

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
Α/Α	Περιγραφή
1.1	ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ
1.1.1	Να παρέχεται δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) τουλάχιστον έτη από τον κατασκευαστή για το σύνολο των σταθμών εργασίας (κεντρική μονάδα και οθόνη).
1.1.2	Φύλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας, βάσει αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων (π.χ. EPEAT ή άλλη αντίστοιχη)
1.1.3	Η κεντρική μονάδα θα φέρει σήμανση CE (Conformité Européenne) και θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή στάνταρντ (ISO/IEC ή αντίστοιχο) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά, από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών (τύπου EMC) και ασφάλειας (τύπου EN 60950-1:2006)
1.1.4	Πιστοποίηση για την κατασκευάστρια εταιρεία των συστημάτων σύμφωνα με ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 ή άλλα ισοδύναμα ή νεότερα .
1.2	ΘΗΚΗ
1.2.1	Τροφοδοτικό, με ισχύ απαραίτητη για την υποστήριξη περιφερειακών πλήθους ίσου με τις αντίστοιχες υποδοχές της μητρικής, και απόδοσης $\geq 85\%$.
1.3	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ
1.3.1	Επεξεργαστής ≥ 2 cores, ≥ 4 threads, cash memory ≥ 3 mb, συχνότητα λειτουργίας $\geq 3,5$ GHz (i3 7100 ή intel G4560 ή intel G4600)
1.4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ
1.4.1	Προσφερόμενη RAM ≥ 8 GB DDR4
1.4.2	Μέγεθος Μέγιστης υποστηριζόμενης Μνήμης ≥ 32 GB
1.5	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (HDD)
1.5.1	SSD SATA III, 240 GB ή μεγαλύτερος
1.6	ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ (MOTHERBOARD)
1.6.1	Μνήμη: ≥ 2 slots για RAM τύπου DDR4
1.6.2	Θύρες: ≥ 2 USB 3.0 , ≥ 4 USB 2.0, (τουλάχιστον 2 θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος της μονάδας).
1.6.3	Να υποστηρίζει όλα τα αναφερόμενα στην σύνθεση (επεξεργαστή, μνήμη, δίσκο, κάρτες επέκτασης)
1.7	ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ
1.7.1	Κάρτα γραφικών με έξοδο VGA, και Display port: on board
1.7.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps: on board
1.7.3	Κάρτα ήχου: on board
1.8	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ
1.8.1	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο
1.9	MOUSE
1.9.1	USB type
1.9.2	Optical /ενσύρματο
1.10	DVD-ROM /WRITER
1.10.1	DVD- RW
1.11	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
1.11.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα WINDOWS 10 PRO GR που θα συνοδεύεται από τους κατάλληλους οδηγούς των προσφερομένων συσκευών
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΩΝ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10 ΤΕΜΑΧΙΑ)	

2	ΟΘΟΝΗ
2.1	Τύπος LED
2.2	Μέγεθος ορατής επιφάνειας 21,5" ή καλύτερη
2.3	Ανάλυση 1600 x 900 ή καλύτερη
2.4	Χρόνος απόκρισης <= 5 ms
2.5	Συμβατότητα με τα πρότυπα: Energy Star 6.0 ή νεότερο , TCO Displays 6.0 ή νεότερο, ISO 9241-307, EPEAT, CE
2.6	Να έχει έξοδο D-SUB (VGA) με το κατάλληλο καλώδιο διασύνδεσης με τον Η/Υ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΩΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ.