

Κατηγορίες

A. Τροχήλατο έπιπλο για χρήση Η/Υ

A.1. Τεχνικά στοιχεία τροχήλατου επίπλου Η/Υ

A.1.1. Το PC-TREE είναι ένα εύκολα μετακινούμενο έπιπλο στο οποίο μπορούν να τοποθετηθούν όλα τα εξαρτήματα ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή, δημιουργώντας έτσι μια αυτόνομη θέση εργασίας με ευελιξία στον χώρο, τη μεταφορά και την αποθήκευση, καθώς και στην εργονομία.

A.1.2. Αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

- Τροχήλατη βάση
- Κυρίως κατακόρυφη κολώνα
- Βάση CPU (Προαιρετικά)
- Πλήρως ρυθμιζόμενα ράφια σε ειδικούς περιστρεφόμενους βραχίονες, για τοποθέτηση των περιφερειακών εξαρτημάτων Η/Υ
- Πλήρως ρυθμιζόμενο βραχίονα στήριξης οθόνης Η/Υ

A.1.3. Η τροχήλατη βάση, ανάλογα με την έκδοση, μπορεί να είναι μια πεντακτινωτή βάση από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, ή ένα επίπεδο κομμάτι από συμπαγή μελαμίνη, κατάλληλα κομμένο και διαμορφωμένο.

A.1.4. Η βάση φέρει πλαστικούς διπλούς τροχούς με δυνατότητα φρεναρίσματος, για σταθεροποίηση του επίπλου σε κάποια συγκεκριμένη θέση. Η διάμετρος των τροχών είναι 50 mm για την τροχήλατη βάση και 75 mm για τη βάση από συμπαγή μελαμίνη.

A.1.5. Η κυρίως κατακόρυφη κολώνα κατασκευάζεται από χαλύβδινο σωλήνα, στερεώνεται στη βάση και αποτελεί το κύριο σώμα του επίπλου. Βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή και σε αυτή στερεώνονται οι βραχίονες (στηρίγματα ραφιών).

- A.1.6. Η βάση CPU κατασκευάζεται από κατάλληλα διαμορφωμένο χαλύβδινο έλασμα (στην περίπτωση της πεντακτινωτής βάσης), βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή και στερεώνεται στην κολώνα μέσω κατάλληλων μεταλλικών δακτυλίων.
- A.1.7. Στην περίπτωση που η τροχήλατη βάση είναι από συμπαγή μελαμίνη, η ίδια βάση χρησιμοποιείται και για το CPU του Η/Υ.
- A.1.8. Στην κολώνα, περίπου στο μέσο της, τοποθετούνται ράφια για το πληκτρολόγιο και το ποντίκι, ενώ υπάρχει η δυνατότητα και ραφιού για εκτυπωτή. Τα ράφια στηρίζονται μέσω ειδικών βραχιόνων από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, μπορούν να περιστρέφονται και να ρυθμίζονται σε ύψος, επιτρέποντας έτσι την εύρεση της ιδανικής εργονομικής στάσης εργασίας.
- A.1.9. Τα ράφια κατασκευάζονται από μοριοσανίδα ή MDF με επικάλυψη μελαμίνης (πεντακτινωτή βάση) ή από συμπαγή μελαμίνη (βάση από συμπαγή μελαμίνη).
- A.1.10 Η βάση της οθόνης στερεώνεται στο πάνω άκρο της κολώνας μέσω διπλού βραχίονα. Ο διπλός βραχίονας επιτρέπει την τοποθέτηση της οθόνης σε οποιοδήποτε σημείο σε σχέση με το χρήστη, ανεξάρτητη περιστροφή σε 3 άξονες και ρύθμιση ύψους.
- A.1.11 Η στερέωση του κάθε βραχίονα (για τα ράφια ή την οθόνη) γίνεται με μεταλλικούς δακτύλιους και στροφεία που σταθεροποιούν το δακτύλιο στο επιλεγμένο ύψος. Μέσω του στροφείου είναι πολύ εύκολη η αλλαγή ύψους του δακτυλίου και του βραχίονα.
- A.1.12 Η εύκολη αλλαγή ύψους των βραχιόνων επιτρέπει τη γρήγορη αλλαγή διάταξης του επίπλου για όρθια όσο και για καθιστή εργασία. Η κολώνα έχει ύψος 1,8 m.
- A.1.13 Υπάρχει επίσης η παραλλαγή του απλού τραπεζιού υπολογιστή, για παράδειγμα για χρήση με ένα laptop. Στην περίπτωση αυτή η κατακόρυφη κολώνα φτάνει μέχρι την κύρια επιφάνεια και δεν υπάρχουν ράφια ή βάση οθόνης. Η κύρια επιφάνεια ρυθμίζεται σε ύψος 45-75 cm.
- A.1.14 Όλα τα μεταλλικά μέρη βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή.
- A.1.15. Διαστάσεις, σχήματα και χρώματα από τον τιμοκατάλογο του ΔΡΟΜΕΑ.

