

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/laserski-ploter-maina-za-graviranje-atomstack-a20-pro-v2-40k36cm-rs-sales-p-866.html>



Laserski ploter - mašina za graviranje Atomstack A20 Pro V2 40k36cm | RS Sales

Cena sa PDV-a	86 800.00 RSD
---------------	----------------------

Cena bez PDV-a	72 333.33 RSD
----------------	----------------------

Dostupnost	Dostupan
------------	-----------------

Vreme isporuke	14 dana
----------------	----------------

Kataloški broj	10378-V2
----------------	-----------------

Kod proizvođača	A20-Pro-V2
-----------------	-------------------

Opis proizvoda

Laser gravir - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm



GORE MOŽETE IZABRATI NAJODGOVARAJUĆI PRIBOR: BAZA, L, XL ili XXL

DOSTUPAN PRIBOR: **Radna površina "Pčelinjak" F2** | **Kameru za pozicioniranje AC2** | **Rotacioni pribor za regularne oblike R2 V2** | **Rotacioni pribor za neregularne oblike R1 V2** | **Kompresor vazduha F60** |

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.

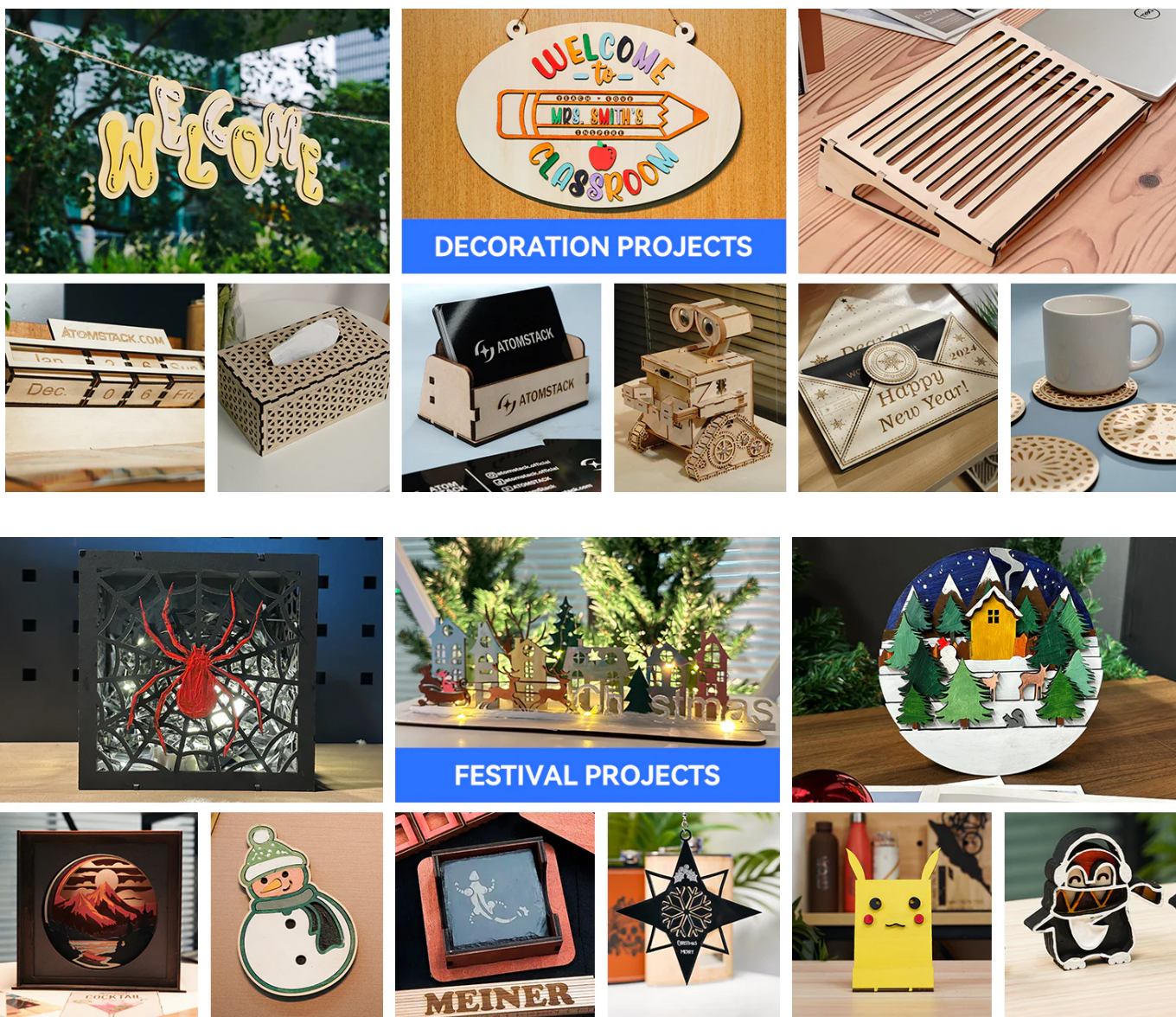
Mnogi drugi prodavci navode maksimalnu snagu lasera koja je nedostižna, dok stvarna snaga predstavlja samo deo toga!

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.

Resume Engraving

Continue work seamlessly after unexpected power outages, minimizing material waste





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?

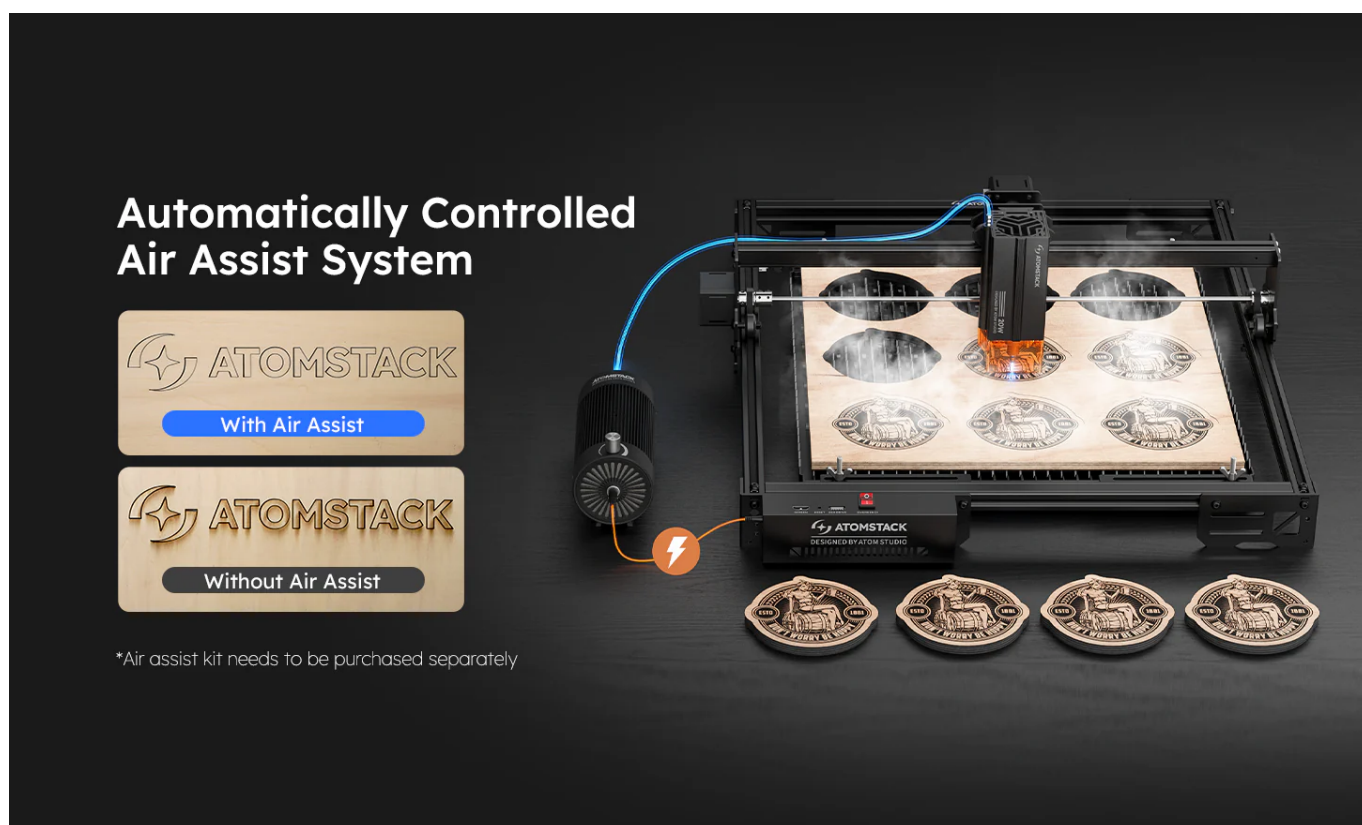
Materijali za graviranje: Drvo, bambus, nerđajući čelik, karton, plastika, koža, PCB, šperploča, tamno staklo, keramika, pamuk, škrljac, itd.

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.



Šta čini naš laser gravir A20 Pro V2 posebnim?

Komprimisana laserska tačka - Zahvaljujući sistemu sočiva za fokusiranje, laserska tačka ima samo **0,08mm²** - 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 giroskopom i automatskim fokusiranjem.

0.01mm Precision Engraving

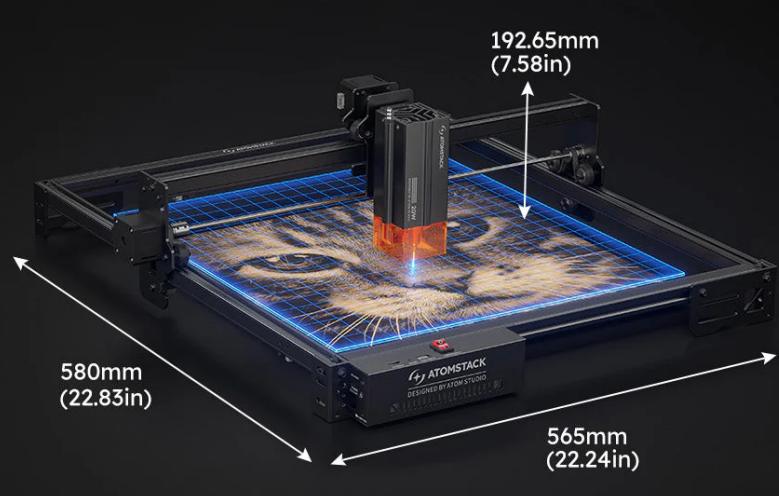
Comparison of Engraving Accuracy

Model	Spot Size
A10 PRO V2	0.08*0.1mm
Others	0.15*0.15mm



Large Working Area

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



580mm (22.83in)

565mm (22.24in)

192.65mm (7.58in)

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

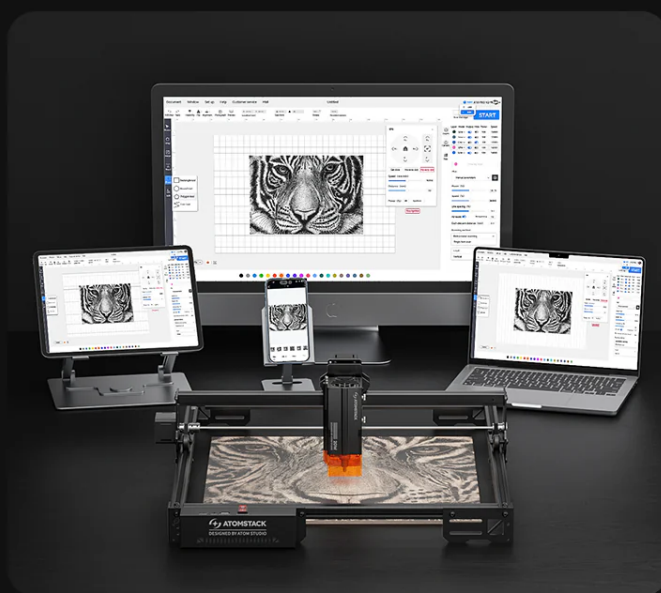


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

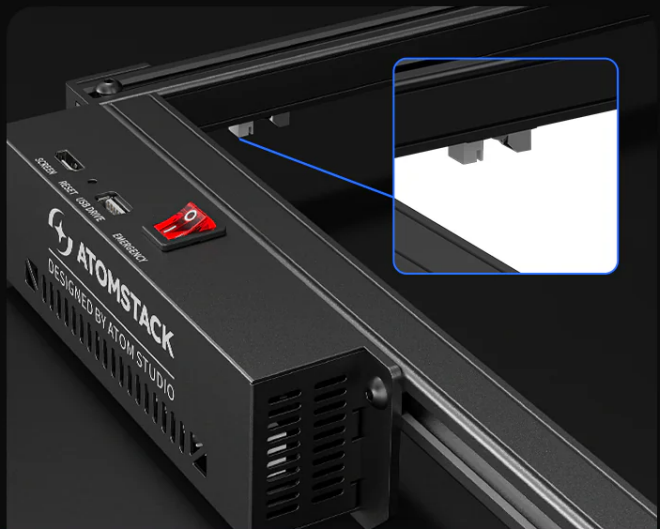
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

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

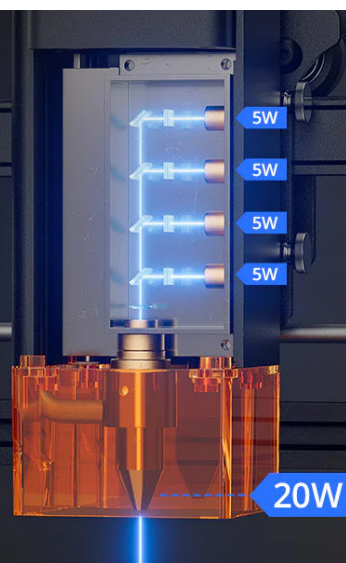
15mm

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)
- **Požicioniranje 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