

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	50	
Μοντέλο-Κατασκευαστής		
Ολόκληρο το σύστημα (Μονάδα, Οθόνη, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι) να είναι του ιδίου κατασκευαστή	NAI	
Τύπος κουτιού	Small Form Factor	
Επεξεργαστής		
Τύπος επεξεργαστή: Intel Core 2 Duo	NAI	
Εσωτερική συχνότητα λειτουργίας	≥ E8400 (3,00Ghz , 6MB L2 cache)	
Μνήμη		
Μέγεθος	≥ 2.0 GB (1 x 2GB)	
Μέγιστη μνήμη	16GB DDR3 Synch DRAM	
Τύπος μνήμης	DDR3 PC3-10600 (1333Mhz) (Non ECC)	
Υποδοχές μνήμης	4DIMMS	
Motherboard		
Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή (να αναφερθεί το chipset). Ο υπολογιστής να διαθέτει εσωτερικό ηχείο.	NAI	
Slots	≥ 2 PCI EXPRESS x1, ≥ 1 PCI EXPRESS x16 ≥ 1 PCI	
connectors SATA HD	≥ 3	
Δύο (2) PS/2 (για πληκτρολόγιο και για ποντίκι)	NAI	
Δίσκος		
Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του Κατασκευαστή	NAI	
Interface SATA	NAI	
Χωρητικότητα μονάδας	≥ 250 GB	
Μνήμη cache του σκληρού δίσκου	≥8 MB	
Ταχύτητα του δίσκου σε RPM	≥7200	
ΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	NAI	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
DVD+/-RW Lightscribe (δύο στρωμάτων/δύο μορφών)	ΝΑΙ	
Να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του Κατασκευαστή και να είναι τεχνολογίας SATA	ΝΑΙ	
ΘΥΡΕΣ		
USB 2.0 (10) εκ των οποίων τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες USB 2.0 στο πρόσθιο μέρος και έξι (6) στο οπίσθιο μέρος της κεντρικής μονάδας	ΝΑΙ	
Σειριακή	>=1 σειριακής	
ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ		
Intel Media Accelerator 4500	ΝΑΙ	
Να αναφερθεί η μέγιστη συχνότητα με βάθος χρώματος 32 bit	ΝΑΙ	
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ		
<u>Του ίδιου κατασκευαστή</u> με τον κατασκευαστή του Η/Υ με ελληνολατινικά πλήκτρα PS/2	ΝΑΙ	
ΠΟΝΤΙΚΙ		
<u>Οπτικό του ίδιου κατασκευαστή</u> με τον κατασκευαστή του Η/Υ με ροδάκι PS/2	ΝΑΙ	
ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ		
Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του Κατασκευαστή (on board)	ΝΑΙ	
Να υποστηρίζει ταχύτητες 10/100/1000	ΝΑΙ	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΥ (AUDIO)		
Μοντέλο που να προέρχεται από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή (onboard). Ο Η/Υ πρέπει να συνοδεύεται από εσωτερικό ηχείο (High Definition Stereo Codec)	ΝΑΙ	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
<u>Προεγκατεστημένα OEM</u> Microsoft Windows 7 Professional 32bit με recovery DVD από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ	
ΑΛΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ		
Λογισμικό Acronis Snap Deploy Workstation with Universal Restore Module (AAP - <i>Acronis Advantage Premier Support</i>). Να παραδοθεί ο κωδικός ενεργοποίησης σε ηλεκτρονική μορφή.	ΝΑΙ	
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Το σύστημα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας: ISO, EPEAT, IT ECO Declaration, RoHS, EN 60950, CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 240 Watts Active PFC	
Energy Efficient PSU	$\geq 89\%$	
ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΟΘΟΝΕΣ (TFT)		
Μέγεθος οθόνης 19" διαγώνια	ΝΑΙ	
Ανάλυση	$\geq 1440 \times 900@ 60$ Hz	
Φωτεινότητα	≥ 250 nits	
Πιστοποίηση	TCO 5.0	