

Údaje aktuální ke dni: 12-04-2026 20:30

Odkaz na produkt:

<https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-gravrovac-stroj-atomstack-a10-pro-v2-41x38cm-oficilny-cz-distribtor-p-569.html>



## Laserový plotr - gravírovací stroj Atomstack A10 Pro V2 41x38cm | Oficiální CZ distribútor

Cena s DPH	<b>12 650.00 Kč</b>
------------	---------------------

Cena bez DPH	<b>10 454.55 Kč</b>
--------------	---------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>10376-V2</b>
------------------	-----------------

Kód výrobce	<b>A10-Pro-V2</b>
-------------	-------------------

Výrobce	<b>Atomstack</b>
---------	------------------

### Popis produktu

#### **Laserový plotter - gravírovací stroj Atomstack A10 Pro V2**



NAHORU MŮŽETE VYBRAT NEJLEPŠÍ SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÁS: **ZÁKLADNÍ, L, XL nebo XXL**

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI:

- **Pracovní stůl s voštinovým vzorem F2**
- **Polohovací kamera AC2**
- **Rotační nástavec R3 Pro pro pravidelné tvary**
- **Rotační nástavec R8 pro pravidelné a nepravidelné tvary**
- **Vzduchové čerpadlo F30**

---

**Jsme oficiálním distributorem tohoto gravírovacího stroje v České republice, pro každý nákup vystavujeme fakturu DPH, ze které můžete následně odečíst DPH a zahrnout ji do nákladů. Většina prodejců tohoto stroje na trhu nevystavuje faktury, což v praxi znamená mnohem vyšší náklady pro kupujícího.**

---

## **POZOR!**

Můžete si také zakoupit další příslušenství pro váš gravírovací stroj pro efektivnější práci, jako například ochranu s odsáváním kouře a další. Najdete je kliknutím na následující odkaz:

[Příslušenství pro laserové gravírovací plotry](#)





---

### Laserový plotter s moderním designem

Laserový plotter A10 Pro V2 od Atomstack je velmi jednoduchá, ale moderní konstrukce, díky které budete schopni vytvářet různé projekty s úžasnou kvalitou - laserová hlava je vyrobena s nejnovější technologií na trhu: **sestává ze dvou laserových zdrojů a 2 čoček pro zaostření**, což zaručuje dosud neviděnou hustotu laseru u konkurenčních zařízení, mnohem větší soustředění laserového paprsku a skutečnou laserovou sílu 10W. To je více než dostatečné pro vytváření vysoce rozlišených gravírování a řezání různých materiálů.

Mnoho dalších prodejců uvádí maximální laserovou sílu, která není dosažitelná, zatímco ta reálná je doslova jen zlomkem té uvedené!

Nezachází se do potřebného chlazení vodou jako u CO2 laserových plotrů, nastavení optiky, starost o různé pracovní parametry, aby se dosáhla dokonalá kvalita řezu. Jeho konstrukce je velmi jednoduchá, pevná a lehká - můžete se soustředit na to nejdůležitější, tedy vytváření projektů.





Laser A10 Pro V2 může být použit na širokou škálu materiálů, od plastů, přes překližku a dřevo až **pokovy** - není to vtip, dokážeme gravírovat **inerezovou ocel** díky speciálně navržené laserové hlavě!

Dostanete stroj s moderní, bezúdržbovou laserovou hlavou s dlouhou životností, což znamená záruku spolehlivosti pokaždé, když s ním pracujete.

Laser A10 Pro V2 je sestava na sestavení - trvá to doslova chvíli, ne více než 10-15 minut.

### Na jaké materiály lze použít laser A10 Pro V2?

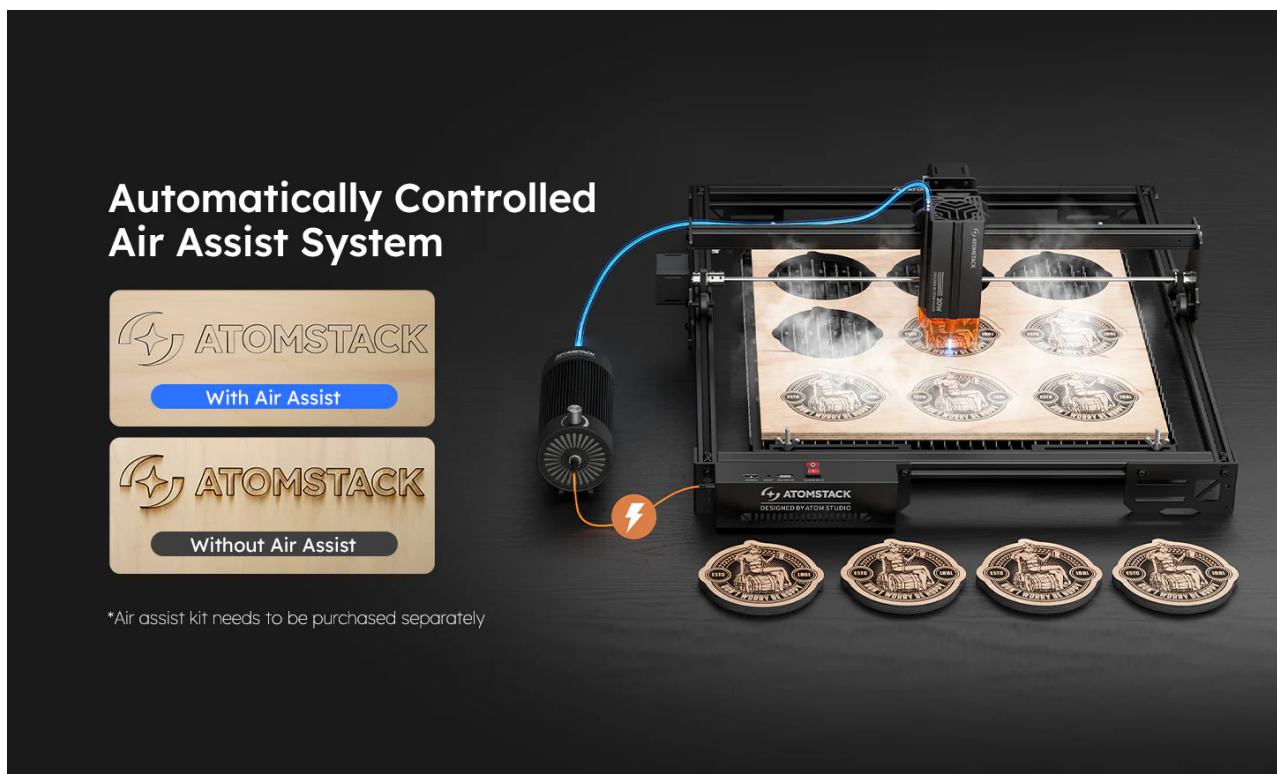
**Materiály pro gravírování:** dřevo, bambus, nerezová ocel, karton, plast, kůže, PCB desky, překližka, tmavé sklo, keramika, bavlněné látky, břídlíce atd.

**Materiály pro řezání:** karton, netkaná textilie, překližka, akryl, plast, pěna atd.

Tady jsou příklady toho, jak může A10 Pro V2 gravírovat a řezat různé materiály:

**Pro laser A10 Pro V2 si můžete zakoupit mimo jiné profesionální vzduchový kompresor ATOMSTACK.**

S ním po gravírování a řezání nebudou na materiálech žádné stopy po spálení - rozdíl je viditelný pouhým okem!  
Práce bez tohoto kompresoru je mnohem těžší a výsledky, jak vidíte, jsou mnohem horší.



\*Air assist kit needs to be purchased separately

## Proč je náš laser A10 Pro V2 speciální?

**Komprimovaný laserový bod** - Díky systému čoček na zaostření má laserový bod **pouze 0,08mm<sup>2</sup>** - Laser využívá vylepšenou technologii dvojitě komprese bodu - hustota laserového paprsku umožňuje snadné řezání kartonu, černého akrylu, překližky atd. Můžete také přímo gravírovat na nerezovou ocel, keramiku nebo tmavé sklo, **a rychlost gravírování a řezání je o 40% vyšší** než u běžných zařízení tohoto typu konkurence.

Navíc laser používaný v zařízení má pevnou ohniskovou vzdálenost, výkon laseru je stabilnější ve srovnání s lasery s nastavovací ohniskovou vzdáleností. Teplota tavení laseru je **až 1200 °C** ve srovnání se 650°C u podobných zařízení na trhu - proto může efektivně řezat materiály a gravírovat s vysokým rozlišením, i když má relativně nižší výkon. Kromě toho je hlava

vybavena integrovaným gyroskopem a automatickým zaostřováním.



**0.01mm**  
Precision Engraving

Comparison of Engraving Accuracy

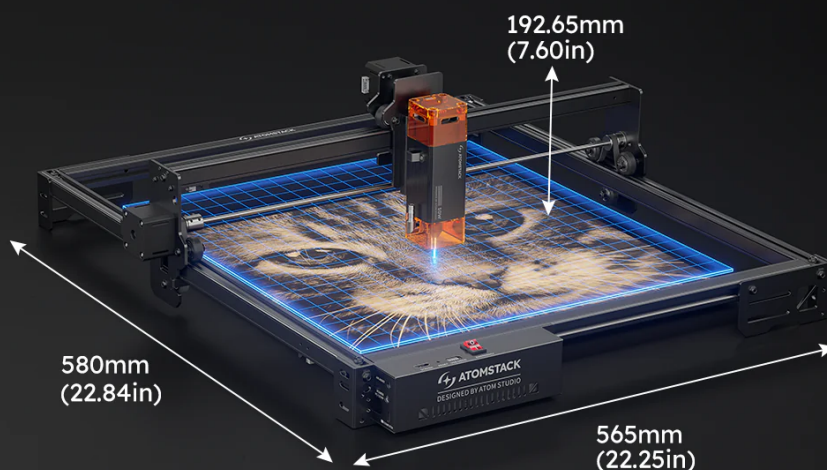
Model	Spot Size
A10 PRO V2	0.08*0.1mm
Others	0.15*0.15mm

The image shows a laser engraver with a red and black body, labeled 'A10 PRO V2' and 'DESIGNED BY ATOM STUDIO'. It is engraving a piece of wood. A comparison box shows two engraved spots: a smaller, more precise one for the A10 PRO V2 and a larger, less precise one for other models.

---

## Large Working Area

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



**Ultra lehká a odolná konstrukce** - Gravírovací stroj váží pouze 4,5 kg, jeho rám je kompletně vyroben z odolných hliníkových profilů. Sestavení všech komponent stroje zabere maximálně 15 minut.

Lze jej snadno přenášet z místa na místo, pracovní plocha je **až 410x380mm**, což nabízí široké možnosti pro realizaci projektů.

---

**Laser Engraver A10 Pro V2 je kompatibilní s mnoha operačními systémy** - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, a také s Mac systémem (program LightBurn). Podporuje také mnoho formátů souborů: NC, BMP, JPG, PNG, DXF atd.

**Podpora Wi-Fi** - Po stažení speciální aplikace AtomStack z Play Store nebo App Store budete moci pracovat přímo ze svého telefonu přes Wi-Fi síť.

# Wide Compatibility

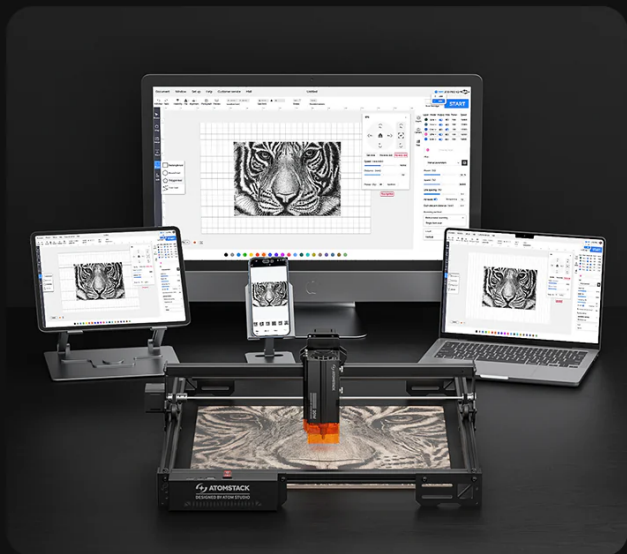


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

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



---

## Details Matter



**Limitní spínače na osách X a Y:** V této kategorii zařízení je to vzácná funkce, díky těmto spínačům, když se hlava pohybuje až na okraj pracovního pole, spínače odpojí krokové motory, aby chránily motor před poškozením.

---

**Laserová hlava je vybavena** skleněným filtrem, který absorbuje až 97 % ultrafialového světla, což umožňuje práci bez nutnosti ochranných brýlí.

# 10W

ONE PASS

8mm

Paulownia

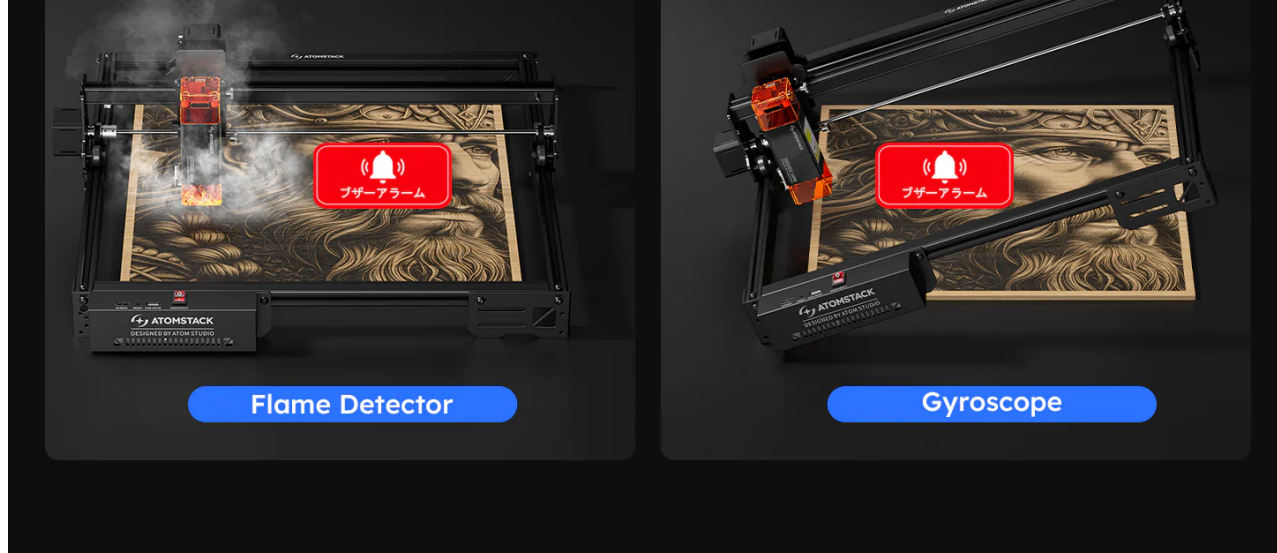
ONE PASS

5mm

Black Acrylic



## Safe to Use



### Panel s užitečnými tlačítky a připojeními:

Práci stroje můžeme kdykoli zastavit použitím červeného vypínače, vedle kterého se nacházejí i připojení pro jiná zařízení.

### Technické specifikace Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Model produktu:** ATOMSTACK A10 PRO V2
- **Pracovní plocha:** 410 × 380 mm
- **Funkce:** Gravírování / Řezání
- **Vstupní výkon:** 50W
- **Výstupní výkon laseru:** 10W
- **Maximální rychlost:** 400 mm/s
- **Délka vlny laseru:** 455 ± 5 nm
- **Presnost gravírování:** 0,02 mm
- **Velikost laserového bodu:** 0,06 × 0,08 mm

- 
- **Vedení:** Lineární kolejnice
  - **Metody připojení:** USB, Wi-Fi 2.4G
  - **Podporované systémy/zařízení:**
  - **Mobilní:** Android, iOS | **Počítače:** Windows, macOS
  
  - **Podporované programy:**  
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
  
  - **Aktualizace ovladače:** Pomocí aplikace AtomStack nebo USB paměti
  - **Podporované formáty souborů:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
  - **Zaostření:** Automatické + ruční (*automatické vyžaduje posuvník Z osy L2*)
  - **Alarm na naklonění:** Ano (naklonění >15°, zvuková signalizace)
  - **Křížové pozicování:** Ano
  - **Detekce plamene:** Ano (*vyžaduje podporu pro Z osu L2*)
  - **Obnovení gravírování po výpadku napájení:** Ano

## Certifikáty kvality

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

## Každá sada obsahuje:

- Laser Engraver A10 Pro V2 Atomstack
- Příslušenství pro montáž
- Vzorové materiály
- USB kabel
- Uživatelská příručka

---

Produkt má dodatečné varianty:

**SADA PODLE VAŠEHO VÝBĚRU:** Základní sada , Sada L (+ 14 550.00 Kč ), Sada XL (+ 18 200.00 Kč )