

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 08:40

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/laserski-ploter-maina-za-graviranje-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-rs-sales-p-866.html>



## Laserski ploter - mašina za graviranje Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | RS Sales

Cena sa PDV-a	<b>78 200.00 RSD</b>
---------------	----------------------

Cena bez PDV-a	<b>65 166.67 RSD</b>
----------------	----------------------

Dostupnost	<b>Dostupan</b>
------------	-----------------

Vreme isporuke	<b>48 sati</b>
----------------	----------------

Kataloški broj	<b>10378-V2</b>
----------------	-----------------

Kod proizvođača	<b>A20-Pro-V2</b>
-----------------	-------------------

### Opis proizvoda

#### **Laser gravir - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm**



---

**Mi smo zvanični distributer ovog uređaja u Srbija, izdavamo fakturu sa PDV-om za svaku kupovinu, koju zatim možete odbiti i uključiti u svoje troškove. Većina prodavaca ovog proizvoda na tržištu ne izdaje nikakvu fakturu, što vodi do većih troškova za kupca.**

---

## PAŽNJA!

Takođe možete kupiti dodatni pribor za vaš laser gravir da biste radili efikasnije, kao što su zaštitni uređaj sa izduvnim sistemom i drugi. Možete ih pronaći klikom na sledeći link:

[Pribor za laser gravire](#)



---

## Laser gravir sa modernim dizajnom

Laser gravir A20 Pro V2 Atomstack ima veoma jednostavnu i modernu konstrukciju, pomoću koje možete kreirati različite projekte izuzetnog kvaliteta - laserska glava je opremljena najnaprednijom tehnologijom na tržištu: **sastoji se od dve laserske izvore i dve fokalna sočiva**, što obezbeđuje neuporedivu jačinu lasera u poređenju sa drugim uređajima, visoku fokalizaciju laserskog zraka i stvarnu snagu lasera od 20W. To je više nego dovoljno da se prave gravure visoke rezolucije i da se režu mnogi materijali.

Mnogi drugi prodavci navode maksimalnu snagu lasera koja je nedostižna, dok stvarna snaga predstavlja samo deo toga!

Kao i CO2 laserski gravir, ne zahteva hlađenje vodom, optičko podešavanje niti uzimanje u obzir mnogih radnih parametara za sečenje visokog kvaliteta. Njegov dizajn je veoma jednostavan, čvrst i lagan - možete se fokusirati na suštinsko, a to je stvaranje projekata.

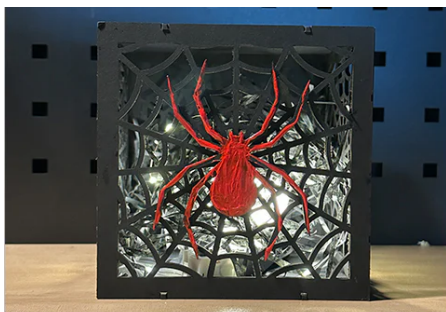




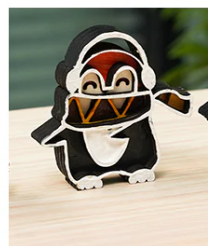
**GIFT PROJECTS**



**DECORATION PROJECTS**



**FESTIVAL PROJECTS**



---

Laser gravir A20 Pro V2 može se koristiti na raznim materijalima, od plastike i šperploče do **metala** - ovo nije šala, možemo čak gravirati **nerđajući čelik** pomoću specijalizovane laserske glave!

Dobićete mašinu sa modernom, bez održavanja laserskom glavom, koja garantuje pouzdanost svaki put kada je koristite. A20 Pro V2 je kit za montažu - montaža traje samo nekoliko minuta, ne više od 10-15 minuta.

### **Koje materijale može obraditi laser gravir A20 Pro V2?**

**Materijali za graviranje:** Drvo, bambus, nerđajući čelik, karton, plastika, koža, PCB, šperploča, tamno staklo, keramika, pamuk, škriljac, itd.

**Materijali za sečenje:** Karton, ne tkani materijal, šperploča, akril, plastika, guma, itd.

Evo nekoliko primera kako laser gravir A20 Pro V2 može gravirati i seći različite materijale:

---

**Za laser gravir A20 Pro V2, možete takođe kupiti profesionalni kompresor vazduha ATOMSTACK.**

Zahvaljujući ovom kompresoru, neće biti tragova spaljivanja na materijalima nakon graviranja i sečenja - razlika je vidljiva golim okom! Rad bez kompresora značajno otežava rad i rezultati su mnogo lošiji.

## Automatically Controlled Air Assist System

ATOMSTACK

With Air Assist

ATOMSTACK

Without Air Assist

\*Air assist kit needs to be purchased separately



## Šta čini naš laser gravir A20 Pro V2 posebnim?

**Komprimisana laserska tačka** - Zahvaljujući sistemu sočiva za fokusiranje, laserska tačka ima samo **0,08mm<sup>2</sup>** - Laser koristi naprednu tehnologiju duple kompresije tačke - tako gust laserski zrak omogućava lako sečenje kartona, crnog akrila, šperploče itd. Takođe je moguće gravirati nerđajući čelik, keramiku ili tamno staklo, a **brzina graviranja i sečenja je 40% brža** nego kod drugih sličnih uređaja na tržištu.

Pored toga, laser koji se koristi u ovom graviru ima fiksnu žarišnu tačku, snaga lasera je stabilnija nego kod lasera sa promenljivom žarišnom tačkom. Tačka topljenja lasera dostiže do **1200 °C** u poređenju sa 650°C kod sličnih uređaja na tržištu - zato može efikasno seći materijale i gravirati visokim rezolucijama, uprkos naizgled niskoj snazi. Takođe, laserska glava je opremljena girooskopom i automatskim fokusiranjem.

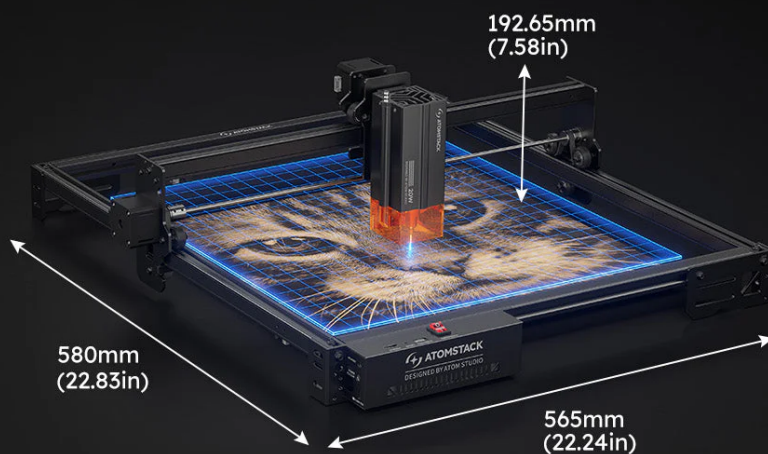
# 0.01mm Precision Engraving

## Comparison of Engraving Accuracy



## Large Working Area

400mm\*365mm (15.7in\*14.37in)



**Izuzetno lagana i robusna konstrukcija** - Laser gravir mašina teži samo 4,5 kg, a njena struktura je potpuno napravljena od izdržljivih aluminijumskih profila. Sklapanje svih komponenti mašine traje manje od 15 minuta.

---

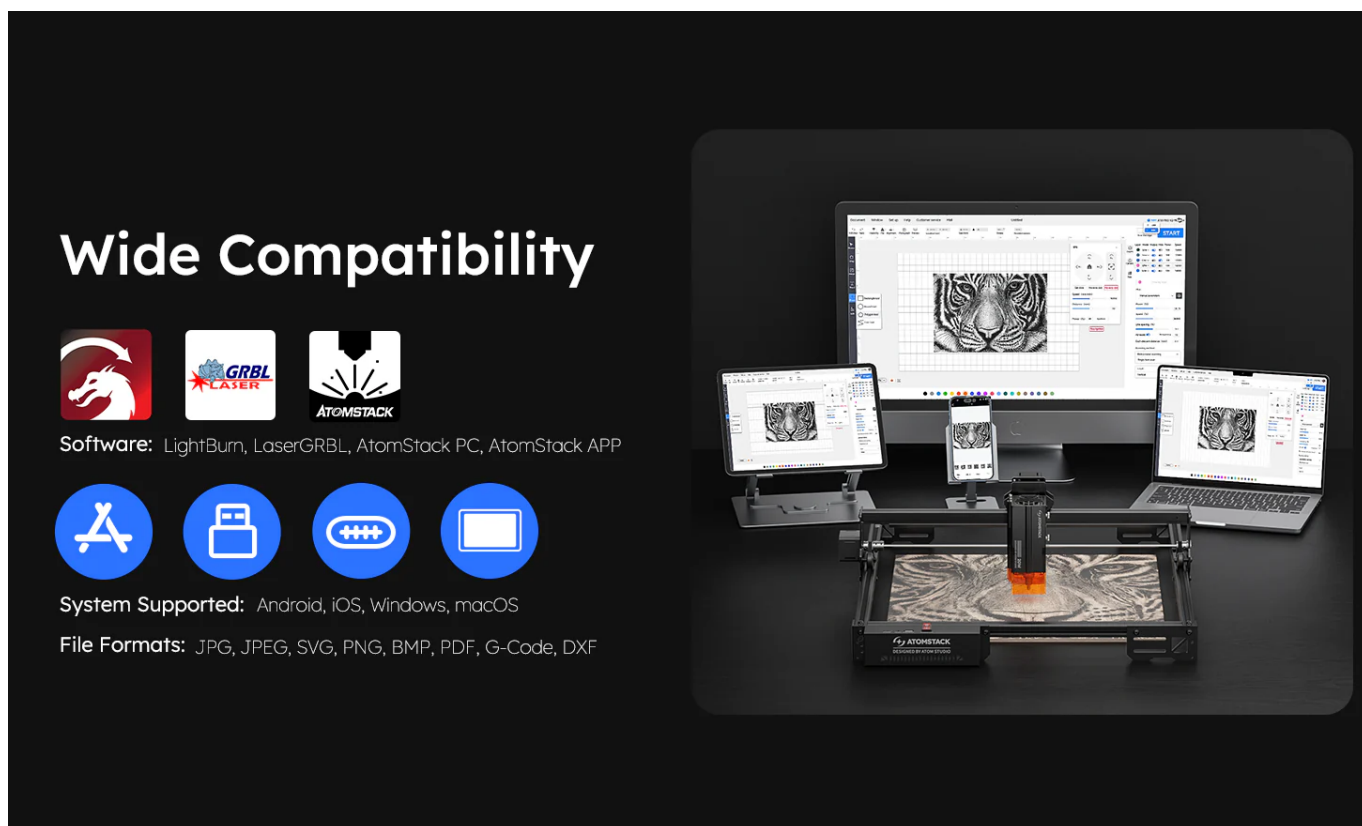
Može se lako transportovati sa jednog mesta na drugo, a radna površina iznosi **400x360mm**, što pruža velike mogućnosti za realizaciju projekata.

---


**ATOMSTACK A20 Pro V2 laser gravir mašina je kompatibilna sa mnogim operativnim sistemima** - (Program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, kao i sa Mac sistemom (Program LightBurn). Takođe podržava mnoge formate fajlova: NC, BMP, JPG, PNG, DXF itd.

**Podrška za WIFI -**

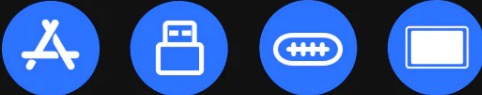
Preuzimanjem specijalne AtomStack aplikacije iz Play Store-a ili App Store-a možete raditi direktno sa svog telefona putem WIFI mreže



**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

The graphic features a central image of the AtomStack A20 Pro V2 laser engraver with a tiger head design being engraved on a wooden surface. Surrounding the machine are a desktop monitor, a laptop, and a smartphone, all displaying the same tiger head design in a software interface, illustrating the machine's connectivity and compatibility with various devices and software.

---

---

## Details Matter



**Prekidači na X i Y osovinama:** Ova funkcija je retka u ovoj kategoriji uređaja. Osigurava da, kada se dostigne kraj radne površine, prekidači za kraj isključuju step-motore kako bi zaštitili sistem od oštećenja.

---

**Laser glava je opremljena** filter staklom koje apsorbira do 97% ultravioletnog svetla, pa naočare za zaštitu nisu potrebne.

**Kros-laser pozicioniranje:**  
Glava takođe ima preciznu funkciju pozicioniranja pomoću kros-lasera.

# 20W

ONE PASS

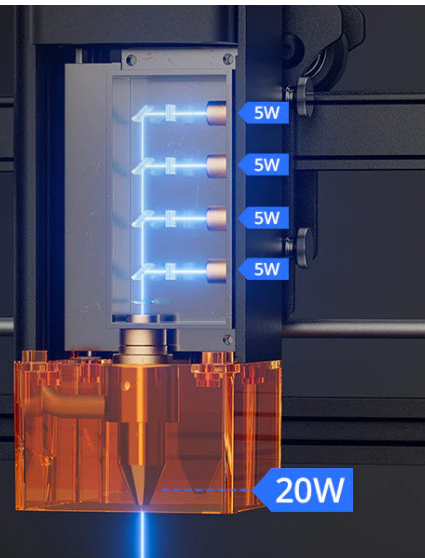
15mm

Paulownia

ONE PASS

10mm

Black Acrylic



## Safe to Use



---

### Panel sa korisnim tasterima i priključcima:

Možete zaustaviti rad mašine u bilo kom trenutku pomoću crvenog tastera, a pored njega se nalaze i priključci.

### Obnavljanje rada nakon nestanka struje:

ATOMSTACK A20 V2 laser gravir mašina ima funkciju koja omogućava nastavak projekta nakon nestanka struje - kada se mašina uključi, projekat se nastavlja tamo gde je prekinut.

---

### Tehničke specifikacije ATOMSTACK A20 Pro V2 laser gravir mašine:

- **Model proizvoda:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Radna površina:** 400 × 360 mm
- **Funkcija:** Graviranje / Sečenje
- **Ulazna snaga:** 120W
- **Izlazna snaga lasera:** 20W
- **Max. brzina:** 400 mm/s
- **Talasna dužina lasera:** 455 ± 5 nm
- **Tačnost graviranja:** 0,02 mm
- **Veličina laser tačke:** 0,08 × 0,10 mm
- **Vrsta vođenja:** Vodilice
- **Vrste povezivanja:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Podržani uređaji/sistemi:**
  - **Mobilni:** Android, iOS | **PC:** Windows, macOS
- **Podržani programi:**
  - LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
- **Update drajvera:** Putem AtomStack aplikacije ili USB memorije
- **Podržani formati fajlova:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Postavka fokusa:** Automatski + ručni (*Automatski zahteva Z-osni klizač L2*)
- **Upozorenje na nagib:** Da (nagib >15°, zvučni signal)
- **Poziționiranje sa laserom u krstu:** Da
- **Pratnja plamena:** Da (*zahteva podršku za Z-osu L2*)
- **Obnavljanje nakon nestanka struje:** Da

### Certifikati kvaliteta:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

---

**Svaka jedinica sadrži:**

- ATOMSTACK A20 Pro V2 Laser gravir mašina
- Pribor za montažu
- Materijali uzorci
- USB kabl
- Korisnički priručnik