



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Ταχ. Δ/νση: Ανδρόγεω 2, 4ος όροφος
Τ.Κ: 71202
Πληροφορίες: Μ.Κουτεντάκης
Τηλ.: 2813 409229
Fax: 2813 409170
E-mail: manolis@heraklion.gr

Ηράκλειο,
Αρ. Πρωτ.:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

1. Πολυμηχάνημα Τεχνολογίας Laser ή Led με τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές

Γενικά χαρακτηριστικά

Λειτουργίες Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ

Εκτύπωση

Ταχύτητα (Μονόχρωμο)	Μέχρι 20 σελίδες A4 / λεπτό (21 σελίδες Letter / λεπτό)
Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρης)	Λιγότερο από 8,5 δευτερόλεπτα (από κατάσταση ετοιμότητας)
Ανάλυση	Μέγιστη ποιότητα: Μέχρι 1200 x 1200 dpi

Αντιγραφή

Ταχύτητα (Μονόχρωμο)	Μέχρι 20 σελίδες / λεπτό σε A4 (21 σελίδες / λεπτό σε Letter)
Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρης)	Λιγότερο από 15 δευτερόλεπτα
Αναλογία ζουμ	25 - 400%
Πολλαπλά αντίγραφα	1 - 99 σελίδες
Αντίγραφα διπλής όψης	Χειροκίνητα

Σάρωση

Συμβατότητα Πρότυπο TWAIN / Πρότυπο WIA
Ανάλυση (οπτική) Μέχρι 600 x 600 dpi
Ανάλυση (ενισχυμένη) Μέχρι 4800 x 4800 dpi
Προορισμοί σάρωσης PC

Φαξ

Ταχύτητα 33,6Kbps

μόντεμ	
Ανάλυση	Μέχρι 300 x 300 dpi
Μνήμη	8 MB (600 σελίδες)
Αυτόματη κλήση	Ναι
Λειτουργία φαξ	Πολλαπλή αποστολή / Φαξ με καθυστέρηση / Αποστολή κατά προτεραιότητα / Ασφαλής λήψη / Προώθηση φαξ

Διαχείριση χαρτιού

Input Capacity and Types	Βασικός δίσκος 150 φύλλων
Output Capacity and Type	100 φύλλα με όψη προς τα κάτω
Μεγέθη μέσων εκτύπωσης	A4 / A5 / Letter / Legal / Executive / Folio / Oficio / ISO B5 / JIS B5 / Φάκελοι (Monarch, Com10, DL, C5) / Προσαρμοσμένο (76 x 127 mm - 216 x 356 mm / 3" x 5" - 8,5" x 14")
Είδη μέσων εκτύπωσης	Απλό χαρτί / Χοντρό χαρτί / Λεπτό χαρτί / Χαρτί Cotton / Έγχρωμο/ Προτυπωμένο χαρτί / Ανακυκλωμένο / Ετικέτες / Cardstock / Χαρτί με επικάλυψη / Archive / Φάκελοι
ADF Capacity	20 φύλλα
Μέγεθος εγγράφων αυτόματου τροφοδότη (ADF)	216 x 356 mm (8,5" x 14")
Envelope Capacity	Μέχρι 10 φύλλα

Γενικά χαρακτηριστικά

Επεξεργαστής	433 MHz
Οθόνη	2 σειρές x 16 χαρακτήρες
Σύνδεση	High-Speed USB 2.0
Μνήμη/Αποθήκευση	64 MB
Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / 2003 Server / 2008 Server / Mac OS X 10.4 - 10.7 / Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux
Μηνιαία απόδοση	Μέχρι 10 000 σελίδες

2. Πολυμηχάνημα Τεχνολογίας Laser ή Led με τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	80.000 σελ.	
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LASER ή LED	ΝΑΙ	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	7	
Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΟΛΥ ΕΝΑ ΕΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ.	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ PRINT/SCAN/COPY/FAX	ΝΑΙ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	Τουλάχιστον 40ppm	
ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ	< 6 δευτερόλεπτα	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ	< 11 δευτερόλεπτα	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΦΑΞ	Έως 33,6 kbps	
ΜΝΗΜΗ ΦΑΞ	4 MB ή μεγαλύτερη	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ GROUP ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΦΑΞ	Τουλάχιστον 15 group	

ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ REVERSE ADF ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 50 ΦΥΛΛΩΝ 80gr	ΝΑΙ	
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ DUBLEX UNIT	ΝΑΙ	
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	Τουλάχιστον USB, ethernet	
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ LCD ΟΘΟΝΗ	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ PCL6 , PCL5e,PS 3, SIDM	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SCAN TO FTP	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SCAN TO MAIL	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SCAN TO USB	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SCAN TO FAX	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SCAN TO TWAIN	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PRINT FROM USB ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΝΑΙ	
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕ Windows XP / Server 2003 / Server 2008 / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista / 7; Mac OS X 10.4.0 - 10.7.2	ΝΑΙ	
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΝΗΜΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	256MB ή περισσότερη	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕΓΕΘΗ ΧΑΡΤΙΟΥ A4, A5, B5, A6;	ΝΑΙ	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	τουλάχιστον έως 160gsm	
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	>= 350 σελίδες	
ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΚΑΣΕΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 50 ΣΕΛΙΔΩΝ	ΝΑΙ	
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	>= 880 σελίδες	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ FDI	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ	
ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	>=1200 X 1200 dpi	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ TONER	>=12.000 ΣΕΛΙΔΩΝ	
ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ TONER / DRUM	ΝΑΙ	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ DRUM	Τουλάχιστον διπλάσια της χωρητικότητας του toner	
ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 3 ΕΤΗ ON SITE	
Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΔΩΣΕΙ, ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΘΕΣΕΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ.	ΝΑΙ	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Τουλάχιστον σε 30 ημέρες από την ημερομηνία ανάθεσης.	
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ή ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΙ ΟΤΙ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ	ΝΑΙ	

ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΤΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΩΝΤΑ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΚΑΛΥΨΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.		
ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ	ΝΑΙ	
ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ (TONER, DRUM)	ΝΑΙ	

Ο Συντάκτης

**Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Πληροφορικής**

Κουτεντάκης Μανόλης

Μοχιανάκης Κωστής

Κλάδου ΠΕ11

Κλάδου ΠΕ11



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ανδρόγεω 2, 4^{ος} όροφος

Τ.Κ: 71202

Πληροφορίες: Μ.Κουτεντάκης

Τηλ.: 2813 409229

Fax: 2813 409170

E-mail: manolis@heraklion.gr

**Θέμα: Προϋπολογισμός για την προμήθεια Πολυμηχανημάτων για τις ανάγκες
του Δήμου Ηρακλείου**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Μονάδες	Κόστος/Μον	Σύνολο
1	<u>ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 1</u>	τεμάχια	10	250,00€	2.500,00€
	<u>Toner & drum για περίπου 3.000 σελίδες</u>	Χ 10	-	170,00€	1700,00€
2	<u>ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 2</u>	τεμάχια	7	1.150,00€	8.050,00€
	<u>Toner περίπου 24.000 σελίδες</u>	Χ 7	-	1600,00€	1600,00€
				Σύνολο	13.850,00€

Ο Συντάκτης

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Πληροφορικής

Κουτεντάκης Μανόλης

Μοχιανάκης Κωστής

Κλάδου ΠΕ11

Κλάδου ΠΕ11