

Εργαστήριο Πληροφορικής

Αναστάσης Ζήσης

Γ2α

28/11/2022



ΟΘΟΝΗ

Η ΟΘΟΝΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ



ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ

ΑΠΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ

ΠΑΡΑΓΕΙ ΚΑΙ ΝΑ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΗΝ

ΕΙΚΟΝΑ ΑΠΟ ΤΟ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΗΜΑ ΠΟΥ ΣΤΕΛΝΕΤΑΙ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΗΓΗ, ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΝΗΘΩΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΚΑΛΥΜΜΑ. ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, ΥΠΑΡΧΕΙ

ΚΥΚΛΩΜΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (ΣΥΧΝΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ

ΚΑΡΤΑΣ ΟΘΟΝΗΣ), ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΑΡΑΓΕΙ ΟΠΤΙΚΟ

ΣΗΜΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ.

Ποντίκι

ΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ (MOUSE) ΕΙΝΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (Η/Υ), ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ
ΣΕ ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ.[1] ΤΟ ΟΝΟΜΑ

«ΠΟΝΤΙΚΙ» ΕΠΙΚΡΑΤΗΣΕ

ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ
(ΖΩΟΛΟΓΙΑ) ΛΟΓΩ ΤΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟΥ
ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ
ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ ΛΕΠΤΟ
ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΟΥ ΤΟ ΣΥΝΕΔΕΕ ΣΤΙΣ ΑΡΧΙΚΕΣ ΤΟΥ
(ΠΑΝΤΑ ΕΝΣΥΡΜΑΤΕΣ) ΜΟΡΦΕΣ ΜΕ ΤΟΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ. ΣΕ ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΔΙΕΠΑΦΕΣ ΧΡΗΣΤΗ
(GUI), Η ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ
ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΕΝΟΣ ΙΧΝΟΥΣ Η ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗΝ
ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ.

Πληκτρολόγιο



ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΑΠΟΛΥΤΩΣ
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ. Ο
ΚΥΡΙΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΙΝΑΙ Η ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ
ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ.



ΤΟ ΗΧΕΙΟ (SPEAKER) ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΙΑ
ΔΙΑΤΑΞΗ/ΣΥΣΚΕΥΗ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
ΤΗΣ ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ ΣΗΜΑ) ΣΕ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΔΗΛΑΔΗ ΣΕ
ΣΤΙΓΜΙΑΙΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ
(ΔΙΑΜΗΚΗ ΚΥΜΑΤΑ), ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΟΣΟ ΤΟ
ΔΥΝΑΤΟΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΑΛΗΘΟΦΑΝΗ ΗΧΟ.
ΕΠΟΜΕΝΩΣ, ΤΟ ΗΧΕΙΟ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΙΑ ΓΝΗΣΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΑΛΛΑ ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Η
ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ.



ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ (ΑΓΓΛ. PRINTER) ΕΙΝΑΙ
ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΟΔΟΥ ΕΝΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΩΣ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ
ΜΟΝΙΜΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) ΤΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ ΑΠΟ
ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΣΕ ΕΝΑ ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΣΟ
(ΣΥΝΗΘΩΣ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ, ΧΑΡΤΙ).

Ο ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Η ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟΥ (DESKTOP COMPUTER/OFFICE
COMPUTER) ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ Η ΤΟ ΣΠΙΤΙ.
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΓΙΑΤΙ ΣΥΝΗΘΩΣ
Η ΟΘΟΝΗ ΑΛΛΑ ΚΑΙ Η ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΥ
(ΚΟΥΤΙ Η ΠΥΡΓΟΣ) ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΠΑΝΩ ΣΕ
ΓΡΑΦΕΙΟ. ΕΠΙΣΗΣ ΣΕ ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΗ ΜΕ ΤΟΝ
ΦΟΡΗΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΔΕΝ ΔΙΑΘΕΤΕΙ
ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ, ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΚΟΛΑ
ΝΑ ΜΕΤΑΦΕΡΘΕΙ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ
ΤΟΠΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ.