**«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α»**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ**

**ΠΟΣΟΥ:** **54.032,25€ χωρίς τον Φ.Π.Α. (συνολικό ποσό 67.000,00 €)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ηλεκτρονικός Υπολογιστής i3** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦEΡOΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Κουτί | DESKTOP CASE | | |  |  |
| CPU: | INTEL CORE I3 6100 | | |  |  |
| RAM | 8GB DDR4 | | |  |  |
| Σκληρός δίσκος 1 | SSD 240GB | | |  |  |
| Σκληρός δίσκος 2: | 1 TB HD | | |  |  |
| DVD-RW | NAI | | |  |  |
| GPU | ONBOARD | | |  |  |
| Εγγύηση: | ≥ 2 έτη γι α το σύνολο του εξοπλισμού | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ηλεκτρονικός Υπολογιστής i5** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **15** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦEΡOΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Κουτί | Corsair Carbide 200R Midi Tower | | |  |  |
| Τροφοδοτικό | 500W | | |  |  |
| Επεξεργαστής | Intel Core i5 4460 (1150/3.2GHz/6MB) ή ισοδύναμος | | |  |  |
| Μνήμη RAM | 8 GB (1x8) | | |  |  |
| Μητρική: | Gigabyte Motherboard H97-D3H ή με παρόμοια χαρακτηριστικά | | |  |  |
| Σκληροί δίσκοι: | WD HDD 1TB + SSD 240GB | | |  |  |
| Οπτικά μέσα | DVD RW | | |  |  |
| Λειτουργικό | MS Windows 10 Pro 64-bit | | |  |  |
| Πληκτρολόγιο - ποντίκι | Microsoft ενσύρματα | | |  |  |
| Ηχεία | με συνδεση USB | | |  |  |
| Εγγύηση: | ≥ 2 έτη γι α το σύνολο του εξοπλισμού | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ ΚΑΙ ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ηλεκτρονικός Υπολογιστής i7** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| CPU: | i7-7700K | | |  |  |
| RAM: | 16GB Ram | | |  |  |
| Κάρτα γραφικών | 4GB αποκλειστική μνήμη | | |  |  |
| Σκληροί δίσκοι: | 256GB SSD και συμβατικός 3ΤΒ | | |  |  |
| card reader | Multi card reader | | |  |  |
| Υποστήριξη για ήχο | 5.1 | | |  |  |
| Πλήρες σετ ηχείων | 5.1 | | |  |  |
| Εγγύηση: | ≥ 2 έτη γι α το σύνολο του εξοπλισμού | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ηλεκτρονικός Υπολογιστής i7** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή – Τεκμηρίωση** |
| ΙΣΧΥΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ | ≥ 500 W | | |  |  |
| ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ISO 9001/9002 | | |  |  |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | WINDOWS 10 PRO | | |  |  |
| ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ | INTEL CORE I7, ≥4 ΠΥΡΗΝΕΣ | | |  |  |
| ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ: | ≥3.5GHZ | | |  |  |
| MNHMH RAM | ≥ 16GB DDR4, ≥ 2400 MHZ | | |  |  |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ DIMM SLOTS | ≥2 | | |  |  |
| ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ: | SSD, ≥400 GB | | |  |  |
| ΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | DVD RW+/-, ≥ 16X | | |  |  |
| ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ | ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ / PCI-E, ΜΝΗΜΗ ≥2GB MB DDR5 INTEGRATED | | |  |  |
| ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΘΟΝΗΣ: | ≥ 1920X1280 | | |  |  |
| ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ | ON-BOARD | | |  |  |
| ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ: | ON-BOARD, GIGABIT | | |  |  |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ SLOTS ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ | ≥ 1 PCIE X16, ≥1 PCIE X1 | | |  |  |
| ΘΥΡΕΣ USB | ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ ≥ 2/4, USB 3.0 ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ ≥ 2 | | |  |  |
| ΑΛΛΕΣ ΘΥΡΕΣ: | LINE-IN/LINE-OUT ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ ≥ 1, VGA, DVI, HDMI | | |  |  |
| ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:ΕΛΛΗΝΙΚΟ 102 ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ USB, ΠΟΝΤΙΚΙ: ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ USB 3 ΠΛΗΚΤΡΩΝ  ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: FCC, CE, ENERGY STAR, EPEAT | | |  |  |
| ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | ≥2 ΕΤΗ | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ηλεκτρονικός Υπολογιστής i3 με οθόνη** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **30** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Επεξεργαστής | Intel i3 | | |  |  |
| RAM | 8GB | | |  |  |
| Σκληρός δίσκος | 1TB | | |  |  |
| GPU | onboard | | |  |  |
| GPU | 20'' LED | | |  |  |
| Εγγύηση | ≥ 2 έτη γι α το σύνολο του εξοπλισμού | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ηχεία για Η/Υ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **5** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Σύστημα ήχου | 2.0 | | |  |  |
| Ισχύς εξόδου | ≥ 2x2W | | |  |  |
| Σύνδεση ήχου | USB ή 3.5mm | | |  |  |
| Τροφοδοσία | Μέσω θύρας USB (5V) | | |  |  |
| Εγγύηση | ≥ 2 έτη | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ ΚΑΙ ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Web camera** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **3** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Ανάλυση | Βίντεο πραγματικής ποιότητας 720p HD. | | |  |  |
| Τροφοδοσία | Μέσω της Θύρας USB. | | |  |  |
| Μικρόφωνο | Eνσωματωμένο. | | |  |  |
| Εγγύηση | ≥ 2 έτη | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Web camera Full HD** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Χαρακτηριστικά | Ανάλυση 1080p | | |  |  |
| Αυτόματη εστίαση | | |  |  |
| Ενσωματωμένο μικρόφωνο αυτόματης εστίασης | | |  |  |
| Περιστροφή 360 μοιρών | | |  |  |
| Ευρυγώνιος φακός | | |  |  |
| Πιστοποίηση Skype | | |  |  |
| Ενδεικτικό μοντέλο: Microsoft lifecam studio for business (Full HD) | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ποντίκι ενσύρματο** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **3** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Χαρακτηριστικά | Optical Mouse. Χρώμα: μαύρο Σύνδεση: USB. Συμβατότητα: Windows 7, Windows Vista, Windows 98/2000/XP/Pro/Home/Media Center Edition/Tablet PC Edition. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Εργονομική σχεδίαση για άνετο χειρισμό και με τα δύο χέρια, wheel για γρήγορη περιήγηση μεταξύ εγγράφων. Χρώμα: Μαύρο. Εγγύηση: ≥ 2 έτη Ενδεικτικό μοντέλο: Microsoft basic optical mouse for business black | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ποντίκι ασύρματο** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **5** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
|  | Microsoft Ποντίκι Mobile Sculpt Μαύρο Ασύρματο ή άλλο με απολύτως ίδια χαρακτηριστικά | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Εξωτερικός δίσκος** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 1 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Χαρακτηριστικά | Χωρητικότητα 500GB | | |  |  |
| Μέγεθος 2.5" | | |  |  |
| ΤΥΠΟΣ SSD | | |  |  |
| Συνδέσεις USB 3.1 | | |  |  |
| Εξωτερική Παροχή Ρεύματος ΌΧΙ | | |  |  |
| Supported File Systems Windows: FAT16/FAT32/NTFS; Linux: Ext2/Ext3; Mac: HFS | | |  |  |
| Εγγύηση ≥ 3 ΕΤΗ | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | **Σκληρός δίσκος SSD** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 10 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| WD Black Desktop HDD 1TB - OCZ SSD Trion 240GB ή άλλος με παρόμοια ή καλύτερα τεχνικά χαρακτηριστικά | | | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Πληκτρολόγιο Η/Υ (εργονομικό)** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 1 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Χαρακτηριστικά | Σύνδεση: USB Πλήκτρα: 104 + ειδικά πλήκτρα Εργονομικός σχεδιασμός (τύπου Microsoft natural ergonomic keyboard) | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Πληκτρολόγιο** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 2 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Χαρακτηριστικά | Πληκτρολόγιο Office, ενσύρματο, Ενδεικτικό προϊόν: Microsoft Keyboard 200 for Business ή άλλο με απολύτως ίδια χαρακτηριστικά | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Οθόνη 22''** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 13 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Χαρακτηριστικά | Οθόνη: 22" MONITOR LED, Full HD, DVI  Χρόνος απόκρισης: : ≤ 8 ms  Καλώδια σύνδεσης: ΝΑΙ  Εγγύηση: ≥ 2 έτη | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ ΚΑΙ ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Οθόνη 22'' με ηχεία** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **2** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦEΡOΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ: | ≥21.5INCHES | | |  |  |
| ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ: | ≥ 300 CD/M2 | | |  |  |
| ΛΟΓΟΣ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ: | ≥1000:1 | | |  |  |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ PIXELS: | ≤ 0. 27MM | | |  |  |
| ΓΩΝΙΑ ΘΕΑΣΗΣ: | 178/178 ΜΟΙΡΕΣ | | |  |  |
| ASPECT RATIO: | 0,673611111111111 | | |  |  |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ: | ≤ 8 MS | | |  |  |
| ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: | 1920X1200 (FLICKER FREE) | | |  |  |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ: | ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 16.7 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΑ | | |  |  |
| ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: | DVI και VGA | | |  |  |
| ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: | HEIGHT-ADJUSTABLE STAND, TILT, PIVOT, SWIVEL, & BUILT IN CABLE- MANAGEMENT | | |  |  |
| ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΗΧΕΙΑ: | NAI | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Οθόνη 27''- 28"** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦEΡOΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Μέγεθος οθόνης: | 27" - 28" | | |  |  |
| Τύπος πάνελ: | IPS | | |  |  |
| Ανάλυση: | Ανάλυση: 16:9 | | |  |  |
| Ανάλυση: | 3840x2160 | | |  |  |
| Φωτεινότητα: | 250 cd/m2 | | |  |  |
| Λόγος αντίθεσης: | Mega | | |  |  |
| Γωνία θέασης: | 178 / 178 | | |  |  |
| Έίσοδοι: | HDMI, Display PortΕνδεικτικό μοντέλο: LG 27MB85R-B 27'' IPS LED QUAD HD | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Οθόνη 29''** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 3 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Τύπος: | IPS Panel, LED | | |  |  |
| Διαγώνιος | 29" | | |  |  |
| Ανάλυση: | 1366x768 | | |  |  |
| Αντίθεση: | 3000:1, | | |  |  |
| Χρόνος απόκρισης | 9,5ms | | |  |  |
| Είδος: | TV Monitor | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Φορητός Ηλεκτρονικος Υπολογιστής** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 5 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Processor | Intel Core i5-6200U Dual Core (2.3GHz, Intel Turbo Boost up to 2.8GHz) | | |  |  |
| Screen | 15.6" (1366 x 768 HD Resolution) | | |  |  |
| Operating System | Microsoft Windows 10 Home 64-bit | | |  |  |
| RAM | 8GB (DDR3 1600MHZ) | | |  |  |
| Hard Drive | 1000GB | | |  |  |
| Optical Drive | DVD Rewriter (Records DVDs 8x & CDs 24x & Dual Layer Super Multi) | | |  |  |
|  | Graphics Integrated (Integrated Graphics) | | |  |  |
| Wireless | LAN Wireless (802.11ac Wireless) | | |  |  |
| Network Card | 10/100Mbps | | |  |  |
|  | Integrated Webcam Integrated HD 3D Webcam with Microphone | | |  |  |
| Card Reader | SD Card Reader | | |  |  |
| USB | Ports 2x USB 2.0, 1x USB 3.0 | | |  |  |
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 | | |  |  |
|  | Speakers Integrated Sound System | | |  |  |
| Kensington Lock | Kensington lock slot | | |  |  |
| Charge Time | 2.5 Hours | | |  |  |
| θύρες | HDMI Port 1 x HDMI Port | | |  |  |
|  | Warranty Dell 12 Month Collect & Return Warranty (View More Information) | | |  |  |
| Battery Life | 5-6 Hours (Upto 5 Hour Battery Life) | | |  |  |
| Weight | 2-3 Kg (This Model 2.3Kg) | | |  |  |
| Product Type | Laptop | | |  |  |
| Keyboard Type | Laptop Keyboard | | |  |  |
| Colour | Silver | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Φορητός Ηλεκτρονικος Υπολογιστής** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Οθόνη | 13,3'' (13,3 ίντσες ακριβώς) | | |  |  |
| Ανάλυση Οθόνης | τουλάχιστον Full HD (≥ 1920X1080) | | |  |  |
| Βάρος | <= 1,4kg | | |  |  |
| CPU | Intel Core i7 (>=2,5GHz) | | |  |  |
| Μνήμη | >=16Gb | | |  |  |
| Σκληρός δίσκος | >=512GB SSD | | |  |  |
| Συνδεσιμότητα | Bluetooth, Ethernet, HDMI | | |  |  |
|  | Wireless Lan | | |  |  |
| Λειτουργικό | Windows 10 Pro 64-bit | | |  |  |
| Δυνατότητα | 4G - LTE | | |  |  |
| Περιλαμβάνει | Card reader | | |  |  |
| διάρκεια μπαταρίας | >10 ώρες | | |  |  |
| Ενδεικτικό μοντέλο | Toshiba Portege Z30T-C-133 (i7-6500U/16GB/512GB/FHD/W10) | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **USB stick** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **5** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Χωρητικότητα | 32GB | | |  |  |
| Τύπος | USB 3.0 | | |  |  |
| Ενδεικτικό μοντέλο | SanDisk Dual Drive V2 32 GB USB Stick 3.0 | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **22. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **USB stick** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Χωρητικότητα | 256GB | | |  |  |
| Τύπος | USB 3.0 | | |  |  |
| Ενδεικτικό μοντέλο | SanDisk Ultra 256 GB USB Stick 3.0 - | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **23. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | **Handsfree** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Ενδεικτικό μοντέλο: Handsfree Samsung EG920 Λευκό ή άλλο με παρόμοια χαρακτηριστικά | | | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **24. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Ασύρματο Πληκτρολόγιο** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 1 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Σύνδεση: | Bluetooth | | |  |  |
| Χρήση: | Desktop / Tablet | | |  |  |
| Ενδεικτικό προϊόν: | Turbo-X Πληκτρολόγιο Universal Bluetooth | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **25. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **UPS** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Τύπος: | Line Interactive | | |  |  |
| Xωρητικότητα ισχύος: | 1500VA / 900W | | |  |  |
| Συντελεστής ισχύος εξόδου: | 0.60. | | |  |  |
| Εύρος τάσης εισόδου: | 162-290 VAC. | | |  |  |
| Συχνότητα: | 50/60Hz. | | |  |  |
| Ονομαστική τάση εξόδου: | 220/230/240 VAC. | | |  |  |
| Σταθεροποίηση τάσης | (Λειτουργία μπαταρίας): ±10%. | | |  |  |
| Τυπικός χρόνος μεταφοράς: | 2-6ms. | | |  |  |
| Προστασία: | Overload, discharge and overcharge protection. | | |  |  |
| Συνδέσεις: | 4xSchuko | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **26. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **CUDA EVGA GeForce GTX TITAN X 12GB, Play 4k 12G** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Κάρτα πολλαπλών πυρήνων επεξεργασίας GPGPU κατηγορίας CUDA, με 12GB μνήμη, σύνδεσης PCI Express, τουλάχιστον 3072 πυρήνων CUDA, συχνότητας 7010Mhz δυνατότητα υπολογισμών σε multimedia 4Κ | | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Τροφοδοτικό Εργαστηρίου** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **2** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Τροφοδοτικό πάγκου 1 καναλιού με δυνατότητα μεταβλητής τάσης και έντασης ρεύματος, με οπτική ένδειξη τρέχουσας τάσης και έντασης 0-30V 0-5A. | | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΚΟΖΑΝΗ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **28. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Tablet iPad** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **3** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Tablet τύπου | iPad ή απολύτως συμβατό | | |  |  |
| Οθόνη | Retina 9.7 inch (diagonal) LED-backlit Multi-Touch 2048 x 1536-pixel ανάλυση στα 264 ppi | | |  |  |
| Δικτύωση | (802.11 a/b/g/n/ac) με Bluetooth 4.2, dual channel (2.4GHz and 5GHz) και HT80 με MIMO, UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) CDMA EV-DO Rev. A and Rev. B (800, 1900 MHz) LTE Advanced (Bands 1, | | |  |  |
| Χωρητικότητα | 256GB | | |  |  |
| Επεξεργαστής | A9 με 64-bit αρχιτεκτονική και M9 συνεπεξεργαστή κίνησης | | |  |  |
| Αισθητήρες | Sensors Touch ID, Γυροσκόπιο, Ανιχνευτής Κίνησης, Αισθητήρας περιβάλλοντος φωτισμού, Βαρόμετρο. | | |  |  |
| Κάμερες | Κάμερα στην πίσω όψη: iSight Camera, 12-megapixels, ƒ/2.2 aperture, Autofocus με Focus Pixels, Φακοί πέντε-στοιχείων Κάμερα στην μπροστινή όψη: κάμερα FaceTime, 5-megapixel photos, 720p HD εγγραφή βίντεο, Αισθητήρας οπίσθιου φωτισμού | | |  |  |
| Συμπεριλ. αξεσουάρ | Lightning to USB Cable, USB Power Adapter. | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **29. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Tablet iPad mini** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **2** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| Μέγεθος | 203,2mm X 134,8mm X 6,1mm | | |  |  |
| Βάρος | 298,8 γραμμάρια | | |  |  |
| Οθόνη | 7,9 ιντσών (διαγώνιος) Retina οθόνη τύπου LED οπίσθιου φωτισμού, Multi-touch, ανάλυση 2048\*1536 pixel, σε 326 pixels ανά ίντσα (ppi), Αντανακλαστική επίστρωση. | | |  |  |
| Δικτύωση | (802.11a/ b/ g/ n/ ac), dual channel (2.4GHz and 5GHz), HT80 with MIMO Bluetooth 4.2. | | |  |  |
| Χωρητικότητα | 128GB | | |  |  |
| Επεξεργαστής | Α8 με 64-bit αρχιτεκτονική και Μ8 συνεπεξεργαστής γραφικών. | | |  |  |
| Αισθητήρες | Sensors Touch ID, Επιταχυνσιόμετρο, Βαρόμετρο, Γυροσκόπιο 3 αξόνων, Αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος. | | |  |  |
| Κάμερες | Κάμερα στην πίσω όψη: iSight, 8MP, 1080p HD video. Κάμερα στην μπροστινή όψη: 1.2MP, 720p HD video | | |  |  |
| Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: | - Lightning to USB Cable  - USB Power Adapter.  - iPad mini 4 Smart Cover - Charcoal Gray  - iPad mini 4 Silicone Case - Charcoal Gray | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **30. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | **Πληκτρολόγιο για iPad** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | 1 |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | | **Παραπομπή – Τεκμηρίωση** |
| Ενδεικτικό μοντέλο: iPad Pro 9.7 Smart Keyboard GR | | | |  | |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  | |  |
| **31. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Φορητός Ηλεκτρονικος Υπολογιστής i7** | | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **13** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| CPU | INTEL CORE I7- Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ \* (ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ) | | | |  |  |
| ΣΥΧΝ | ≥ 2.3 | | | |  |  |
| ΠΥΡΗΝΕΣ | ≥ 2 | | | |  |  |
| ΜΝΗΜΗ | ≥ 8 GB DDR3 ή DDR4, συχν ≥ 1600 MHZ | | | |  |  |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗ ΜΝΗΜΗ | ≥ 8 GB | | | |  |  |
| ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ | SSD, ≥ 240GB | | | |  |  |
| ΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | DVD +/-RW | | | |  |  |
| ΟΘΟΝΗ | ≥ 15 INCHES, ανάλυση ≥1920X1080 | | | |  |  |
| ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ | ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΦΩΤΙΣΜΟ LED | | | |  |  |
| ΘΥΡΕΣ | USB≥2 ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ USB 3.0 | | | |  |  |
|  | USB/ESATA: ≥ 1 | | | |  |  |
| ΛΟΙΠΕΣ ΘΥΡΕΣ | HDMI, VGA, LINE-IN, LINE-OUT | | | |  |  |
| ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ | GIGABIT ETHERNET | | | |  |  |
| ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: | 802.11 A/B/G/N, BLUETOOTH 4.0 | | | |  |  |
| CAMERA | ΝΑΙ ΜΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΗΧΟΥ - ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ | | | |  |  |
| ΗΧΟΣ | ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΗΧΕΙΑ | | | |  |  |
| ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ | ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΗΧΟΥ (HD AUDIO) | | | |  |  |
| ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ | -TOUCHPAD: ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΑΔΕΙΞΗΣ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟ - TOUCHPAD ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΦΗΣ | | | |  |  |
| ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ | ΣΕ DOCKING-STATION: ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ | | | |  |  |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ | WINDOWS 10 PRO | | | |  |  |
| ΜΠΑΤΑΡΙΑ | ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 4 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (60WHR) | | | |  |  |
| ΒΑΡΟΣ | ≤ 2,4 ΚΙΛΑ | | | |  |  |
| ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | ΤΥΠΟΥ ΩΜΟΥ-ΧΕΙΡΟΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΤΟΥ Η/Υ, ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΦΑΣΜΑ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΘΗΚΕΣ | | | |  |  |
| ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ | ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: FCC, CE, ENERGY STAR, EPEAT | | | |  |  |
| ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | ≥1 ETH | | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **32. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Φορητός - Tablet** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **2** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| CPUQ | INTEL CORE I5-6300 - Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ, ΣΥΧΝ >=2.4, ΠΥΡΗΝΕΣ ≥ 2 | | |  |  |
| ΜΝΗΜΗ RAM | ≥ 4 GB DDR3, ≥ 1600 MHZ | | |  |  |
| ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ | SSD ≥ 128GB | | |  |  |
| ΟΘΟΝΗ | LED TOUCH >=12.3 INCHES, ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΘΟΝΗΣ >=2736X1824 | | |  |  |
| ΘΥΡΕΣ | USB >=2 ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ USB 3.0 | | |  |  |
| ΑΛΛΕΣ ΘΥΡΕΣ | VGA, HDMI, LINE-IN, LINE-OUT | | |  |  |
| ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ | 802.11 A/B/G/N, BLUETOOTH 4.0 | | |  |  |
| CAMERA | ΠΙΣΩ >=8MP, ΕΜΠΡΟΣ >=5MP | | |  |  |
| ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ | Ambient light sensor,Accelerometer,Gyroscope,Magnetometer | | |  |  |
| ΗΧΟΣ | ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΗΧΕΙΑ | | |  |  |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | WINDOWS 10 PRO 64BIT | | |  |  |
| ΜΠΑΤΑΡΙΑ | ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (40WHR) | | |  |  |
| ΒΑΡΟΣ | ≤ 0.8 ΚΙΛΑ | | |  |  |
| ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | NAI | | |  |  |
| ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ | FCC, CE, ENERGY STAR, EPEAT | | |  |  |
| ΕΓΓΥΗΣΗ | ≥1 ETH | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **33. ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | **Tablet Android** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | | **4** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | | | | | |
|  | **Τεχνικές Προδιαγραφές** | | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **Παραπομπή - Τεκμηρίωση** |
| ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ISO 9001/9002 | | |  |  |
| ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ: ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ | >=1.6 | | |  |  |
| ΜΟΝΤΕΛΟ | >=Exynos 7870 | | |  |  |
| ΠΥΡΗΝΕΣ | :4+4 | | |  |  |
| ΜΝΗΜΗ RAM | >=2 GB | | |  |  |
| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | ≥ 16 GB | | |  |  |
| ΟΘΟΝΗ | ≥ 10.1 INCHES, ≥ 1920 X 1200 | | |  |  |
| ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ | MULTI-TOUCH | | |  |  |
| ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ | 802.11 G/N (WIFI), BLUETOOTH | | |  |  |
| CAMERA ΠΙΣΩ | ≥ 8 MPIXEL | | |  |  |
| ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ VIDEO | ΝΑΙ | | |  |  |
| CAMERA ΕΜΠΡΟΣ | ≥ 2 MPIXEL | | |  |  |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΠΛΑΤΟΣ <=26cm, ΥΨΟΣ <=16cm, ΒΑΘΟΣ: <= 0,82cm | | |  |  |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ | ≥ Android Marshmallow | | |  |  |
| ΒΑΡΟΣ | <= 530 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ | | |  |  |
| ΜΠΑΤΑΡΙΑ | >=7300 mAh battery, ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 10 ΩΡΕΣ | | |  |  |
| ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ | Accelerometer | | |  |  |
| CARD READER | NAI | | |  |  |
| ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | FCC, CE | | |  |  |
| ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | >=1 ΕΤΟΣ | | |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ | ΦΛΩΡΙΝΑ | | |  |  |