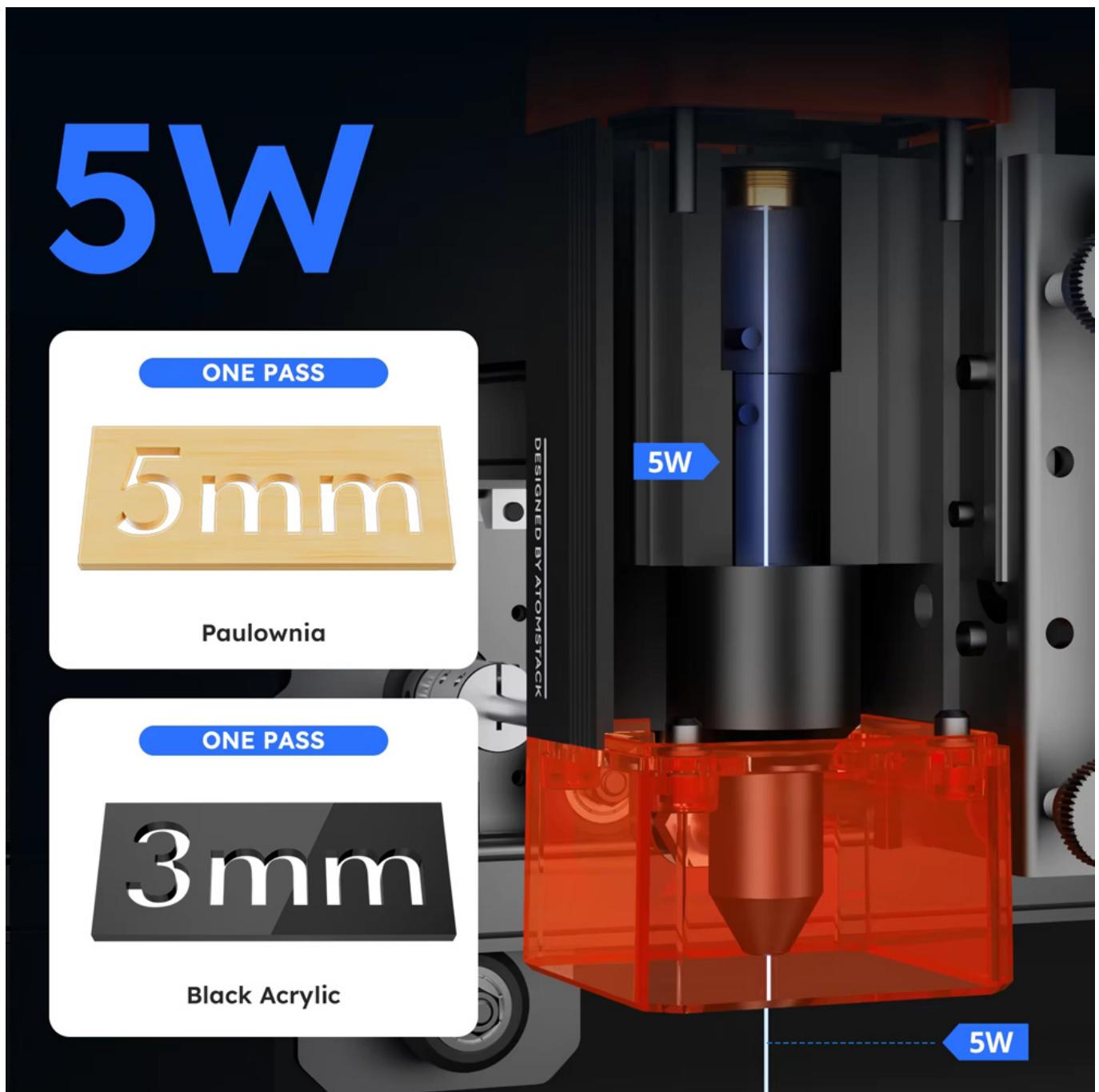
Aluminum Alloy Frame



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.



# Safe to Use



Flame Detector



Gyroscope

## 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/uredaji:**
- **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 € )