

## SPECIFIKIME TEKNIKE

# 1.KOMPJUTER Workstation Advanced

### KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

<b>Pikët min. për procesorin sipas: cpu benchmark.net Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net:</b>	9000
<b>“RAM”:</b>	32 GB, min. DDR3 1600 MHz, ECC
<b>Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”:</b>	(1) 240 GB SSD sistemi operativ dhe (2) 500 GB HDD
<b>Shpejtësia e Hard Diskut “Media sizes”:</b>	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s për HDD
<b>“Disk subsystem controller”:</b>	SMART III Serial ATA 6.0 Gb/s, minimum 4 Serial ATA interfaces with RAID 1, 5 Support. (Hard Disks Configured RAID 1 )
<b>Karta Grafike “Graphics”:</b>	Dedicated HD graphics card x16 PCIe, Minimum 2 GB Memory, min. (2) porta (VGA/DVI/HDMI/DP)
<b>“Media Device”:</b>	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. Capacity
<b>“Slots”:</b>	Minimumi (4) PCI/PCI-E nga te cilat min. (2) PCI-E x16
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
<b>Porta e komunikimit “Ports”:</b>	Min. (9) USB nga te cilat min (3) USB Para dhe min (3) USB 3.0, (2) RJ-45, (1) audio in/out, (1) mic. and headphone, (1) VGA.
<b>“Networking”:</b>	(2) 10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet Port
<b>“Sound”:</b>	Integrated Sound Card
<b>“Speakers”:</b>	Internal or Built-in Monitor
<b>Siguria “Security Management”:</b>	Embedded Security TPM
<b>Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:</b>	OEM Windows 7, 8 ose më lart 64-bit (1) Professional
<b>“Keyboard”:</b>	Standart Keyboard QWERTY
<b>“Mouse”:</b>	Minimum 3 Button scroll Optical
<b>Ushqimi “Power Supply”:</b>	220 V / 50 Hz
<b>AKSESORËT</b>	
<b>Kabëll “Power Cord”:</b>	European
<b>Recover CD :</b>	Recover CD/DVD ose Recover Partition
<b>MONITORI</b>	
<b>Tipi “Type”:</b>	LCD OSE LED i të njëjtës markë me kompjuterin
<b>Madhësia “Size”:</b>	23"
<b>Rezolucioni “Native Resolution”:</b>	1920 x 1080 @ 60 Hz
<b>Raporti I kontratit “Constrast Ratio Static”:</b>	1000:1
<b>Koha e rifreskimit “Response Time”:</b>	5 ms
<b>“Display Port”:</b>	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej portave DVI/HDMI/DP
<b>Kursimi i energjisë “Energy Efficency”:</b>	Energy Star
<b>Ushqimi “Power Supply”:</b>	220 V / 50 Hz
<b>GARANCIA</b>	
<b>Periodha e mbulimit të garancisë “Warranty”:</b>	3 vjet

## 2.KOMPJUTER Desktop 2

### KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

<b>Pikët min. për procesorin sipas: cpu benchmark.net</b>	7000
<b>Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net</b>	
<b>“RAM”:</b>	8 GB min. DDR3 1600 MHz Non-ECC
<b>Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”</b>	500 GB
<b>Shpejtësia e Hard Diskut “Media Sizes”:</b>	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s
<b>“Disk Subsystem Controler”:</b>	Serial ATA 6.0 Gb/s
<b>Karta Grafike “Graphics”:</b>	Dedicated HD graphics card x16 PCI-E, Minimum 1 GB Memory, min. (2) porta (VGA/DVI/HDMI/DP)
<b>“Media Device”:</b>	DVD+/-RW
<b>“Slots”:</b>	Minimum (3) PCI/PCI-E, nga te cilat (1) - x16 PCI-E.
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
<b>Porta e Komunikimit “Ports”:</b>	Min. (8) USB nga te cilat min (2) USB Para dhe min (2) USB 3.0, (1) RJ-45, (1) audio in/out, (1) mic. and headphone, (1) VGA.
<b>“Networking”:</b>	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port.
<b>“Sound”:</b>	Integrated Sound Card
<b>“Speakers”:</b>	Internal or Built-in Monitor
<b>Siguria “Security Management”:</b>	Embedded Security TPM
<b>Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:</b>	OEM Windows 7, 8 ose më lart 64-bit Professional
<b>“Keyboard”:</b>	Standart Keyboard QWERTY
<b>“Mouse”:</b>	Minimum 3 Button scroll Optical
<b>Ushqimi “Power Supply”:</b>	220 V AC, 50 Hz
<b>AKSESORËT</b>	
<b>Kabëll “Power Cord”:</b>	European
<b>Recover CD :</b>	Recover CD/DVD ose Recover Partition
<b>MONITORI</b>	
<b>Tipi “Type”:</b>	LCD OSE LED i të njëjtës markë me kompjuterin
<b>Madhësia “Size”:</b>	21”
<b>Rezolucioni “Native Resolution”:</b>	1920 x 1080 at 60 Hz
<b>Raporti i Kontrastit “Constrast Ratio Static”:</b>	1000:1
<b>“Display Port”:</b>	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej portave DVI/HDMI/DP
<b>Koha e Rifreskimit “Response Time”:</b>	5 ms
<b>Kursimi i energjisë “Energy Efficency”:</b>	Energy Star
<b>Ushqimi “Power Supply”:</b>	220 V AC, 50 Hz
<b>GARANCIA</b>	
<b>Periodha e mbulimit të garancisë “Warranty”:</b>	3 vjet

### 3.KOMPJUTER Desktop 1 KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

<b>Pikët min. për procesorin sipas: cpu benchmark.net</b>	5400
<b>Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net:</b>	
<b>“RAM”:</b>	4 GB, min. DDR3 1600 MHz Non-ECC
<b>Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”:</b>	500 GB
<b>Shpejtësia e Hard Diskut “Media sizes”:</b>	7200 Rpm SATA 6.0Gb/s
<b>“Disk subsystem controler”:</b>	Serial ATA 6.0 Gb/s
<b>Karta Grafike “Graphics”:</b>	≥ 1 GB
<b>“Media Device”:</b>	DVD+/-RW
<b>“Slots”:</b>	Minimum (3) PCI/PCI-E, nga te cilat (1) x16 PCI-E.
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
<b>Porta e komunikimit “Ports”:</b>	Min. (8) USB nga te cilat min (2) USB Para dhe min (2) USB 3.0, (1) RJ-45, (1) audio in/out, (1) mic. and headphone, (1) VGA.
<b>“Networking”:</b>	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port.
<b>“Sound”:</b>	Integrated Sound Card
<b>“Speakers”:</b>	Internal or Built-in Monitor
<b>Siguria “Security Management”:</b>	Embedded Security TPM
<b>Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:</b>	OEM Windows 7, 8 ose më lart 64-bit Professional
<b>“Keyboard”:</b>	Standart Keyboard QWERTY
<b>“Mouse”:</b>	Minimum 2 Button scroll Optical
<b>Ushqimi “Power Supply”:</b>	220 V AC, 50 Hz
<b>AKSESORËT</b>	
<b>Kabëll “Power Cord”:</b>	European
<b>Recover CD :</b>	Recover CD/DVD ose Recover Partition
<b>MONITORI</b>	
<b>Tipi “Type”:</b>	LCD OSE LED i të njëjtës markë me kompjuterin
<b>Madhësia “Size” :</b>	21”
<b>Rezolucioni “Native Resolution”:</b>	1920 x 1080 at 60 Hz
<b>Raporti I kontratit “Constrast Ratio Static”:</b>	1000:1
<b>“Display Port”:</b>	(1) VGA dhe të paktën (1) prej portave DVI/HDMI/DP
<b>Koha e rifreskimit “Response Time”:</b>	5 ms
<b>Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:</b>	Energy Star
<b>Ushqimi “Power Supply”:</b>	220V AC, 50 Hz
<b>GARANCIA</b>	
<b>Periodha e mbulimit të garancisë “Warranty”:</b>	3 vjet

## 4. UPS 1000VA

### KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

#### DALJE “OUTPUT”

<b>Fuqia “Power”:</b>	1000 VA
<b>Faktori i fuqisë “Power Factor”:</b>	≥0.8
<b>Forma e valës “Wave Form”:</b>	Sinusoidale
<b>Tensioni nominal “Nominal Voltage”:</b>	220-240 VAC
<b>Frekuenca “Frequency”:</b>	50 Hz +/- 5%
<b>Rregullimi i Tensionit “Volt, regul. (On battery)”:</b>	+/-10%
<b>Prizat dalëse “Output Connectors”:</b>	≥ (4) IEC 320 C13 (nga bateria)

#### HYRJE “INPUT”

<b>Tensioni nominal “Nominal Voltage”:</b>	220 - 240 VAC
<b>Frekuenca:</b>	50 Hz
<b>Dritarja e tensionit “Voltage Window :</b>	170 - 270 VAC
<b>Rregullim automatik i Tensionit “AVR”:</b>	Po
<b>Prizat hyrëse “Input Connectors”:</b>	(1) IEC 320 C14
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
<b>Programi i fikjes “Shutdown Software”:</b>	Po
<b>Sinjalizim me dritë “Led Indicators”:</b>	Për të gjitha gjendjet
<b>Sinjalizim me zë “Audible Indicators”:</b>	Për të gjitha gjendjet
<b>Prizë për komunikimin e të dhënave “Data”:</b>	(1) DB9 Serial ose USB
<b>Mbrojtja ”Protection”:</b>	Overload, Discharge, and Overcharge Protection

#### BATERITË

<b>Koha e transferimit “Transfer time”:</b>	≤4 ms
<b>Koha e funksionimit me bateri “Back-Up Time”:</b>	≥6 min. me ngarkesë të plotë
<b>Tipi i baterive “Battery Type”:</b>	12 V DC 7 Ah Lead-acid

#### AKSESORËT

<b>Kabëll për linjën kryesore “Power Cord”:</b>	(1) European IEC-C13
<b>Kabëll për lidhjen e PC “PC Power Cord”:</b>	(2) IEC 320 C13 - IEC 320 C14
<b>Kabëll për komunikimin data “Data Cable”:</b>	(1) DB9 Serial - DB9 Serial ose USB- USB

#### GARANCIA

<b>Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:</b>	2 vjet
---	--------

## 5.FOTOKOPJE Multifunction High Volume Copy

### Machine

#### KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

“Model”:	copier/printer/scanner
Shpejtësia “Copy/Print speed for A4 ”:	≥55ppm
Monthly duty cycle:	200 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim	25%-400%
“Reduction/Enlargement”:	
Vendosja e dokumentit “Document Feeder”:	RADF/DADF
Sirtarët për letrën “Paper trays”:	4 (përfshirë Bypass-i)
Kapaciteti në hyrje “Input capacity min”:	2000 Fletë (jo Bypass-i)
Kapaciteti në dalje “Output capacity min. “:	1000 Fletë, me Sorter me Stapler
Kopim/printim në të dy faqet “Duplex copying/print.”:	Po
Formati i letrës “Media sizes”:	A3/A4
Memorja “Memory”:	≥2 GB
“Hard Disk”:	≥160 GB
Shpejtësia e skanimit “Scan speed”:	≥55ppm
Rezolucioni i skanimit “Scan resolution”:	600x600 dpi
Formati i skanimit maksimal “Maximum scan size”:	A3
Toner i përfshirë për:	Shoqëruar me Starter Kit
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Porta e komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
Portë komunikimi “Ethernet”:	Po
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll “Power Cord”:	European
Software/Drivers CD :	Po
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	3 vjet ose 600 000 Kopje*

### 6. Meter Lazer Mates distance me lazer.

#### Karakteristikat minimale

- Largësia matëse : 0,1 - 50 m
- Bateritë : 2xAAA (1.5V)
- Shkalla e gabimit : ± 1,5 mm
- Temperatura e punës : 0° - 40°C
- Peshë : 100 gr

## **7.Pajisje kriptografike USB (Cryptographic USB Token)**

### **Karakteristikat minimale**

#### **Driver per sistemet operativ te suportuar**

Windows 8, Windows 7, Windows XP/Vista, Windows Server 2003/R2, Windows Server 2008/ R2, Mac OS X; Linux

#### **API dhe standardet e suportuar**

PKCS#11 v2.01, Microsoft CAPI/CSP, PC/SC, ruajtje certifikate X.509 v3, SSL v3, IPsec/IKE

#### **Algoritmet e suportuar**

RSA 1024-bit, RSA 2048-bit, DES, 3DES, SHA1

#### **Certifikimet e sigurise**

- FIPS 140-2 L2&3 (full device)
- Common Criteria EAL4/EAL5
- Common Criteria EAL4+

#### **Specifikimet ISO**

Suport i specifikimeve ISO 7816-1 -- 4

#### **Temperatura e veprimit**

0°C deri ne 40°C

#### **Temperatura e ruajtjes se te dhenave**

-20°C to 70°C

#### **Konektor**

USB Type A (Universal Serial Bus)

#### **Mbajtja e te dhënave te ruajtura**

Te paktën 10 vjet

#### **Rishkrime te pajisjes**

Te paktën 100,000

\*\* nqs software per menaxhimin e USB token kërkon licence atëherë kjo duhet te përfshihet ne blerje

## **8.Hard disk I jashtem periferik 1TB (Hard Drive HDD)**

### **Karakteristikat minimale**

<b>Tipi "Type"</b>	HDD Portable (external)
<b>Interface Transfer Rate</b>	Super speed me 5.0 Gbps
<b>Porta</b>	USB 3.0
<b>HDD Capacity</b>	1 TB/5400 RPM
<b>Dimensionet</b>	WxDxH 7.5x11x1.2 cm
<b>Aksesoret e perfshire</b>	Kabell lidhes me USB
<b>Periudha e mbulimit te garancise "Warranty"</b>	1 Vjet

## **9.Pince per presim fishash e interneti .**

Presim fishash interneti me 8 fije

Dorezat e pineses te jene te gomuar

## **10.Pince prerrese**

Dorezat e pines te jene te gomuar

## **11.Set kacavidash kryq e te drejta**

Operatori ekonomik duhet të paraqesë në momentin e dorëzimit të mallit Certifikatën e cilësisë, Certifikatën e origjinës së mallit dhe certifikatën e garancisë së mallit sipas specifikimeve teknike .

HARTOI

Spec. IT . Kosta MAKO

