ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ανακατασκευασμένος (Refurbished) Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

Α/Α	Χαρακτηριστικό	Ελάχιστη απαίτηση
1	Τύπος	Ανακατασκευασμένος (Refurbished) επαγγελματικός επιτραπέζιος Η/Υ
2	Επεξεργαστής	Intel Core i5 8ης γενιάς ή νεότερος, ή ισοδύναμος άλλου κατασκευαστή, με τουλάχιστον 4 φυσικούς πυρήνες
3	Μνήμη RAM	Τουλάχιστον 16 GB DDR4 ή νεότερη
4	Αποθηκευτικός χώρος	SSD χωρητικότητας τουλάχιστον 240 GB
5	Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη, με δυνατότητα υποστήριξης ανάλυσης Full HD (1920 x 1080)
6	Έξοδοι εικόνας	Τουλάχιστον 1 HDMI ή 1 DisplayPort
7	Θύρες USB	Τουλάχιστον 6, εκ των οποίων τουλάχιστον 4 USB 3.0 ή νεότερες
8	Δικτύωση	Ethernet RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Mbps)
9	Ήχος	Ενσωματωμένες θύρες εισόδου/εξόδου ήχου
10	Κουτί	Tower ή ισοδύναμου επαγγελματικού επιτραπέζιου μεγέθους
11	Ασφάλεια	TPM 2.0, UEFI και Secure Boot
12	Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit, νόμιμα αδειοδοτημένο και ενεργοποιημένο
13	Κατάσταση	Πλήρως λειτουργικός, ελεγμένος και χωρίς σημαντικές εξωτερικές φθορές (GRADE A)
14	Εγγύηση	Τουλάχιστον 12 μήνες
15	Παράδοση	Πλήρως συναρμολογημένος, με εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο λειτουργικό σύστημα και καλώδιο τροφοδοσίας

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι έτοιμος προς χρήση και να συνοδεύεται από νόμιμη άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Καινούργια Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή 24"

Α/Α	Χαρακτηριστικό	Ελάχιστη απαίτηση
1	Κατάσταση	Καινούργια, αμεταχείριστη, όχι ανακατασκευασμένη ή refurbished
2	Διαγώνιος οθόνης	Τουλάχιστον 23,8 ίντσες (κατηγορία 24")
3	Τεχνολογία πάνελ	IPS ή ισοδύναμης τεχνολογίας
4	Ανάλυση	Full HD, τουλάχιστον 1920 x 1080 pixels
5	Αναλογία εικόνας	16:9
6	Ρυθμός ανανέωσης	Τουλάχιστον 75 Hz
7	Φωτεινότητα	Τουλάχιστον 250 cd/m²
8	Αντίθεση	Τουλάχιστον 1000:1
9	Χρόνος απόκρισης	Έως 8 ms
10	Είσοδοι εικόνας	Τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδος HDMI
11	Επιπλέον συνδεσιμότητα	Επιθυμητή η ύπαρξη DisplayPort, χωρίς να αποτελεί υποχρεωτική απαίτηση
12	Επιφάνεια	Ματ / αντιθαμβωτική (Anti-glare)
13	Προστασία ματιών	Τεχνολογία περιορισμού τρεμοπαίγματος (Flicker-Free) και λειτουργία περιορισμού μπλε φωτός (Low Blue Light)
14	Βάση	Σταθερή βάση με δυνατότητα ρύθμισης κλίσης (Tilt)
15	Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένο τροφοδοτικό ή εξωτερικό τροφοδοτικό, ανάλογα με τον σχεδιασμό του κατασκευαστή
16	Εγγύηση	Τουλάχιστον δύο (2) έτη από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή

Η οθόνη να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την άμεση σύνδεση και λειτουργία της, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου τροφοδοσίας και καλωδίου σύνδεσης HDMI, εφόσον απαιτείται.

Να παραδοθεί σε εργοστασιακή συσκευασία και να είναι πλήρως λειτουργική, χωρίς ελαττώματα ή φθορές.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Καινούργια Κυρτή Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή 27"

Α/Α	Χαρακτηριστικό	Ελάχιστη απαίτηση
1	Τύπος Οθόνης	Κυρτή οθόνη LCD
2	Τεχνολογία πάνελ	VA LCD
3	Μέγεθος οθόνης	27"
4	Ανάλυση	1920 × 1080 pixels (Full HD)
5	Αναλογία εικόνας	16:9
6	Καμπυλότητα οθόνης	1500R
7	Στατική αντίθεση	3000:1
8	Γωνίες θέασης	178° οριζόντια / 178° κατακόρυφα
9	Προστασία όρασης	Flicker-Free και LowBlue Mode
10	Είσοδος εικόνας	HDMI

Η οθόνη να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την άμεση σύνδεση και λειτουργία της, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου τροφοδοσίας και καλωδίου σύνδεσης HDMI, εφόσον απαιτείται.

Να παραδοθεί σε εργοστασιακή συσκευασία και να είναι πλήρως λειτουργική, χωρίς ελαττώματα ή φθορές.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μνήμη RAM για Desktop

Α/Α	Χαρακτηριστικό	Ελάχιστη απαίτηση
1	Κατάσταση	Καινούργια, αμεταχείριστη, όχι ανακατασκευασμένη ή refurbished
2	Συνολική Χωρητικότητα	8 GB
3	Τύπος	DDR4
4	Ταχύτητα	2666
5	Τύπος Υπολογιστή	Desktop, UDIMM, 288-pin, Non-ECC, Unbuffered
6	Μέγεθος	DIMM GB
7	Πλήθος modules	1
8	CAS Latency	19
9	Εγγύηση	Εφ όρου ζωής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Καταστροφέας εγγράφων

Α/Α	Απαίτηση	Χαρακτηριστικό
1	Τύπος κοπής	Cross Cut (εγκάρσια κοπή)
2	Επίπεδο ασφαλείας	P-4 κατά DIN 66399
3	Προστασία εμπλοκής	Να διαθέτει σύστημα προστασίας από εμπλοκή χαρτιού (Anti-Jam), με αυτόματη διακοπή ή/και αντίστροφη κίνηση σε περίπτωση υπερφόρτωσης.
4	Χωρητικότητα κάδου	Τουλάχιστον 16 λίτρα.
5	Ταυτόχρονη κοπή	Τουλάχιστον 10 φύλλα χαρτιού Α4 (80 g/m²) ανά διέλευση.
6	Τύπος κάδου	Αποσπώμενος κάδος συλλογής καταλοίπων, συρταρωτού τύπου ή ισοδύναμης κατασκευής που επιτρέπει την εύκολη εκκένωση.
7	Τροφοδοσία	Χειροκίνητη τροφοδοσία εγγράφων.
8	Ένδειξη πληρότητας	Να διαθέτει οπτική ένδειξη ή παράθυρο ελέγχου πληρότητας του κάδου.
9	Προστασία υπερθέρμανσης	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης διακοπής λειτουργίας σε περίπτωση υπερθέρμανσης.
10	Εγγύηση	Τουλάχιστον δύο (2) έτη για τη συσκευή.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ποντίκι ενσύρματο

Α/Α	Απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό
1	Τύπος συσκευής	Ενσύρματο ποντίκι ηλεκτρονικού υπολογιστή
2	Τεχνολογία αισθητήρα	Οπτικός (Optical)
3	Ανάλυση αισθητήρα	Τουλάχιστον 1.000 DPI
4	Διασύνδεση	USB Type-A
5	Αριθμός πλήκτρων	Τουλάχιστον 3, συμπεριλαμβανομένου του τροχού κύλισης (Scroll Wheel)
6	Τροχός κύλισης	Να διαθέτει τροχό κύλισης για κατακόρυφη μετακίνηση σε έγγραφα και ιστοσελίδες
7	Σχεδιασμός	Τυπικού μεγέθους, κατάλληλος για καθημερινή χρήση σε περιβάλλον γραφείου
8	Συμβατότητα	Να είναι συμβατό με επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές
9	Εγκατάσταση	Λειτουργία Plug & Play, χωρίς απαίτηση εγκατάστασης πρόσθετου λογισμικού ή οδηγών για τη βασική λειτουργία
10	Τροφοδοσία	Μέσω της θύρας USB, χωρίς απαίτηση εξωτερικής τροφοδοσίας ή μπαταριών
11	Μήκος καλωδίου	Τουλάχιστον 1,40 m
12	Χρώμα	Μαύρο ή ισοδύναμη σκούρα απόχρωση

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

MOUSE PAD

Α/Α	Απαίτηση	Τεχνικό χαρακτηριστικό
1	Τύπος είδους	Επιφάνεια κύλισης ποντικιού (Mouse Pad), τυπικού μεγέθους, με ενσωματωμένο στήριγμα καρπού.
2	Επιφάνεια χρήσης	Να διαθέτει λεία και ομοιόμορφη επιφάνεια, κατάλληλη για ομαλή και ακριβή κίνηση ποντικιών με οπτικό αισθητήρα ή αισθητήρα laser.
3	Στήριγμα καρπού	Να διαθέτει ενσωματωμένο, μαλακό και εύκαμπτο μαξιλάρι στήριξης καρπού, για άνετη χρήση κατά την εργασία στον υπολογιστή.
4	Υλικό στήριξης	Το στήριγμα καρπού να είναι κατασκευασμένο από μαλακό υλικό, όπως gel ή ισοδύναμο, που να παρέχει υποστήριξη και άνεση.
5	Βάση	Να διαθέτει αντιολισθητική βάση, ώστε να περιορίζεται η μετακίνησή του πάνω στην επιφάνεια εργασίας κατά τη χρήση.
6	Διαστάσεις	Μήκος περίπου 230 mm και πλάτος περίπου 190 mm. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε τυπικό γραφείο υπολογιστή.
7	Πάχος	Συνολικό πάχος περίπου 18 mm, συμπεριλαμβανομένου του τμήματος στήριξης καρπού.
8	Ευκαμψία	Να διαθέτει εύκαμπτη κατασκευή, κατάλληλη για καθημερινή χρήση.
9	Καθαρισμός	Η επιφάνειά του να καθαρίζεται εύκολα με συνήθη μέσα καθαρισμού, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
10	Χρώμα	Μαύρο.