



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA SHKODËR
NDËRMARRJA E SHËRBIMEVE DHE PUNËVE PUBLIKE
DREJTORIA E SHËRBIMEVE MBËSHTETËSE
SEKTORI I SHËRBIMEVE MBËSHTETËSE

SPECIFIKIME TEKNIKE

Objekti: “Blerje pajisje të Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit (TIK)”

FOTOKOPJE Multifunction

B&W Copy Machine A3

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	Copier, Printer, Scanner
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4”:	≥ 35 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	≥ 100 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-400%
Vendosja e Dokumentit “Document Feeder”:	RADF/DADF Dual Scan Document Feeder (Skanon te dyja anët e fletës me një kalim)
Sirtarët për Letrën “Paper Trays”:	2 (pa llogaritur bypass) heqje
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min”:	500 Fletë
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity min Standard”:	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet “Duplex Copying/Print.”:	Po
Formati Maksimal i Letrës “Media Sizes”:	A3
Memorja “Memory”:	≥ 2 GB
“Hard Disk”:	≥ 250 GB
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	≥ 240 ipm (duplex)
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	600x600 dpi
Funksionet e Skanimit “Scan features”:	Scan to File, Scan to E-mail, Scan to USB, Scan to WS Scan,
Specifikat e sigurise “Security Feature” :	802.1X, SMBv3, Password policy, SNMPv3
Formati i Skanimit Maksimal “Maximum Scan Size”:	A3
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0

“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD:	Po
Tavoline “Copier Desk”:	Po i të njëjtës Markë me Fotokopjen
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit ose 120 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

FOTOKOPJE Multifunction

Color Copy Machine MFP A3

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	Copier, Printer
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4 B&W”:	≥ 35 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	≥ 100 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser Color/B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-200%
Vendosja e Dokumentit “Document Feeder”:	RADF/DADF Dual Scan Document Feeder (Skanon te dyja anët e fletës me një kalim)
Sirtarët për Letrën “Paper Trays”:	2 (pa llogaritur bypass)
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min”:	500 Fletë
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity min Standard”:	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet	
“Duplex Copying/Print”:	Po
Formati Maksimal i Letrës “Media Sizes”:	A3
Memorja “Memory”:	≥ 4 GB
“Hard Disk”:	≥ 250 GB
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	≥ 240 ipm (duplex)
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	600x600 dpi
Funksionet e Skanimit “Scan features”:	Scan to File, Scan to E-mail, Scan to USB, Scan to WS Scan,
Specifikat e sigurisë “Security Feature” :	802.1X, SMBv3, Password policy, SNMPv3
Formati i Skanimit Maksimal “Maximum Scan Size”:	A3
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European

Software/Drivers CD :	Po
Tavoline “Copier Desk”:	Po i të njëjtës Markë me Fotokopjen

GARANCI

Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit ose 120 000 Kopje*
---	--------------------------

***Kush të arrihet më parë**

Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	Copier/Printer
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4”:	≥ 20 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	≥ 5 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-200%
Vendosja e Dokumentit “Document Feeder”:	ADF
Sirtarët për Letrën “Paper Trays”:	1
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min”:	250 Fletë
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity min Standard”:	100 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet “Duplex Copying/Print.”:	Nuk Specifikohet
Formati i Letrës “Media Sizes”:	A4
Memorja “Memory”:	≥ 128 MB
“Hard Disk”:	Nuk Specifikohet
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	Nuk Specifikohet
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	Nuk Specifikohet
Formati i Skanimit Maksimal “Maximum Scan Size”:	Nuk Specifikohet
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD :	Po
Kabëll USB:	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit ose 15 000 Kopje*
	*Kush të arrihet më parë
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	Copier, Printer, Scanner
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4 B&W”:	≥ 20 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	≥ 30 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser Color/B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25% - 400%
Vendosja e Letrës “Document Feeder”:	ADF
Sirtaret per Letrën “Paper Trays”:	min 1
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min.”:	150 Fletë (jo Bypass)
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity min. Standard”:	100 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet “Duplex Copying/Print.”:	Nuk Specifikohet
Formati i Letrës “Media Sizes”:	A4
Memorja “Memory”:	≥ 256 MB
“Hard Disk”:	Nuk Specifikohet
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	Nuk Specifikohet
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	600 dpi
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD:	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit, 90 000 Kopje *
	* Kush të arrihet më parë
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type":	DLP ose LED ose LCD ose Ekuivalente
Ndriçimi "Brightness":	4000 ANSI Lumen
Rezolucioni "Resolution":	FULL HD 1920 x 1080
Përputhshmëria Video "Video Compatibility":	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e Llampës "Lamp Life":	6000 Orë, Standard
Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio":	10 000 : 1
Rregullimi i Lentëve "Lens Adjusting":	F Number, Zoom Manual, Focus Manual
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat Hyrëse "Input Terminal":	(1) VGA, (1) HDMI, (1) USB, (1) RJ-45 LAN
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord":	European
Telekomandë "Remote Control":	Po
Kabuj të Përfshirë "Included Cords":	(1) VGA – VGA, (1) HDMI – HDMI; Kabujt duhet të kenë gjatësi min. 3 m
CD Manual Përdoruesi "CD User Manual":	Po
Çanta "Carrying Bag":	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	3 Vjet

Ekran per projektor

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Ekрани “Display”:	≥ 119" inch, 2130 x 2130 mm
Montimi	Vendosje ne mur, ose tavan
Ngjyra	Bardhe
Mekanizem hapje mbyllje elektrik	Po

Mbajtese projektori

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	Mbajtese projektori
Montimi	Tavan
Ngarkesa	12 Kg
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit

Bokse

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi i lidhjes	Audio Jack 3.5mm, Korrent nga USB
Kontroll i volumit direkt Boksi	Po
Fuqia	2 x 4 wat (RMS) 4 Ω
Ngjyra	E zeze
Gjatesia e kabllit	1.5 meter
Garancia	6 muaj

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
DALJE "OUTPUT"	
Fuqia "Power":	1000 VA
Faktori i Fuqisë "Power Factor":	≥0.8
Forma e Valës "Wave Form":	Sinusoidale
Tensioni Nominal "Nominal Voltage":	220-240 V AC
Frekuenca "Frequency":	50 Hz +/- 5%
Rregullimi i Tensionit	
"Volt, Regul. (On Battery)":	+/-10%
Prizat Dalëse "Output Connectors":	≥ (4) IEC 320 C13 (nga bateria)
HYRJE "INPUT"	
Tensioni nominal "Nominal Voltage":	220 - 240 V AC
Frekuenca "Frequency":	50 Hz
Dritarja e Tensionit "Voltage Window":	170 - 270 V AC
Rregullim Automatik i Tensionit "AVR":	Po
Prizat Hyrëse "Input Connectors":	(1) IEC 320 C14
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Programi i Fikjes "Shutdown Software":	Po
Sinjalizim me LED "Led Indicators":	Për të gjitha gjendjet
Sinjalizim me Zë "Audible Indicators":	Për të gjitha gjendjet
Porta e Komunikimit " Interface":	(1) DB9 Serial ose USB
Mbrojtja "Protection":	Overload, Discharge, and Overcharge Protection
BATERITË	
Koha e Transferimit "Transfer time":	≤4 ms
Koha e Funkionimit me Bateri	
"Back-Up Time":	≥6 min. Me ngarkesë të plotë
Tipi i Baterive "Battery Type":	12 V DC 7 Ah Lead-Acid
AKSESORËT	
Kabëll për Linjën Kryesore "Power Cord":	(1) European IEC-C13
Kabëll për Lidhjen e PC "PC Power Cord":	(2) IEC 320 C13 - IEC 320 C14
Kabëll për Komunikimin e të Dhënave	
"Data Cable":	(1) DB9 Serial - DB9 Serial ose USB - USB
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë	
"Warranty":	2 Vjet

Access Point

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	Access Point Wi-Fi 7
Standartet WiFi, "WiFi Standards":	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Banda e Operimit, "Band":	Dual Band, min 2x2: 2.4 GHz & 6 GHz
Siguria "Security"	Te pakten WPA2, WPA3.
SSID	Jo me pak se 8
"VLAN Support"	Po
Menaxhimi "Management":	Po
Antenat, "Antennas":	Build-In or External
Portat, "Ports":	Te pakten Gigabit LAN Ports
Menyra e montimit "Mounting method":	Ne mur, ne tavan, ne tavoline (te perfshira aksesoret e montimit)
Drita LED, "LED indicators":	Yes
Ushqimi, "Power Supply":	PoE ose PoE+ (802.3af ose 802.3at)
Garanci:	3 Vjet

Switch 8 porta

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type": Porta	Switch Gigabit i Pa Menaxhueshem 8
Numri i Portave Ethernet, "Number of Ethernet Ports":	8 Porta Gigabit
Mënyrat e Forward-im, "Forwarding modes":	Store-and-forward
Protokollet e Rrjetit IEEE, "IEEE Network Protocols":	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Certifikimi i Produktit, "Certification":	CE mark
Aksesorët e Përfshirë, "Accessories Included":	Power Supply Power Adapter Quick Install Guide
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Switch 48 porta

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
NDËRFAQËT DHE KARAKTERISTIKAT HARDWARE	
Porta 10/100/1000Mbps RJ45 (Auto Negotim /Auto MDI/MDIX)	≥ 48
Porta SFP	Opsionale
Porta Uplink (baker/fiber) 100/1000Mbps SFP Slots	2-4 / Combo Opsionale
Porta Combo	Opsionale
Porta Console RJ-45/RS-232	1
Instalimi në Rack	19" Rack Mountable
HYRJE "INPUT"	
Tensioni Nominal	100~240 V AC
Frekuenca	50/60 Hz
PERFORMANCA DHE FLEKSIBILITETI	
Switching Capacity	≥ 104 Gbps
Throughput	≥ 77 Mpps
Flash Memory	256 MB
RAM	512 MB
Jumbo Frame	Opsionale
Tabelë të Adresave MAC	16k
Fan	Opsionale
STANDARDET	
IEEE 802.3 - 10BASE-T	Po
IEEE 802.3u - 100BASE-TX	Po
IEEE 802.3ab - 1000BASE-T	Po
IEEE802.3z - 1000BASE-X	Opsionale
IEEE 802.3ad - Agregim linku	Po
IEEE 802.3x - full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports	Po
IEEE 802.1d - Spanning Tree Protocol	Po
IEEE 802.1s - multi STP	Po
IEEE 802.1w - RSTP	Po
IEEE 802.1q - VLAN	Po
IEEE 802.1x - Port-based Network Access Control	Po
IEEE 802.1p - QoS Classification	Opsionale
IEEE 802.3af - PoE	Opsionale

IEEE 802.3at - PoE	Opsionale
SISTEMI OPERATIV	
Të Jetë i Orientuar për Operacionet LAN	Po
Të Ketë Mundësi për Upgrade	Po
QUALITY OF SERVICE	
Priority Queues	Po
Queue Scheduling	SP, WRR
VECORITË NË LAYER 2 DHE 3	
IGMP Snooping	V1/V2/V3
Spanning Tree	STP/RSTP/MSTP
LLDP	Po
BPDU Filtering/Guard	Po
Detektim të Loopback	Po
802.3x Flow Control	Po
VLAN ID	4k, (Voice VLAN Opsional)
Agregim të Linkeve	802.3ad LACP
Adresimi IPv6	Po
DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP Option82 për klientët	Po
Dynamic ARP inspection (DAI)/ Dynamic ARP Protection (DAP)	Po
Limitim të Shpejtësisë	Port/Flow
Policy-Based Routing (PBR)	Jo
Routimi	Jo
SIGURIA	
Access Control List	Po
TCP/UDP Ports	Po
Protokollin DSCP	Po
Authentication	TACACS+, RADIUS, IEEE 802.1X, Port/MAC, SSH v1/v2, SSLv2/v3/TLSv1
Storm Control	Broadcast, Multicast, Unicast
MENAXHIMI	
Web-based GUI dhe CLI	Po
RS-232 Console / RJ-45 Console	Po
Telnet, SSH	Po
Monitorim të CPU	Po
SNTP / NTP	Po
Upgrade të Firmware	TFTP ose ndërfaqes Web
Ekran LED	Opsionale
SNMP v1/v2c/v3	Po
SYSLOG	Po
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Switch 24 porta

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
NDËRFAQET DHE KARAKTERISTIKAT HARDWARE	
Porta 10/100/1000Mbps RJ45 (Auto Negocim /Auto MDI/MDIX)	≥ 24
Porta SFP	Opsionale
Porta Uplink (baker/fiber) 100/1000Mbps SFP Slots	2-4 / Combo Opsionale
Porta Combo	Opsionale
Porta Console RJ-45/RS-232	1
Instalimi në Rack	19'' Rack Mountable
HYRJE "INPUT"	
Tensioni Nominal	100~240 V AC
Frekuenca	50/60 Hz
PERFORMANCA DHE FLEKSIBILITETI	
Switching Capacity	≥ 56 Gbps
Throughput	≥ 41 Mpps
Flash Memory	256 MB
RAM	512 MB
Jumbo Frame	Opsionale
Tabelë të Adresave MAC	16k
Fan	Opsionale
STANDARDET	
IEEE 802.3 - 10BASE-T	Po
IEEE 802.3u - 100BASE-TX	Po
IEEE 802.3ab - 1000BASE-T	Po
IEEE802.3z - 1000BASE-X	Opsionale
IEEE 802.3ad - Agregim linku	Po
IEEE 802.3x - full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports	Po
IEEE 802.1d - Spanning Tree Protocol	Po
IEEE 802.1s - multi STP	Po
IEEE 802.1w - RSTP	Po
IEEE 802.1q - VLAN	Po
IEEE 802.1x - Port-based Network Access Control	Po
IEEE 802.1p - QoS Classification	Opsionale
IEEE 802.3af - PoE	Opsionale

IEEE 802.3at - PoE	Opsionale
SISTEMI OPERATIV	
Të Jetë i Orientuar për Operacionet LAN	Po
Të Ketë Mundësi për Upgrade	Po
QUALITY OF SERVICE	
Priority Queues	Po
Queue Scheduling	SP, WRR
VECORITË NË LAYER 2 DHE 3	
IGMP Snooping	V1/V2/V3
Spanning Tree	STP/RSTP/MSTP
LLDP	Po
BPDU Filtering/Guard	Po
Detektim të Loopback	Po
802.3x Flow Control	Po
VLAN ID	4k, (Voice VLAN Opsional)
Agregim të Linkeve	802.3ad LACP
Adresimi IPv6	Po
DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP Option82 për klientët	Po
Dynamic ARP inspection (DAI)/ Dynamic ARP Protection (DAP)	Po
Limitim të Shpejtësisë	Port/Flow
Policy-Based Routing (PBR)	Jo
Routimi	Jo
SIGURIA	
Access Control List	Po
TCP/UDP Ports	Po
Protokollin DSCP	Po
Authentication	TACACS+, RADIUS, IEEE 802.1X, Port/MAC, SSH v1/v2, SSLv2/v3/TLSv1
Storm Control	Broadcast, Multicast, Unicast
MENAXHIMI	
Web-based GUI dhe CLI	Po
RS-232 Console / RJ-45 Console	Po
Telnet, SSH	Po
Monitorim të CPU	Po
SNTP / NTP	Po
Upgrade të Firmware	TFTP ose ndërfaqes Web
Ekran LED	Opsionale
SNMP v1/v2c/v3	Po
SYSLOG	Po
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Switch 24 porta PoE

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
NDËRFAQET DHE KARAKTERISTIKAT HARDWARE	
Porta 10/100/1000Mbps RJ45 (Auto Negocim /Auto MDI/MDIX)	≥ 24 PoE
Porta SFP	Opsionale
Porta Uplink (baker/fiber) 100/1000Mbps SFP Slots	2-4 / Combo Opsionale
Porta Combo	Opsionale
Porta Console RJ-45/RS-232	1
Instalimi në Rack	19" Rack Mountable
HYRJE "INPUT"	
Tensioni Nominal	100~240 V AC
Frekuenca	50/60 Hz
PERFORMANCA DHE FLEKSIBILITETI	
Switching Capacity	≥ 56 Gbps
Throughput	≥ 41 Mpps
Flash Memory	256 MB
RAM	512 MB
Jumbo Frame	Opsionale
Tabelë të Adresave MAC	16k
Fan	Opsionale
STANDARDET	
IEEE 802.3 - 10BASE-T	Po
IEEE 802.3u - 100BASE-TX	Po
IEEE 802.3ab - 1000BASE-T	Po
IEEE802.3z - 1000BASE-X	Opsionale
IEEE 802.3ad - Agregim linku	Po
IEEE 802.3x - full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports	Po
IEEE 802.1d - Spanning Tree Protocol	Po
IEEE 802.1s - multi STP	Po
IEEE 802.1w - RSTP	Po
IEEE 802.1q - VLAN	Po
IEEE 802.1x - Port-based Network Access Control	Po
IEEE 802.1p - QoS Classification	Opsionale
IEEE 802.3af - PoE	Po

IEEE 802.3at - PoE	Po
PoE Scheduling	Po
PoE Budget	190W
SISTEMI OPERATIV	
Të Jetë i Orientuar për Operacionet LAN	Po
Të Ketë Mundësi për Upgrade	Po
QUALITY OF SERVICE	
Priority Queues	Po
Queue Scheduling	SP, WRR
VECORITË NË LAYER 2 DHE 3	
IGMP Snooping	V1/V2/V3
Spanning Tree	STP/RSTP/MSTP
LLDP	Po
BPDU Filtering/Guard	Po
Detektim të Loopback	Po
802.3x Flow Control	Po
VLAN ID	4k, (Voice VLAN Opsional)
Agregim të Linkeve	802.3ad LACP
Adresimi IPv6	Po
DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP Option82 për klientët	Po
Dynamic ARP inspection (DAI)/ Dynamic ARP Protection (DAP)	Po
Limitim të Shpejtësisë	Port/Flow
Policy-Based Routing (PBR)	Jo
Routimi	Jo
SIGURIA	
Access Control List	Po
TCP/UDP Ports	Po
Protokollin DSCP	Po
Authentication	TACACS+, RADIUS, IEEE 802.1X, Port/MAC, SSH v1/v2, SSLv2/v3/TLSv1
Storm Control	Broadcast, Multicast, Unicast
MENAXHIMI	
Web-based GUI dhe CLI	Po
RS-232 Console / RJ-45 Console	Po
Telnet, SSH	Po
Monitorim të CPU	Po
SNTP / NTP	Po
Upgrade të Firmware	TFTP ose ndërfaqes Web
Ekran LED	Opsionale
SNMP v1/v2c/v3	Po
SYSLOG	Po
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Patch Panel**48 porta****KARAKTERISTIKA MINIMALE
TEKNIKE**

Patch Panel	48 porta
Ethernet category	CAT 5e,
Type of connector	RJ45
Ngjyra	Zeze
Masa	1 U 19"
Montimi	Rack

Patch Panel**24 porta****KARAKTERISTIKA MINIMALE
TEKNIKE**

Patch Panel	24 porta
Ethernet category	CAT 5e,
Type of connector	RJ45
Ngjyra	Zeze
Masa	1 U 19"
Montimi	Rack

Patch Panel 24 porta CAT 6**KARAKTERISTIKA MINIMALE
TEKNIKE**

Patch Panel	24 porta
Ethernet category	CAT 6
Type of connector	RJ45
Ngjyra	Zeze
Masa	1 U 19"
Montimi	Rack

Kufje

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Modeli:	Kufje rreth kokës, për të dy veshët me mikrofon
Veçoritë:	Të jetë fleksibël për të ndryshuar përmasat (zmadhim, zvogëlim). Të ofrojë mundësinë e kontrollit të volumit. Mikrofoli të ofrojë reduktimin e zhurmave.
Tipi i lidhjes me kompjuterin:	USB Tipi A
Gjatësia e kabullit:	Min. 180 cm
Përshtatshmëria:	Windows, Mac.
Garancia:	6 muaj

PDU

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
PDU	Standard European
Montimi	Rack
Masa	19" 1U
Priza	Schuko
Numri I Prizave	8
Ngarkesa	16A, 3600 W
Celes me 2 pole	Po
Mbrojtja nga mbitensionet	Po

Kamera e brendshme

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi:	Kamera IP e brendshme Dome
Procesori i Figurës (“Image Sensor”):	Tipi sensorit: CMOS Sensor Madhësia e Sensorit: 1/2.7”
Rezolucioni i Figurës:	Min 5.0 Megapixel
Ndjeshmëria Minimale ndaj Dritës:	Color: 0.002 lux at 50 IRE, F2.0 B/W: 0.04 lux at 50 IRE, F2.0 0 lux me IR ON
Tipi i Lenteve (“Lens Type”):	Fikse
Largësia Fokale:	2.8 mm lens ±10%,
Raporti Optik i Zmadhimit (“Optical Zoom Ratio”):	N/A
Ndriçimi Infra të Kuqe (“ IR illuminators”):	Po, me një distancë min. 10m
Rezistenca Ndaj Vandalëve:	IK10
Ditë/Natë:	Përshtatje e vërtetë për Ditë/Natë (“True Day/Night: automatic IR cut filter”).
Diapazoni Dinamik i Ndjeshmërisë, (Minimum Dynamic Range):	Min 90 dB
Formati i Kompresimit të Videos:	Kompresim i avancuar H.264 ose H.265
Dedektimi i lëvizjes “Motion Detection”:	Po
Alarm për sabotimin e kamerës (Tampering Alarm):	Po
Alarme të tjera të cilat aktivizohen duke Analizuar Figurën:	Po (dedektimi i lëvizjes dhe analizim inteligjent video)
Audio:	Po (1 hyrje/1 dalje)
Pajtueshmëria e Sistemit:	ONVIF
Temperatura e funksionimit:	-10°C deri në +40°C
MultiStreaming:	Min. Dual-Streaming
Ushqimi:	PoE ose PoE+ (802.3af ose 802.3at)
Aksesorë montimi:	Po. Sipas tipit të kamerës dhe mënyrës së montimit.
Certifikate konformiteti:	CE
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 vjet

Kamera e jashtme

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi:	Kamera IP e Jashtme Bullet
Procesori i Figurës (“Image Sensor”):	Tipi sensorit: CMOS Sensor Madhësia e Sensorit: 1/2.7”
Rezolucioni i Figurës:	Min 5.0 Megapixel
Ndjeshmëria Minimale ndaj Dritës:	Color: 0.002 lux at 50 IRE, F2.0 B/W: 0.04 lux at 50 IRE, F2.0 0 lux me IR ON
Tipi i Lentëve (“Lens Type”):	Fikse
Largësia Fokale:	2.8 mm lens ±10%,
Raporti Optik i Zmadhimit (“Optical Zoom Ratio”):	N/A
Ndriçimi Infra të Kuqe (“ IR illuminators”):	Po, me një distancë min. 25m
Rezistenca Ndaj Vandalëve:	IK8
Rezistenca Ndaj Shiut dhe Pluhurit:	IP66
Ditë/Natë:	Përshtatje e vërtetë për Ditë/Natë (“True Day/Night: automatic IR cut filter”).
Diapazoni Dinamik i Ndjeshmërisë, (Minimum Dynamic Range):	Min 90 dB
Formati i Kompresimit të Videos:	Kompresim i avancuar H.264 ose H.265
Dedektimi i lëvizjes “Motion Detection”:	Po
Alarm për sabotimin e kamerës (Tampering Alarm):	Po
Alarme të tjera të cilat aktivizohen duke Analizuar Figurën:	Po (dedektimi i lëvizjes dhe analizim inteligjent video)
Audio:	Po (1 hyrje/1 dalje)
Pajtueshmëria e Sistemit:	ONVIF
Temperatura e funksionimit:	-10°C deri në +40°C
MultiStreaming:	Min. Dual-Streaming
Ushqimi:	PoE ose PoE+ (802.3af ose 802.3at)
Aksesorë montimi:	Po. Sipas tipit të kamerës dhe mënyrës së montimit.
Certifikate konformiteti:	CE
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 vjet

Harddisk per Storage

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	NAS Internal Hard Drive HDD
Permasa	3.5"
Kapaciteti	8 TB
Nderfaqja (Lidhja)	SATA 6.0Gb/s
Rrotullime per minute	5400
Memorja Cache	256MB
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Harddisk per Surveillance

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	Surveillance Hard Drive
Formati	3.5"
Kapaciteti	8 TB
Nderfaqja (Lidhja)	SATA 6.0Gb/s
Rrotullime per minute	5400
Memorja Cache	256MB
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Solide State Drive

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	Solid-state Drive SSD
Formati	2.5"
Kapaciteti	500 GB
Nderfaqja (Lidhja)	SATA
Shpejtësia e leximit	550 MBps
Shpejtësia e shkrimit	510 MBps
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Prolunge 5 meter

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	Zgjatues “Prolunge”
Mbrojtje e mbitensionit	Po
Priza	6 vende schuko
Gjatesia e kabllit	5 Meter
Spina	Schuko
Çeles me ndriçues per ndezje/fikje	Po
Fuqia Maksimale	10A
Tensioni	250V
Certifikimi	CE
Ngjyra	E Zeze
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”: 1 Vit	

Prolunge 1.8 meter

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	Zgjatues “Prolunge”
Mbrojtje e mbitensionit	Po
Priza	6 vende schuko
Gjatesia e kabllit	1.8 Meter
Spina	Schuko
Çeles me ndriçues per ndezje/fikje	Po
Fuqia Maksimale	10A
Tensioni	250V
Certifikimi	CE
Ngjyra	E Zeze
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”: 1 Vit	

Menaxhues kablli

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	Menaxhues kablli / Cable Manager
Tipi i menaxhimit	Me brusha
Madhesia	1U 19"
Ngjyra	Zeze
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Kabull Lan CAT 5e

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	Kabull Lan CAT 5e
Category	CAT 5E F/UTP cable is intended for high speed data applications including: IEEE 802.3 1000BASE-T, 10BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4/16 Mb/s Token Ring
Conductor:	AWG 24 7x0.192 ± 0.005mm
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Kabull Lan CAT 6

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi	Kabull Lan CAT 6
Category	6 F/UTP cable is intended for high speed data applications including: IEEE 802.3 1000BASE-T, 10BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4/16 Mb/s Token Ring
Conductor:	AWG 23 0.551 ± 0.005mm
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi:	NVR 32 kanale
Hyrje Audio and Video	32 kanale
Incoming bandwidth	256 Mbps
Outgoing bandwidth	256 Mbps
Mobile Operating System	Linux
Playback Function	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast Play, Slow Play, Next File, Previous File, Next Camera, Previous Camera, Full Screen, Backup Selection, Digital Zoom
Remote connections	128
Network protocol	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Ethernet Port	2 RJ-45 Ports 10/100/1000 Mbps
Decoding format	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
Record Mode	Manual, Schedule (Regular, Motion Detection), Alarm, IVS, Stop
Supported IP Camera Resolution	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 1.3 MP, 720p, D1, CIF
Port SATA	4
Port HDMI	2
Port VGA	1
Port RS232	1
Port RS-485	1
Port eSata	1
Porta USB 3.0	1
Porta USB 2.0	1
CVBS output	1
Audio output	1
Audio input	1
Chassis	19-inch rack-mounted accessories included
Power supply	220VAC, 50Hz
Working temperature	-10 °C to 55 °C
Certification	CE, FCC
Warranty	1 year

Sistem Akses Kontrolli

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi:	Sistem Akses Kontrolli
<ul style="list-style-type: none">• Sistemi duhet të jetë i aftë për t'u implementuar për një derë të vetme për të monitoruar hyrje-daljet.• Zgjidhja për sistemin e akses kontrollit duhet të jetë e bazuar në TCP/IP ose RS-485 ose RS-232.• Sistemi i aksesit të kontrollit duhet të përbëhet minimalisht nga elementet:<ul style="list-style-type: none">○ Një kontrollor i jashtëm ose i inkorporuar.○ Dy lexues kartash aksesi.○ Një kundrabrave elektrike.• Kontrolleri duhet të ofrojë të paktën opsione për ndërrim të kartës, shtimin apo heqjen e përdoruesve, etj.• Lexuesi antivandal me IK10 dhe IP65.• Te mbeshtesi te pakten teknologjite e kartave Mifare dhe RFID.• Të sinjalizojë mbi gjendjen: Power/Status (Red/Green).• Të suportojë:<ul style="list-style-type: none">○ Shpejtesia e procesorit: minimalisht 1Ghz.○ Numri i përdoruesve: min. 500;○ Numri i kartave të vlefshme: min. 500;○ Numri i ruajtjes së ngjarjeve: min 10 000 log-e;• Distanca e leximit të kartes: 1 to 5 cm;• Temperatura e operimit: -10°C~+40°C.	
<u>Karta aksesi:</u>	
Kartat duhet të jenë kompatibël me sistemin e Aksesit të Kontrollin më sipër.	
Të jenë plastike dhe të personalizohen sipas kërkesës.	
Sasia: 250 copë.	
Licensa:	Të përfshije time and attendance software te licensuar per 200 perdorues.
Warranty	3 Vite

Network Attached Storage

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	NAS
Tipi:	I montueshem ne rack 19’’ Min. 1U
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	Min. 5200 pike
“RAM”:	Min.8 GB DDR4 ECC
Drive Bays	Min. 4
Compatible drive type	Min. 4 x 3.5" ose 2.5" SATA SSD/HDD
Hot swappable drive	Po
Rrjeti “Networking”:	Min. 2 RJ-45 1GbE LAN Port
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. 2 x USB 3.0 port
Supported RAID type	Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID F1
RAID Migration	Basic to RAID 1 Basic to RAID 5 RAID 1 to RAID 5 RAID 5 to RAID 6
RAID Hot Spare	Global, Local
Volume Snapshot	Po
LUN Snapshot	Po
Networking protocol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Supported Browsers	Chrome Firefox Edge Safari
Supported Language	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu,
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Faktori i formës “Form Factor”:	Min.1U, i pajisur me aksesore për montim në rack
Licensa:	Të përfshira nëse do të jetë e nevojshme
Certifikimi i Produktit /Direktiva:	min. CE
Garancia:	3 Vjet

Workstation Tipi 2

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net	37000 Pikë
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	
“RAM”:	32 GB, min. DDR5 4400MHz, ECC
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”:	(1) x 512 GB SSD Sistemi Operativ dhe (2) x 1000 GB
Shpejtësia e Hard Diskut “HDD Speed”:	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s për HDD
“Disk Subsystem Controler”:	Serial ATA III 6.0 Gb/s, Minimum 4 Serial ATA Interface with RAID 0,1,5,10 Support. (Hard Disk të Konfiguruar në RAID 1).
Karta Grafike “Graphics”:	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Minimum 16GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor). Karta të jetë e rekomanduar dhe instaluar nga prodhuesi për workstation.
Pikët Min. për Procesorin sipas: videocardbenchmark.net	
Min Proc. Rating According to videocardbenchmark.net	19400
“Media Device”:	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. Capacity
“Slots”:	Minimum (4) PCI/PCI-E nga të cilat min. (2) PCI-E x16
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (6) USB 3.0 (2) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë Video (mund të përdoret dhe adaptor)
Rrjeti “Networking”:	(2) 10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet Port
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal speakers or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional për Workstation
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC , 50 Hz
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
MONITORI	
Cope	2
Tipi “Type”:	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:	≥ 24
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 @ 60 Hz
Raporti i Kontrastit “Constrast Ratio Static”:	1000:1
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
“Display Port”:	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej Portave DP/DVI/HDMI
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC , 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

Workstation Tipi 1

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net	37000 Pikë
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net :	
“RAM”:	32 GB, min. DDR5 4400MHz, ECC
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”:	(1) x 512 GB SSD Sistemi Operativ dhe (2) x 1000 GB
Shpejtësia e Hard Diskut “HDD Speed”:	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s për HDD
“Disk Subsystem Controller”:	Serial ATA III 6.0 Gb/s, Minimum 4 Serial ATA Interface with RAID 0,1,5,10 Support. (Hard Disk të Konfiguruar në RAID 1).
Karta Grafike “Graphics”:	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Minimum 12GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor). Karta të jetë e rekomanduar dhe instaluar nga prodhuesi për workstation.
Pikët Min. për Procesorin sipas: videocardbenchmark.net	
Min Proc. Rating According to videocardbenchmark.net	13700
“Media Device”:	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. Capacity
“Slots”:	Minimum (4) PCI/PCI-E nga të cilat min. (2) PCI-E x16
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (6) USB 3.0
Rrjeti “Networking”:	(2) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë Video (mund të përdoret dhe adaptor)
“Sound”:	(2) 10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet Port
“Speakers”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal speakers or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional për Workstation
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC , 50 Hz
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”:	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:	≥ 24
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 @ 60 Hz
Raporti i Kontrastit “Contrast Ratio Static”:	1000:1
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
“Display Port”:	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej Portave DP/DVI/HDMI
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC , 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

Desktop Tipi 1

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE		desktop 1
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net		13500 Pikë
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:		
“RAM”:		16 GB DDR4, min. 2666 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:		500 GB SSD
“Disk Subsystem Controler”:		Serial ATA III 6 Gb/s
Karta Grafike “Graphics”:		Integrated graphic Card, min. 1 GB
“Media Device”:		DVD+/-RW
“Slots”:		Min. (3) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI		
Portat e Komunikimit “Ports”:		Min. (6) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0 (1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë DP/DVI/HDMI/VGA
Rrjeti “Networking”:		(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
“Sound”:		Integrated Sound Card
“Speakers”:		Internal or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:		Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:		OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:		Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:		Minimum 3 Button Scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”		220 V AC, 50 Hz
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:		Energy Star
AKSESORËT		
Kabëll “Power Cord”:		Po, European
“Recover”:		Recover Partition
MONITORI		
Tipi “Type”:		LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:		≥ 24”
Rezolucioni “Native Resolution”:		1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontratit “Constrast Ratio Static”:		1000:1
“Display Port”:		(1) VGA dhe të paktën (1) prej portave
Koha e Rifreskimit “Response Time”:		≤ 6 ms
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:		Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:		220 V AC, 50 Hz
GARANCIA		
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:		3 Vjet

Desktop Tipi 2

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net	11500 Pikë
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	
“RAM”:	16 GB DDR4, min. 2666 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”	500 GB SSD
“Disk Subsystem Controller”:	Serial ATA III 6.0 Gb/s
Karta Grafike “Graphics”:	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Min. 2 GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor)
“Media Device”:	DVD+/-RW
“Slots”:	Min. (3) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0 x16
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (6) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0 (1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë Video (mund të përdoret dhe adaptor)
Rrjeti “Networking”:	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button Scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
MONITORI	
Cope	2
Tipi “Type”:	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:	≥ 24”
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontrastit “Contrast Ratio Static”:	1000:1
“Display Port”:	(1) VGA dhe të paktën (1) prej portave DP/DVI/HDMI
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

Laptop

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët min. për procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net:	12200 Pikë
“Chipset”:	Intel ose Ekuivalent
“RAM”:	16 GB, min. DDR4 2666 MHz
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:	≥ 500 GB SSD
“Graphics”:	Dedicated Graphics with min. 4 GB Memory
Ekрани “Display”:	15.6" FHD LED (1920 x 1080), Anti Glare
Bateria “Battery”:	Min. 60 Wh
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (3) porta USB nga të cilat min. (3) USB 3.0/USB 3.1 (1) DP/HDMI (1) Integrated Mic. (1) Integrated HD Web Camera (1/1) Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack
Rrjeti “Networking”:	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11b/g/n); Bluetooth min. V4.1;
“Sound”:	Integrated, (2) x built-in Speakers (stereo)
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	QWERTY
“Pointing Device”:	Touch Pad
Siguria “Security”:	Embedded Security TPM 2.0
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Ushqyesi “Recharger”:	Po
“Mouse”	Po, i të njëjtës Markë me Laptopin
Canta “Carrying Bag”:	Po, nga Prodhuesi. E përshtatshme për Laptop dhe Aksesorët e tjerë.
“Recover”:	Recover Partition
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

All-in-One (AiO) PC 27”

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net	
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	8000 Pikë
“Chipset”:	Intel ose Ekuivalent
“RAM”:	8GB, min. DDR4 2666 MHz
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:	256 GB SSD
“Graphics”:	Integrated HD Graphics
“Media Device”:	DVD+/-RW DL Internal ose External e të njëjtës Markë me pajisjen
“Slots”:	Min. (2) Mini PCI slots/M.2 ose Ekuivalente
Ekrani “Display”:	27” min. FHD (1920x1080) LED Backlight
“Web Camera”:	Min. HD Camera
“Speakers”:	Internal speakers, Stereo
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC , 50 Hz
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (5) USB nga të cilat min. (3) USB 3.0; (1) RJ-45; (1) DP/HDMI; Min. (1/1) Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack
Rrjeti “Networking”:	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11b/g/n); Bluetooth min. V4.0;
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY, Wireless ose Bluetooth
“Pointing Device”:	Standart Optical Mouse, Wireless ose Bluetooth
Siguria “Security”:	Embedded Security TPM 1.2/2.0
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
Të tjera:	Energy Star
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

Switch 5 porta

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	Switch Gigabit i Pa Menaxhueshëm 5 Porta
Numri i Portave Ethernet, "Number of Ethernet Ports":	5 Porta Gigabit
Menyrat e Forward-im, "Forwarding modes":	Store-and-forward
Protokollet e Rrjetit IEEE, "IEEE Network Protocols":	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Certifikimi i produktit, "Certification":	CE mark
Aksesorët e Përfshirë, "Accessories Included":	Power Supply Power Adapter Quick Install Guide
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Kamera Web-i per kompjutera

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Modeli:	Webcam, Min. Full HD 1080P
Autofocus:	Po
Mikrofon i integruar:	Jo i detyrueshëm
Ndërfaqja me kompjuterin:	USB tipi A
Field of view:	Min. 78°
Mënyra e instalimit:	Automatiksht (pa pasur nevojë për drivera)
Sistemi i Operimit të suportuar:	Windows 10 64-bit Prof. dhe me i mire, Mac, etj.
Mënyra e vendosjes:	Mbi ekran
Gjatësia e kabullit:	Min. 1.5 m
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	6 Muaj

Kablllo RJ45 Cat 5e 0.3 meter

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Kablllo Patch S/FTP	0.3 M
Ethernet category	CAT 5e,
Type of connector	RJ45
Ngjyra	Gri
Koke metalike	Po

Kablllo RJ45 Cat 6 0.3 meter

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Kablllo Patch S/FTP	0.3 M
Ethernet category	CAT 6
Type of connector	RJ45
Ngjyra	Gri
Koke metalike	Po

Kablllo RJ45 Cat 5e 1 meter

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Kablllo Patch S/FTP	1 M
Ethernet category	CAT 5e,
Type of connector	RJ45
Ngjyra	Gri
Koke metalike	Po

Kablllo RJ45 Cat 5e 3 meter

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Kablllo Patch S/FTP	3 M
Ethernet category	CAT 5e,
Type of connector	RJ45
Ngjyra	Gri
Koke metalike	Po