**«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 ΠΛΗΚΤΡΩΝΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ 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: μαύροΣύνδεση: 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 έτηΕνδεικτικό 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 240GBή 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: USBΠλήκτρα: 104 + ειδικά πλήκτραΕργονομικός 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, DVIΧρόνος απόκρισης: : ≤ 8 msΚαλώδια σύνδεσης: ΝΑΙΕγγύηση: ≥ 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 |  |  |