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

Poveznica na proizvod:

<https://cncworld.hr/atomstack-a10-pro-v2-ploter-za-lasersko-graviranje-41x38cm-slubeni-hr-distributer-p-1350.html>



Atomstack A10 Pro V2 ploter za lasersko graviranje 41x38cm | Službeni HR distributer

Cijena s PDV-om	539.00 €
Cijena bez PDV-a	431.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10376-V2
Šifra proizvođača	A10-Pro-V2

Opis proizvoda

Laser Plotter - Graver Atomstack A10 Pro V2



GORE MOŽETE IZABRATI NAJODGOVARAJUĆI SET PRIBORA: **BASIC, L, XL ili XXL**

DODATNI PRIBOR ZA IZBOR: **Stol "Saća" F2 | Kamera za pozicioniranje AC2 | Rotirajući dodatak za pravilne oblike R2 V2 | Rotirajući dodatak za nepravilne oblike R1 V2 | Pumpa za zrak F60 |**

Mi smo službeni distributer ove gravirke u Hrvatska, za svaku kupovinu izdajemo fakturu sa PDV-om, od koje možete odbiti PDV i uključiti ga u troškove. Većina prodavača ove gravirke na tržištu ne izdaje nikakve fakture, što zapravo znači mnogo veće troškove za kupca.

PAŽNJA!

Također možete kupiti i dodatnu opremu za svoju laser gravirku kako biste radili učinkovitije, poput zaštite s usisavanjem dima i drugih. Naći ćete ih klikom na sljedeći link:

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



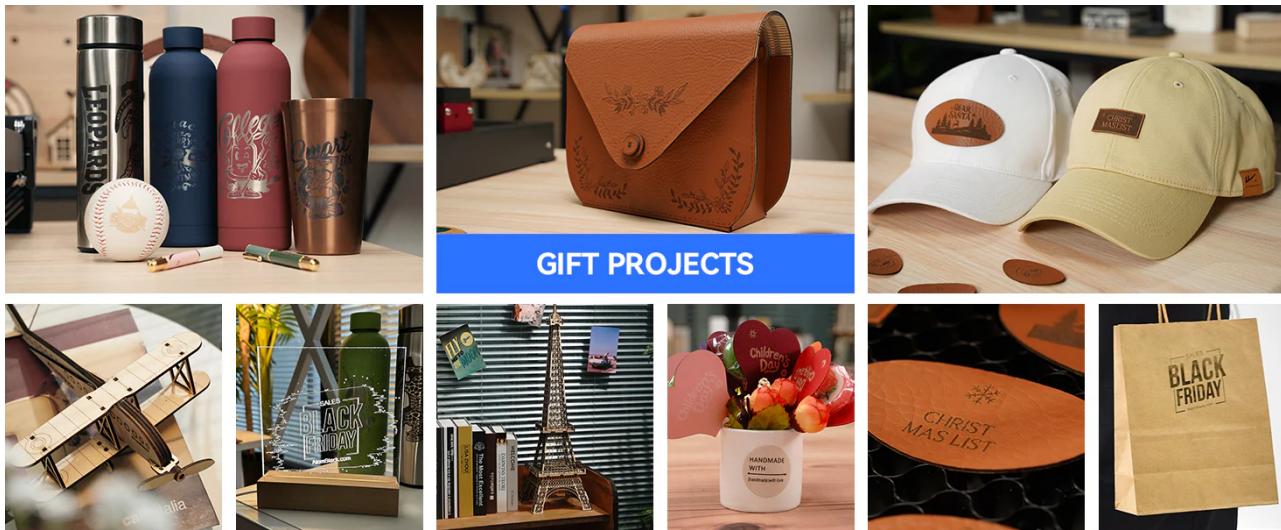


Laser gravirka s modernim dizajnom

Laser gravirka A10 Pro V2 od Atomstacka ima vrlo jednostavnu konstrukciju, ali modernog dizajna, zahvaljujući kojoj možete kreirati razne projekte s nevjerljivom kvalitetom - laserska glava izrađena je s najnovijom tehnologijom na tržištu: **sastoji se od dva izvora lasera i 2 leće za fokusiranje**, što omogućava neviđenu gustoću lasera, puno veću koncentraciju laserskog snopa i stvarnu lasersku snagu od 10W. To je više nego dovoljno za stvaranje visokorezolutnih gravura i rezanje različitih materijala.

Mnogi prodavači navode maksimalnu snagu lasera, koja je nedostignuta, dok stvarna snaga doslovno predstavlja samo djelić navedene!

Ne zahtijeva vodeno hlađenje kao CO2 laserski plotteri, podešavanje optike, brigu o raznim parametrima rada kako bi se postigao savršen rez. Konstrukcija je vrlo jednostavna, čvrsta i lagana - možete se koncentrirati na ono što je najvažnije, a to je kreiranje projekata.





Laser A10 Pro V2 može se koristiti na širokom rasponu materijala, od plastike, šperploče i drva, do **metala** - nije šala, možemo gravirati čak **ina nehrđajućem čeliku** zahvaljujući specijalno dizajniranoj laserskoj glavi!

Dobijate mašinu s modernom, bez održavanja laserskom glavom s dugim vijekom trajanja, što znači jamstvo pouzdanosti svaki put kada je koristite.

Laser A10 Pro V2 je kit za montažu - traje doslovno trenutak, ne više od 10-15 minuta.

Za koje materijale se može koristiti laser A10 Pro V2?

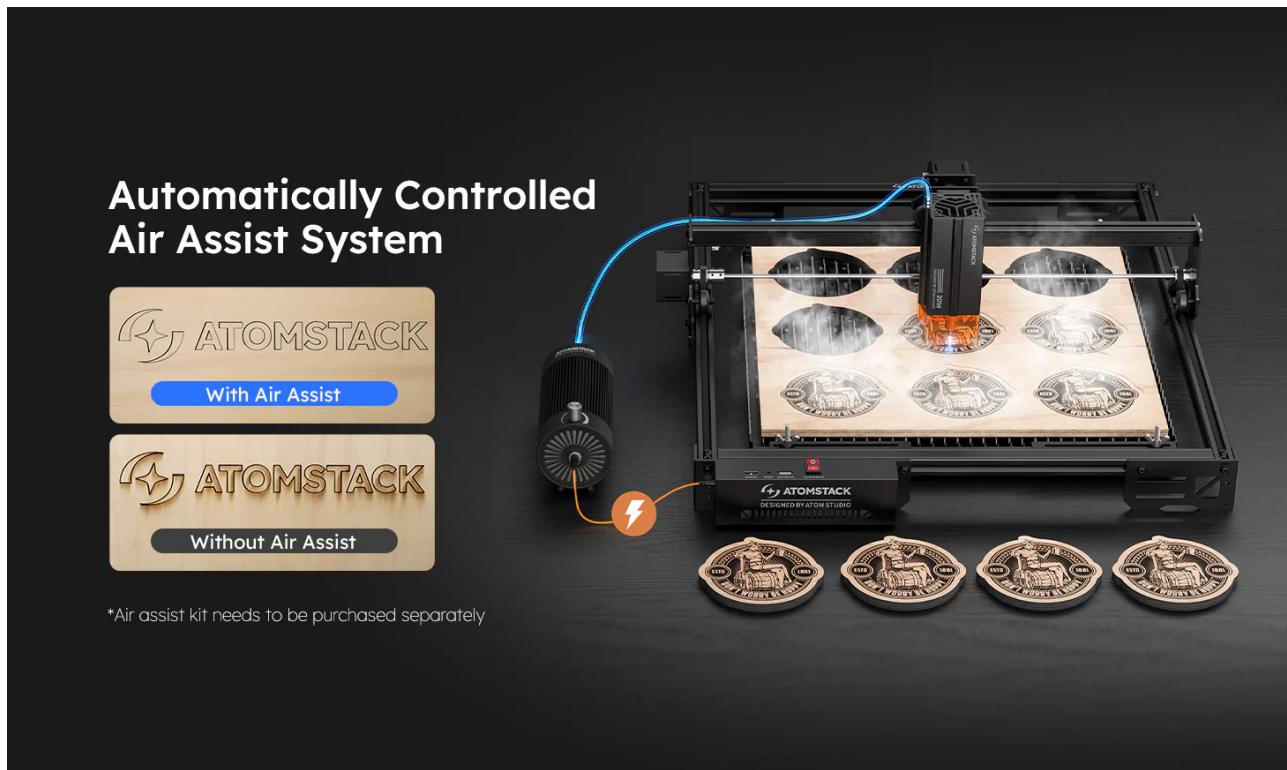
Materijali za graviranje: drvo, bambus, nehrđajući čelik, karton, plastika, koža, PCB ploče, šperploča, tamno staklo, keramika, pamuk, škriljac itd.

Materijali za rezanje: karton, netkani materijal, šperploča, akril, plastika, pjena itd.

Evo nekoliko primjera kako A10 Pro V2 može gravirati i rezati različite materijale:

Za laser A10 Pro V2 možete kupiti, između ostalog, profesionalni kompresor za zrak ATOMSTACK.

S njim, nakon graviranja i rezanja, neće biti tragova opeklina na materijalima - razlika je vidljiva golim okom! Raditi bez ovog kompresora je mnogo teže, a rezultati, kao što možete vidjeti, su mnogo lošiji.



Zašto je naš laser A10 Pro V2 poseban?

Komprimirana tačka laserskog snopa - Zahvaljujući sustavu leća za fokusiranje, tačka laserskog snopa ima **samo 0,08mm²** - Laser koristi unaprijedenu tehnologiju dvostrukе kompresije točke - gustoća laserskog snopa omogućava lako rezanje kartona, crnog akrila, šperplaste itd. Također možete gravirati direktno na nehrđajući čelik, keramiku ili tamno staklo, i **brzina graviranja i rezanja je veća za 40%** u usporedbi s običnim uređajima ove vrste konkurencije.

Osim toga, laser koji se koristi u mašini ima fiksni fokus, snaga lasera je stabilnija u odnosu na lasere sa promjenjivim fokusom. Temperatura fuzije lasera je **do 1200 °C** u usporedbi s 650°C u sličnim uređajima na tržištu - zbog toga može učinkovito rezati materijale i gravirati u visokoj rezoluciji, unatoč naizgled nižoj snazi. Također, glava je opremljena ugrađenim

žiroskopom i autofokusom.



0.01mm
Precision Engraving

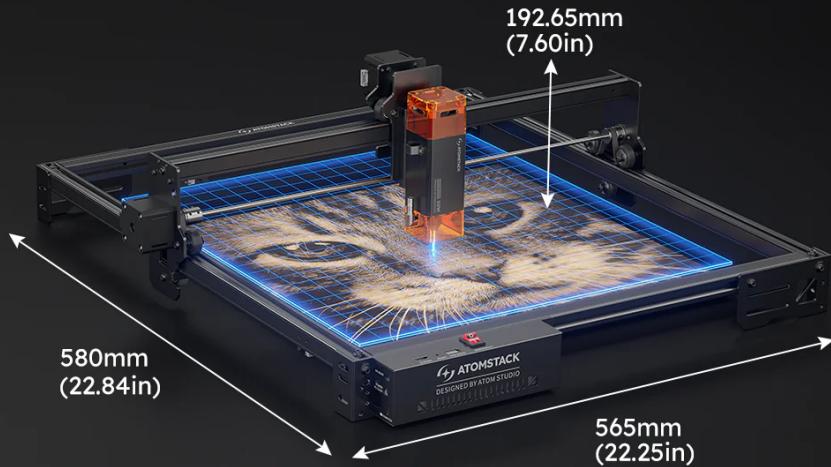
Comparison of Engraving Accuracy

Model	Spot Size
A10 PRO V2	0.08°×0.1mm
Others	0.15°×0.15mm

The image shows the ATOMSTACK A10 PRO V2 engraving machine with its 10W laser head. The machine is positioned over a piece of wood with a circular engraving pattern. A comparison chart on the left highlights the superior precision of the A10 PRO V2's 0.08°×0.1mm spot size compared to other machines' 0.15°×0.15mm spot size.

Large Working Area

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



Izuzetno lagana i izdržljiva konstrukcija - Uredaj za graviranje teži samo 4,5 kg, a njegov okvir u cijelosti je napravljen od izdržljivih aluminijskih profila. Sastavljanje svih dijelova uređaja traje najviše 15 minuta.

Lako se može prenositi s mjesta na mjesto, a radna površina iznosi **do 410x380mm**, što omogućava široke mogućnosti za izradu projekata.

Laser Engraver A10 Pro V2 kompatibilan je s mnogim operativnim sustavima - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, a također s Mac sustavom (program LightBurn). Također podržava mnoge formate datoteka: NC, BMP, JPG, PNG, DXF itd.

Wi-Fi podrška - Nakon preuzimanja specijalizirane AtomStack aplikacije s Play Store-a ili App Store-a, moći ćete raditi direktno s vašeg telefona putem Wi-Fi mreže.

Wide Compatibility



Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

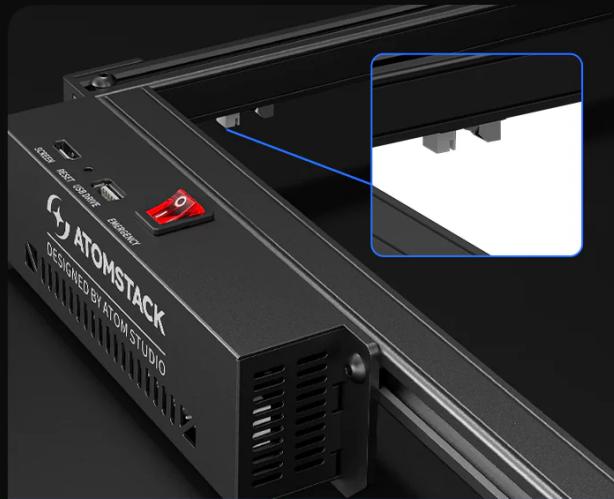
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame

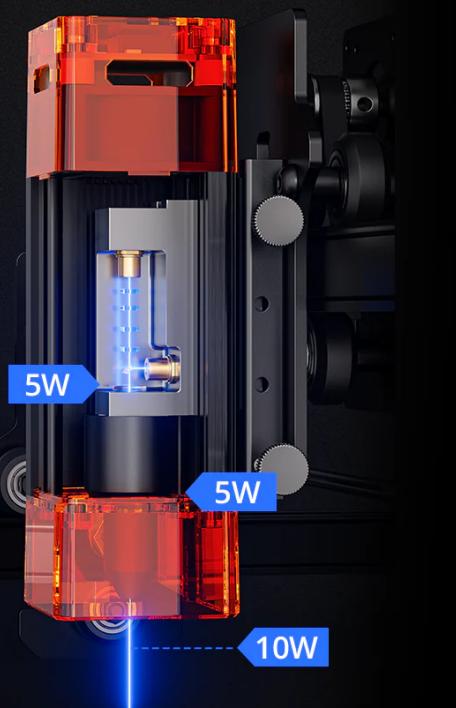
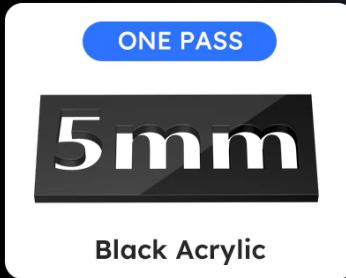
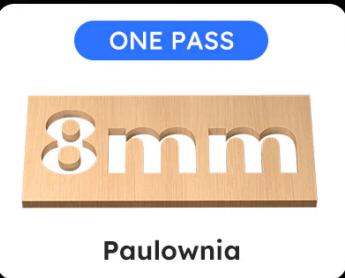


Limit Switches

Prekidači za ograničenje na X i Y osima: Ovo je rijetka značajka u ovoj kategoriji uređaja, jer ovi prekidači isključuju stepper motore kada glava dođe do kraja radnog područja, štiteći motor od mogućih oštećenja.

Laser glava opremljena je staklenim filtrom koji apsorbira do 97% UV svjetlosti, što omogućuje rad bez potrebe za zaštitnim naočalama.

10W



Safe to Use



Ploča s korisnim gumbima i priključcima:

Možemo zaustaviti rad uređaja u bilo kojem trenutku korištenjem crvenog prekidača, pored kojeg se nalaze i priključci za druge uređaje.

Tehničke specifikacije Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Model proizvoda:** ATOMSTACK A10 PRO V2
- **Radna površina:** 410 × 380 mm
- **Način rada:** Graviranje / Rezanje
- **Ulagana snaga:** 50W
- **Izlazna snaga lasera:** 10W
- **Maksimalna brzina:** 400 mm/s
- **Valna dužina lasera:** 455 ± 5 nm
- **Preciznost graviranja:** 0,02 mm
- **Veličina laserske točke:** 0,06 × 0,08 mm

- **Građa vodilica:** Linearni vodovi
- **Metode povezivanja:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Sustavi / uređaji kompatibilni:**
- **Mobilni uređaji:** Android, iOS | **Računari:** Windows, macOS

- **Podržani programi:**

LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

- **Ažuriranje upravljačkog programa:** Putem AtomStack aplikacije ili USB memorije
- **Podržani formati datoteka:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Podesavanje fokusa:** Automatski + ručni (*automatski zahtijeva klizač Z osi L2*)
- **Alarm za nagib:** Da (nagib >15°, zvučni signal)
- **Kros pozicioniranje:** Da
- **Detekcija plamena:** Da (*potrebna podrška za Z osovini L2*)
- **Obnova graviranja nakon nestanka struje:** Da

Certifikati kvalitete

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Svaka oprema sadrži:

- Laser Engraver A10 Pro V2 Atomstack
- Pribor za montažu
- Uzorke materijala
- USB kabel
- Korisnički priručnik

Proizvod ima dodatne opcije:

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