



REPUBLIKA E SHQIPERISË
BASHKIA KRUJË
DREJTORIA E BURIMEVE NJEREZORE

Kruje, me __.__.2025

SPECIFIKIME TEKNIKE

Per prokurimin e kontrates me objekt

” Blerje kompjuterash dhe pajisjesh kompjuterike Bashkinë Krujë”.

Bashkia Kruje do te bleje kompjutera dhe pajisje kompjuterike per nevojat e saj dhe te njesive administrative ne varesi te saj si me poshte vijon:

Objekti : Blerje kompjutera dhe pajisje kompjuterike per Bashkine Kruje

Nr	Emertimi i mallit	Njesia	Sasia
1	Kompjuter (Desktop 1)	cope	3
2	Laptop Advance	cope	1
3	Fotokopje Multifunction Color Copy Machine A3 Advance	cope	1
4	Fotokopje Multifunction B&W Copy Machine A3	cope	1
5	Printer All In One	cope	3
6	Hard Disk SSD 500 GB	cope	3
7	Kamer per kompjuter me mikrofon WEBCAM	cope	2
8	Koke LANI plastike RJ 45	cope	100
9	Tastjere	cope	4
10	Mouse	cope	4
11	Router wifi 6 1200 Mbps	cope	2
12	Ethernet Cable CAT6	kuti	1
13	SWITCH 8 PORTA	cope	2
	Shuma		

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net	7900 Pikë
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	
“RAM”:	8 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 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 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 11 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”:	≥ 21”
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 DP/DVI/HDMI
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms

Kursimi i Energjisë “Energy Efficency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët min. për procesorin sipas: cpubenchmark.net	12200 Pikë
Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net:	
“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
Ekrani “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 11 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
Çanta “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

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	Copier, Printer, Scanner
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4 B&W”:	≥ 45 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	200 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser Color/B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-400%
Vendosja e Dokumentit “Document Feeder”:	RADF/DADF
Sirtarët për Letrën “Paper Trays”:	2 (pa llogaritur bypass)
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min”:	1000 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”:	≥ 45 ppm
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	600x600 dpi
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
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet ose 150 000 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”:	≥ 25 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	≥ 25 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-400%
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”:	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet	Nuk Specifikohet
“Duplex Copying/Print.”:	
Formati i Letrës “Media Sizes”:	A3
Memorja “Memory”:	≥ 1GB
“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”:	2 Vite ose 60 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
"Model":	Print, Scan, Copy
Shpejtësia e Printimit "Print Speed" A4:	≥ 20 ppm
Cikli Mujor i Punës "Monthly Duty Cycle":	8 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser
Rezolucioni i Printimit minimal "Print Quality":	600x600 dpi
Kapaciteti në Hyrje "Input Capacity":	150 Fletë
Kapaciteti në Dalje "Output Capacity"	50 Fletë
Formati i Letrës "Media format":	A4
Memorja "Memory":	≥ 64 MB
Rezolucioni Minimal Optikal i Skanimit	600x600 dpi
"Min. Optical Scan Resolution":	
"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
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	SSD e brendshme
Madhesia e Hard Diskut	500 GB
Shpejtesia e Leximit	Min 560 MB/s
Shpejtesia e Shkrimit	Min 530 MB/s
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Kamera web-i

Për Kompjutera

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Modeli:	Webcam, Min. Full HD 1080P
Autofocus:	Po
Mikrofon i integruar:	i detyrueshëm
Ndërfaqja me kompjuterin:	USB tipi A
Field of view:	Min. 78°
Mënyra e instalimit:	Automatikisht (pa pasur nevojë për drivera)
Sistemi i Operimit të suportuar:	Windows 7, 10 64-bit Prof. dhe më i mirë, Mac, etj.
Mënyra e vendosjes:	Mbi ekran
Gjatësia e kabullit:	Min. 1.5 m
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	6 Muaj

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	Switch
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

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	Router Wireless Wi-Fi Gigabit
Mënyrat e Operimit, "Operation Mode":	Wireless router mode Access point mode Media bridge mode
"Klasa":	Min. AX 1800
Standartet WiFi, "WiFi Standards":	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
802.11n, Standardet e Rrjetit, "Network Standart":	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IPv4, IPv6
Portat, "Ports":	(1) Gigabit WAN Port (4) Gigabit LAN Ports
PPTP, Lloji i lidhjes WAN, "WAN Connection Type":	Automatic IP, Static IP, PPPoE (MPPE supported), L2TP
Niveli i Transferimit, "Transfer rate" :	1200 Mbps
Protokollet e Rutimit, "Routing Protocols":	IPSec, L2TP or PPTP
Banda e Operimit, "Band":	Dual Band: 2.4 GHz & 5 GHz
Antenat, "Antennas":	Build-In or External
Siguria, "Security Features":	WEP 64/128-bit WPA2-Personal & Enterprise (AES/TKIP) WPS
Drita LED, "LED indicators":	Yes
Butona, "Buttons":	WPS Button Reset Button
Kërkesat e Sistemit të Operimit, "System Requirements":	Windows 10 & 11
Ushqimi, "Power Supply":	AC Input: 110 - 240 V AC (50/60 Hz)

Aksesorët, "Accessories Included":

Quick Start Guide
CD-ROM with Documentation
External Antennas (Opsional)

Ethernet Cable
Power Adapter
Power Cord

Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty": 1 Vit

Koke LANI

RJ 45

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Tipi, "Type":

Koke LANI RJ 45

Modeli

Plastike / Metalike

Specifikime shtese

8 kunjat e kokave
te veshur me metal shum mire te
transferueshem per transmetim me te
mire te te dheneve dhe force me te larte te
sinjalit

Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":

1 Vit

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	Ethernet Cable FTP CAT6
Ngjyra	Nuk specifikohet
Izolimi	HDPE
Numri i deregjenteve	8
Gjatesia Length	305m / 1000 ft
O.D	5.5 MM
Certifikimi	CE
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

Tastjere

Për Komputera

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Modeli:	Tastjere, per kompjuter (PC)
Butoni I goditjes:	Min 3.8mm
Konsumi:	5VDC, 300mA Max
Ndërfaqja me kompjuterin:	USB tipi A
Lidhja me kompjuterin:	Usb ose Wifi
Mënyra e instalimit:	Automatikisht (pa pasur nevojë për drivera)
Sistemi i Operimit te suportuar:	Windows 7, 10 64-bit Prof. dhe me i mire, Mac, etj.
Permasat :	Min 458 (L) x 170 (P) x 35 (H) mm
Gjatësia e kabullit:	Min. 1.5 m
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	6 Muaj

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Modeli:	Wired, mouse per kompjuter (PC)
Numri I Butonave:	3
DPI:	1000 dpi
Ndërfaqja me kompjuterin:	USB tipi A
Lidhja me kompjuterin:	Usb ose Wifi
Mënyra e instalimit:	Automatikisht (pa pasur nevojë për drivera)
Sistemi i Operimit të suportuar:	Windows 7, 10 64-bit Prof. dhe më i mirë, Mac, etj.
Permasat :	Min gjeresise 57mm Min gjatesise 114 mm Min thellesise 26 mm
Gjatësia e kabullit:	Min. 1.5 m
Wireless range up to	1.20 m
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	6 Muaj

Me sipër jepen të detajuara specifikimet teknike për secilin mall që do të blihet nga Bashkia.

Produktet e lartë përmendura si kompjuterat, printerat, fotokopjet dhe pajisjet e tjera elektronike duhet të jenë të **reja**, të pa përdorura dhe të ambalazhuara me shenja autentikiteti nga prodhuesi, ku të kenë simbolin CE (që do të thotë të certifikuar sipas standarteve të BE-së), Të gjitha pajisjet duhet të jenë **BRAND**, dhe me pulle garancie, me një garanci 6 mujore, 1 vjeçare, 2 vjeçare dhe 3 vjeçare (të cituara në çdo produkt të lartë përmendur) nga dita e levritimit të mallit.

Operatori ekonomik fitues duhet të marrë përsipër montimin, instalimin dhe konfigurimin e mallrave të levruara.

Specialisti i IT-se

Bashkia Kruje

Andi Kupa