

## **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1**

### **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU**

Πυρήνες	4
Threads	8
Μέση συχνότητα	3.40 GHz
Μέγιστη συχνότητα	4.00 GHz
Μνήμα	8 MB SmartCache
Bus Speed	8 GT/s DMI3
TDP	65 W

### **ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ – MAINBOARD :**

Υποδοχή για 6<sup>ης</sup> γενιάς επεξεργαστές (π.χ. Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron® )

Υποστήριξη Integrated Graphics Processor- HD Graphics support

Υποστήριξη για πολλαπλά monitor: θύρες HDMI/DVI-D/RGB, μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση 4096 x 2160@24Hz (μέσω HDMI).

Ενσωματωμένη κάρτα ήχου: Realtek ALC887 8-channel high definition audio CODEC.

Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου: Intel I219-V Gigabit LAN.

### **ΜΝΗΜΗ – RAM**

Συμβατότητα: 6<sup>ης</sup> γενιάς επεξεργαστές

Μέγεθος: 16GB (2x8GB)

Ταχύτητα: 2133MHz

Τάση: 1.2V

Format: SODIMM

Pin Out: 260 Pin

### **ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ –VGA**

Ισχύ πυρήνα Boost: 1468 MHz/ Base: 1354 MHz in OC Mode  
Boost: 1442 MHz/ Base: 1328 MHz in Gaming

Ισχύ μνήμης 7008 MHz

Μέγεθος μνήμης 4 GB

Τύπος μνήμης GDDR5

Memory Bus 128 bit

Card Bus PCI-E 3.0 x 16

Υποδοχή Dual-link DVI-D \*1

HDMI-2.0b\*3 (Max Resolution: 4096x2160 @60 Hz)

Display Port-1.4 \*1 (Max Resolution: 7680x4320 @60 Hz)

Ψηφιακή μέγιστη ανάλυση 7680x4320

Multi-view 4

Card size H=40 L=229 W=118 mm

PCB Form ATX

DirectX 12

OpenGL 4.5

Recommended PSU 300W

Power Connectors 6 pin\*1

### **ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ:**

#### **SSD 250GB**

Ικανότητα αποθήκευσης 250 GB

AES Κρυπτογράφηση AES 256 bit (Class 0) , TCG/Opal, IEEE1667 (Encrypted drive)

Κατανάλωση ενέργειας (W) 50 MW  
Αξιοπιστία (MTBF) 2 Million Hours Reliability (MTBF)

### **2TB BLUE 7200RPM**

Μέγεθος: 2 TB  
Form Factor: 3.5 inch  
Διασύνδεση: SATA 6Gb/s 5400 rpm  
buffer: 64 MB

### **ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ – DVDRW**

Τύπος μονάδας Εσωτερική  
Χαρακτηριστικά: Interface  
support  
Interface port S-ATA  
Burst Transfer Rate S-ATA 1.5 Gbps  
Access time (random) CD-ROM 130 ms, DVD-ROM 150 ms

### **ΚΟΥΤΙ – CASE :**

5.25" Drive Bays	1 (the max. length of ODD: 170mm / 6.7 inch)
3.5" Drive Bays	3 (1 exposed, 2 hidden)
2.5" Drive Bays	4 (hidden)
I/O Panel	USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, Audio In & Out, SD card reader x 1
Expansion Slots	4
Cooling System	Top: 120x15mm fan x 1 (optional) Front:120mm fan x 2 (one XtraFlo fan (no PWM / LED) installed, one optional) Rear: 120mm XtraFlo fan (no PWM / LED) x 1 (installed)
Power Supply Type	Standard ATX PS2
Maximum Compatibility	VGA card length: 355mm / 14.0 inch

### **POWER SUPPLY :**

Αυτόματη μεταγωγή σήματος AC (100V – 240V)  
Να υποστηρίζει ATX12V 2.3/2.2/2.01 & EPS12V 2.91

**KEYBOARD/MOUSE :** Βασικό πακέτο πληκτρολόγιο/ποντίκι

## **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 2**

### **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU :**

Πυρήνες	4
Threads	8
Μέση συχνότητα	3.40 GHz
Μέγιστη συχνότητα	4.00 GHz
Μνήμα	8 MB SmartCache
Bus Speed	8 GT/s DMI3
TDP	65 W

### **ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ – MAINBOARD :**

Υποδοχή για 6<sup>ης</sup> γενιάς επεξεργαστές (π.χ. Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron® )

Υποστήριξη Integrated Graphics Processor- HD Graphics support

Υποστήριξη για πολλαπλά monitor: θύρες HDMI/DVI-D/RGB, μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση 4096 x 2160@24Hz (μέσω HDMI).

Ενσωματωμένη κάρτα ήχου: Realtek ALC887 8-channel high definition audio CODEC.

Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου: Realtek® RTL8111H LAN.

#### **ΜΝΗΜΗ – RAM :**

Συμβατότητα DDR4 μητρικές κάρτες

Μέγεθος: 16GB (2x8GB)

Ταχύτητα: 2133MHz

Τάση: 1.2V

Format: SODIMM

Pin Out: 260 Pin

#### **ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ –VGA:**

Μνήμη 4GB 1100 MHz ( 550 MHz DDR3 )

Διασύνδεση Μνήμης 128-bit

Resolution D-Sub Max Resolution : 2048x1536

DVI Max Resolution : 2560x1600

Digital Max Resolution:2560x1600

Interface D-Sub Output : Yes x 1

DVI Output : Yes x 1 (DVI-I)

HDMI Output : Yes x 1

HDCP Support : Yes

Κατανάλωση ενέργειας up to 75W no additional PCIe power required

#### **ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ**

##### **SSD 250GB**

Ικανότητα αποθήκευσης 250 GB

AES Κρυπτογράφηση AES 256 bit (Class 0), TCG/Opal, IEEE1667 (Encrypted drive)

Κατανάλωση ενέργειας (W) 50 MW

Αξιοπιστία (MTBF) 2 Million Hours Reliability (MTBF)

##### **2TB BLUE 7200RPM**

Μέγεθος: 2 TB

Form Factor: 3.5 inch

Διασύνδεση: SATA 6Gb/s 5400 rpm

buffer: 64 MB

#### **ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ – DVDRW :**

Τύπος μονάδας Εσωτερική

#### **ΚΟΥΤΙ – CASE :**

5.25" Drive Bays 1 (the max. length of ODD: 170mm / 6.7 inch)

3.5" Drive Bays 3 (1 exposed, 2 hidden)

2.5" Drive Bays 4 (hidden)

I/O Panel USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, Audio In & Out, SD card reader x 1

Expansion Slots 4

Cooling System Top: 120x15mm fan x 1 (optional)

Front:120mm fan x 2 (one XtraFlo fan (no PWM / LED) installed, one optional)  
Rear: 120mm XtraFlo fan (no PWM / LED) x 1 (installed)  
Power Supply Type Standard ATX PS2  
Maximum Compatibility VGA card length: 355mm / 14.0 inch  
CPU cooler height: 155mm / 6.1 inch

#### **POWER SUPPLY :**

Ισχύεις : max. 600WATT  
Έκδοση : 1,3 V  
Πιστοποιητικό : CE  
Ανεμιστήρας : 8cm μαύρο  
Καλώδιο M/B : 20+4 pin  
Καλώδιο M/B : 4 pin  
Καλώδιο IDE : 2 τεμ  
Καλώδιο SATA : 2 τεμ

**KEYBOARD/MOUSE :** Βασικό πακέτο πληκτρολόγιο/ποντίκι

### **ΟΘΟΝΗ 1**

#### **(24") LED Widescreen Black**

Display: Diagonal Viewing Size:60.45 cm(23.8 Inches),  
Preset Display Area(H x V): 527.04 mm x 296.46 mm  
20.75" x 11.67 156246.27 mm<sup>2</sup> (242.18 inches<sup>2</sup>)  
Aspect Ratio:(16:9) Backlight Technology:LED  
Display Screen Coating:Antiglare with 3H hardness  
Panel Type:In-Plane switching Technology  
Maximum Preset Resolution:1920 x 1080 at 60Hz  
Viewing Angle:(178° vertical / 178° horizontal)  
Contrast Ratio:1000: 1 (typical) 4 Million: 1 (Dynamic)  
Pixel Pitch:0.275 mm x 0.275 mm  
Pixel Per Inch (PPI):93  
Brightness:250 cd/m<sup>2</sup> (typical)  
Response Time:6ms (gray to gray)  
Wireless Charging Feature:NA  
G-SYNC Support:NA  
Connectivity1 x DP (ver 1.2),1 x HDMI (ver 1.4)  
1 x VGA,1 x USB 3.0 port – Upstream,2 x USB 3.0 ports - Side  
2 x USB 2.0 ports – Bottom,Built-in Devices:  
USB3.0 super-Speed Hub (with 1 x USB upstream port, 2 x USB3.0 and 2 x USB 2.0 downstream ports

### **ΟΘΟΝΗ 2**

Διαγώνιος 27"  
Μέγιστη Ανάλυση 5120x2880 pixels Ultra HD 5K (Dual DP cable required)  
Pixel Pitch 0.116mm

Response Time	8ms (GTG)
Brightness	350cd/m <sup>2</sup>
Contrast	2.000.000:1 (DCR)
Viewing Angle	178°/178° (H/V)
Inputs	2x DisplayPort (for 5K support), 1x Mini DisplayPort (for 4K support), Media Card Reader, 5x USB 3.0 (including one for charging and powering), (included cables: 2x DisplayPort to DisplayPort Cable, Mini DisplayPort to DisplayPort Cable, Mini DisplayPort to Mini DisplayPort Cable, USB 3.0 upstream Cable)
Τύπος Οθόνης	IPS Panel

## **UPS**

### **2000VA LCD**

Τύπος UPS:Line Interactive

Είδος:Tower

Συνδεσιμότητα:USB & Serial

Ισχύς:2000 VA

Αυτονομία:45 MINS FOR 1 PC

## **ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ**

Χωρητικότητα	2 TB
Τύπος προτύπου	2.5"
Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0
Ταχύτητα δεδομένων	5.0 Gbps
Μνήμη cache	8 MB
Ταχύτητα περιστροφής	5400 rpm