



: 21/05/2019

μ. . : 6329/ 1618

. . . . . - . . . .  
 . . . . : 997708467

(NUTS)

**EL613**

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ μ \_\_\_\_\_ ,  
 \_\_\_\_\_ μ \_\_\_\_\_ /  
 \_\_\_\_\_ . . . . . - . . . . μ \_\_\_\_\_ .

. : μ -  
 :  
 : 2421091194 & 2421091196  
 Fax : 2421091196  
 -mail : promithies.doepap@gmail.com

:  
 11.404,00 ( . . . . )  
 14.140,96 (μ . . . . 24%)  
 . : 10-7134.101,15-7134.201, 15-7134.401, 15-7134.501

μ

μ

: μ  
 μ / . . . . . - . . . . .  
 μ .  
 . . . . . - . . . . . μ  
 μ « μ , »  
 μ μ :  
 1. 118 . 4412/2016  
 2. 209 . 3463/2006( . . . )  
 4. . 4 209 . 3463/2006, μ . 3  
 22 . 3536/2007.  
 5. μ μ .  
 μ « μ ,  
 μ »  
 μ 24/05/2019 : 12:00 μ.μ, /  
 μ . . . . . - . . . . . μ μ : «  
 μ μ , / :  
 μ - , . . . 38446, 2421091194  
 2421091196.  
 μ « μ  
 , »  
 . . . . . - . . . . . μ , 14.140,96 μ . . . . .  
 :

/		μ
1	μ μ	
2	μ μ μ	

μ :  
 1. μ μ ( μ μ ).  
 2. μ μ μ  
 3. μ μ .  
 4. μ .  
 5.

6. μ μ .  
 7. μ μ μ μ  
 , μ μ μ μ  
 8 . 4 . 1599/1986,  
 79 . 4412/2016.  
 μ  
 N.4412/2016 .4441/2016.  
 / /  
 / - /

**1.** μ μ μ  
 . . . . . μ  
 μ μ μ « μ μ  
 , μ μ » μ μ  
 μ μ μ  
 14.140,96 €( )  
 μ μ μ . . . . . μ  
 . . . 10-7134.101 μ , . . .  
 15-7134.201 , . . . 15-7164.401  
 μ . . . 15-7134.501 μ μ  
 2019. μ  
 .- . . μ : <http://www.doepap.gr>

**2.** , μ μ  
 μ ,  
 :

..... μ .....	
μ μ μ μ :	
μ μ :	
: . . . . .- - . . . μ :.....	
	μ
	/ Fax
	E-mail

24/5/2019 12:00 μμ, μ μ μ

μ ( μ μ - , . . 38446 ).

μ  
:

1. μ
2. μ , .
3. M email promithies.doepap@gmail.com
4. fax 2421091196

μ

μ :

) μ μ μμ μ μ μ ,  
μμ μ μμ

) . 4 8 . 1599/1986,  
μ μ μμ μ μ ,

:

μ μ μ μ μ  
μ μ μ

μ  
:

i. μ . . . . .  
ii. μ , μ

iii. μ μ μ .

iv. μ μ ,  
μ , μμ .

μ , μ .  
( μ , , .).

μμ μ μ μ

μμ .



4412/2016, 104, .1),  
 μ μ μ .

- 1) μ μ ( ) .  
 2) 8 .4 . 1599/1986,  
 79 . 4412/2016  
 3) 2 73 . 4412/2016 μ μ μ μ

**6. -**

(30) μ  
 μ , :  
 μ , ,  
 .  
 ,  
 μ , μ μ μ ,  
 . . . . . - . - . . μ .  
 . . . . . - . - . . μ  
 μ .

**7. μ**

μ μ μ μ μ μ μ  
 , μ μ μ μ  
 μ μ μ μ μ  
 . . . . . - . - . . μ .  
 μ μ , μ μ μ μ  
 μ μ  
 μ μ μ ,  
 μ 200 μ . 4412/2016, μ μ . μ  
 :  
 • μ μ μ μ μ μ μ 219  
 .4412/2016.  
 • μ « ».  
 • « ».  
 μ μ μ μ

1.

μ :

/	μ	μ
1	μμ μ	
2	μ μ μμ	
3	μμ	
4	μμ μ μ	
5	μ	

2.

-  
( μ ) : μ

/	- μ	μ
1		
2		
3	μ	
4	- μ	
5		

3.

/		μ
1	μ μ	
2	μ	
3		

4.

μ  
:

/		μ
1		
2	μ μ	
3		
4		
5	μ	
6	μ μ	

: μ μ  
 . . . . . μ .  
 . μ  
 μ μ .

## 1. OFFICE

- : INTEL CORE I3 SOCKET LGA1151.
- :SSD 256GB SATA3.
- μ : RAM 1X4 GB DIMM DDR4 2133MHZ
- : Integrated Intel Graphics.
- :LGA1151, 2 x DIMM DDR4Slots, 4 x SATA3, 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port, 4 x USB 3.0 Ports, 1 x RJ-45 LAN Port, HD Audio Jack: Line in / Front Speaker / Microphone.
- : HD μ μ μ .
- : 1Gbps μ μ μ .
- μ : DVD-RW SATA BLACK.
- : MIDI TOWER with 2X 12CM FAN.
- :600W 12CM FAN.
- – : MICROSOFT WIRED DESKTOP 600 GR.
- :10watt.
- :22 , LED FULL HD.
- : 2 .

## 2. Microsoft Windows 10 professional. 64-bit

## 3. Πολυμηχάνημα Konica Minolta Bizhub 3622 B/W Laser



- **Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών:** 50.000 σελίδες
- **Μέγεθος Εκτύπωσης:** A4 (21x29.7 cm), A5 (14.8x21 cm), A6 (10.5x14.8 cm)
- **Συμβατά Αναλώσιμα:** Konica Minolta TNP60 / Konica Minolta IUP25
- **Ταχύτητα Εκτύπωσης:** A4: έως 36ppm
- **Τεχνολογία Εκτύπωσης:** Laser
- **Τύπος Εκτύπωσης:** ασπρόμαυρο
- **Αντιγραφή Διπλής Όψης:** αυτόματη
- **Σάρωση:** εγγράφων, φωτογραφιών
- **Εκτύπωση Διπλής Όψης:** αυτόματη
- **Σύνδεση Εκτυπωτή:** Ethernet, USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi
- **Συμβατότητα O/S:** Windows 7,8, 10, Mac, Linux, Unix
- **Διαστάσεις:** 399x429.5x467 mm
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια.

#### 4. Εκτυπωτής Canon i-Sensys LBP253x

- **Τεχνολογία Εκτύπωσης:** Laser.
- **Ταχύτητα Μονόχρωμης Εκτύπωσης:** 33 ppm
- **Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης:** 1200 DPIx1200 DPI
- **Συνδέσεις:** NFC, Wi-Fi, Ethernet, USB
- **Μέγεθος Χαρτιού:** A6, Executive, Letter, A5, B5, Legal, A4
- **Διαστάσεις Προϊόντος:** 31.7 cm x 37.7 cm x 40.3 cm - ( x x )
- **Βάρος:** 12.4 Kg
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια

#### 5. Εκτυπωτής Canon i-Sensys LBP613Cdw

- **Τεχνολογία:** Laser, Colour.
- **Αριθμός κασετών εκτύπωσης:** 4,
- **Μέγιστος κύκλος λειτουργίας:** 30000 σελίδες το μήνα,
- **Μέγιστη ανάλυση:** 1200 x 1200 DPI.
- **Μέγιστο μέγεθος χαρτιού ISO σειράς A:** A4.
- **Ταχύτητα εκτύπωσης (μαύρο, κανονική ποιότητα, A4 / Letter ΗΠΑ):** 18 σελ / λεπτό.
- **Τυπική χωρητικότητα εισόδου:** 150 φύλλα.
- **Εκτύπωση διπλής όψης.**
- **Οθόνη:** LCD.
- **Wi-Fi.**
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια.

#### 6. Οθόνη 22 ίντσες, LED FULL HD LG 22M38H-B

- **Μέγεθος οθόνης:** 21.5".
- **Τύπος Panel:** TN.
- **Γκάμα χρωμάτων (CIE1931):** 72%.
- **Βάθος χρωμάτων:** 16.7M colors.

- **Pixelpitch (χιλ.):** 0.248X0.248.
- **Αναλογία εικόνας:** 16:9.
- **Ανάλυση:** 1920 x 1080.
- **Φωτεινότητα:** 200cd/m2(Typ.) 160cd/m2(Min.).
- **Αναλογία αντίθεσης (Original):** 600 : 1(Typ.).
- **Αναλογία αντίθεσης (DFC):** Mega.
- **Response Time-Τυρ.(on/off):** 5 ms.
- **Γωνία προβολής (CR?10):** 90/65(CR?10).
- **Συνδεσιμότητα:** D-sub, HDMI, Headphone Out.
- **Αλλαχαρακτηριστικά:** DDC/CI, HDCP, Intelligent Auto (Auto Adjustment), Key Lock, Plug & Play, Color weakness, Flicker Safe, Automatic standby, Smart Energy Saving, 4 screen split, On Screen Control.
- **Διαστάσεις (ΠxΒxΥ):** 508.5x56.8x315.7 mm.
- **Βάρος:** 2.1 Kg.
- **Χρώμα:** Μαύρο.
- **Εγγύηση:** 3 χρόνια.

#### 7. Σκληρός δίσκος SSD 240 GbSATA3

- **Μέγεθος Σκληρού:** 2.5 ιντσών.
- **Χωρητικότητα:** 240 GB.
- **DRAMCache:** 32MBSDR.
- **Σύνδεση:** SATA III 6Gb/s.
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** 0 ~ 70°C.
- **MTBF:** 2,000,000 ώρες.
- **Ταχύτητα Ανάγνωσης (ATTO):** έως και 555MB.
- **Ταχύτητα Εγγραφής (ATTO):** έως και 500MB.
- **Τάση λειτουργίας:** 5V.
- **Εγγύηση:** 3 χρόνια.

#### 8. Σκληρός δίσκος SSDSAMSUNG MZ-V6E250BW 960 EVOM.2 250GB

- **Μοντέλο:** MZ-V6E250BW 960 EVO
- **Χωρητικότητα:** 250 GB

- **Τύπος δίσκου:** NVMe M.2.
- **Συνδεσιμότητα:** PCIe 3.0 x4, NVMe 1.1
- **Ταχύτητα μεταφοράς:** Ανάγνωσης 3,200 MB/s Εγγραφής 1,500 MB/s
- **Εγγύηση:** 3 χρόνια.

#### 9. Dim μνήμης RAM 8GBDDR4 2133MHZ

- **Τύπος Μνήμης:** DDR4.
- **Χωρητικότητα:** 8GB (8GBx1).
- **Multi-Channel Kit:** Single Channel Kit.
- **Χρονισμός Ελέγχου:** 2133MHz.
- **Latency Ελέγχου:** 15-15-15-35-2N.
- **Τάση Ελέγχου:** 1.20v.
- **Registered/Unbuffered:** Unbuffered.
- **Error Checking:** Non-ECC.
- **SPD Ταχύτητα:** 2133MHz.
- **SPD Τάση:** 1.20v.
- **Ύψος:** 31.2 mm.
- **Εγγύηση:** Εφ' όρου ζωής.

#### 10. Dim μνήμης RAM 2GB DDR2 PC2-6400

- **Τύπος:** DDR2 PC2-6400
- **Χωρητικότητα:** 2GB
- **Ταχύτητα:** 800MHZ

#### 11. Τροφοδοτικό

- **Τύπος:** ATX
- **Ισχύς:** 600 Watt
- **12 cm fan** χαμηλού θορύβου

## 12. Σετ πληκτρολόγιο – ποντίκι Microsoft

- **Συνδεσιμότητα:**USB
- **Mediacenter**
- **Αθόρυβα πλήκτρα**
- **Πλήκτρο συντόμευσης αριθμομηχανής**
- **Αντοχή στα υγρά**
- **Πλήκτρο οθόνης έναρξης των Windows**
- **Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας**
- **Απαιτήσεις συστήματος:** Συμβατότητα Windows 98 / ME / 2000 / NT / XP / Vista / 7/8 /10

## 13. ΗχείαCREATIVE PEBBLE MODERN 2.0 USB DESKTOP

- Χρώμα:** Μαύρο.
- Τύπος ηχείων:** 2.0.
- Συνολική ισχύς:** 4.4 watt RMS (2 x 2.2 watt).
- Συχνότητα απόκρισης:** 100HZ - 17KHZ.
- SNR:** 86dB.
- Συνδέσεις:** Line-In, AUX-in, 3.5mm Analogue Stereo Connector.
- Βάρος:** 645 g.
- Διαστάσεις:** 114.0 x 113.0 x 116.0 mm.
- Εγγύηση:** 1 χρόνος

## 14. PATCHPANELγιαRack 16XRJ45 CAT5E

- **LayoutKeystoneEntry:** Double-row
- **Area of application:** 483 mm (19") cabinet
- **Norms:** ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C
- **Suitablefor 483 mm (19") cabinet mounting**
- **Suitable for unshielded Digitus® Keystone Modules and Couplers**
- **Housing material:** 1.5 mm SPCC cold rolled stell sheet, powder-coated
- **Material standard:** EN 10 130(1991), BS 1449, NFA 36/401, DIN 1623, UNI 5866, UNE 36-086, SIS, JIS G 3141, ASTM, SAE, NFA 36/401

- **Operation temperature:** -20° C to +70 °C (ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA/EIA 568 C)
- **Numberofbuses/couplings:** 16
- **Suitable for number of connectors:** 16
- **Typeofconnector:** RJ45 8(8)
- **Screened:** no
- **Numberofheightunits:** 1
- **Colour:** Black
- **RAL-number:** 9005
- **Mounting method:** 482.6 mm (19 inch) mounting
- **Height:** 44 mm
- **Width:** 483 mm
- **Depth:** 15 mm

### 15. Laptop 15.6", INTEL CORE-I3

- **Επεξεργαστής:** Intel Core i3-6006U (2.00 GHz) με 3 MB L3 cache.
- **Οθόνη:** 15.6" HD TFT, με ανάλυση 1366 x 768.
- **Μνήμη:** Ενσωματωμένη 4096 MB DDR4 στα 2133 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως 8 GB.
- **Σκληρός Δίσκος:** 128 GB SSD.
- **Οπτική Συσκευή:** DVD-RW.
- **FloppyDisk:** Δεν περιλαμβάνεται.
- **Κάρτα γραφικών:** Intel HD 520 shared μνήμης.
- **Κάρτα Δικτύου:** Ενσωματωμενη κάρτα δικτύου (LAN 10/100/1000) RJ45, ασύρματη Wifi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.0.
- **ΘύρεςΕπικοινωνίας:** 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 1 x Headphone out/Microphone-in combo jack.
- **Πρόσθετα Χαρακτηριστικά:** Ενσωματωμένη κάμερα, 4-in-1 cardreader (SD, MMC, SDXC, SDHC).
- **Ήχος:** Ενσωματωμένο μονοφωνικό ηχείο και μικρόφωνο.
- **Τύπος Μπαταρίας:** 4 κελιών λιθίου ιόντων.





μ μ , 15-7134.201.Η μ  
 - μ μ μ μ μ  
 μ μ . . . . . μ .  
 μ

μ

/	CPV			200	μ	
1	30213000-5	<b>OFFICE</b>	μ	1	405,00 €	405,00 €
2	48620000-0	<b>Windows 10 professional 64-Bit</b>	μ	1	110,00 €	110,00 €
3	30232110-8		μ	1	160,00 €	160,00 €
4	30233000-1	<b>SSD 240GB SATA 3</b>	μ	1	35,00 €	35,00 €
5	30211200-3	<b>600 Watt</b>	μ	1	32,00 €	32,00 €
6	30237400-3	- <b>MICROSOFT</b>	μ	2	32,00 €	64,00 €
					. . .	<b>806,00€</b>
					<b>24%</b>	<b>193,44€</b>
					μ . .	<b>999,44€</b>

μ

(30)

μ .

**400.**

/ μ : μ Η/Υ  
 / μ .





						5.627,00
					24%	1.350,48
					μ	6.977,48
					(30) μ	.

**500.**

Ο Ενδεικτικός μ μ μ /  
 . . . . . - . . . . . 2019 μ μ  
 . . . . . μ  
 μ μ μ - μ μ μ  
 μ μ μ μ μ . . . . . - . . . . .  
 μ .

**3.667,92 €**

/	CPV		μ		μ	
<b>1</b>	30213000-5	/ OFFICE	μ	4	405,00 €	1.620,00 €
<b>2</b>	48620000-0	Windows 10 professional	μ	4	110,00 €	440,00 €
<b>3</b>	30232110-8	Canon i-Sensys LBP253x	μ	4	195,00 €	780,00 €
<b>4</b>	30233000-1	SSD 240 Gb SATA3	μ	2	35,00 €	70,00 €
<b>5</b>	30211200-3	Dim μ μ RAM 2GB DDR2 PC2-6400 800MHZ	μ	1	16,00 €	16,00 €

6	30237400-3	MICROSOFT	μ	1	32,00 €	32,00 €
					...	2.958,00 €
					. . . 24 %	709,92 €
					μ	3.667,92 €

μ

(30) μ .

μ

μ

μ

μ

μ

μ

/	CPV				μ	
1	30213000-5	OFFICE	μ	12	405,00 €	4.860,00 €
2	48620000-0	Windows 10 professional 64-Bit	μ	12	110,00 €	1.320,00 €
3	30120000-6	μ μ	μ	1	565,00 €	565,00 €
4	30232110-8	Canon i-Sensys LBP 253x	μ	11	195,00 €	2.145,00 €
5	30232110-8	μ	μ	3	160,00	480,00

6	30231310-3	22 LED FULL HD	μ	3	90,00 €	270,00 €
7	30233000-1	SSD 240GB SATA 3	μ	8	35,00 €	280,00 €
8	30233000-1	SSD SAMSUNG M2	μ	1	80,00 €	80,00 €
9	30211200-3	Dim μ μ RAM 8GB DDR42133	μ	1	48,00	48,00
10	30211200-3	Dim μ μ RAM 2GB DDR2 PC2- 6400 800MHZ	μ	6	16,00 €	96,00 €
11	30211200-3	600 Watt	μ	6	32,00 €	192,00 €
12	30237400-3	- MICROSOFT	μ	8	32,00 €	256,00 €
13	32342411-6	CREATIVE PEBBLE MODERN 2.0 USB DESKTOP SR	μ	5	16,00 €	80,00 €
14	30230000-0	PATCH PANEL Rack 16X RJ 45 CAT5E	μ	1	12,00 €	12,00 €
15	30213300-8	LAPTOP 15.6 INTEL CORE- I3,4 GB 128GB SSDINTEL HD Graphics	μ	2	360,00 €	720,00 €
					...	11.404,00 €
					24%	2.736,96 €
					μ . .	14.140,96 €

$\mu\mu$   
 $\mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \cdot$   
 $\mu \quad (30) \mu$   
 $\mu \quad CE$

(1)

$/ \quad \mathbf{H} \quad /$   
 $/ \quad - \quad /$

- $\mu\mu : \mu$
1.  $\mu : \mu$
  2.  $\mu : \mu$

$\bullet \quad \mu\mu : \mu$

:	
: , , :	
/ / - L:	
- . . :	
:	

... ( μ μ ):	
:	

•

μ

μ

μ

.

•

μ

μ

/	CPV				μ	
1	30213000-5	<b>OFFICE</b>	μ	12		
2	48620000-0	<b>Windows 10 professional 64-Bit</b>	μ	12		
3	30120000-6	μ μ	μ	1		
4	30232110-8	<b>Canon i-Sensys LBP 253x</b>	μ	11		
5	30232110-8	μ	μ	3		
6	30231310-3	<b>22 LED FULL HD</b>	μ	3		
7	30233000-1	<b>SSD 240GB SATA 3</b>	μ	8		
8	30233000-1	<b>SSD SAMSUNG M2</b>	μ	1		
9	30211200-3	<b>Dim μ μ RAM 8GB DDR42133</b>	μ	1		

10	30211200-3	<b>Dim μ μ RAM 2GB DDR2 PC2- 6400 800MHZ</b>	μ	6		
11	30211200-3	<b>600 Watt</b>	μ	6		
12	30237400-3	<b>- MICROSOFT</b>	μ	8		
13	32342411-6	<b>CREATIVE PEBBLE MODERN 2.0 USB DESKTOP SR</b>	μ	5		
14	30230000-0	<b>PATCH PANEL Rack 16X RJ 45 CAT5E</b>	μ	1		
15	30213300-8	<b>LAPTOP 15.6 INTEL CORE- 13,4 GB 128GB SSDINTEL HD Graphics</b>	μ	2		
						...
						24%
						μ . .

μ . . . :

.....

.....

.....

μ CE

(1)

μ μ μ μ μ μ

μ , μ μ μ  
μ .

( )

( 8 .1599/1986)

μ . 4 . 1599/1986	μ ( 8
-------------------	-------

(1):	. . . . . - . - . . . μ						
- μ :				μ :			
μ μ :							
μ μ :							
μ μ (2):							
:							
μ :				:			
:			:			:	:
μ (Fax):				/ μ			
				( mail):			

6 μ μ (3),  
22 . 1599/1986, :  
μ , . 2383/ 542 μ μ 23/02/2018 .  
1. μ μ μ :  
▪ μ μ μ , 2 -  
2008/841/ μ .  
▪ , 3 μ 26  
1997 2 . 1 - 2003/568/ μ .  
▪ , 1 μ μ μ  
μ μ . 2803/2000. μ  
▪ μ μ μ , 1  
2005/60/ μ , μ



