

Podaci ažurirani na datum: 14-01-2026 09:14

Poveznica na proizvod:

<https://cncworld.hr/laserski-ploter-stroj-za-graviranje-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-hr-distribucija-p-1352.html>



Laserski ploter - stroj za graviranje Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | HR distribucija

Cijena s PDV-om	779.00 €
Cijena bez PDV-a	623.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10378-V2
Šifra proizvođača	A20-Pro-V2

Opis proizvoda

Laser gravir - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm



NA GORNJOJ STRANI MOŽETE ODABRATI NAJODGOVARAJUĆI PRIBOR: BAZA, L, XL ili XXL

DOSTUPAN PRIBOR: **Radna ploča "Košnica" F2** | **Kamera za pozicioniranje AC2** | **Rotacijski pribor za regularne oblike R2 V2** | **Rotacijski pribor za neregularne oblike R1 V2** | **Kompresor zraka F60** |

Mi smo službeni distributer ovog uređaja u Hrvatska, izdajemo fakturu s PDV-om za svaku kupnju, koju zatim možete odbiti i uključiti u svoje troškove. Većina prodavača ovog proizvoda na tržištu ne izdaje nikakvu fakturu, što dovodi do viših troškova za kupca.

PAŽNJA!

Također možete kupiti dodatnu opremu za vaš laser gravir za učinkovitiji rad, kao što je zaštitni uređaj s ispušnim sustavom i drugi. Možete ih pronaći klikom na sljedeći link:

[Pribor za laser gravire](#)





Laser gravir s modernim dizajnom

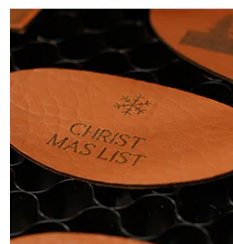
Laser gravir A20 Pro V2 Atomstack ima vrlo jednostavnu i modernu konstrukciju pomoću koje možete stvarati različite projekte izuzetne kvalitete - laserska glava je opremljena najnaprednijom tehnologijom na tržištu: **sastoji se od dvije laserske izvore i dvije fokusne leće**, što osigurava neusporedivu lasersku snagu u usporedbi s drugim uređajima, visoku fokusaciju laserskog snopa i stvarnu snagu lasera od 20W. To je više nego dovoljno za stvaranje visoko kvalitetnih gravura i rezanje mnogih materijala.

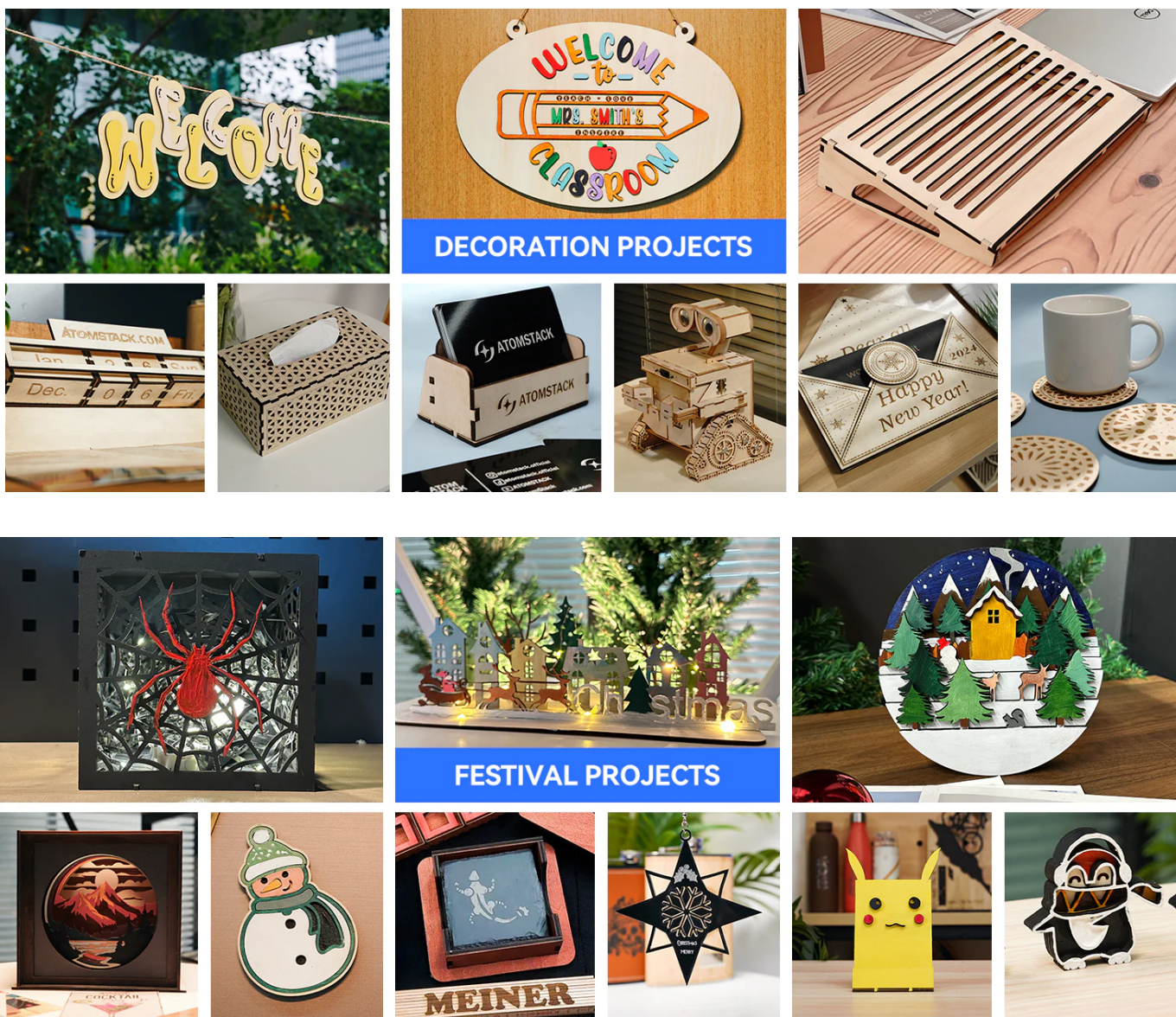
Mnogi drugi prodavači navode maksimalnu lasersku snagu, koja je nedostižna, dok stvarna snaga predstavlja samo mali dio toga!

Kao i CO2 laserski graviri, ne zahtijeva hlađenje vodom, optičko podešavanje niti uzimanje u obzir mnogih radnih parametara za kvalitetno rezanje. Njegova konstrukcija je vrlo jednostavna, čvrsta i lagana - možete se usmjeriti na ono najvažnije, 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, čak možemo gravirati **nehrđajući čelik** pomoću specijalizirane laserske glave!

Dobit ćete uređaj s modernom, bez održavanja laserskom glavom, koja jamči 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?

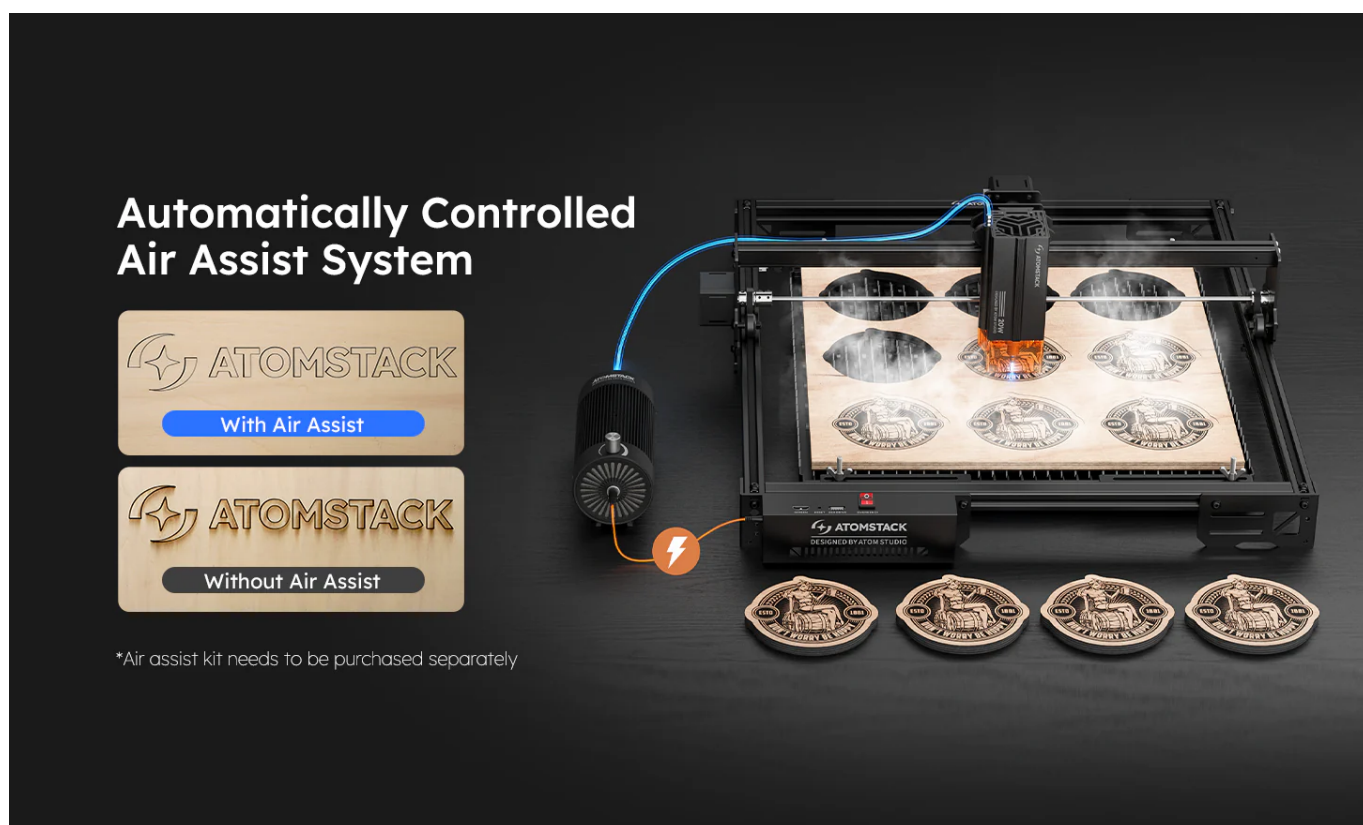
Materijali za graviranje: Drvo, bambus, nehrđajući čelik, karton, plastika, koža, PCB, šperploča, tamno staklo, keramika, pamuk, škriljac itd.

Materijali za rezanje: Karton, netkani materijal, šperploča, akril, plastika, guma itd.

Evo nekoliko primjera kako laser gravir A20 Pro V2 može gravirati i rezati različite materijale:

Za laser gravir A20 Pro V2 možete također nabaviti profesionalni kompresor zraka ATOMSTACK.

Zahvaljujući ovom kompresoru, neće biti tragova spaljivanja na materijalima nakon graviranja i rezanja - razlika je vidljiva golim okom! Rad bez kompresora čini rad mnogo težim, a rezultati su puno lošiji.



Što čini naš laser gravir A20 Pro V2 posebnim?

Komprimirana laserska točka - Zahvaljujući sustavu fokalnih leća, laserska točka ima samo **0,08mm²** - Laser koristi naprednu tehnologiju dvostruke kompresije točke - tako gust laserski snop omogućuje lako rezanje kartona, crnog akrila, šperploče itd. Također je moguće gravirati nehrđajući čelik, keramiku ili tamno staklo, **a brzina graviranja i rezanja je 40% brža** nego kod drugih sličnih uređaja na tržištu.

Osim toga, laser koji se koristi u ovom graviru ima fiksnu žarišnu točku, snaga lasera je stabilnija nego kod lasera s

promjenjivom žarišnom točkom. Temperatura topljenja lasera dostiže do **1200 °C** u usporedbi s 650°C kod sličnih uređaja na tržištu - zbog toga može učinkovito rezati materijale i gravirati visokom rezolucijom, unatoč naizgled niskoj snazi. Također, laserska glava je opremljena girooskopom i automatskim fokusiranjem.

0.01mm Precision Engraving

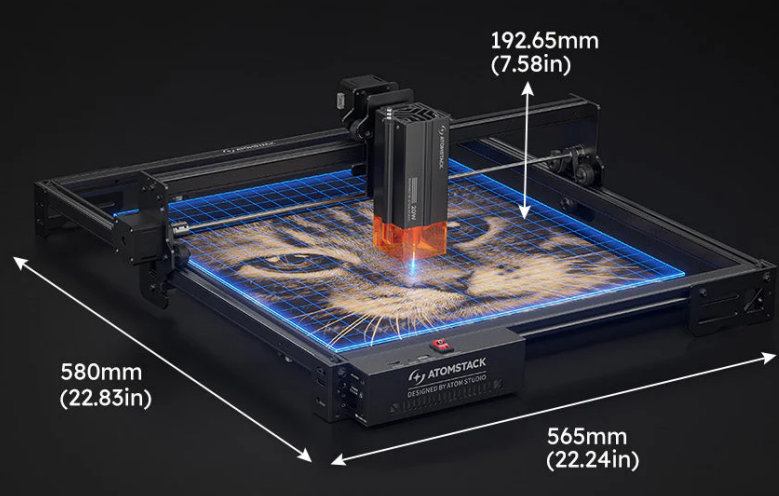
Comparison of Engraving Accuracy

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 - Laserski gravir je težak samo 4,5 kg, a njegova struktura potpuno je izrađena od izdržljivih aluminijskih profila. Montaža svih komponenti uređaja traje manje od 15 minuta.

Može se lako premjestiti s jednog mjesta na drugo, a radna površina iznosi **400x360mm**, što pruža velike mogućnosti za realizaciju projekata.

ATOMSTACK A20 Pro V2 laserski gravir je kompatibilan s mnogim operativnim sustavima - (Program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, te s Mac sustavom (Program LightBurn). Također podržava mnoge formate datoteka: NC, BMP, JPG, PNG, DXF itd.

Wi-Fi podrška - Preuzimanjem specijalne AtomStack aplikacije iz Play Store-a ili App Store-a možete raditi izravno sa svog telefona putem Wi-Fi mreže

Wide Compatibility

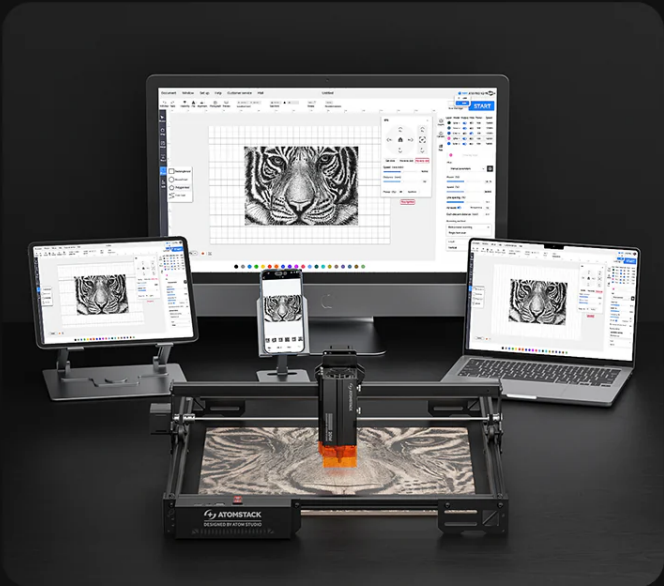


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

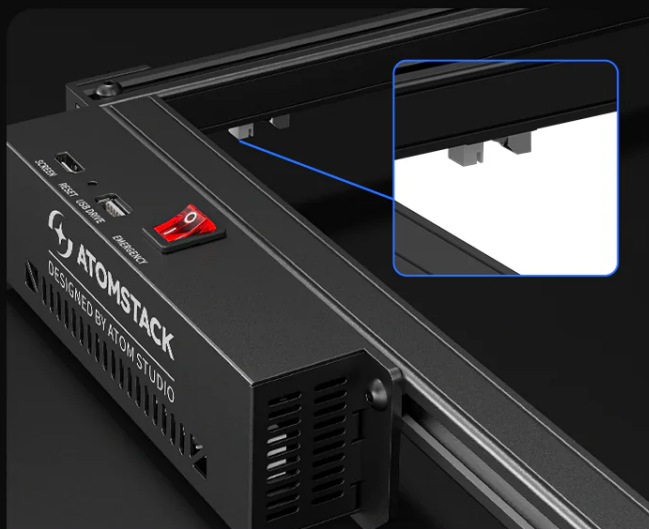
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Ograničivači na X i Y osovinama: Ova funkcija je rijetka u ovoj kategoriji uređaja. Osigurava da, kada se dosegne kraj radne površine, ograničivači isključe step-motore kako bi zaštilili sustav od oštećenja.

Laserska glava je opremljena filter staklom koje apsorbira do 97% ultraljubičastog svjetla, tako da naočale za zaštitu nisu potrebne.

Pozicioniranje pomoću križnog lasera:
Glava također posjeduje preciznu funkciju pozicioniranja pomoću križnog lasera.

20W

ONE PASS

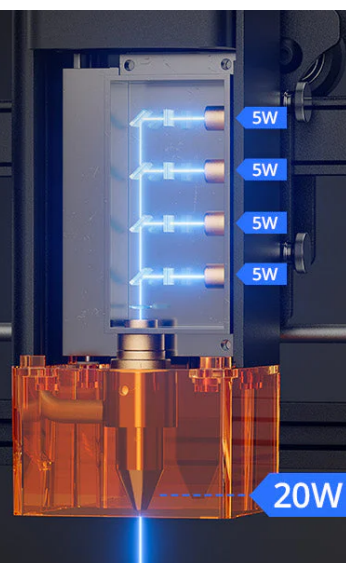
15mm

Paulownia

ONE PASS

10mm

Black Acrylic



Safe to Use



Panel s korisnim gumbima i priključcima:

Možete zaustaviti rad uređaja u bilo kojem trenutku pomoću crvenog gumba, a uz njega se nalaze i priključci.

Obnavljanje nakon nestanka struje:

ATOMSTACK A20 V2 laserski gravir posjeduje funkciju koja omogućava nastavak projekta nakon nestanka struje - kad se uređaj uključi, projekt se nastavlja tamo gdje je prekinut.

Tehničke specifikacije ATOMSTACK A20 Pro V2 laserskog gravira:

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

Certifikati kvalitete:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Svaka jedinica sadrži:

- ATOMSTACK A20 Pro V2 laserski gravir
- Pribor za montažu
- Materijalni uzorci
- USB kabel
- Korisnički priručnik

Proizvod ima dodatne opcije:

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