



# **AGJENCIA KOMBËTARE E SHOQËRISË SË INFORMACIONIT**

*Rr. Papa Gjon Pali i II, Nr 3, 1003 Tiranë, Shqipëri*

## **Specifikime Teknike**

***“Pajisje të Teknologjisë së Informacionit dhe  
Komunikimit për përdorim zyre”***

**29 Dhjetor 2014**

# PËRMBLEDHJE

---

PËRMBLEDHJE.....	2
UPS 600VA .....	3
UPS 1000VA .....	4
SKANER Tipi 1.....	5
SKANER Tipi 2.....	6
SKANER Tipi 3.....	7
SKANER Tipi 4.....	8
PROJEKTOR Tip 1.....	9
PROJEKTOR Tip 2.....	10
FOTOKOPJE Multifunction Stand Alone B&W Copy Machine A3.....	11
FOTOKOPJE Multifunction Stand Alone B&W Copy Machine A4.....	12
FOTOKOPJE Multifunction Color MFP Basic .....	13
FOTOKOPJE Multifunction Color MFP Advanced.....	14
FOTOKOPJE Multifunction High Volume Copy Machine .....	15
PRINTER Printer B&W Standard.....	16
PRINTER Printer B&W Advanced .....	17
PRINTE Printer Standard Color .....	18
PRINTER Printer Advanced Color .....	19
PRINTER All in One.....	20
KOMPJUTERA Desktop.....	21
KOMPJUTERA Workstation .....	22
KOMPJUTERA Workstation Professional .....	23
LAPTOP Basic.....	24
LAPTOP Advanced .....	25
LAPTOP Praktikë.....	26
All-in-One (AiO) PC (Njësi dhe LCD monitor në një trup) .....	27
Tablet .....	28
Kamera Vëzhgimi .....	29

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
<b>DALJE "OUTPUT"</b>	
Fuqia "Power":	600 VA
Faktori i fuqisë "Power Factor"	≥0.8
Forma e valës "Wave Form"	Sinusoidale
Tensioni nominal "Nominal Voltage":	220-240 VAC
Frekuenca "Frequency":	50 Hz +/- 5%
Rregullimi i Tensionit "Volt, regul. (On battery)":	+/-10%
Prizat dalje "Output Connectors":	≥ (2) IEC 320 C13 (nga bateria)
<b>HYRJE "INPUT"</b>	
Tensioni nominal "Nominal Voltage":	220-240 VAC
Frekuenca:	50 Hz
Dritarja e tensionit "Voltage window":	170 – 270 VAC
Rregullim automatik i Tensionit "AVR":	Po
Prizat hyrëse "Input Connectors"	(1) IEC 320 C14
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Programi i fikjes "Shutdown Software":	Po
Sinjalizim me dritë "Led indicators":	Për të gjitha gjendjet
Sinjalizim me zë "Audible indicators":	Për të gjitha gjendjet
Prizë për komunikimin e të dhënave "Data":	(1) DB9 Serial ose USB
Mbrojtja "Protection":	Overload, Discharge, and Overcharge Protection
<b>BATERITË</b>	
Koha e transferimit "Transfer time":	≤4 ms
Koha e funksionimit me bateri "Back-Up time":	≥3 min. me ngarkesë të plotë
Tipi i baterive "Battery Type":	12 V DC 7 Ah Lead-acid
<b>AKSESORËT</b>	
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 data" Data cable":	(1) DB9 Serial - DB9 Serial ose USB-USB
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	2 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
<b>DALJE "OUTPUT"</b>	
Fuqia "Power":	1000 VA
Faktori i fuqisë "Power Factor"	≥0.8
Forma e valës "Wave Form"	Sinusoidale
Tensioni nominal "Nominal Voltage":	220-240 VAC
Frekuenca "Frequency"	50 Hz +/- 5%
Rregullimi i Tensionit "Volt, regul. (On battery)":	+/-10%
Prizat dalëse "Output Connectors"	≥ (4) IEC 320 C13 (nga bateria)
<b>HYRJE "INPUT"</b>	
Tensioni nominal "Nominal Voltage":	220-240 VAC
Frekuenca:	50 Hz
Dritarja e tensionit "Voltage window :	170 – 270 VAC
Rregullim automatic i Tensionit "AVR"	Po
Prizat hyrëse "Input Connectors"	(1) IEC 320 C14
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Programi i fikjes "Shutdown Software":	Po
Sinjalizim me dritë "Led indicators"	Për të gjitha gjendjet
Sinjalizim me zë "Audible indicators"	Për të gjitha gjendjet
Prizë për komunikimin e të dhënave "Data"	(1) DB9 Serial ose USB
Mbrojtja "Protection":	Overload, Discharge, and Overcharge Protection
<b>BATERITË</b>	
Koha e transferimit "Transfer time":	≤4 ms
Koha e funksionimit me bateri "Back-Up time":	≥6 min. me ngarkesë të plotë
Tipi i baterive "Battery Type":	12 V DC 7 Ah Lead-acid
<b>AKSESORËT</b>	
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 data" Data cable":	(1) DB9 Serial - DB9 Serial ose USB- USB
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	2 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type"	Flatbed
Formati "Format":	A4
Rezolucioni Optikal "Optical Resolution"	1200 x 2400
Thellësia e grisë "Grayscale Depth"	16 bit
Thellësia e ngjyrave "Color Depth":	48 bit
Mënyra e skanimit "Scan mode":	Single pass
Vendosja e materialit "Media Feeder Type":	manual
Ushqimi "Power Supply":	220-240 V AC 50Hz
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit " Interface"	USB
Kompatibël me sistemin e ope. "Compatible O.S."	Win. 7 ose më lart
"Drivers"	Po
AKSESORËT	
Ushqyes + Kabëll "Power Supply + Cord"	European
CD/DVD Drivers	Po
Kabull për komunikimin data" Data cable":	(1) USB Cable
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	1 vit

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type"	Flatbed
Formati "Format":	A4
Rezolucioni Optikal "Optical Resolution"	2400 x 4800
Thellësia e grisë "Grayscale Depth"	16 bit
Thellësia e ngjyrave "Color Depth":	48 bit
Mënyra e skanimit "Scan mode":	Single pass
Vendosja e materialit "Media feeder Type":	Manual ose ADF
Adaptor për 35 mm film (35 mm film adapt.)	Po
Ushqimi "Power Supply":	220-240 V AC 50Hz
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit "Interface"	High-Speed USB 2.0/1.1
Kompatibël me sistemin e operimit "Compatible O.S."	Win. 7 ose më lart
"Drivers" + OCR Software	Po
AKSESORËT	
Ushqyes + Kabëll "Power Supply + Cord"	European
CD/DVD Drivers and Software	Po
Kabull për komunikimin data "Data cable":	(1) USB Cable
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	3 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type"	Flatbed
Formati "Format":	A4
Rezolucioni Optikal "Optical Resolution"	600 dpi
Thellësia e grisë "Grayscale Depth"	8 bit
Thellësia e ngjyrave "Color Depth":	24 bit
Mënyra e skanimit "Scan mode":	Nuk specifikohet
Vendosja e materialit "Media feeder Type":	Manual dhe ADF
Adaptor për 35 mm film (35 mm film adapt.)	Nuk specifikohet
Ushqimi "Power Supply":	220-240 V AC 50Hz
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit " Interface"	High-Speed USB 2.0
Kompatibël me sistemin e operimi "Compatible O.S."	Win. 7 ose më lart
"Drivers" + OCR Software	Po
AKSESORËT	
Ushqyes + Kabëll "Power Supply + Cord"	European
CD/DVD Drivers and Software	Po
Kabull për komunikimin data" Data cable":	(1) USB Cable
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	3 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type"	CCD ose ekuivalente
Formati "Format":	A4
Rezolucioni i Skanimit "Scanning Resolution"	600 dpi
Mënyra e skanimit "Scan mode":	Simplex dhe Duplex
Vendosja e materialit "Media feeder Type":	ADF
Kapaciteti i ADF "ADF Capacity"	60 Fletë
Shpejtësia e Skanimit "Scanning Speed"	45ppm/90ipm (300dpi)
Ushqimi "Power Supply":	220-240 V AC 50Hz
Funksionet "Functions"	Single and Multi-page, TIFF, JPEG, RTF, PDF, searchable PDF
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit " Interface"	High-Speed USB 2.0
Kompatibël me sistemin e operimi "Compatible O.S."	Win. 7 ose më lart
"Drivers" + OCR Software	Po
AKSESORËT	
Ushqyes + Kabëll "Power Supply + Cord"	European
CD/DVD Drivers and Software	Po
Kabull për komunikimin data" Data cable":	(1) USB Cable
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	3 vjet



KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type"	DTV/HDTV
"Ansi Lumen"	2300
Rezolucioni "Resolution"	XGA 1024 x 768
Sinjalet hyrëse "Input Signal"	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e llampës	3500 orë
Raporti i kontrastit "Contrast Ratio":	2000:1
Rregullimi I lenteve "Lens Adjusting":	F Number, Zoom Manual, Focus Manual/Automatik
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat hyrëse "Input Terminal"	VGA/COMPONENT/COMPOSIT/S-Video/HDMI
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	European
Telekomandë "Remote Control"	Po
Kabëll Video	(1) VGA – VGA
Kabëll Video	(1) HDMI – HDMI
Kabëll Video	(1) RCA –RCA
Kabëll Video	(1) S-Video – S-Video
Kapaku I lenteve "Lens Cap"	Po
Software CD	Po
Canta "Carrying Bag"	Po
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	2 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type"	FULL HD
"Ansi Lumen"	4000
Rezolucioni "Resolution"	1920 x 1080
Sinjalet hyrëse "Input Signal"	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e llampës	4000 orë
Raporti i kontrastit "Contrast Ratio":	3000:1
Rregullimi i lenteve "Lens Adjusting":	F Number, Zoom Manual, Focus Manual/Automatik
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat hyrëse "Input Terminal"	HDMI/ VGA /COMPONENT/COMPOSIT/S-Video
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	European
Telekomandë "Remote Control"	Po
Kabëll Video	(1) HDMI – HDMI
Kabëll Video	(1) VGA – VGA
Kabëll Video	(1) RCA –RCA
Kabëll Video	(1) S-Video – S-Video
Kapaku i lenteve "Lens Cap"	Po
Software CD	Po
Canta "Carrying Bag"	Po
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	2 vjet

# FOTOKOPJE Multifunction Stand Alone B&W Copy Machine A3

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
"Model":	copier/printer
Shpejtësia "Copy/Print speed for A4":	≥20ppm
"Monthly duty cycle"	20 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim "Reduction/Enlargement":	25%-200%
Vendosja e dokumentit "Document Feeder":	Nuk specifikohet
Sirtarët për letrën "Paper trays":	1
Kapaciteti në hyrje "Input capacity min":	250 Fletë
Kapaciteti në dalje "Output capacity min standard ":	250 Fletë
Kopim/printim në të dy faqet "Duplex copying/print.":	Nuk specifikohet
Formati i letrës "Media sizes":	A3
Memorja "Memory":	≥128MB
"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
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	European
Software/Drivers CD	Po
Kabëll USB	Po
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	1 vit ose 60 000 Kopje*

\*Kush të arrihet më parë

# FOTOKOPJE Multifunction Stand Alone B&W Copy Machine A4

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	copier/printer
Shpejtësia “Copy/Print speed for A4”:	≥20ppm
“Monthly duty cycle”	5 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-200%
Vendosja e dokumentit “Document Feeder”:	Nuk specifikohet
Sirtarët për letrën “Paper trays”:	1
Kapaciteti në hyrje “Input capacity min”:	250 Fletë
Kapaciteti në dalje “Output capacity min standard “:	100 Fletë
Kopim/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”	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

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE</b>	
<b>"Model":</b>	copier/printer
<b>Shpejtësia "Copy/Print speed for A4 B&amp;W":</b>	≥25ppm
<b>Monthly duty cycle:</b>	60 000 Faqe
<b>Teknologjia "Technology":</b>	Laser Color/B&W
<b>Zvogëlim/Zmadhim "Reduction/Enlargement":</b>	25%-200%
<b>Vendosja e dokumentit "Document Feeder":</b>	RADF/DADF
<b>Sirtarët për letrën "Paper trays":</b>	2
<b>Kapaciteti në hyrje "Input capacity min":</b>	500 Fletë
<b>Kapaciteti në dalje "Output capacity min standard ":</b>	250 Fletë
<b>Kopim/printim në të dy faqet "Duplex copying/print.":</b>	Po
<b>Formati maksimal i letrës "Media sizes":</b>	A3
<b>Memorja "Memory":</b>	≥512 MB
<b>"Hard disk":</b>	80 GB
<b>Shpejtësia e skanimit "Scan speed":</b>	25 ppm
<b>Rezolucioni I skanimit "Scan resolution":</b>	600x600 dpi
<b>Formati i skanimit maksimal "Maximum scan size":</b>	A3
<b>"Toner":</b>	Shoqëruar me Starter Kit
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
<b>Porta e komunikimit "Interface"</b>	High Speed USB 2.0
<b>Portë komunikimi "Ethernet"</b>	Po
<b>AKSESORËT</b>	
<b>Kabëll "Power Cord"</b>	European
<b>Software/Drivers CD</b>	Po
<b>GARANCIA</b>	
<b>Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":</b>	1 vit ose 120 000 Kopje*

\*Kush të arrihet më parë

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
"Model":	copier/printer/scanner
Shpejtësia "Copy/Print speed for A4 B&W":	≥45ppm
Monthly duty cycle	100 000 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
Kapaciteti në hyrje "Input capacity min":	500 Fletë
Kapaciteti në dalje "Output capacity min standard ":	250 Fletë
Kopim/printim në të dy faqet "Duplex copying/print.":	Po
Formati maksimal i letrës "Media sizes":	A3
Memorja "Memory":	≥1GB
"Hard disk":	80 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
Portë komunikimi "Ethernet"	Po
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	European
Software/Drivers CD	Po
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	3 vjet ose 300 000 Kopje*

\*Kush të arrihet më parë

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 "Reduction/Enlargement":	25%-400%
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":	≥1024 MB
"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
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit "Interface"	High Speed USB 2.0
Portë komunikimi "Ethernet"	Po
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	European
Software/Drivers CD	Po
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	3 vjet ose 600 000 Kopje*

\*Kush të arrihet më parë

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE</b>	
<b>Shpejtësia e printimit “ Print Speed”</b>	≥30 ppm
<b>Mirëmbajtja mujore “Monthly duty cycle”:</b>	20 000 Faqe
<b>Teknologjia “Technology”:</b>	Laser B&W
<b>Razolucioni i printimit minimal “Print Quality”:</b>	1200x600 dpi
<b>Kapaciteti në hyrje “Input Capacity”</b>	250 Fletë
<b>Pesha specifike e letrës “Media sizes”:</b>	60-120g/m <sup>2</sup>
<b>Formati i letrës “Media format”:</b>	A4/A5/ Envelope
<b>Aftesia e printimit Duplex</b>	Po
<b>Memorja “Memory”:</b>	≥128 MB
<b>“Toner”:</b>	Shoqëruar me Starter Kit
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
<b>Porta e komunikimit “Interface”</b>	High Speed USB 2.0
<b>Portë komunikimi “Ethernet”</b>	Po
<b>AKSESORËT</b>	
<b>Kabëll “Power Cord”</b>	European
<b>Software/Drivers CD</b>	Po
<b>Kabëll USB</b>	Po
<b>GARANCIA</b>	
<b>Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:</b>	2 vjet



KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Shpejtësia e printimit "Print Speed" :	≥40 ppm
Mirëmbajtja mujore "Monthly duty cycle":	60 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser B&W
Razolucioni i printimit minimal "Print Quality":	1200x1200 dpi
Kapaciteti në hyrje "Input Capacity"	500 Fletë
Pesha specifike e letrës "Media sizes":	60-120g/m <sup>2</sup>
Formati i letrës "Media format":	A4/A5/ Envelope
Aftesia e printimit Duplex	Po
Memorja "Memory":	≥256 MB
"Toner":	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit "Interface"	High Speed USB 2.0
Portë komunikimi "Ethernet"	Po
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	European
Software/Drivers CD	Po
Kabëll USB	Po
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	2 vjet

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE</b>	
<b>Shpejtësia e printimit me ngjyra “Color Print Speed”:</b>	≥20 ppm
<b>Mirëmbajtja mujore “Monthly duty cycle”:</b>	20 000 Faqe
<b>Teknologjia “Technology”:</b>	Laser Color
<b>Razolucioni i printimit minimal “Print Quality”:</b>	600x600 dpi
<b>Kapaciteti në hyrje “Input Capacity”</b>	250 Fletë
<b>Pesha specifike e letrës “Media sizes”:</b>	60-120g/m <sup>2</sup>
<b>Formati i letrës “Media format”:</b>	A4/A5/ Envelope
<b>Aftesia e printimit Duplex</b>	Po
<b>Memorja “Memory”:</b>	≥128 MB
<b>“Toner”:</b>	Shoqëruar me Starter Kit
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
<b>Porta e komunikimit “Interface”</b>	High Speed USB 2.0
<b>Portë komunikimi “Ethernet”</b>	Po
<b>AKSESORËT</b>	
<b>Kabëll “Power Cord”</b>	European
<b>Software/Drivers CD</b>	Po
<b>Kabëll USB</b>	Po
<b>GARANCIA</b>	
<b>Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:</b>	2 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Shpejtësia e printimit me ngjyra "Color Print Speed":	≥30 ppm
Mirëmbajtja mujore "Monthly duty cycle":	30 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser Color
Razolucioni i printimit minimal "Print Quality":	600x600 dpi
Kapaciteti në hyrje "Input Capacity"	500 Fletë
Pesha specifike e letrës "Media sizes":	60-120g/m <sup>2</sup>
Formati i letrës "Media format":	A4/A5/ Envelope
Aftesia e printimit Duplex	Po
Memorja "Memory":	≥256 MB
"Toner":	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit "Interface"	High Speed USB 2.0
Portë komunikimi "Ethernet"	Po
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	European
Software/Drivers CD	Po
Kabëll USB	Po
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	2 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
"Model"	print/scan/copy
Shpejtësia e printimit "Print Speed":	≥18 ppm
Mirëmbajtja mujore "Monthly duty cycle":	8000
Teknologjia "Technology":	Laser B&W
Razolucioni i printimit minimal "Print Quality":	600 x 600 dpi
Kapaciteti në hyrje "Input Capacity":	150 Fletë
Kapaciteti në dalje "Output Capacity"	50 Fletë
Formati i letrës "Media format":	A4
Memorja "Memory":	≥32 MB
Rezolucioni minimal optikal i skanimit "Min optical scan resolution"	600 x 600 dpi
Sistemi i Operimit i suportuar "OS supported"	win 7 e lart (32 bit & 64 bit)
"Toner":	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit "Interface"	High Speed USB 2.0
Portë komunikimi "Ethernet"	Nuk specifikohet
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	European
Software/Drivers CD	Po
Kabëll USB	Po
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë "Warranty":	2 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët min. për procesorin sipas: cpu benchmark.net Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net	4800
“RAM”:	4GB DDR3 1333 non ECC
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”	500 GB
Shpejtësia e Hard Diskut “Media sizes”:	7200 Rpm SATA 6.0Gb/s
“Disk subsystem controler”:	Serial ATA 6.0 Gb/s
Karta Grafike “Graphics”:	≥ 1 GB
“Media Device”:	16X DVD+/-RW
“Slots”:	Minimum (2) PCI/PCIe (1) PCIe x 16 slots
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit “Ports”:	Minimumi (8) USB nga te cilat min (2) USB Para dhe min (2) USB 3.0, (1) RJ-45, (1) audio in/out, (1) headphone and microphone
“Networking”:	10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ether. card
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM
Sistemi i operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 7 ose 8 Professional Edition
“Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 2 Button scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”	220V/50Hz
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”	European
Recover CD	Recover CD/DVD ose Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”	LCD, 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, (1) DVI
Koha e rifreskimit “Response Time”	5ms
Kursimi i energjisë “Energy Efficency”	Energy Star 6.0, TCO-5.0
Ushqimi “Power Supply”	220V/50Hz
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	3 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët min. për procesorin sipas: cpu benchmark.net Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net	5200
“RAM”:	8 GB DDR3 1333 ECC
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”	500 GB
Shpejtësia e Hard Diskut “Media sizes”:	7200 Rpm SATA 6.0Gb/s
“Disk subsystem controller”:	SMART III Serial ATA 6.0 GB/s, minimum 4 Serial ATA interfaces with RAID 1 support
Karta Grafike “Graphics”:	Dedicated HD graphics card x16 PCIe, Minimum 1 GB memory DVI/HDMI
“Media Device”:	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. capacity
“Slots”:	Minimum (3) PCI/PCIe (1) PCIe x 16 slots
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit “Ports”:	Minimumi (8) USB nga te cilat min (2) USB Para dhe min (2) USB 3.0, (1) RJ-45, (1) audio in/out, (1) headphone and microphone
“Networking”:	(1)x10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet card
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM
Sistemi i operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Win. 7 ose 8 Professional Edition 64-Bit
“Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”	220V/50Hz
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”	European
Recover CD	Recover CD/DVD ose Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”	LCD, LED i të njëjtës markë me kompjuterin
Madhësia “Size”	23”
Rezolucioni “Native Resolution”	1920 x 1080
Raporti I kontratit “Constrast Ratio Static”	1000:1
Koha e rifreskimit “Response Time”	5ms
“Display Port”	(1) VGA, (1) DVI
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”	Energy Star, TCO-03
Ushqimi “Power Supply”	220V/50Hz
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	3 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët min. për procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net	6500
“RAM”:	16 GB DDR3 1333 ECC
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”	2x500 GB
Shpejtësia e Hard Diskut “Media sizes”:	7200 Rpm SATA 6.0Gb/s
“Disk subsystem controller”:	SMART III Serial ATA 6.0 GB/s, minimum 4 Serial ATA interfaces with RAID 1,5 Support. (Hard Disks Configured RAID 1 )
Karta Grafike “Graphics”:	Dedicated HD graphics card x16 PCIe, Minimum 1 GB memory DVI/HDMI
“Media Device”:	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. capacity
“Slots”:	Minimum (3) PCI/PCIe (2) PCIe x 16 slots
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit “Ports”:	Minimumi (8) USB nga të cilat min (2) USB Para dhe min (2) USB 3.0, (1) RJ-45, (1) audio in/out, (1) headphone and microphone
“Networking”:	(2)x10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet card
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM
Sistemi i operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Win. 7 ose 8 Professional Edition 64-Bit
“Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”	220V/50Hz
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”	European
Recover CD	Recover CD/DVD ose Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”	LCD, LED i të njëjtës markë me kompjuterin
Madhësia “Size”	23”
Rezolucioni “Native Resolution”	1920 x 1080
Raporti I kontratit “Constrast Ratio Static”	1000:1
Koha e rifreskimit “Response Time”	5ms
“Display Port”	(1) VGA, (1) DVI
Kursimi i energjisë “Energy Efficency”	Energy Star, TCO-03
Ushqimi “Power Supply”	220V/50Hz
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	3 vjet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët min. për procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net	2600
“Chipset”:	Intel ose Ekuivalent
“RAM”:	4GB shared Dual Channel 1066MHz DDR3
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”	500 GB
Shpejtësia e Hard Diskut “Media sizes”:	7200 Rpm SATA
“Graphics”:	Integrated Graphics with 1 GB video memory
“Media Device”:	DVD+/-RW with DL Memory Card Reader
“Display”:	15” LED display
Bateria “Battery”:	6-cell battery
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit “Ports”:	(2) USB 2.0 (1) USB 3.0 DisplayPort ose HDMI Out Integrated digital mics Integrated Web Camera Headphone jack/Microphone jack
“Networking”:	10/100/1000 LAN (RJ 45) Wireless 802.11 b/g/n
“Sound”:	High Definition Audio2.0
Sistemi i operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 7 ose 8 Professional Edition
“Keyboard”:	QWERTY
“Pointing Device”:	Touch pad & usb mouse
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”	European
Ushqyesi “Recharger”	Po
Çantë	Po
“Recover” dhe “Drivers” CD/DVD	“Recover”, “Drivers” CD/DVD ose Rec. Partition
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	3 vjet



KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët min. për procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net	4000
“Chipset”:	Intel ose Ekuivalent
“RAM”:	8GB, DDR3 1600MHz
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”	500 GB
Shpejtësia e Hard Diskut “Media speed”:	7200 Rpm SATA
“Graphics”:	Pro. Graphics with 1GB dedicated memory
“Media Device”:	DVD+/-RW DL Memory Card Reader
“Display”:	Min 15.6" HD LED
Bateria “Battery”:	6-cell battery
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit “Ports”:	Min (3) USB, prej te cilave min (2) USB 3.0 DisplayPort ose HDMI Out Integrated Web camera Headphone jacks/Microphone jack
“Networking”:	10/100/1000 LAN (RJ45) Wireless 802.11 b/g/n Bluetooth
“Sound”:	High Definition Audio2.0
Sistemi i operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 7 ose 8 Professional Edition
“Keyboard”:	QWERTY
“Pointing Device”:	Touch pad & usb mouse
Siguria “Security”	Embedded Security TPM
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”	European
Ushqyesi “Recharger”	Po
Çantë	Po
“Recover” dhe “Drivers” CD/DVD	“Recover”, “Drivers” CD/DVD ose Rec. Partition
GARANCIA	
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	3 vjet

<b>KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE</b>	
<b>Pikët min. për procesorin sipas: cpubenchmark.net</b>	3200
<b>Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net</b>	
<b>“Chipset”:</b>	Intel ose Ekuivalent
<b>“RAM”:</b>	4GB
<b>Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”</b>	128 GB SSD
<b>“Graphics”:</b>	HD Graphics
<b>“Display”:</b>	13" - 14" LED display
<b>Bateria “Battery”:</b>	4-cell battery
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
<b>Porta e komunikimit “Ports”:</b>	Min 1 x USB 3.0; 1 x USB 2.0; 1 headphone/microphone; display port (hdmi ose vga); integrated webcamer with microphone;
<b>“Networking”:</b>	Wireless + Bluetooth 4.0 + Ethernet port (me usb, nqs nuk e ka)
<b>Sistemi i operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:</b>	Windows 8.1 Pro
<b>“Keyboard”:</b>	QWERTY
<b>“Pointing Device”:</b>	Touch pad
<b>AKSESORËT</b>	
<b>Kabëll “Power Cord”</b>	European
<b>Ushqyesi “Recharger”</b>	Po
<b>Çantë</b>	Po
<b>“Recover” dhe “Drivers” CD/DVD</b>	Po
<b>GARANCIA</b>	
<b>Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:</b>	3 vjet

# All-in-One (AiO) PC (Njësi dhe LCD monitor në një trup)

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
<b>Pikët min. për procesorin sipas: cpu benchmark.net</b>	2700
<b>Min Proc. Rating according to: cpubenchmark.net</b>	
<b>Procesor:</b>	Intel ose Ekuivalent
<b>“RAM”:</b>	4GB DDR3 1333 (Expandable)
<b>Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”</b>	500 GB
<b>Shpejtësia e Hard Diskut “Media speed”:</b>	7200 Rpm SATA 3.0Gb/s
<b>“Disk subsystem controller”:</b>	SMART III Serial ATA 3.0 Gb/s
<b>“Graphics”:</b>	HD Graphics
<b>“Media Device”:</b>	DVD+/-RW DL Rec. Software Included 5-in-1 Memory Card Reader
<b>“Slots”:</b>	One PCIe Minicard slot ose Ekuivalent
<b>“Display”:</b>	20" HD LED Backlight
<b>“Speakers”</b>	Internal Stereo
<b>Ushqimi “Power supply”:</b>	220V / 50Hz
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
<b>Porta e komunikimit “Ports”:</b>	Rear : (4) USB 2.0(1) RJ-45, audio in/out, DisplayPort Ose HDMI Out Side : (2) USB 2.0, headphone and microphone Jack Rear or Side (2) USB 3.0 Front: Web Camera min 2 Mp i integruar, Mic i integruar
<b>“Networking”:</b>	10/100/1000 LAN (RJ45) Wireless 802.11 b/g/n, Bluetooth
<b>“Sound”:</b>	High Definition Audio2.0
<b>Sistemi i operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:</b>	OEM Windows 8 Professional Edition
<b>“Keyboard”:</b>	USB - QWERTY
<b>“Pointing Device”:</b>	USB - Optical mouse
<b>Siguria “Security”:</b>	Embedded Security TPM
AKSESORËT	
<b>Kabëll “Power Cord”</b>	European
<b>“Recover” dhe “Drivers” CD/DVD</b>	“Recover”, “Drivers” CD/DVD ose Rec. Partition
<b>Te tjera:</b>	Energy Star, TCO-Certified
GARANCIA	
<b>Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:</b>	3 vjet

# Tablet

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Shpejtesia e Procesorit:	1.6 GHZ
Procesor Cores:	Quad Core
“RAM”	2 GB DDR3
Internal Memory	min 16 GB
Removable Memory	Micro SD up to 32 GB
Sensors	G-Sensor Internal GPS- Internal
“Display”	9.7” LED 1024x768 multitouchscreen IPS Technology
“Bately”:	6300 mAh ose 4 ore punë
“Camera”:	Front Facing 1.3 Megapixel Main Camera 3 Megapixel
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e komunikimit “Ports”:	Micro USB Headphone jacks 3.5 mm
“Networking”:	GSM 3G Internet Wireless 802.11 b/g/n Bluetooth
Sistemi i operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	Po
AKSESORËT	
Ushqyesi “Recharger”	Po, European 220v/50Hz
Çantë	Po
“Drivers” CD/DVD	Po
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 vjet

# Kamera Vëzhgimi

Karakteristikat e KAMERAVE	Vlerat specifike
Tipet & nëntipet e kamerave	<p><b>Duhet të përzgjidhet një nga vlerat, sipas projektit:</b> Indoor; Outdoor; Speed Dome (PTZ), <b>Duhet të përzgjidhet një nga vlerat ose më shumë, sipas projektit:</b> Bullet, Dome, Mini-Dome, Cube, Box.</p> <p><b>Shembuj:</b> <b>Kamera Outdoor Dome</b> <b>Kamera Indoor Box ose Cube</b></p>
Procesori i figurës (“image sensor”)	<p>Tipi sensorit: CMOS sensor Madhësia e sensorit: 1/X’</p> <p><b>Vlera X, për tu përcaktuar sipas projektit</b></p> <p><b>Shembull:</b> <b>1/3” CMOS sensor</b></p>
Rezolucioni i figurës	<p><b>Duhet të përzgjidhet një nga vlerat, sipas projektit:</b> 720p; 1080p;</p>
Ndjeshmëria minimale ndaj dritës e matur në 50 IRE: Color (me Ngjyra) B/W (Bardhe e Zi)	<p><b>Varet shumë nga projekti. Por në çdo rast duhet të përcaktohet ekzaktesisht në çfarë niveli të IRE janë matur. Njëra nga këto të dyja duhet përcaktuar.</b> Matur në 50 IRE; Matur në 30 IRE;</p>
“Shutter Speed”	1/25 to 1/10,000s
Reduktimi i zhurmës (“Noise Reduction”)	<p>Reduktim dixhital i zhurmës me disa opsione të niveleve të intensitetit. <b>Tipet e reduktimit të zhurmës ( njëra nga 3D; 2D; 2D&amp;3D) dhe nivelit të intensitetit duhet të përzgjidhet në varësi të natyrës së projektit.</b></p>
Tipi i lenteve	<p><b>Duhet të përzgjidhet qartë një nga vlerat, sipas projektit:</b> Fikse, Varifokal, PTZ</p>
Largësia fokale (“Lens type”)	<p>Për lente fikse: <b>Vlera duhet të jepet së bashku me</b></p>

	<p><i>intervalin e tolerancës.</i>  <i>P.Sh. 2.2 mm ±15%.</i>  Intervali i tolerances 15%</p> <p>Për Varifokal:  <i>Vlera varet nga projekti por gjithsesi kufiri i poshtëm i përcaktuar nuk duhet të jetë më i vogël se 2.8mm, dhe kufiri i sipërm i përcaktuar nuk duhet të jetë më i madh se 9.0mm.</i></p> <p>Për PTZ:  <i>Vlera varet nga projekti por gjithsesi kufiri i poshtëm i përcaktuar nuk duhet të jetë më i vogël se 3.0mm, dhe kufiri i sipërm i përcaktuar nuk duhet të jetë më i madh se 120mm.</i></p>
Raporti optik i zmadhimit (“Optical Zoom Ratio”)	<p>Lente fikse: N/A  Varifokal Indoor: 2.7x  Varifokal Outdoor: 3.0x</p> <p>PTZ: <i>Në varësi të projektit përzgjidh një nga vlerat brenda intervalit {20x - 35x}, p.sh. 25x .</i></p>
Ndriçimi Infra të Kuqe (“IR illuminators”)	<p><u>Kamera Fikse Indoor:</u>  <i>Duhet të përzgjidhet një nga vlerat, sipas projektit:</i>  Opsionale (<i>dmth jo i detyrueshëm</i>); deri në 15m;</p> <p><u>Kamera fikse Outdoor:</u>  Deri në 25m; me ndriçues infra të Kuqe inteligjent (termi mund të jetë: ose Inteligent, ose i Avancuar ose i Optimizuar)</p>
Rezistenca ndaj vandalëve	<p><u>Outdoor Bullet:</u> IK8  <u>Outdoor Dome:</u> IK10</p> <p><u>Indoor:</u> <i>Duhet të përzgjidhet një nga vlerat, sipas projektit:</i>  Opsionale (<i>dmth jo i detyrueshëm</i>); IK10</p>
Ditë/Natë	<p>Përshtatje e vërtetë për Ditë/Natë (“True Day/Night: automatic IR cut filter”).</p>
Stabilizues figure (“Image Stabilizer”)	<p><u>Outdoor:</u> Po</p> <p><u>Indoor:</u> <i>Duhet të përzgjidhet një nga</i></p>

	<i>vlerat, sipas projektit:</i> Opsionale ( <i>dmth jo i detyrueshëm</i> ); Po
Diapazoni dinamik i ndjeshmërisë, minimumi (Minimum Dynamic range)	<i>Në varësi të projektit, duhet të zgjidhet një vlerë brenda intervalit {85 dB - 125 dB}, p.sh. 95 dB.</i>  <i>Për projekte të sigurisë së lartë ose institucione vlera e zgjedhur nuk duhet të jetë më e vogël se 100 dB, p.sh. 120 dB.</i>
Karakteristikat për PTZ pan/tilt (Vetëm për kamera PTZ)	<i>Duhen të përcaktohen sipas kërkesave të projektit.</i>
Formati i kompresimit të Videos	H.264, JPEG
Vlera maksimale e kuadrit për sekond “Maximum frame rate” (në rezolucionin maksimal)	<i>Në varësi të projektit, duhet të zgjidhet një vlerë brenda intervalit {25 fps to 60 fps}, p.sh. 30 fps.</i>
Dedektim i lëvizjes (“Motion Detection”)	Po
Dedektim inteligjent i lëvizjes (“Intelligent Motion Detection”)	Po. <i>Me përcaktim të zonës (Motion Mask) dhe/ose filtrim sipas projektit</i>
Alarm për rast sabotimi të kameras (“Tampering Alarm”)	Po
Alarme të tjera të cilat aktivizohen duke analizuar figurën.	<i>Duhen të përcaktohen sipas kërkesave dhe madhësisë së projektit.</i>
Audio	<i>Duhen të përcaktohen sipas kërkesave dhe madhësisë së projektit.</i>
Pajtueshmëria e sistemit	ONVIF
Temperatura e funksionimit	<u>Outdoor (Për ambiente të jashtme):</u> -25 °C to +50 °C <u>Indoor (Për ambiente të brendshme):</u> -10 °C to +50 °C
Ushqimi	<u>PoE (802.3af)</u> për rrjet kamerash IP me distancë më të vogël se 90m;  <u>24 VAC, 12 VDC, PoE (802.3af)</u> për rrjet kamerash IP me distancë nga 90m e lart.