

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-bg-p-745.html>



Лазерен плотер - Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Официален дистрибутор BG

Цена с вкл. ДДС	870 лв
Цена без ДДС	725 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	14 дни
Каталожен номер	10439-V2
Код на производителя	A5-Pro-V2

Описание на продукта

Лазерен гравиращ плотер - Atomstack A5 Pro V2



НАМЕРЕТЕ НАЙ-ПОДХОДЯЩИЯ ЗА ВАС ПАКЕТ ОТ АКЕСОАРИ НАГОРЕ: **BASIC, L, XL** или **XXL**

ДРУГИ ОПЦИИ ЗА АКЕСОАРИ: Пчелна плоча **F2** | Камера за позициониране **AC2** | Ротационно устройство за редовни форми **R2 V2** | Ротационно устройство за неравномерни форми **R1 V2** | Помпа за въздух **F60** |

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

ВНИМАНИЕ!

Можете също така да закупите допълнителни аксесоари за вашия лазерен гравирац плотер, за да работите по-ефективно, като например защита с изпускателна система за дим и други. Ще ги намерите, като кликнете на следния линк:

[Аксесоари за диодни лазери](#)



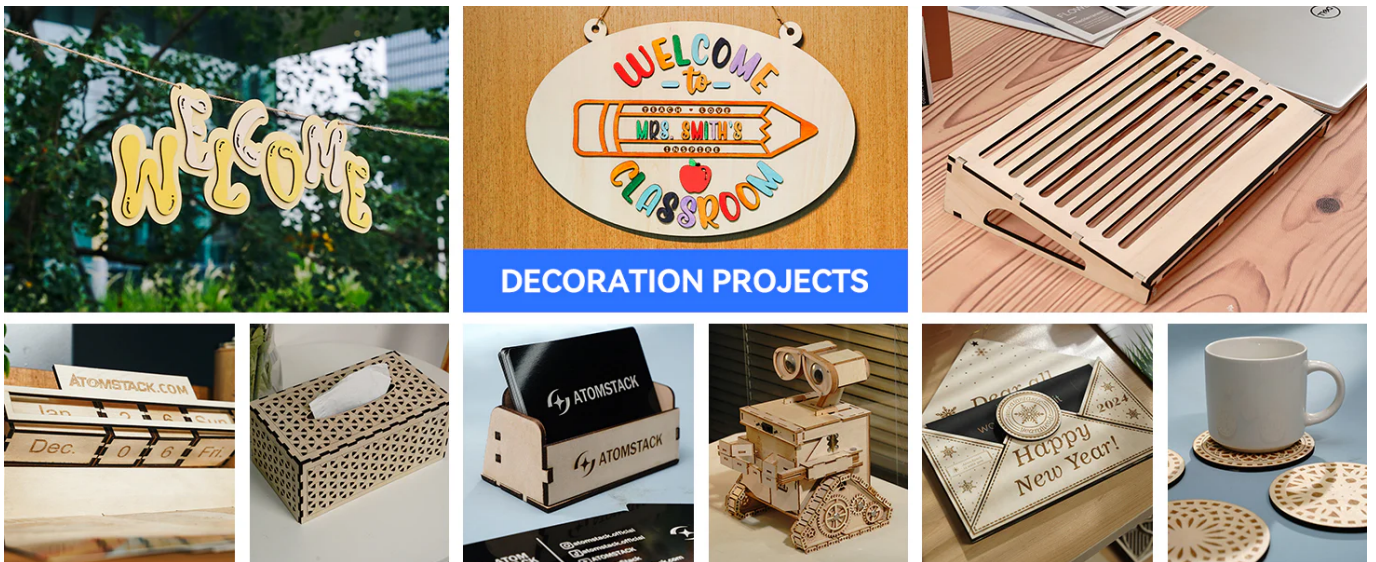
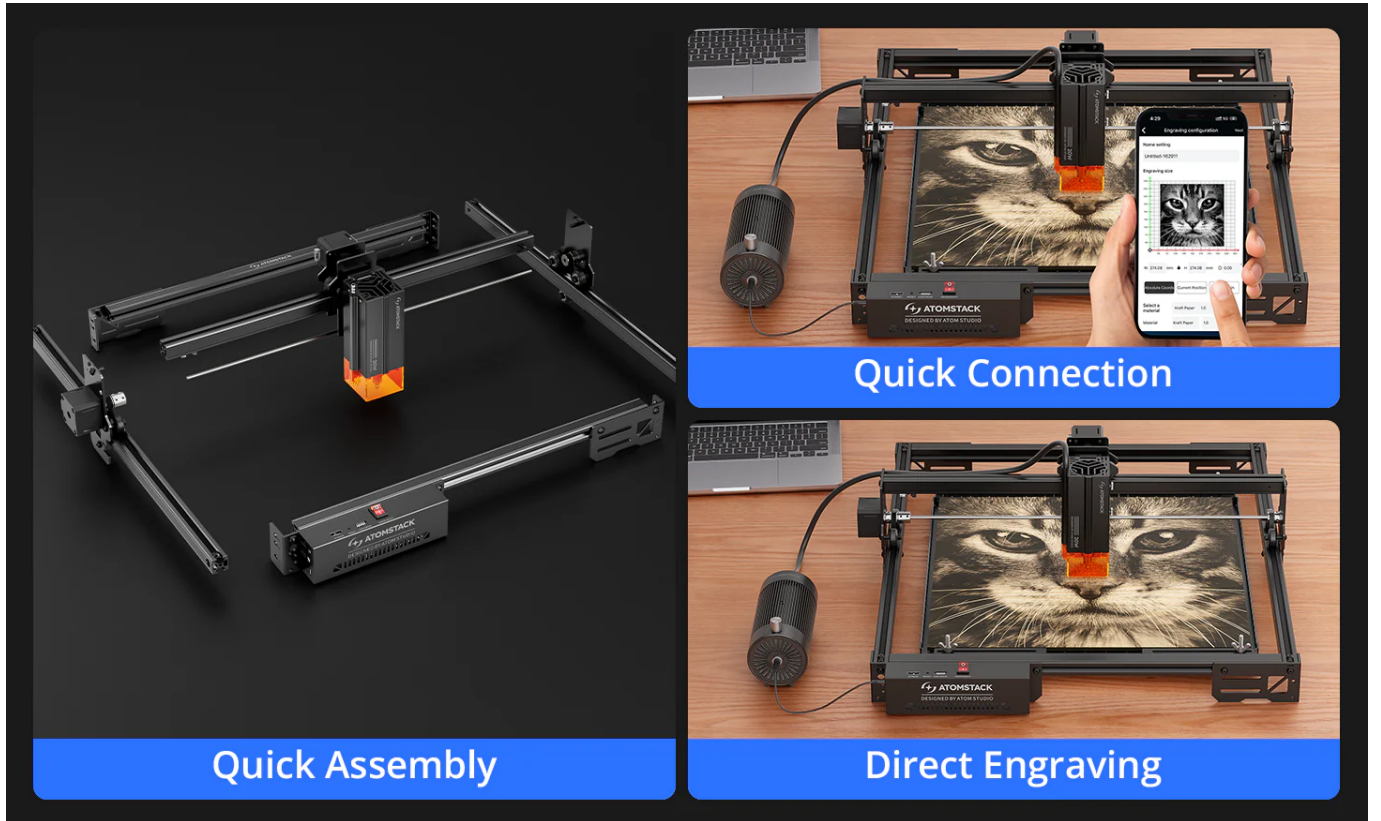


Лазерен гравиращ плотер с модерен дизайн

Лазерният гравиращ плотер Atomstack A5 Pro V2 е много проста, но модерна конструкция, благодарение на която ще можете да създавате различни проекти с изключително качество - главата за гравирание има реална лазерна мощност от 5W. Това е повече от достатъчно за създаване на високо резолюционни гравюри и рязане на много материали.

Много други продавачи посочват максимална лазерна мощност, която не е достижима, докато реалната мощност е само малка част от посоченото!

Не изисква водно охлаждане като CO2 лазерни плотери, не изисква настройка на оптиката, нито грижи за много работни параметри за рязане с перфектно качество. Дизайнът е много прост, здрав и лек - можете да се фокусирате върху това, което е най-важно: създаване на проекти.





A5 Pro V2 гравирачът може да се използва за работа с много материали, от пластмаса, през шперплат и дърво, **дометали** – не е шега, можем дори да**гравирим на неръждаема стомана** благодарение на специално проектираната глава за гравирание!

Получавате машина с модерна, безподдържаща глава за гравирание с дълъг живот, което означава, че можете да се доверите на нейната надеждност всеки път, когато работите с нея.

A5 Pro V2 гравирачът е комплект за сглобяване – буквално отнема само момент, не повече от 10-15 минути.

С кои материали може да се използва A5 Pro V2 гравирачът?

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

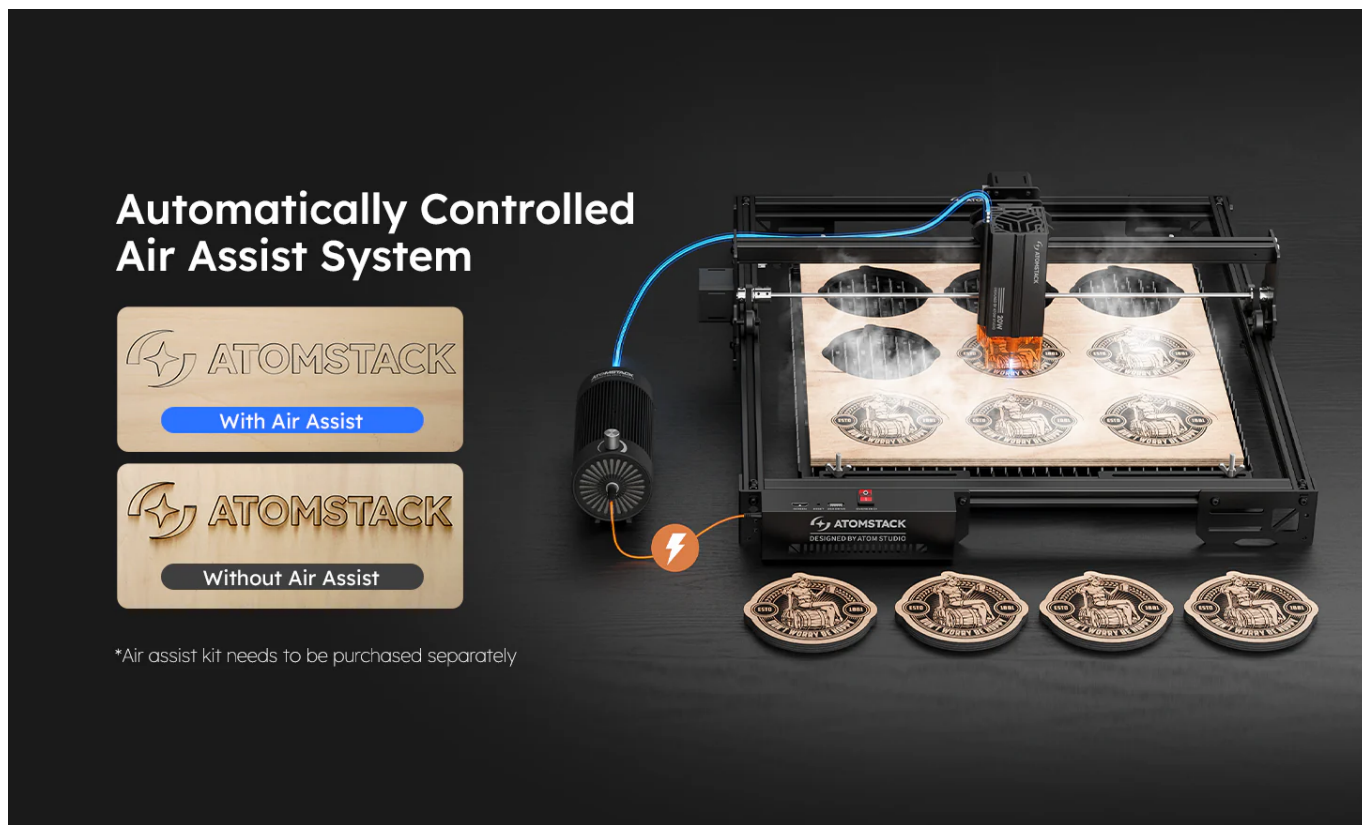
Материали за рязане: картон, нетъкан текстил, шперплат, акрил, пластмаса, гъба и др.

Ето някои примери как A5 Pro V2 гравира и реже различни материали:

За гравьор A5 Pro V2 можете да закупите, наред с други неща, професионалния въздушен компресор АТОМSTACK.

Това означава, че след гравирание и рязане върху материалите няма да има следи от изгаряне – разликата се вижда с невъоръжено око!

Работата без този компресор е значително по-трудна, а резултатите, както виждате, са много по-лоши.



Какво прави нашия A5 Pro V2 гравьор специален?

Компресиран лазерен лъч - Благодарение на системата с фокусираща леща, лазерната точка е само **0,08mm²** - Гравьорът използва усъвършенствана технология за двойна компресия на точката - лазерният лъч с тази плътност позволява лесно рязане на картон, черен акрил, шперплат и др. Можете също така да гравирате директно върху неръждаема стомана, керамика или тъмно стъкло, **като скоростта на гравирание и рязане е с 40% по-висока** в сравнение с подобни устройства на пазара.

Освен това, използваният в машината лазер има фиксиран фокус, а мощността на лазера е по-стабилна в сравнение с лазери с променлив фокус. Температурата на топене на лазера достига **до 1200 °C** благодарение на модерната конструкция на гравирщата глава, в сравнение със 650°C при подобни устройства – затова може ефективно да реже материали и да гравира с висока резолюция, въпреки че мощността изглежда по-ниска. Главата също така е оборудвана с вграден жироскоп.

0.01mm Precision Engraving

0.01mm

Comparison of Engraving Accuracy



The image shows a black and orange engraving head, labeled 'ATOMSTACK' and 'DESIGNED BY ATOM STUDIO 5W'. It is positioned over a piece of fur, with a blue laser beam visible at the point of contact.

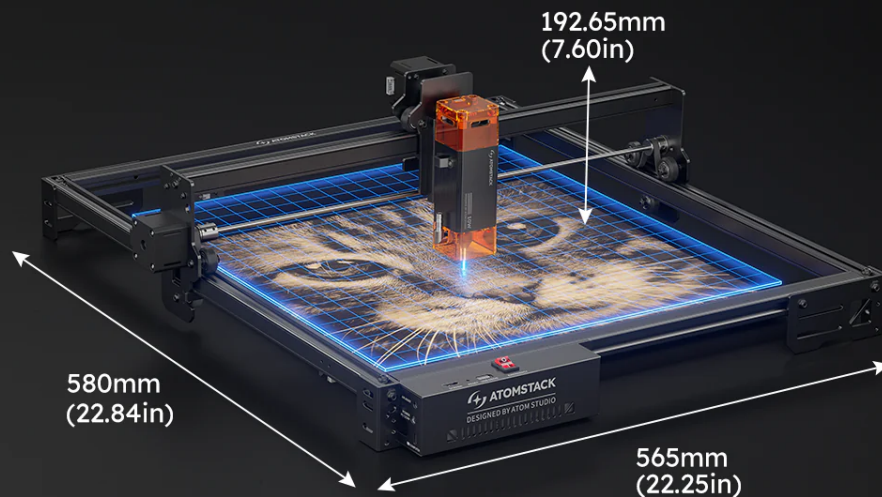
Model	Spot Size
A5 PRO V2	0.06*0.06mm
Others	0.15*0.15mm



The comparison shows two circular engravings on fur. The top one, labeled 'A5 PRO V2', has a very fine, dense pattern. The bottom one, labeled 'Others', has a much coarser, more spaced-out pattern.

Large Working Area

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



Изключително лека и здрава конструкция - Гравьорът тежи само 4,5 кг, а рамката му е изцяло изработена от здрави алуминиеви профили. Сглобяването на всички части на машината отнема не повече от 15 минути.

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

Laser Engraver A5 Pro V2 е съвместим с много операционни системи - (програма LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, както и с Mac система (програма LightBurn). Поддържа също много файлови формати: NC, BMP, JPG, PNG, DXF и други.

Поддръжка за WIFI -

След като изтеглите специално разработеното приложение AtomStack от Play Store или App Store, ще имате възможност да работите директно от телефона си чрез WIFI мрежата.

Wide Compatibility



Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

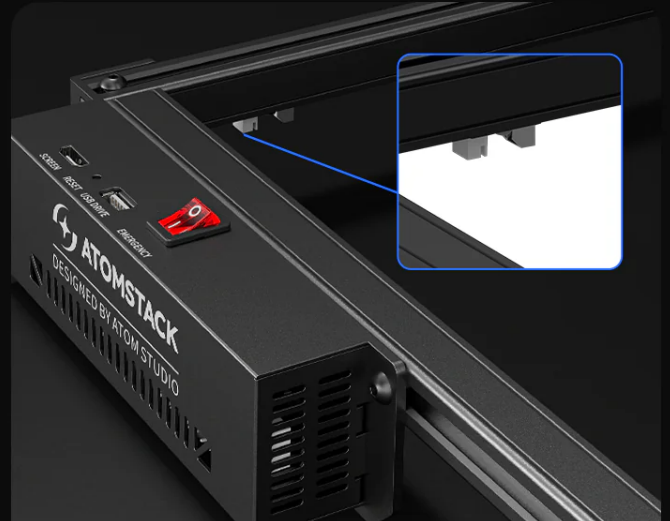
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



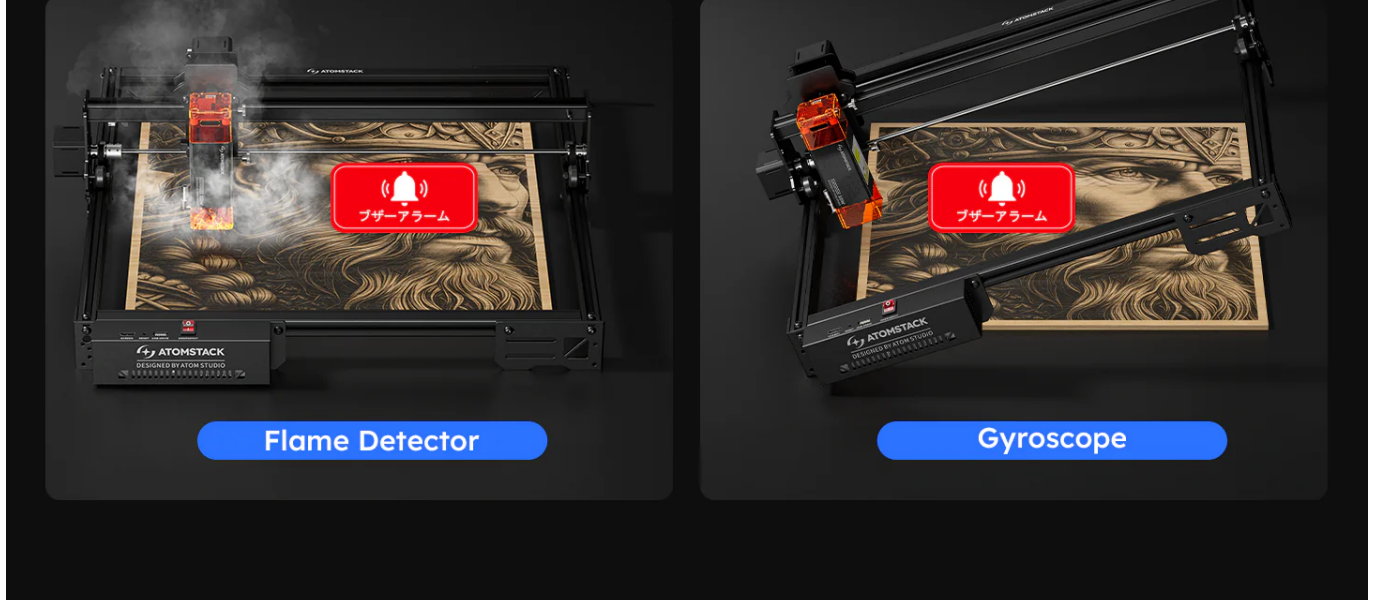
Limit Switches

Крайни прекъсвачи на осите X и Y: Това е рядка функция в този клас устройства. Благодарение на тях, когато главата се премества до края на работната зона, прекъсвачите изключват стъпковите мотори, за да защитят мотора от повреди.

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



Safe to Use



Панел с полезни бутони и конектори:

Можем да спрем работата на машината по всяко време, като използваме червения прекъсвач, а до него се намират и конекторите за свързване на други устройства.

Технически характеристики на Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Модел на продукта:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Работна площ:** 410 × 380 mm
- **Начин на работа:** Гравирание / Рязане
- **Входяща мощност:** 40W
- **Изходяща мощност на лазера:** 5W
- **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 водещите елементи:** Линейни водачи
- **Методи на свързване:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Поддържани системи/устройства:**
- **Мобилни:** Android, iOS | **Компютри:** Windows, macOS

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

- **Актуализиране на драйвера:** Чрез приложението AtomStack или USB памет
- **Поддържани файлови формати:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Регулиране на фокуса:** Автоматично + ръчно (*автоматично изисква плъзгач на Z-оста L2*)
- **Аларма при наклон:** Да (наклон >15°, звуков сигнал)
- **Кръстосано позициониране:** Да
- **Откриване на пламък:** Да (*изисква поддръжка за Z-оста L2*)
- **Възобновяване на гравирването след прекъсване на захранването:** Да

Сертификати за качество

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Всеки комплект съдържа:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Аксесоари за монтаж
- Материали за проби
- USB кабел
- Потребителско ръководство