



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ  
 ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ  
 Πληροφορίες : Ευριπίδης Ζαϊμίδης  
 Τηλέφωνο : 2513 503332-3  
 Fax : 2513 503344  
 e - mail : [plirkav@pamth.gov.gr](mailto:plirkav@pamth.gov.gr)  
                   : [eyrisz@pamth.gov.gr](mailto:eyrisz@pamth.gov.gr)  
 ο δ ό ς : Εθνικής Αντίστασης 20

ΠΡΟΣ : Όλους τους ενδιαφερομένους

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΜΘ / ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ - ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΩΤΑΨ7ΛΒ-Ε92
ΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	22REQ010500563 2022-05-06
ΑΔΑΜ ΠΡΩΤΟΓΕΝΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	22REQ010350302 2022-04-07
ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	3072.1723.0001
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 23.436,00 ΜΕ Φ.Π.Α.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2022 ΚΑΙ ΩΡΑ: 11:00

Ανακοινώνεται ότι, η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης ( Τμήμα Πληροφορικής ΠΕ Καβάλας ) στα πλαίσια της εύρυθμης και απρόσκοπτης λειτουργία όλων των Υπηρεσιών που στεγάζονται στο Διοικητήριο της Π.Ε. Καβάλας, θα δεχτεί οικονομικές προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την παρακάτω προμήθεια:

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
<b>ΟΜΑΔΑ 1</b>				
1	30213300-5	<b>Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές</b> <b>Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές</b> ( Επεξεργαστής >=Intel Core i5-12500 (6 Cores/18MB/12T/3.0GHz to 4.6GHz/65W) , Μνήμη>= 8 GB,Σκληρός Δίσκος >= SSD 256 GB, win 10 Pro και άνω, κάρτα ασύρματου δικτύου, Οθόνη >=23,8" με δυνατότητα ρύθμιση ύψους , ηχεία με ισχύ >=2,5 watt και με την δυνατότητα να συνδέονται στην βάση της οθόνης. Εγγύηση τουλάχιστον 5 ετών <b>Αναλυτικά οι προδιαγραφές περιγράφονται στην ενότητα Τεχνικά Χαρακτηριστικά.</b>	10	9.920,00 €

## 22PROC010628029 2022-05-26

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
2	30231310-3	<b>Επίπεδες Οθόνες (&gt;=23,8") Η/Υ</b> <i>Αναλυτικά οι προδιαγραφές περιγράφονται στην Τεχνικά Χαρακτηριστικά.</i>	5	992,00 €
3	30231320-6	<b>Οθόνες αφής 17"</b> Επαγγελματική IPS LCD Touch Screen LG-17MB15T-B	10	2.480,00 €
<b>ΟΜΑΔΑ 2</b>				
4	30216130-6	<b>Barcode scanner</b> Zebra Symbol LS2208 Scanner Χειρός Ενσύρματο με Δυνατότητα Ανάγνωσης 1D Barcodes	4	310,00 €
5	30232110-8	<b>Εκτυπωτές laser</b> <i>Αναλυτικά οι προδιαγραφές περιγράφονται στην ενότητα Τεχνικά Χαρακτηριστικά</i>	10	3.968,00 €
6	38520000-6	<b>Σαρωτές</b> Avision AD230U Sheetfed Scanner A4	3	1.302,00€
<b>ΟΜΑΔΑ 3</b>				
7	30233000-1	<b>Μονάδες αποθήκευσης και ανάγνωσης m2</b> Samsung 980 Pro SSD 250GB M.2 NVMe PCI Express 4.0	10	806,00 €
8	30233000-1	<b>Μονάδες αποθήκευσης και ανάγνωσης 2.5"</b> Samsung 870 Evo SSD 500GB 2.5" SATA III	10	806,00 €
9	31224100-3	<b>Ρευματολήπτες και ρευματοδότες</b> APC Πολύπριζο Ασφαλείας 6 Θέσεων με Διακόπτη και Καλώδιο 2m Λευκό	10	372,00 €
10	44320000-9	<b>Καλώδια και συναφή είδη 100m</b> central line cord 2 pairs 100m white	1	62,00 €
11	32351000-8	<b>Εξαρτήματα Εξοπλισμού ήχου και εικόνας</b> JVC HA-RX330 Ενσύρματα Over Ear Ακουστικά Μαύρα	20	372,00 €
12	30237410-6	<b>Ποντίκια Η/Υ</b> M90 LOGITECH MOUSE	15	186,00 €
13	32420000-3	<b>Εξοπλισμός δικτύου</b> TP-LINK 5 PORTS	10	186,00 €
14	32351000-8	<b>Εξαρτήματα Εξοπλισμού ήχου και εικόνας</b> Razer Kraken X Over Ear Gaming Headset	3	186,00 €

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
		με σύνδεση 3.5mm Classic Black		
15	30233153-8	<b>Εξωτερική συσκευή ανάγνωσης και αντιγραφής CD-DVD-RW USB EXTERNAL</b> Dell DW316 Εξωτερικός Οδηγός Εγγραφής/Ανάγνωσης CD/DVD για Desktop / Laptop Μαύρο	2	124,00 €
16	30236110-6	<b>Μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM)</b> <b>2GB/DDR2/800Mhz</b>	10	248,00 €
17	30236110-6	<b>Μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM)</b> Kingston Fury Beast 8GB DDR4 RAM με Συχνότητα 2666MHz για Desktop	10	496,00 €
18	30237240-3	<b>Web camera</b> Logitech HD Webcam C270	15	496,00 €
19	30237240-3	<b>Web camera</b> Logitech C922 Pro Stream Web Camera Full HD με Autofocus	1	124,00 €

- Σημειώνεται ότι οι προσφορές δεν είναι δεσμευτικές για την Αναθέτουσα αρχή και ούτε αυτή υποχρεούται να προχωρήσει άμεσα στην εν λόγω προμήθεια.
- Η υπηρεσία δεν αναγνωρίζει καμία δαπάνη πέραν της προσφοράς που δίνεται.
- Όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις θα βαρύνουν τον μειοδότη.
- Η επιλογή του Αναδόχου μπορεί να γίνει και ανά ΟΜΑΔΑ προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος.
- Μετά το πέρας της αξιολόγησης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email ή fax) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους.
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα της ΠΑΜΘ [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr).

Ο φάκελος της προσφοράς θα υποβληθεί στο γραφείο του Τμήματος Πληροφορικής της ΠΕ Καβάλας ή ταχυδρομικώς ( 3ος Όροφος Γραφείο 332, Εθνικής Αντίστασης 20, Τ.Κ.65403 ) ή με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στο e-mail [plirkav@pamth.gov.gr](mailto:plirkav@pamth.gov.gr) μέχρι την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καταθέτουν με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται:

Α) Αποδέχομαι τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η Υπηρεσία στην παρούσα πρόσκληση.

Β) Εφόσον επιλεγώ ανάδοχος, δεσμεύομαι να προσκομίσω τα ακόλουθα δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, εντός δεκαπέντε (15) ημερών:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικές (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές της εταιρείας και εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του

Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας.

2. Φορολογική ενημερότητα

3. Ασφαλιστική ενημερότητα για κύρια και επικουρική ασφάλεια (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

4. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

**ΜΕΠ**  
**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος**  
**Τμήματος Πληροφορικής**

**Ευριπίδης Ζαϊμίδης**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## 1) Τεχνικές προδιαγραφές Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι και οθόνη.		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	10		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ		
1.6	Διαστάσεις : Ύψος: ≤ 325.00 mm. Πλάτος : ≤ 154.00 mm Βάθος : ≤ 293.00 mm	ΝΑΙ		
1.7	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης από τον κατασκευαστή, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, Microsoft Windows Bitlocker, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	ΝΑΙ		
1.8	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον πριν από το λειτουργικό σύστημα ή μετά το λειτουργικό σύστημα. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	ΝΑΙ		
1.9	Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείτε η κατάθεσή του.)	ΝΑΙ		
1.10	Το προσφερόμενο σύστημα να έχει περάσει MIL-STD 810H tests.	ΝΑΙ		
1.12	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας των ανωτέρω η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)			
2.	Κουτί (Case)			
2.1	Τύπου Tower	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 2.0 και ≥ 2 x USB 3.2 Gen 1		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ή ≥ 2 x εσωτερικά 2.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim		
2.4	Να περιλαμβάνεται ένα 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive στη πρόσοψη.	ΝΑΙ		
2.5	Intel Wi-Fi 6E 2x2 AX210 + BT 5.2 Wireless Card	ΝΑΙ		
3.	Επεξεργαστής (CPU)			
3.1	Να προσφερθεί με επεξεργαστή 12th Generation Intel Core i5-12500 (6 Cores/18MB/12T/3.0GHz to 4.6GHz/65W)	ΝΑΙ		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 12		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 3.0		
3.5	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo σε GHz	≥ 4.6		
3.6	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 18		
4.	Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
4.1	Intel Chipset B660 ή ισοδύναμο ή ανώτερο, με χρόνο ανακοίνωσης εντός του 2022.	ΝΑΙ		
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45		
4.4	PCIe x16	≥ 1		
4.5	PCIe x1	≥ 2		
4.6	Υποστήριξη discrete Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - FIPs 140-2 certificate	ΝΑΙ		
4.7	Chassis lock slot and loop	ΝΑΙ		
4.8	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος	ΝΑΙ		
4.9	≥1x M.2 2230 slot for wireless ≥1x M.2 2230/2280 slot for storage	ΝΑΙ		
4.10	≥3x SATA slots	ΝΑΙ		
4.11	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο τουλάχιστον 2.5W.	ΝΑΙ		
5.	Κύρια Μνήμη (RAM)			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥8		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64		
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 3200MHz ή ανώτερη	ΝΑΙ		
6.	Σκληρός Δίσκος			
6.1	Χωρητικότητα (σε GB)	≥256		
6.2	Τύπος	M.2 PCIe NVMe		
7.	Κάρτα Γραφικών			
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1x DisplayPort και 1x HDMI	ΝΑΙ		
8.	Τροφοδοτικό			
8.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 180 W		
8.2	Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης 80+ Bronze	ΝΑΙ		
9.	Πληκτρολόγιο			
9.1	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
10.	Ποντίκι			
10.1	Ποντίκι τύπου USB οπτικό ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
11.	Λογισμικά			
11.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 pro ENG/GR		
11.2	Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Ubuntu Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ		

## 2. Τεχνικές προδιαγραφές Οθόνης & Soundbar

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
1.1	Ποσότητα	10		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο το οποίο θα πρέπει να είναι ανακοίνωσης εντός του 2021.	ΝΑΙ		
1.3	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	ΝΑΙ		
1.4	Διαστάσεις	≥ 23.8"		
1.5	Τεχνολογίας IPS, Antiglare with 3H hardness, LED Edgelight	ΝΑΙ		
1.6	Aspect Ratio	16:9		
1.7	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080		
1.8	Είσοδοι, έξοδοι σήματος	1 x DisplayPort version 1.2, 1 x HDMI port version 1.4, 1 x VGA port, 1 x USB 3.0 upstream port, 4 x USB 3.0 downstream		
1.9	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
2.0	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1		
2.1	Response Time	≤ 5 ms (fast)		
2.2	Pixel Pitch	≤ 0.275 mm		
2.3	Viewing Angle	≥ 178 / 178		
2.4	Ρυθμίσεις	Height-adjustable stand (150 mm), Tilt (-5° to 21°) Swivel (-45° to 45°), Pivot		
2.5	Color Gamut (typical): 72% (CIE1931)	ΝΑΙ		
2.6	Security Lock Slot	ΝΑΙ		
2.7	Να προσφερθούν ηχεία ίδιου κατασκευαστή προσαρτώμενα στην οθόνη ή να προσφερθεί οθόνη με ενσωματωμένα ηχεία.	ΝΑΙ		
3.0	Να παρέχονται cables	Power cable & DP cable.		

3.1	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, TCO, Epeat Gold, ComfortView PLUS with Flicker-free screen	ΝΑΙ		
3.2	Εγγύηση zero bright pixel από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή. Σε περίπτωση απουσίας της η προσφορά απορρίπτεται.	≥3 Χρόνια		

### 5. Τεχνικές προδιαγραφές Εκτυπωτών Laser

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Τύπος	Καινούριος & αμεταχείριστος ασπρόμαυρος Laser εκτυπωτής		
2	Ταχύτητα εκτύπωσης	46σελ./λεπτό Α4		
3	Ανάλυση εκτύπωσης	1200x1200dpi		
4	Βάρος χαρτιού	60-200gr		
5	Χωρητικότητα χαρτιού	520 φύλλα		
6	Διασύνδεση	Built in Ethernet 10 Base-T /100 Base – TX/1000 Base - T		
7	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	Μέγιστο έως 100.000σελ.		
8	Windows	XP/VISTA/7/8/10		
9	Μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού (προαιρετικά)	1.610 φύλλα Α4		
10	Αναλώσιμα	Αναλώσιμα Inbox toner τουλάχιστον 12.000σελ. & Inbox drum τουλάχιστον 50.000σελ.		