

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/atomstack-a10-pro-v2-41x38cm-p-744.html>



Плотер за лазерно гравирание Atomstack A10 Pro V2 41x38cm | Официален дистрибутор на България

Цена с вкл. ДДС	1 020 лв
Цена без ДДС	850 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	14 дни
Каталожен номер	10376-V2
Код на производителя	A10-Pro-V2

Описание на продукта

Лазерен плотер - гравираща машина Atomstack A10 Pro V2



ГОРЕ МОЖЕТЕ ДА ИЗБЕРЕТЕ НАЙ-ПОДХОДЯЩИЯ ЗА ВАС НАБОР ОТ АКЕСОАРИ: **BASIC, L, XL или XXL**

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКЕСОАРИ ЗА ИЗБОР: **Таблица "Пчелна пита" F2 | Камера за позициониране AC2 | Ротационен аксесоар за правилни форми R2 V2 | Ротационен аксесоар за неправилни форми R1 V2 | Помпа за въздух F60 |**

Ние сме официален дистрибутор на този гравирен плотер в България, за всяка покупка издаваме фактура с ДДС, от която след това можете да извадите ДДС и да я включите в разходите. Повечето продавачи на този плотер на пазара изобщо не издават фактури, което всъщност води до много по-високи разходи за купувача.

ВНИМАНИЕ!

Можете също така да закупите допълнителни аксесоари за Вашия лазерен гравирен плотер, за по-ефективна работа, като например защита с изсмукване на дим и други. Ще ги намерите, като кликнете на следния линк:

[Аксесоари за диодни лазери](#)



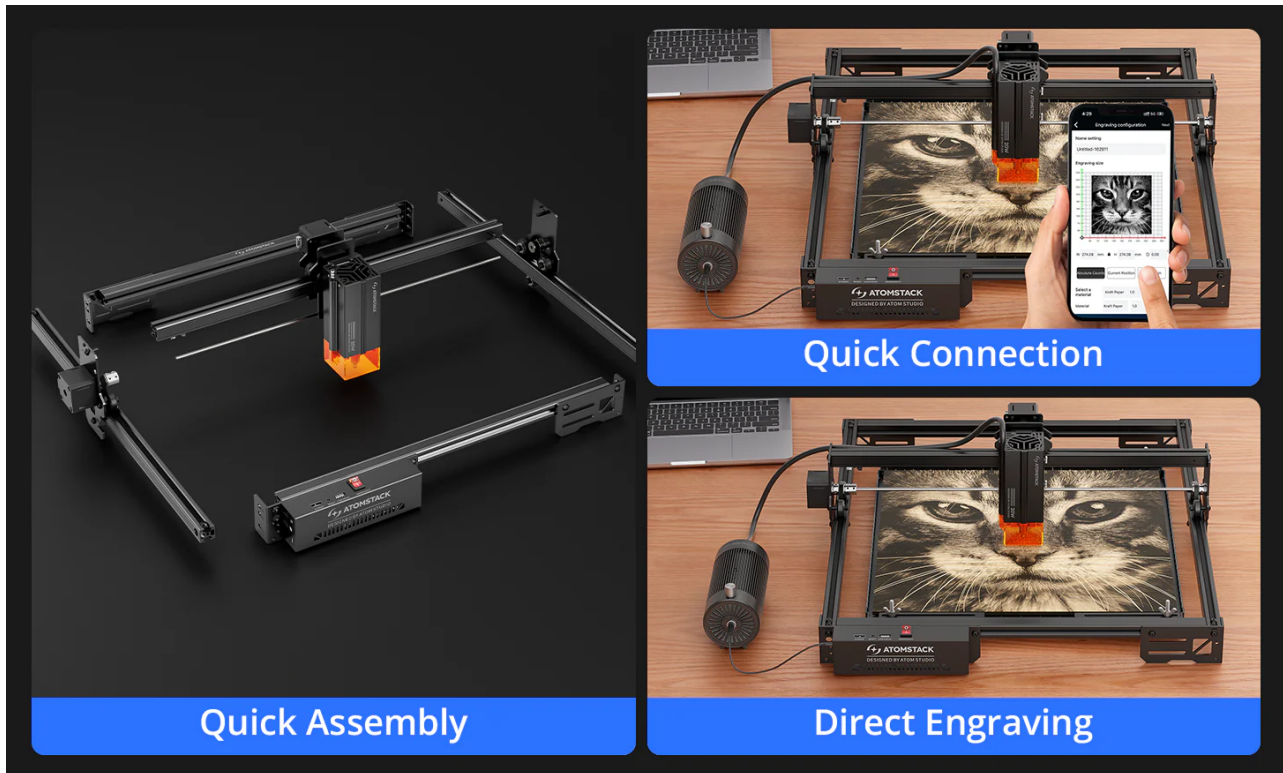


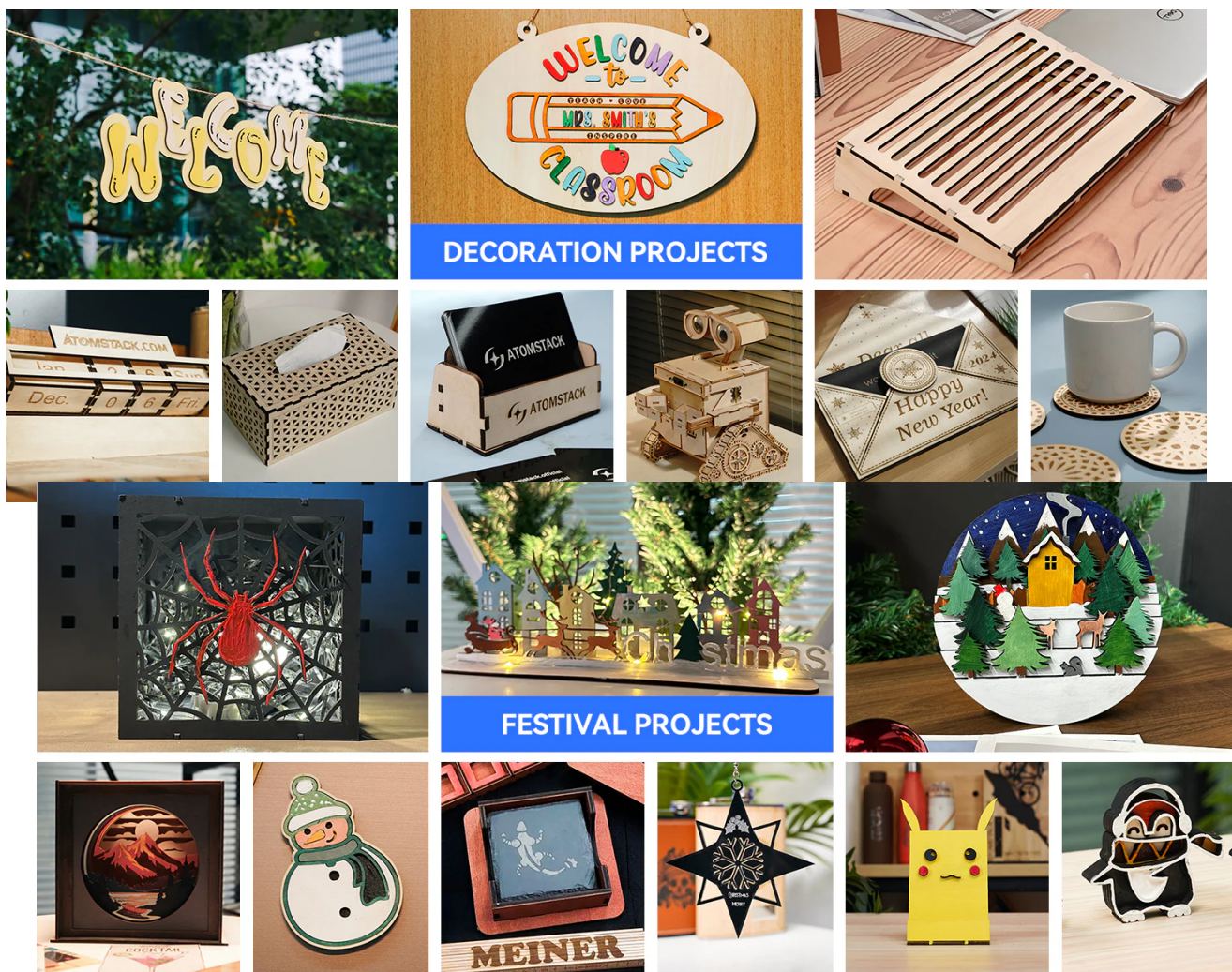
Лазерен плотер с модерен дизайн

Лазерният плотер A10 Pro V2 от Atomstack има много проста, но модерна конструкция, благодарение на която ще можете да създавате различни проекти с изключително качество - лазерната глава е направена с най-новата технология на пазара: **състои се от два лазерни източника и 2 лещи за фокусиране**, което осигурява лазерна плътност, която никой конкурентен продукт не предлага, много по-голяма концентрация на лазерния лъч и реална лазерна мощност от 10W. Това е повече от достатъчно, за да създавате високо резолюционни гравюри и да режете различни материали.

Много други продавачи посочват максимална лазерна мощност, която е недостижима, а реалната мощност е буквално само част от посочената!

Не изисква водно охлаждане като CO2 лазерните плотери, настройване на оптиката, грижа за различни работни параметри, за да режете с перфектно качество. Конструкцията му е много проста, здрава и лека - можете да се съсредоточите върху това, което е най-важно, а именно създаването на проекти.





Лазерът A10 Pro V2 може да се използва върху голямо разнообразие от материали, от пластмаса, през шперплат и дърво, **дометали** - не е шега, ние можем да гравирем **доринеръждаема стомана** благодарение на специално проектираната лазерна глава!

Получавате машина с модерна лазерна глава без поддръжка и с дълъг живот, което гарантира надеждност всеки път, когато я използвате.

Лазерът A10 Pro V2 е комплект за сглобяване - отнема буквално миг, не повече от 10-15 минути.

На какви материали може да се използва лазерът A10 Pro V2?

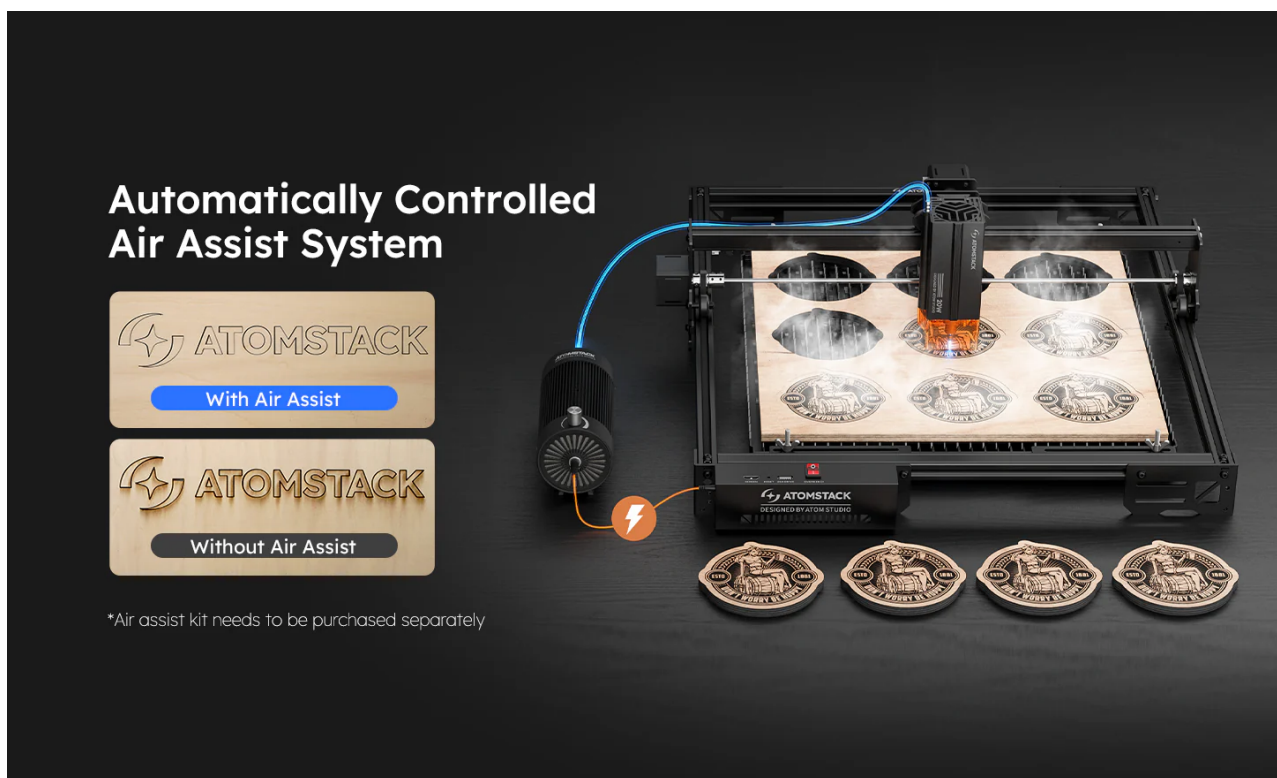
Материали за гравирание: дърво, бамбук, неръждаема стомана, картон, пластмаса, кожа, PCB платка, шперплат, тъмно стъкло, керамика, памучни тъкани, шисти и др.

Материали за рязане: картон, нетъкан текстил, шперплат, акрил, пластмаса, пяна и др.

Ето примери как лазерът A10 Pro V2 може да гравира и реже различни материали:

За лазера A10 Pro V2 можете да закупите, сред другото, професионален компресор за въздух АТОМSTACK.

С него, след гравирването и рязането, няма да има следи от изгаряния върху материалите - разликата е видима с просто око!
Работата без този компресор е много по-трудна и резултатите, както виждате, са много по-лоши.



Какво прави нашия лазер A10 Pro V2 специален?

Скомпресиран лазерен фокусен лъч - Благодарение на системата за фокусиране на лещите, лазерният лъч има **само 0,08мм²** - Лазерът използва подобрена технология за двойна компресия на фокуса - плътността на лазерния лъч позволява лесно рязане на картон, черен акрил, шперплат и др. Можете също така директно да гравирате върху неръждаема стомана, керамика или тъмно стъкло, **и скоростта на гравирание и рязане е с 40%** по-висока в сравнение с обикновените машини от този тип на конкуренцията.

Освен това, лазерът, използван в машината има постоянен фокус, мощността на лазера е по-стабилна в сравнение с лазерите с променлив фокус. Температурата на топене на лазера е **до 1200 °C** в сравнение с 650°C в подобни устройства на пазара - затова той може ефективно да реже материали и да гравира с висока резолюция, въпреки че има по-ниска мощност. Освен това, главата е оборудвана с вграден жироскоп и автофокус.



0.01mm
Precision Engraving

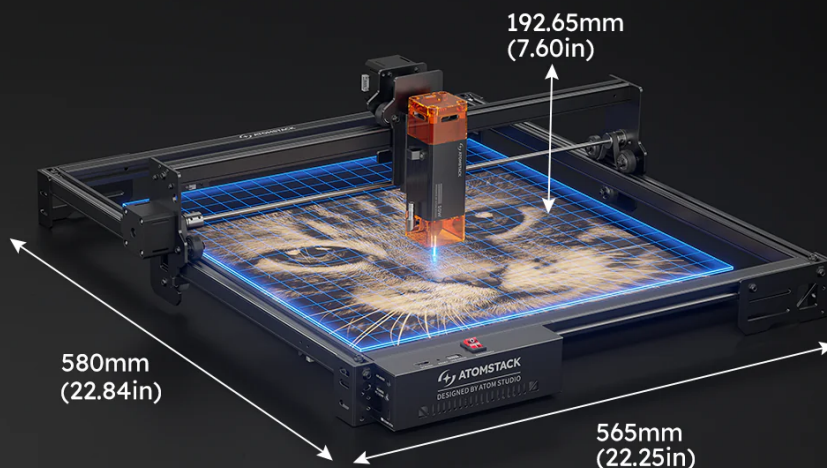
Comparison of Engraving Accuracy

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

The image shows a laser engraving head with a red protective cover and a blue laser beam. The head is labeled 'ATOMSTACK' and 'DESIGNED BY ATOM STUDIO 10W'. It is engraving a wooden surface. The background is dark, and the lighting highlights the engraving process.

Large Working Area

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



Изключително лека и устойчива конструкция - Машината за гравирание тежи само 4,5 кг, рамката ѝ е изцяло изработена от издръжливи алуминиеви профили. Сглобяването на всички компоненти на машината отнема не повече от 15 минути.

Може да се пренася лесно от едно място на друго, а работната площ е **до 410x380mm**, което осигурява широки възможности за изпълнение на проекти.

Laser Engraver A10 Pro V2 е съвместим с много операционни системи - (програмата LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, както и с Mac системата (програмата LightBurn). Поддържа също много файлови формати: NC, BMP, JPG, PNG, DXF и др.

Wi-Fi поддръжка -

След като изтеглите специализираната AtomStack приложение от Play Store или App Store, ще имате възможност да работите директно от телефона си чрез Wi-Fi мрежа.

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



Ограничители на оси X и Y: В тази категория устройства това е рядка характеристика, благодарение на тези ограничители, когато главата се движи до края на работното поле, ограничителите изключват стъпковите двигатели, за да защитят двигателя от евентуални повреди.

Лазерната глава е оборудвана с стъклен филтър, който абсорбира до 97% от ултравиолетовата светлина, което позволява работа без необходимост от предпазни очила.

10W

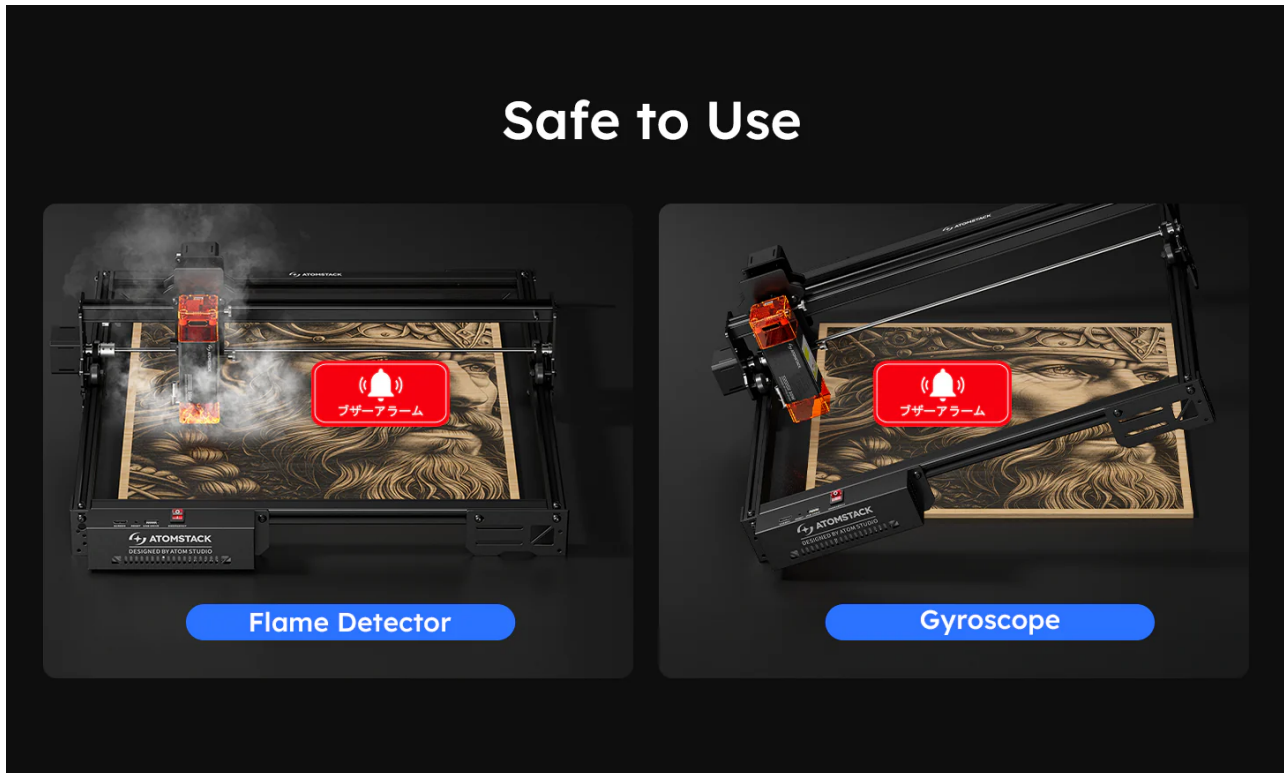
<p>ONE PASS</p> <p>8mm</p> <p>Paulownia</p>	<p>ONE PASS</p> <p>5mm</p> <p>Black Acrylic</p>
--	--

5W

5W

10W

Safe to Use



Панел с полезни бутони и връзки:

Можем да спрем работата на машината по всяко време, като използваме червения прекъсвач, до който има и връзки за други устройства.

Технически спецификации на Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Модел на продукта:** ATOMSTACK A10 PRO V2
- **Работна площ:** 410 × 380 mm
- **Принцип на работа:** Гравирание / Рязане
- **Входна мощност:** 50W
- **Изходна мощност на лазера:** 10W
- **Максимална скорост:** 400 mm/s
- **Дължина на вълната на лазера:** 455 ± 5 nm
- **Точност на гравирание:** 0,02 mm
- **Размер на лазерната точка:** 0,06 × 0,08 mm

- **Конструкция на водачите:** Линейни релси
- **Методи за свързване:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Поддържани устройства/системи:**
- **Мобилни:** Android, iOS | **Компютри:** Windows, macOS

- **Поддържани програми:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

- **Актуализация на драйвера:** Чрез AtomStack приложение или USB памет
- **Поддържани формати на файлове:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Регулиране на фокуса:** Автоматично + ръчно (*автоматичното изисква слайдер за Z-ос L2*)
- **Аларма за наклон:** Да (наклон >15°, звуков сигнал)
- **Кръстосано позициониране:** Да
- **Откриване на пламък:** Да (*необходима е поддръжка за Z-ос L2*)
- **Възобновяване на гравирването след прекъсване на захранването:** Да

Сертификати за качество

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Всеки комплект съдържа:

- Laser Engraver A10 Pro V2 Atomstack
- Аксесоари за монтаж
- Примерни материали
- USB кабел
- Ръководство за потребителя