

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
<b>1 NAS, τεμαχια 1</b>	<p>Μνήμη συστήματος: 8 GB SODIMM DDR4.  Μέγιστη μνήμη: 16 GB.  Μνήμη Flash: 512 MB (Dual boot OS protection).  Θέσεις δίσκων: 3,5inch και 2,5 inch  Σκληροί δίσκοι : 5 x 3TB SATA 6Gb/s  Συμβατότητα δίσκων: 3.5-inch SATA hard disk drives, 2.5-inch SATA hard disk drives, 2.5-inch SATA solid state drives.  Συνδεσιμότητα: Gigabit Ethernet Port (RJ45) x 2, 10 Gigabit Ethernet Port x 2, USB 3.0 port x 3, Audio Output: 1 x built-in speaker, 1 x 3.5mm line out jack (for ampfliers or speakers).  (ενδεικτικά QNAP ts-932x-8g)</p>
<b>2 usb ψηφιακής υπογραφής, τεμαχια 70</b>	<p>Πιστοποιητικά Ασφαλείας: Common Criteria EAL4+ και FIPS 140-2 Level 3  Μνήμη: 72K  Λειτουργικό Σύστημα: Java  Υποστηριζόμενοι Κρυπταλγόριθμοι: RSA 1024, RSA 2048, 3DES, SHA1, SHA256, AES128, AES192, AES256 και MD5 (μέσω του Middleware)  συμβατό με την πύλη ΕΡΜΗΣ  (ενδεικτικά safenet e-token)</p>
<b>3 Η/Υ, τεμαχια 50</b>	<p>επεξεργαστής intel i3 ή μεγαλύτερος (να υποστηρίζει on-board κάρτα γραφικών)  σκληρός δίσκος ssd 240GB (με τις προδιαγραφές του παραρτήματος 15 (α/α15))  Μνήμη RAM: 4GB (1τεμ) συμβατή με την μητρική  Κάρτα γραφικών: on board VGA-DVI  Μητρική κάρτα: συμβατή με CPU, ram κτλ  Κάρτα ήχου: Ναι  Κάρτα δικτύου:10/100/1000MB/s  Κουτί: midi tower  Τροφοδοτικό:350W 80+ bronze συμβατό με την μητρική ή μεγαλύτερο  λειτουργικό: windows 10 pro 64bit ελληνικά  DVD/RW  Εγγύηση : 2 χρόνια</p>
<b>4 laptop α, τεμαχια 5</b>	<p>Επεξεργαστής: Intel Core i3  Οθόνη:15.6" με ανάλυση 1920 x 1080.  Μνήμη: 4 GB  Σκληρός Δίσκος: 240 GB SSD.  Ενσύρματη επικοινωνία : Ενσωματωμένος ελεγκτής Ethernet (10/100/1000).  Ασύρματη επικοινωνία : 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2.  Διασυνδέσεις: USB 2.0, USB 3, 1 x HDMI, RJ-45, microphone in/headphone out combo, υποδοχή τροφοδοσίας.  Ήχος: Ενσωματωμένα στρεοφωνικά ηχεία.  Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Αναγνώστης SD καρτών (SD, SDHC, SDXC), ενσωματωμένη κάμερα.  Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους,  Λογισμικό: να μπορεί να εγκατασταθεί windows  Βάρος: 2 kg.  Εγγυηση 2 ετη</p>
<b>5 ΟΘΟΝΗ touch, τεμαχια 20</b>	<p>Διαγώνιος Οθόνης: 17".  Τεχνολογία Οθόνης: LED.  Μέγιστη Ανάλυση: 1280 x 1024.  Συνδεσιμότητα: 1x VGA, 1x USB.  Εγγύηση: 3 χρόνια.  Δυναμική Αντίθεση: 5.000.000:1.</p>

Χρόνος Απόκρισης: 5 ms.  
Φωτεινότητα: 250 cd/m2.

#### **6 εκτυπωτής laser εγχρωμος, τεμαχια 3**

Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης: Έως 27 ppm.  
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης: Έως 27 ppm.  
Κύκλος εργασίας (μηνιαίως, A4): Μέχρι 50.000 σελίδες.  
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού: 750 - 4,000.  
Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser.  
Ταχύτητα επεξεργαστή: 1200 MHz.  
Συνδεσιμότητα, βασική: 1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 host USB at rear side; Built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port.  
Μνήμη: 256 MB DDR, 512 MB NAND Flash.  
Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη.  
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού: 76 x 127 έως 216 x 356 mm

#### **7 εκτυπωτής laser B/W, τεμαχια 10**

Laser Εκτυπωτής A4  
Εκτύπωση: Ταχύτητα: 36 ppm, Χρόνος 1ης Εκτύπ.: 6,5 sec,  
Ανάλυση: 1.200 x 1.200 dpi, 2.400 IQ.  
Μνήμη: 512 MB (Max: 512 MB), CPU: 1.000 Mhz  
Μηνιαίο Duty Cycle: 500 - 6.000 (Max 50.000 Σελίδες).  
Είσοδος Χαρτιού: 350 φύλλα (1x250 + 100) Max 900 φύλλα  
Standard Θύρες: USB, Gigabit Ethernet  
Αυτόματη Εκτύπωση Duplex  
Αναλώσιμα: Αρχικά: 1,5K, AfterMarket: 3K

#### **8 πολυμηχανημα laser B/W, τεμαχια 10**

Τεχνολογία εκτύπωσης: Monochrome Laser.  
Ταχύτητα εκτύπωσης: Up to 40 ppm.  
Ταχύτητα εκτύπωσης Duplex: Up to 20 ppm.  
Εκτύπωση διπλής όψης: Ναι.  
Ανάλυση εκτύπωσης: 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 600 x 600 dpi, 1200 Image Quality.  
Ταχύτητα αντιγραφής: Up to 40 ppm.  
Ταχύτητα αντιγραφής Duplex: Up to 20 ppm.  
Ζούμ: 25 400 %.  
A4/Ltr Simplex ταχύτητα σάρωσης (Μαύρο): Up to 42 / 45 sides per minute.  
A4/Ltr Simplex ταχύτητα σάρωσης (Έγχρωμο): Up to 20 / 22 sides per minute.  
Μέγιστη περιοχή σάρωσης: 215.9 x 355.6 mm.  
Οπτική ανάλυση σάρωσης: Up to 600 X 600 ppi (color), up to 1200 X 600 ppi (black).  
Σάρωση σε: e-mail, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS), USB or Network connected computer, USB Flash drive, FTP.  
Ταχύτητα μόντεμ: ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps.  
Ταχύτητα μετάδοσης φαξ: < 3 seconds per page.  
Επεξεργαστής: Dual Core, 1000 MHz.  
Τυπική μνήμη: 1024 MB.  
Μέγιστη μνήμη: 1024 MB.  
Χειρισμός χαρτιού: Τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων 100 φύλλων, Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης,  
Θήκη εξόδου 150 φύλλων, Είσοδος 250 φύλλων.  
Μεγέθη μέσων: A6, Oficio, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, JIS-B5, A4, Legal, A5, Letter, Statement, Executive,  
Universal, DL Envelope, Folio, 10 Envelope.  
Συνιστώμενη ένταση μηνιαίας σελίδας: 1000 10000 σελίδες.  
Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: 100000 σελίδες.  
Θύρες: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), 802.11b/g/n Wireless,  
USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B)  
Συμβατά OS: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7 x64, Windows 8.1 x64, Windows 7, 6, 7,  
Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13), Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Ubuntu 16.04 LTS, Fedora 23, 24  
openSUSE Linux 42.3, Red Hat Enterprise Linux WS

**9 DVD sata, τεμαχια 20**

Ταχύτητα ανάγνωσης: DVD+R : 16X,DVD-R : 16X,DVD+RW : 13X,DVD-RW : 8X,DVD-ROM : 16X,DVD+R(DL) : 12X,DVD+R(SL, M-DISC) : 12X,DVD-R(DL) : 12X,DVD-ROM(DL) : 12X,  
DVD-RAM : 5X,CD-R : 48X,CD-RW : 40X,CD-ROM : 48X,DVD Video Playback : 6X,VCD Playback : 24X,Audio CD Playback : 10X

Ταχύτητα εγγραφής: DVD+R : 24X,DVD-R : 24X,DVD+RW : 8X,DVD-RW : 6X,DVD+R(DL) : 8X,DVD-R (DL) : 8X,DVD+R(SL, M-DISC) : 4X,DVD-RAM : 5X,CD-R : 48X,CD-RW : 24X

Χρόνος πρόσβασης: DVD : 145 ms, CD : 125 ms

Σύνδεση: SATA

Υποστηριζόμενα λειτουργικά: Windows 10, 8, 7, Vista, XP

Μορφές δίσκων: Audio CD, CD-I, CD-Extra, Photo CD, CD-Text, CD-ROM/XA, Multi-session CD, CD-R, CD-RW, DVD±R(SL/DL), DVD±RW, DVD-ROM(SL/DL), DVD-RAM, DVD Video

**10 usb DVD εξωτερικό, τεμαχια 5**

Σύνδεση: USB 2.0.

Υποστηριζόμενα μέσα: Audio CD, Video CD, CD-I, CD-Extra, Photo CD, CD-Text, CD-ROM/XA, Multi-session CD, DVD Video.

Τροφοδοσία: USB Power +5V ± 5%.

Συμβατότητα: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS

**11 lan usb, τεμαχια 5**

Σύνδεση: USB 2.0

Πρότυπα: IEEE 802.3, IEEE 802.3u.

Διασυνδέσεις: 1 x USB 2.0 (USB 1.1 backward compatible), 1 x RJ-45 10/100Mbps LAN port

Υποστηριζόμενα λειτουργικά: win XP, win 7, win 8, win 10

**12 lan PCIe, τεμαχια 30**

Ταχύτητα μετάδοσης: 10/100/1000Mbps

**Τοποθέτηση:** 32-bit PCIe.

Υποστηριζόμενα λειτουργικά: win XP, win 7, win 8, win 10

**13 tablet, τεμαχια 60**

Μέγεθος Οθόνης : Ελάχιστο 10,10" Πολλαπλής Αφής (Multi Touch) LED IPS

Ανάλυση Οθόνης : Τουλάχιστον 1920 x 1200

Λειτουργικό Σύστημα : Android 8.0

Ανάλυση Βασικής Κάμερας : Ελάχιστη 5 MP

Ταχύτητες Επεξεργαστή : 1,7 GHz (4 Πυρήνων) + 2,36 GHz (4 Πυρήνων)

Μνήμη RAM : 3 GB τουλάχιστον

Μνήμη Αποθήκευσης : Ελάχιστη 32 GB

Media : 1 x Micro USB, 1 x 3.5 mm audio jack, 1 x microSD (έως 256GB).

Συνδεσιμότητα: Bluetooth, Wi-Fi

Μπαταρία :Τουλάχιστον 5.000 mAh Li-Polymer

Google Play Store

Ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο.

Μέγιστο βάρος: 600 γραμμάρια

Συνοδευόμενο:

Παρελκόμενα διασύνδεσης.

Συμβατή Κάρτα αποθήκευσης 32 GB (U3).

(ενδεικτικά HUAWEI T5 mediapad)

**14 εκτυπωτής, τεμαχια 8**

Συμβατός με το on line πρόγραμμα του Υπουργείου μεταφορών (compuprint SP 40+)

**15 ssd hdd, τεμαχια 50**

Χωρητικότητα: 240GB.

Controller: 2Ch3.

Σύνδεση: SATA 3.0 συμβατό με SATA 2.0.

NAND: TLC.

Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης: 500MB/s.  
Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: 350MB/s.  
Vibration operating: 2.17G Peak (7800Hz).  
Vibration non-operating:20G Peak (102000Hz).  
MTBF: 1.000.000 ώρες.  
Εγγύηση: 3 χρόνια.

#### 16 RAM DDR3, τεμαχια 15

Τύπος μνήμης: 240-Pin Dual in-line memory module DDR3  
Μέγεθος: 4GB (1 τεμαχιο)  
Ταχύτητα Διαύλου: 1600MHz  
Εγγύηση: Εφ όρου ζωής

#### 17 plotter - scanner A0, τεμαχια 1

Μέγεθος Εκτύπωσης 36" - 914 mm  
Ανάλυση Εκτύπωσης 2400x1200 dpi  
Ταχύτητα Εκτύπωσης 40 sec A0  
Μνήμη 2GB  
Γλώσσες Εκτύπωσης SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02)  
Συνδεσιμότητα USB B Port: Built-in Hi-Speed USB, Ethernet: IEEE 802.3 1-base-T/IEEE 802.3u 100base-TX/, IEEE 802.3  
Αριθμός Μελανιών 5 Inks (Cyan/Magenta/Yellow/Black/Matte Black)  
Υποστηριζόμενοι Τύποι Μέσων Uncoated paper, Surface-treated paper, Transparent paper, Coated paper, Photo paper, Fine art paper, Film, (self-adhesive) Specialities, Proofing paper  
Εξωτερική Διάμετρος Ρολού 150 mm (5.9 in)  
Βάση & Καλάθι Συλλογής Περιλαμβάνεται  
(ενδεικτικά Canon TM-300 MFP T36)

#### 18 ηχεία Η/Υ, τεμαχια 10

Headphone Output: mini-jack stereo 3.5mm  
Τροφοδοσία: 5V (usb)

#### 19 8 port switch, τεμαχια 10

Θύρες: 8 x 10/100/1000Mbps  
Εγγύηση: 2 χρόνια.

#### 20 8 port switch PoE, τεμαχια 5

Θύρες: 8 x 10/100/1000Mbps RJ45 Ports,  
Θύρες PoE: Standard: 802.3 af compliant, PoE Ports: Port1- Port4  
Προηγμένες λειτουργίες: Συμβατό με IEEE 802.3af - IEEE802.3x flow control για Full-Duplex

#### 21 καρταναγνώστης, τεμαχια 5

σύστημα καταγραφής εισόδου/εξόδου εργαζομένων  
χωρητικότητα: πανω από 7000 εγγραφές  
δυο πλήκτρα για καταγραφή εισόδου/εξόδου  
led display το οποίο δείχνει την ώρα και τα 4 τελευταία ψηφία της κάρτας (όταν χτυπηθεί)  
ηχητικό σήμα όταν γίνει επιτυχημένο "χτύπημα" κάρτας  
Ενσωματωμένος αναγνώστης RF proximity καρτών  
Interface: Ethernet , TCP/IP protocol  
Εγκατάσταση: Επιτραπέζιο ή επιτοίχιο.  
(ενδεικτικά gigatek TR515)

#### 22 SAN, τεμαχια 1

iSCSI dual controller SFF storage  
μέγιστη χωρητικότητα:307TB including expansion  
number of storage drives supported: 24  
Σκληροί δίσκοι 6 x 1.2Tb SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5 in) συνολικής χωρητικότητας 7.2TB  
storage drive interface: serial attached SCSI (SAS)

τύπος πλαισίου : rack  
san back up support: Ναι  
clustering support: windows, Linux, HP-UX  
εγγύηση: 3 ετη  
(ενδεικτικά HPE MSA 1050 1Gbe ISCSI SFF storage) συμβατό με MSA 1040

### 23 οθόνη H/Y α, τεμάχια 30

Μέγεθος Οθόνης: 23.6" / 59.9 cm.  
Αναλογία: 16:9.  
Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>.  
Δυναμική Αντίθεσης 20M:1.  
Μέγεθος Pixel: 0.2715.  
Γωνία Θέασης: 170/160.  
Χρόνος Απόκρισης: 5ms.  
Συχνότητα Σάρωσης: 30-83khz/50-76hz.  
Συχνότητα Pixel: 148.5MHz.  
Ανάλυση: 1920x1080 @ 60Hz.  
Συμβατότητα HDCP: Ναι.  
Συνδεσιμότητα: D-Sub, DVI.  
Τροφοδοσία: 100 - 240V 50/60Hz.  
Κατανάλωση: Σε λειτουργία: 17.96 W, Σε αναμονή: 0.37 W, Εκτός λειτουργίας: 0.19 W.  
Plug and Play: Ναι.  
Χειρισμός Χρήστη: Κουμπτί.  
Ηχεία: Ναι.  
Έξοδος Ακουστικών: Ναι.  
VESAs: 100 x 100 mm.  
Tilt: -5/25.  
Πιστοποιήσεις: Energystar 6, TCO 6, EPEAT Silver, TUV-GS, TUV-Bauart, CE, FCC, EAC, RoHS compliant.  
Ειδικά Χαρακτηριστικά: iCare, i-Menu, e-Saver, Screen+, Vesa Wallmount.  
Εγγύηση: 2 χρόνια.  
(ενδεικτικά AOC)

### 24 τροφοδοτικό H/Y, τεμάχια 20

80+ bronze  
ATX 4+4 pin  
450Watt

### 25 H/Y (mini), τεμαχια 2

Επεξεργαστής: 7ης γενιάς Intel Core i5-7260U στα 2.2 GHz (με turbo boost στα 3.4 GHz και 4 MB Cache).  
Μνήμη: 2 x 8Gb Dual-channel DDR4 SO-DIMM 2133 MHz  
Κάρτα γραφικών: Intel Iris Plus Graphics 640.  
Ήχος: Εως 7.1 surround audio μέσω του HDMI.  
Συνδέσεις περιφερειακών: 4 x USB 3.0 (2 εμπρός και 2 πίσω), 2 x USB 2.0 (εσωτερικά), 1 x HDMI 2.0a, 1 x USB-C (DP1.2)  
1 x 3.5 mm headphone jack  
Μέσω αποθήκευση: 1 x SSD SAMSUNG MZ-N6E1T0BW 860 EVO SERIES 1TB M.2 2280 SATA3  
Υποστήριξη δίσκων: 1 x 6 Gbps SATA 3(υποστηρίζει 2.5" HDD/SSD με 7.0/9.5 mm πάχος).  
Δικτύωση: Intel 10/100/1000 Mbps, Intel Wireless-AC 8265, Bluetooth 4.2.  
Εγγύηση 3 χρόνια.  
(ενδεικτικά intel NUC)

### 26 πολυμηχάνημα laser έγχρωμο, τεμαχια 1

μεγεθος χαρτιού A4  
χρώμα : έγχρωμος  
ταχύτητα mono: 35ppm  
ταχύτητα color: 35ppm  
duplex: Ναι  
ethernet: Ναι

usb: Ναι  
Fax: Ναι  
Scanner: Ναι dual  
Email: Ναι  
Ανάλυση εκτύπωσης: 1200X1200dpi  
(ενδεικτικά Kyocera M6635cidn)

### 27 σταθερός Η/Υ β, τεμάχια 1

Επεξεργαστής: Τετραπύρηνος επεξεργαστής Intel Core i7 ή i9  
Οθόνη: Retina 5K 27" με τεχνολογία IPS, ανάλυση 5120 x 2880  
Μνήμη: Ενσωματωμένη μνήμη 8 GB  
Δίσκος: 512 GB SSD (προσοχή! Όχι fusion)  
Κάρτα Γραφικών: AMD Radeon R9 M395X με 4 GB μνήμη  
Κάμερα: Ενσωματωμένη FaceTime HD camera.  
Θύρες επικοινωνίας: 4 x USB 3.0, 2 x Thunderbolt 2, 1 x SDXC slot, 1 x 3.5 mm.  
Συσκευές Δικτύωσης και Διασύνδεσης: Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth 4.0, και ενσωματωμένο Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 BASE-T.  
Ποντίκι: Ασύρματο Magic Mouse 2.  
Πληκτρολόγιο: Ασύρματο πληκτρολόγιο Magic Keyboard (Αγγλικό).  
Συνοδευτικο λογισμικό: microsoft office 2019 (εφαπαξ αγορά)  
Εγκατεστημένο Λογισμικό: Mac OS X Sierra

### 28 laptop β, τεμαχια 1

Επεξεργαστής: Τετραπύρηνος επεξεργαστής Intel Core i5 ή i7 ή i9  
Οθόνη: Retina 15,4"  
Μνήμη: Ενσωματωμένη 16 GB  
Σκληρός Δίσκος: 256 GB SSD (προσοχή! Όχι fusion)  
Ασύρματη επικοινωνία: Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth 5.0  
Θύρες επικοινωνίας: 4 x Thunderbolt 3 (USB-C), Headphone port.  
Κάμερα: Ενσωματωμένη 720p FaceTime HD camera.  
Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους με οπίσθιο φωτισμό  
Συνοδευτικο λογισμικό: microsoft office 2019 (εφαπαξ αγορά)  
Συνοδευτικό Λογισμικό: Mac OS

### 29 εκτυπωτής A3 έγχρωμος inkjet, τεμαχια 5

Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη): Έως 600 x 1200 dpi.  
Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης (βέλτιστη): Βελτιστοποιημένη έγχρωμη ανάλυση έως 4800 x 1200 dpi  
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων: A3+, A3, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5 (JIS), κάρτα ευρετηρίου A4, φάκελος C5, φάκελος C6  
Τυπική συνδεσιμότητα: USB 2.0, Ethernet, Wireless 802.11b/g/n.  
Μνήμη, βασική: 16 MB (ROM), 128 MB (DDR RAM).  
Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows 10 (32 bit/64 bit), Windows 8.1 (32 bit/64 bit), Windows 8 (32bit & 64-bit), Windows 7 (32bit & 64-bit), Windows Vista (32bit & 64-bit), Windows XP (32bit) SP3  
(ενδεικτικά HP officejet 7110)

### 30 server 1, τεμαχια 3

επεξεργαστης intel xeon e-2124 3,3GHz Gen 10/4 core/71W  
μνημη 16GB  
σκληρός δισκος : 3 X 2TB sata για server  
δυνατότητα τοποθετησης 4X LFF sata  
οπτικά μέσα: 1 X DVD  
τροφοδοτικό: 2X 350W  
controlers: Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only  
Δικτυακες συνδεσεις: 1GbE Dual Port 332i Network Adapter  
συνδεσιμότητα: 1xVGA Port, 1xSerial Port (optional), 2 x 1 Gb Network Port (RJ-45), 1x Dedicated iLO Management Port (RJ-45)(optional), 6x USB 3.0 Port, 1x USB 2.0 Port  
λογισμικό: windows server 2019 standard ή essential  
εγγύηση: 3 έτη  
(ενδεικτικά: HPE proliant ML30 Gen 10) LFF

\* ζητάμε 16GB ram, 3 σκληρούς δίσκους, δύο τροφοδοτικά, DVD και λειτουργικό  
όλα τα εξαρτήματα θα πρέπει να είναι συμβατά

### 31 server 2, τεμαχια 1

επεξεργαστης intel xeon e-2124 3,3GHz Gen 10/4 core/71W

μνημη 16GB

**σκληρός δίσκος : 4 X 3TB sata για server**

δυνατότητα τοποθέτησης 4X LFF sata

οπτικά μέσα: 1 X DVD

τροφοδοτικό: 2X 350W

controlers: Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only

Δικτυακες συνδεσεις: 1GbE Dual Port 332i Network Adapter

συνδεσιμότητα: 1xVGA Port, 1xSerial Port (optional), 2 x 1 Gb Network Port (RJ-45), 1x Dedicated iLO Management Port (RJ-45)(optional), 6x USB 3.0 Port, 1x USB 2.0 Port

λογισμικό: windows server 2019 standard

εγγύηση: 3 έτη

(ενδεικτικά: HPE proliant ML30 Gen 10) LFF

\* ζητάμε 16GB ram, 3 σκληρούς δίσκους, δύο τροφοδοτικά, DVD και λειτουργικό

όλα τα εξαρτήματα θα πρέπει να είναι συμβατά

### 32 H/Y mini, τεμαχια 1

επεξεργαστης intel core i3

μνημη ram 8GB

σκληρος δισκος 256 GB ssd

λειτουργικό MAC OS

Συνδέσεις: Bluetooth, Ethernet, Thunderbolt, USB 3.1, WiFi, 3.5mm Jack

### 33 μνήμη RAM DDR4, τεμάχια 15

Τύπος μνήμης: 240-Pin DDR4 U-DIMM

Μέγεθος: 4GB (1 τεμαχιο)

Ταχύτητα Διαύλου: 2666MHz

Εγγύηση: Εφ όρου ζωής

### 34 οθόνη H/Y β, τεμάχια 5

Οθόνη LCD: TFT-LCD.

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED.

Μέγεθος οθόνης: 27 ίντσες.

Λόγος διαστάσεων: 16:9.

Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz.

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms.

Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>.

SmartContrast: 10.000.000:1.

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1.

Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP), HDMI (ψηφιακό, HDCP).

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών.

Ενσωματωμένα ηχεία: Ναι

Εγγύηση: 2 χρόνια.

### 35 software, τεμαχια 5

microsoft office business (64bit) ελληνικά

όχι συνδρομικό