

Σύνδεσμος προϊόντων: <https://www.cncworld.gr/atomstack-a10-pro-v2-41x38cm-el-p-899.html>



Σχεδιαστή χάραξης με λέιζερ Atomstack A10 Pro V2 41x38cm | Πωλήσεις EL

Τιμή με ΦΠΑ%	529.00 €
χωρίς ΦΠΑ%	426.61 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	14 ημέρες
Αριθμός καταλόγου.	10376-V2
Κωδικός κατασκευαστή.	A10-Pro-V2

Περιγραφή προϊόντος

Lasergravurplotter - Atomstack A10 Pro V2



ΕΠΙΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑΚΕΤΟ ΑΞΕΣΟΥΑΡ: **BASIC, L, XL ή XXL**

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ: Τραπέζι "Κηρήθρα" F2 | Κάμερα για θέση AC2 | Ροτοφόρος μηχανισμός R2 V2 για τακτοποιημένα σχήματα | Ροτοφόρος μηχανισμός R1 V2 για ακανόνιστα σχήματα | Αντλία αέρα F60 |

Είμαστε επίσημος διανομέας αυτής της συσκευής χάραξης στην Ελλάδα, για κάθε αγορά εκδίδουμε τιμολόγιο ΦΠΑ, το οποίο μπορείτε στη συνέχεια να αφαιρέσετε χωρίς προβλήματα από τον ΦΠΑ και να το συμπεριλάβετε στα έξοδα. Η πλειοψηφία των πωλητών αυτής της συσκευής στην αγορά δεν εκδίδουν καθόλου τιμολόγιο, κάτι που σημαίνει στην πραγματικότητα πολύ υψηλότερο κόστος για τον αγοραστή.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Για τον λέιζερ σας, μπορείτε να αγοράσετε και άλλα αξεσουάρ για αποτελεσματική εργασία, όπως π.χ. κάλυμμα με εξαγωγή καυσαερίων και άλλα. Τα βρείτε πατώντας τον παρακάτω σύνδεσμο:

[Εξαρτήματα για μηχανές κοπής και χάραξης Lazer](#)



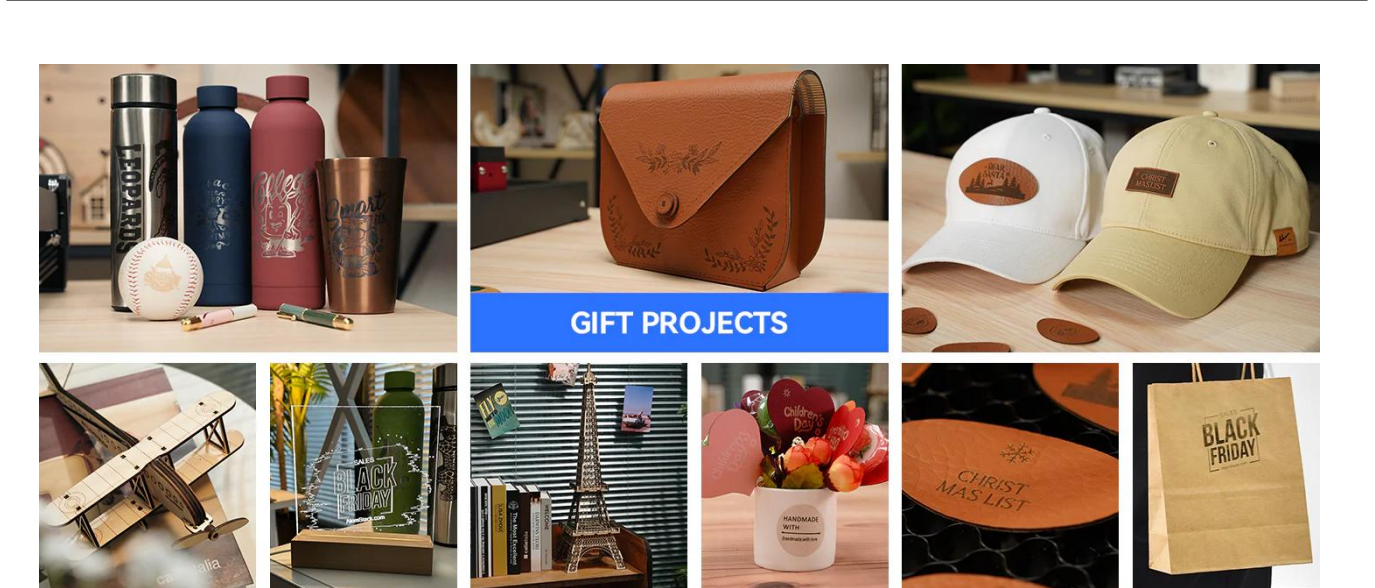
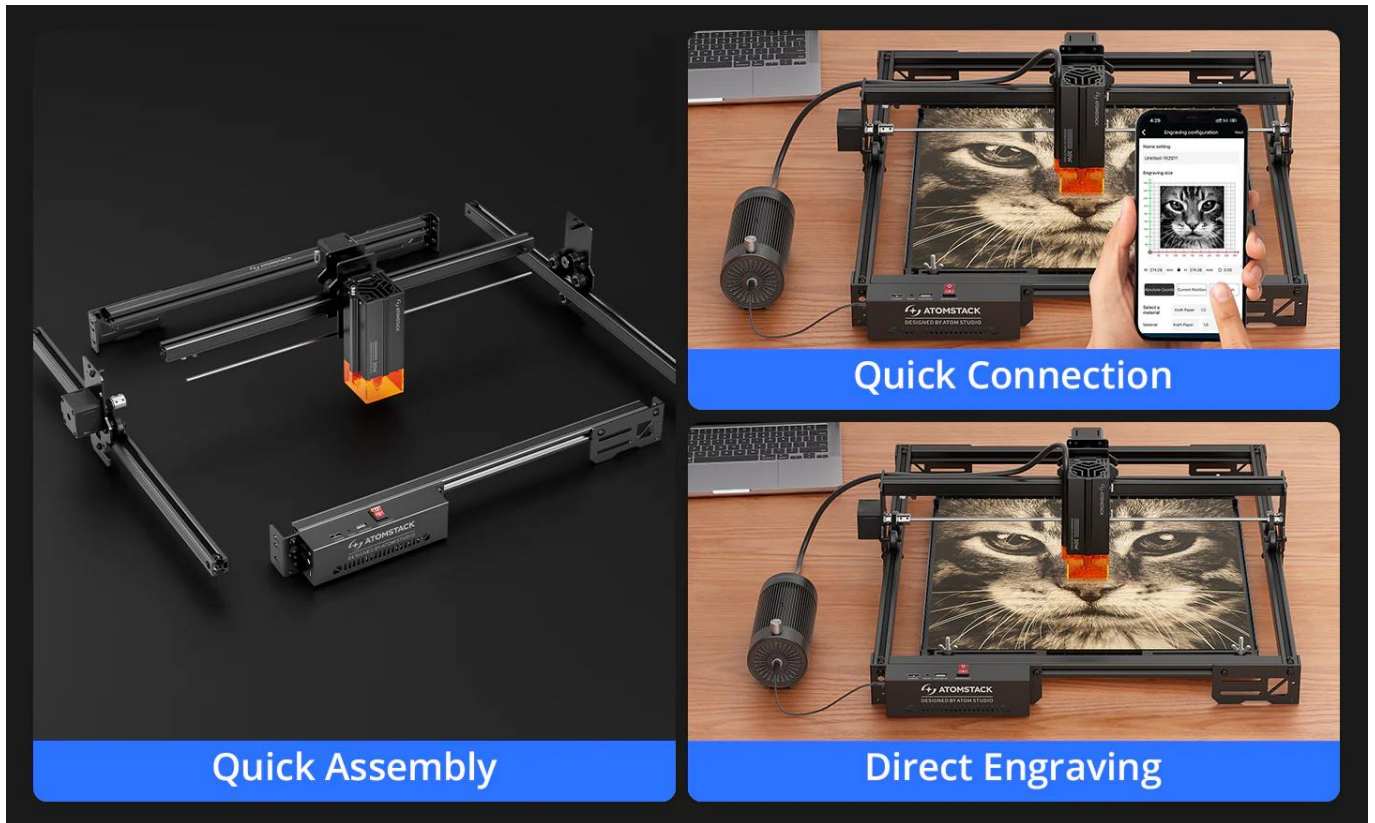


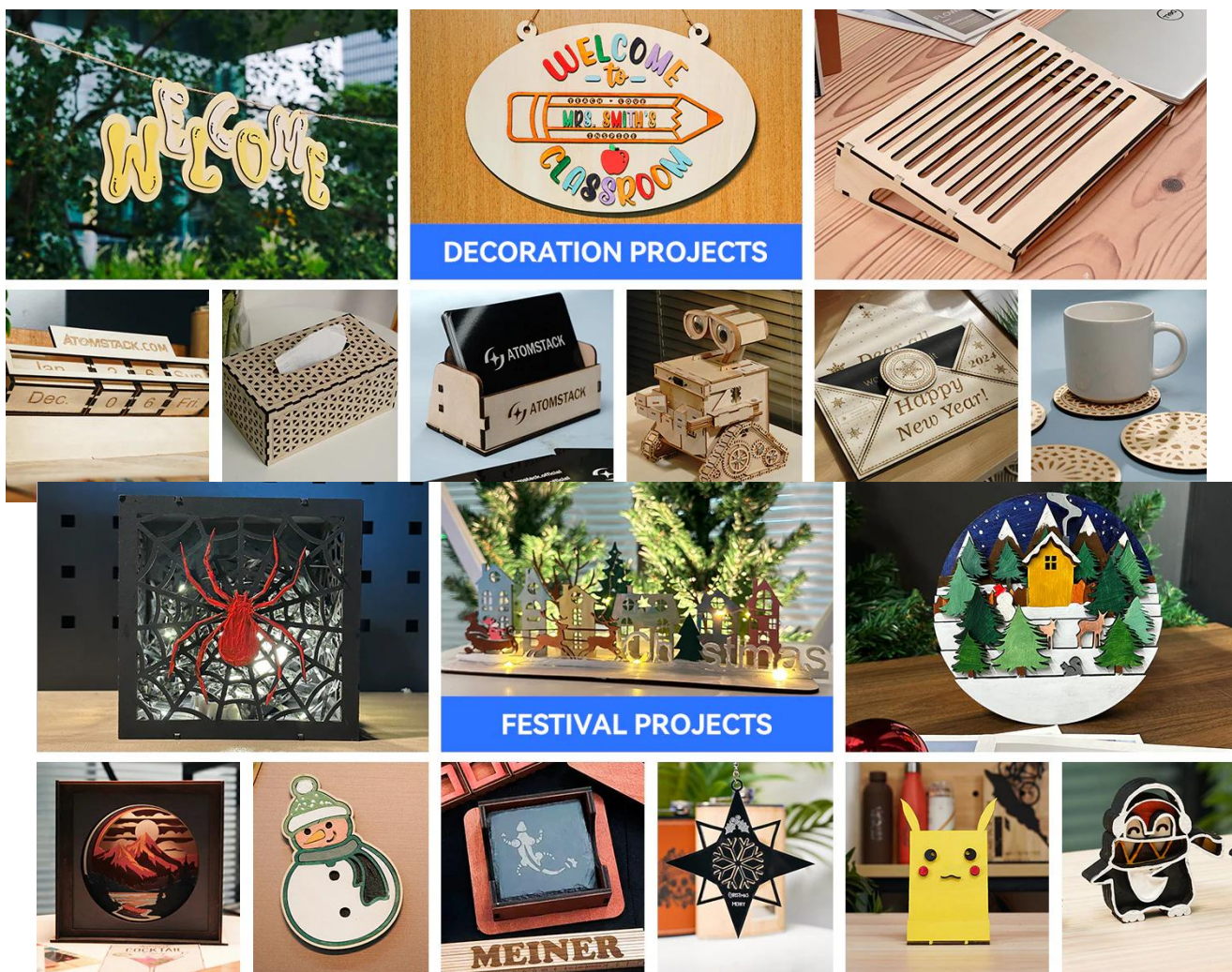
Lasergravurplotter in modernem Design

Ο λέιζερ A10 Pro V2 από την Atomstack διαθέτει πολύ απλή κατασκευή σε μοντέρνο σχέδιο, χάρη στο οποίο θα είστε σε θέση να δημιουργήσετε διάφορα έργα με εξαιρετική ποιότητα - ο κεφαλής λέιζερ είναι κατασκευασμένος με την πιο σύγχρονη τεχνολογία στην αγορά: **αποτελείται από δύο πηγές λέιζερ και δύο φακούς συγκέντρωσης**, γεγονός που εξασφαλίζει αξεπέραστη πυκνότητα λέιζερ σε ανταγωνιστικές συσκευές, πολύ μεγαλύτερη συγκέντρωση της δέσμης λέιζερ και πραγματική ισχύ 10W του λέιζερ. Αυτό αρκεί απόλυτα για να δημιουργήσετε υψηλής ανάλυσης γραβούρες και να κόψετε πολλά υλικά.

Πολλοί άλλοι πωλητές αναφέρουν την μέγιστη ισχύ του λέιζερ, η οποία δεν είναι εφικτή, ενώ η πραγματική ισχύς είναι κυριολεκτικά ένα κλάσμα αυτής που δηλώνεται!

Δεν απαιτεί ψύξη με νερό όπως οι λέιζερ CO2, ρύθμιση οπτικής, φροντίδα για σειρά παραμέτρων εργασίας για να κόβει με άριστη ποιότητα. Ο σχεδιασμός του είναι πολύ απλός, στιβαρός και ελαφρύς - μπορείτε να επικεντρωθείτε στο πιο σημαντικό, δηλαδή τη δημιουργία έργων.





Ο λέιζερ A10 Pro V2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εργασία σε πολλά υλικά, από πλαστικά, κοντραπλακέ και ξύλο, μέχρι **μέταλλα** - αυτό δεν είναι αστείο, έχουμε τη δυνατότητα να κάνουμε χάραξη ακόμα και **στο ανοξείδωτο ατσάλι** χάρη στην ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή!

Λαμβάνετε μια συσκευή με ένα σύγχρονο κεφάλι λέιζερ χωρίς συντήρηση και μεγάλη διάρκεια ζωής, που ισοδυναμεί με εγγύηση αξιοπιστίας κάθε φορά που το χρησιμοποιείτε.
Ο λέιζερ A10 Pro V2 είναι ένα κιτ συναρμολόγησης - παίρνει κυριολεκτικά μια στιγμή, όχι περισσότερο από 10-15 λεπτά.

Για ποια υλικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο λέιζερ A10 Pro V2;

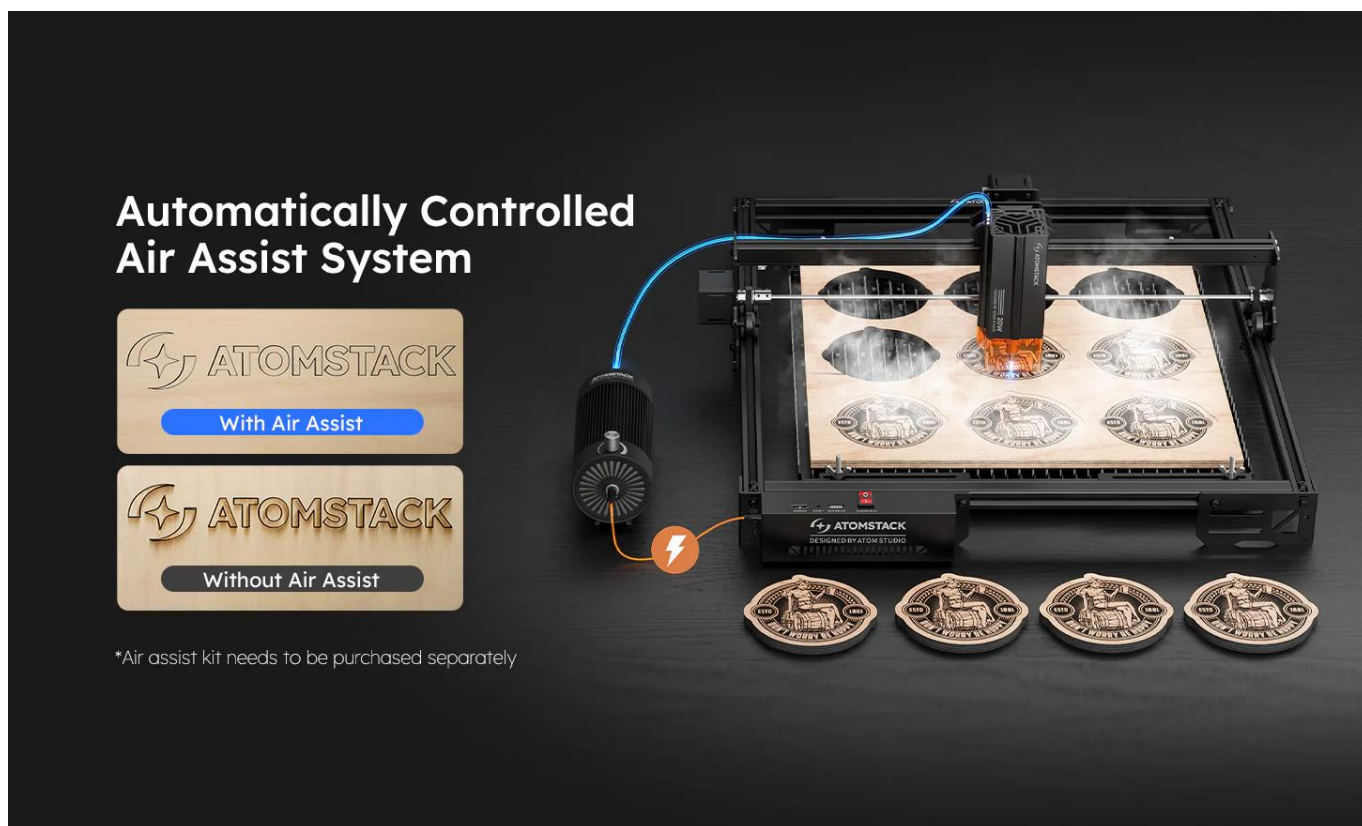
Υλικά για χάραξη: ξύλο, μπαμπού, ανοξείδωτο ατσάλι, χαρτόνι, πλαστικό, δέρμα, πλακέτα PCB, κόντρα πλακέ, σκούρο γυαλί, κεραμικά, βαμβακερά υφάσματα, σχιστόλιθος κ.λπ.

Υλικά για κοπή: χαρτόνι, μη ύφαντο υλικό, κόντρα πλακέ, ακρυλικό, πλαστικά, αφρός κ.λπ.

Εδώ είναι μερικά παραδείγματα για το πώς ο A10 Pro V2 μπορεί να κάνει χάραξη και κοπή σε διάφορα υλικά:

Για τον λέιζερ A10 Pro V2 μπορείτε να αγοράσετε, μεταξύ άλλων, τον επαγγελματικό συμπιεστή αέρα ATOMSTACK.

Με αυτόν, μετά τη χάραξη και την κοπή δεν θα υπάρχουν εμφανή σημάδια καψίματος στα υλικά - η διαφορά είναι εμφανής με γυμνό μάτι!
Η εργασία χωρίς αυτόν τον συμπιεστή είναι πολύ πιο δύσκολη, και τα αποτελέσματα, όπως φαίνεται, είναι πολύ χειρότερα.



Τι κάνει το A10 Pro V2 μας ιδιαίτερο;

Συμπιεσμένο σημείο δέσμης λέιζερ - Χάρη στο σύστημα φακών συγκέντρωσης, το σημείο του λέιζερ είναι **μόνο 0,08mm²** - Στον λέιζερ χρησιμοποιείται βελτιωμένη τεχνολογία διπλής συμπίεσης του σημείου - η δέσμη λέιζερ με αυτή την πυκνότητα επιτρέπει εύκολα να κόβετε χαρτόνι, μαύρο ακρυλικό, κόντρα πλακέ κ.λπ. Μπορείτε επίσης να κάνετε χάραξη σε ανοξείδωτο ατσάλι, κεραμικά ή σκούρο γυαλί, **και η ταχύτητα χάραξης και κοπής είναι 40%** μεγαλύτερη από ότι σε συσκευές παρόμοιες της αγοράς.

Επιπλέον, ο λέιζερ που χρησιμοποιείται στην συσκευή έχει σταθερό εστιακό μήκος, η ισχύς του λέιζερ είναι πιο σταθερή από ότι στους λέιζερ με μεταβλητό εστιακό μήκος. Η θερμοκρασία σβήσιμος για το λέιζερ είναι **έως 1200 °C** σε σύγκριση με 650°C σε παρόμοιες συσκευές της αγοράς - γι' αυτό μπορεί να κόβει αποτελεσματικά υλικά και να χαράσσει με υψηλή ανάλυση, παρά την φαινομενικά μικρότερη ισχύ. Επιπλέον, η κεφαλή είναι εξοπλισμένη με ενσωματωμένο γυροσκόπιο και αυτόματη εστίαση.



0.01mm
Precision Engraving

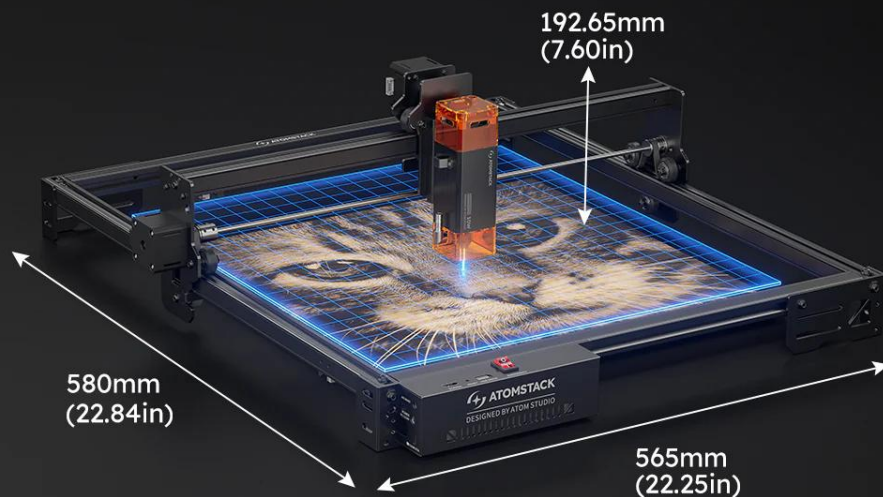
Comparison of Engraving Accuracy

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

The image shows the A10 PRO V2 laser engraving machine, a black and red device with a 10W laser head, engraving a detailed pattern on a wooden surface. The machine is labeled 'ATOMSTACK' and 'DESIGNED BY ATOM STUDIO'.

Large Working Area

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



Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή - Η γραφομηχανή ζυγίζει μόλις 4,5 κιλά, το πλαίσιο της είναι κατασκευασμένο πλήρως από ανθεκτικά αλουμινένια προφίλ. Η συναρμολόγηση όλων των εξαρτημάτων της μηχανής διαρκεί όχι περισσότερο από 15 λεπτά.

Μπορεί να μεταφερθεί εύκολα από το ένα σημείο στο άλλο και ο χώρος εργασίας είναι **έως 410x380mm**, προσφέροντας μεγάλες δυνατότητες για την εκτέλεση έργων.

Ο A10 Pro V2 Laser Engraver είναι συμβατός με πολλά λειτουργικά συστήματα - (πρόγραμμα LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, καθώς και με το σύστημα Mac (πρόγραμμα LightBurn). Υποστηρίζει επίσης πολλά αρχεία μορφής: NC, BMP, JPG, PNG, DXF κλπ.

Υποστήριξη μέσω WIFI -

Αφού κατεβάσετε την ειδικά αφιερωμένη εφαρμογή AtomStack από το Play Store ή το App Store, έχετε τη δυνατότητα να δουλέψετε απευθείας από το τηλέφωνό σας μέσω του δικτύου WIFI.

Wide Compatibility

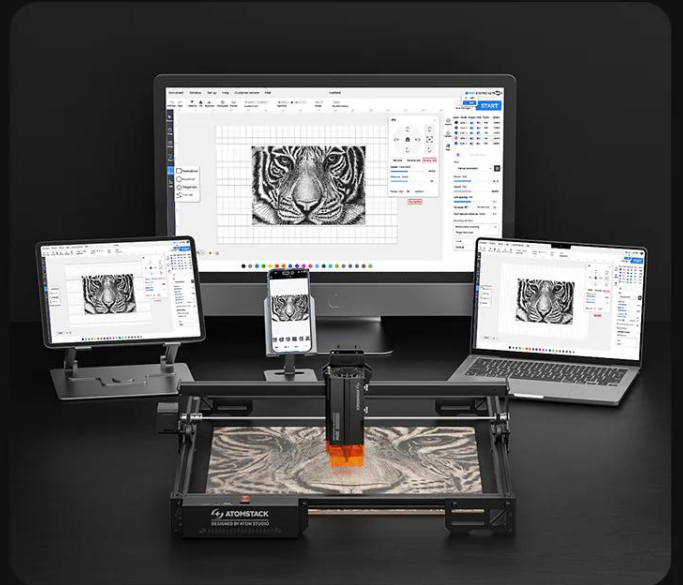


Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

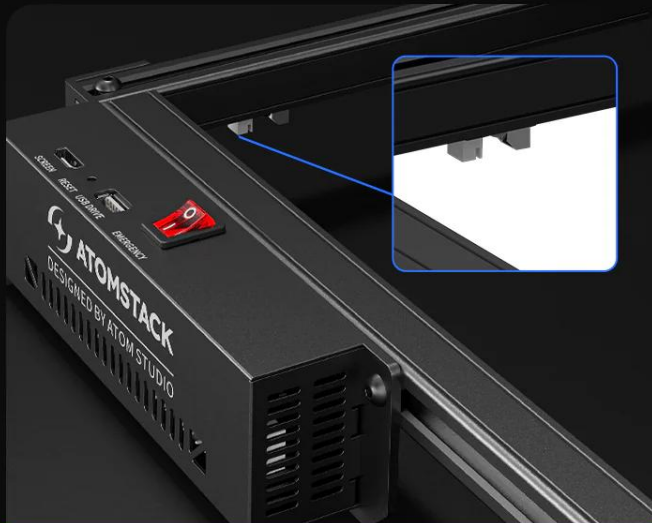
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

Τερματικοί διακόπτες στον άξονα X και Y: Σε αυτήν την κατηγορία συσκευών, αυτό είναι σπάνιο, καθώς τους επιτρέπει να απενεργοποιούν τους κινητήρες βηματισμού όταν η κεφαλή φτάνει στο τέλος του πεδίου εργασίας για να προστατεύσουν την κίνηση από τυχόν ζημιές.

Η κεφαλή λέιζερ είναι εξοπλισμένη με γυάλινο φίλτρο που απορροφά το 97% του υπεριώδους φωτός, επιτρέποντας τη χρήση χωρίς προστατευτικά γυαλιά.

10W

ONE PASS

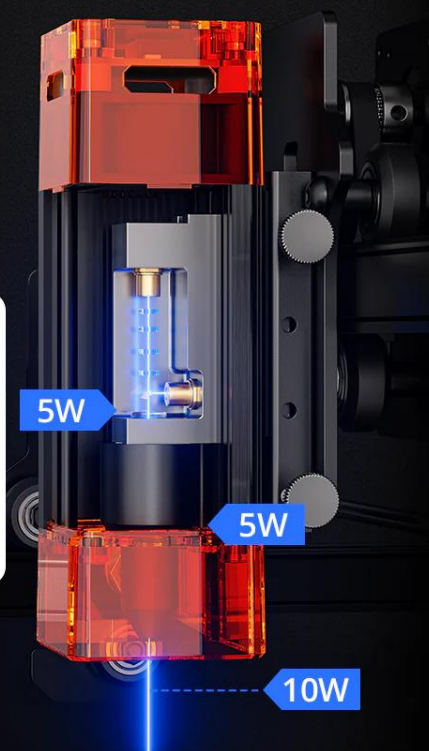


Paulownia

ONE PASS



Black Acrylic



Safe to Use



Πίνακας με χρήσιμα κουμπιά και συνδέσεις:

Μπορούμε να σταματήσουμε τη λειτουργία της μηχανής οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας τον κόκκινο διακόπτη, δίπλα του υπάρχουν και συνδέσεις για άλλες συσκευές.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά του Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Μοντέλο προϊόντος:** ATOMSTACK A10 PRO V2
- **Περιοχή εργασίας:** 410 × 380 mm
- **Λειτουργία:** Χάραξη / Κοπή
- **Είσοδος:** 50W
- **Έξοδος λέιζερ:** 10W
- **Μέγιστη ταχύτητα:** 400 mm/s
- **Μήκος κύματος λέιζερ:** 455 ± 5 nm
- **Ακρίβεια χάραξης:** 0,02 mm

-
- **Μέγεθος σημείου λέιζερ:** 0,06 × 0,08 mm
 - **Σύστημα καθοδήγησης:** Γραμμικές ράγες
 - **Μέθοδοι σύνδεσης:** USB, Wi-Fi 2.4G
 - **Υποστηριζόμενα συστήματα/συσκευές:**
 - **Κινητά:** Android, iOS | **Υπολογιστές:** Windows, macOS
 - **Υποστηριζόμενα προγράμματα:**
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
 - **Ενημέρωση οδηγού:** Μέσω εφαρμογής AtomStack ή USB
 - **Υποστηριζόμενα αρχεία:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
 - **Ρύθμιση εστίασης:** Αυτόματη + χειροκίνητη (η αυτόματη απαιτεί τον διακόπτη άξονα Z L2)
 - **Συναγερμός κλίσης:** Ναι (κλίση >15°, ηχητικός σήμα)
 - **Διασταύρωση τοποθέτησης:** Ναι
 - **Ανίχνευση φλόγας:** Ναι (χρειάζεται υποστήριξη L2 άξονα Z)
 - **Ανάκτηση χάραξης μετά από διακοπή ρεύματος:** Ναι

Πιστοποιητικά ποιότητας

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Κάθε σετ περιλαμβάνει:

- Laser Engraver A10 Pro V2 Atomstack
- Αξεσουάρ συναρμολόγησης
- Δείγματα υλικών
- Καλώδιο USB
- Οδηγίες χρήσης