

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea tehnicii de calcul

pentru Primăria municipiului Orhei

POZIȚIE NR. 1

1	SET Monobrand Calaculator + Monitor		1 buc.
	Parametri generali		Set format dintr-un calculator și un monitor, ambele dispozitive de la același producător. Marcă înregistrată internațional (WIPO) și protejată în Republica Moldova.
	Specificații tehnice Calculator		
	Parametri generali:	Brand	International Brand cu prezență confirmată pe piață de minimum 5 ani.
		Tip calculator	High performance office PC
		Form factor carcasă	Micro Form Factor
		Sistem de răcire	Aer
		Material carcasă	Metal, plastic
		Culoare carcasă	Negru
		Dimensiuni	36 x 178 x 182mm
		Greutate	1,34 KG
	Procesor	Chipset	Intel Q670
		Socket	FCLGA1700
		Numar nuclee	20
		Numar thread-uri	28
		Frecventa	1,3 GHz
		Frecventa Turbo	5,2 GHz
		Lățime bandă memorie acceptată de procesor	89,6 GB/s
		Processor Base Power	35 W
		Maximum Turbo Power	106 W
		Tip suport memorie	Pana la DDR5 5600 MT/s Pana la DDR4 3200 MT/s
	Grafică	Tip grafică	Integrat
		Frecvența de bază	300 MHz
		Frecvența Maximă	1,6 GHz
		Output pt grafică	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
		DirectX* Support	12
		OpenGL* Support	4.5
		OpenCL* Support	3.0
		Rezolitie Maxima	7680x4320@60hz
	Memorie	Tip memorie	DDR5 SDRAM
		Cantitate memorie	16GB
		Număr module memorie	2
	Rețea	Ethernet RJ45	1x
		Bluetooth	Da

	WiFi	Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax
Stocare	Spațiu de stocare	512 GB
	Tip stocare	SSD PCIe M.2 NVMe
M.2 Sloturi	M.2 2230 slot, Wi-Fi and Bluetooth combo	1
	M.2 2230/2280 slots, solid-state drives	1
Interfațe de conectare față	USB Type-C	1 x USB 3.2 Gen 2x2 (10 Gbps) Type-C Port
	USB Type-A	1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-A Port with PowerShare
	Audio	1 Universal Audio Jack
Interfațe de conectare spate	1 RJ-45 Ethernet Port	
	1 USB 2.0 Type-A Port (480 Mbps)	
	1 USB 2.0 Type-A Port (480 Mbps) with SmartPower On	
	2 USB 3.2 Type-A Gen 1 (5 Gbps) Ports	
	1 DisplayPort™ 1.4a Port	
	1 HDMI 1.4b Port	
	1 Power Adapter Port	
Dotări suplimentare	Mouse, tastatură	Mouse și tastatură de la același producător
	Audio	Casti tws incluse 1set.
	Securitate	TPM 2.0
	Sistem de operare	Windows 11 Home/Pro preinstalat de producător
Alimentare	Sursa integrată, minimal	65w
Alte cerințe	*Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului. *Garantie minim de 36 de luni. *Toate Componentele trebuie sa fie instalate/asamblate în uzină. *Echipamentele trebuie să fie fabricate și certificate în conformitate cu standardele europene, având certificatul CE, Energy Star și EPEAT Silver, ISO 9001 și ISO 14001, RoHS, REACH. *Se resping echipamente refurbished, recondiționate sau second-hand.	
Specificații tehnice Monitor		
Parametri generali	Brand	International Brand cu prezență confirmată pe piață de minimum 5 ani.
	Tip dispozitiv	Monitor
	Diagonală	31.6"
Display	Rezoluție	3840 x 2160
	Tip display	QD-Oled
	Aspect imagine	16:9
	Luminozitate	250 cd/m²
	Luminozitate de vârf (minim)	1000 cd/m²
	Contrast	1500000:1
	Refresh rate	240 Hz
	Timpul de răspuns	Min. 0,03ms Max 2,6ms
	Gama cromatică	sRGB 100% DCI P3 99.3%

		Adâncimea culorii	10 bit
		Unghiul de vizualizare	178° / 178°
		Support HDR	Da, HDR400 True Black HDR10 DolbyVision
		Densitatea de pixeli (PPI)	140
		Curbat	Da
		Suprafață Display	Anti-reflection
		Cantitatea de culori	1073741824 culori 30 bit
	Interfețe și Porturi	HDMI 2.1	2
		DisplayPort 1.4 (DSC)	1
		USB 3.2 (Type-C; downstream)	1
		USB 3.2 (Type-B; Gen1; 5 Gbps; upstream)	1
		USB 3.2 (Type-A; Gen 1; 5 Gbps; downstream)	3
	Funcționalitate	Low Blue Light	Da
		Flicker Free	Da
		Regim de protecție a vederii	Da
		Ajustarea înălțimii, minim	110 mm
		Unghi de înclinare	-5° / +21°
		Unghi de rotație, minim	-20° / +20°
		Sistem management cabluri	Da
		High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP)	Da, 1.4&2.3
		Sistem ventilare 360 gr	Da
		Alte funcționalități	Adaptive-Sync technology ComfortView Plus Flicker-free technology KVM Switch OSD Joystick Picture-by-Picture Picture-in-Picture Quantum Dot Color eArc to support Dolby ATMOS signal pass-through
		Montare pe perete	VESA 100 x 100
	Consum de energie	Maxim	190 Watt
		Standby	0.3 Watt
		Mediu	42.5 W
		Inactiv	0.5 Watt
		Sursă de alimentare	220-240 V (50/60 Hz)
	Greutate și dimensiuni, cu suport	lățime:	715,55mm
		adâncime:	305,72 mm
		înălțime:	472,77 mm
		Greutate ambalaj:	14.39 kg
	Alte cerințe	Certificări	RoHS, BFR-free, DisplayPort 1.4, PVC-free
		Garanție, minim	24 luni

		Service	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului.
POZIȚIE NR. 2			
2	MULTIFUNCȚIONAL A4		1 buc
	Parametri generali	Tip dispozitiv	Multifuncțional Alb-Negru Laser A4
		Funcționalități de bază	Imprimare, Copiere, Scanare
		Volum lunar de imprimare recomandat	750 – 4.000 de pagini pe lună
		Regim de funcționare	Max. 80.000 de pagini pe lună
		Dimensiuni cu tăvi (l x A x H)	453 mm x 464 mm x 392 mm
		Spațiu de instalare (l x A x H)	682 mm x 1.083 mm x 895 mm
		Greutate	Aprox. 17,2 kg
	Specificații de imprimare	Timp de încălzire	Aprox. 14 secunde sau mai puțin de la pornire
		Timp de imprimare a primei pagini	Aprox. 5,5 secunde sau mai puțin
		Viteza de imprimare A4	38 ppm
		Viteza de imprimare A5-peisaj	63 ppm
		Față-verso A4	31.9 ppm
		Imprimare două părți (duplex)	Da
		Rezoluție de imprimare (dpi)	1200*1200
		Limba de descriere a paginii	UFR II, PCL 5e, PCL6, Adobe® PostScript3
		Margini de imprimare	5 mm sus, jos, stânga și dreapta 10 mm sus, jos, stânga și dreapta (plic)
		Mod de economisire a tonerului	Da
		Fonturi PCL	45 de fonturi PCL
		Fonturi PS	136 de fonturi PostScript
		Funcții avansate de imprimare	Imprimare securizată Imprimare de pe unități de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF) Imprimare din cloud (Dropbox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, aplicația Canon PRINT Business Android; certificare Mopria, aplicația Canon PRINT Business, plug-inul Canon Print Service
	Specificații de copiere	Viteza de copiere A4	până la 38 ppm
		Față-verso (A4)	până la 30.3 ppm
		Timp de ieșire a primei copii (A4)	ADF (A4): aprox. 6,6 secunde sau mai puțin Platan (A4): aprox. 6,4 secunde sau mai puțin
		Rezoluție copie (dpi)	600*600

		Moduri de copiere	Text, Text/Fotografii (implicit), Text/Fotografii (calitate înaltă), Fotografii
		Copiere față-verso	Față-verso pe față-verso (automat)
		Copii multiple	Până la 999 de exemplare
		Micșorare/Mărire	25-400% în trepte de 1%
		Alte funcții	Ștergere cadru, sortare, 2 pe 1, 4 pe 1, copiere card ID
	Specificații de scanare	Tip standard	Color
		Rezoluție de scanare	Optică: până la 600 x 600 dpi Îmbunătățită: până la 9600 x 9600 dpi
		Viteză de scanare monocrom pe o față:	38 ipm (300 x 600 dpi)
		Viteză de scanare color pe o față:	13 ipm (300 x 600 dpi)
		Viteză de scanare monocrom față-verso:	70 ipm (300 x 600 dpi)
		Viteză de scanare color față-verso:	26 ipm (300 x 600 dpi)
		Adâncime scanare color	24 biți/24 biți (intrare/ieșire)
		Tonuri de gri	256 niveluri
		Compatibilitate	TWAIN, WIA, ICA
		Lățime maximă de scanare	216 mm
		Scanare către e-mail	TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare
		Scanare în cloud	TIFF/JPEG/PDF/PNG
	Gestionarea suporturilor	Tip de scanner	Platan, ADF față-verso (50 coli o singură trecere)
		Alimentare cu hârtie (standard)	Casetă pentru 250 de coli Tavă universală pentru 100 coli Alimentator automat pentru 50 de coli
		Ieșirea hârtiei	150 de coli
		Tipuri de suporturi	Hârtie simplă, hârtie reciclată, carton, hârtie subțire, etichete, cărți poștale, plicuri
		Imprimare față-verso	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, hârtie concept
	Formate de hârtie	Casetă (standard și opțională):	A4, A5, A5 (peisaj), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, hârtie concept, 16K, formate personalizate: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.
		Tava universală:	A4, A5, A5 (Peisaj), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-

			OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, hârtie concept, 16K, fișă de indexare, plic (COM10, Monarch, C5, DL), formate personalizate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.
		ADF:	A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, formate personalizate: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
		Greutatea hârtiei casetă (standard și opțională):	60 – 120 g/m ²
		Greutatea hârtiei tava universală:	60 - 163 g/m ²
		Greutatea hârtiei ADF:	50 - 105 g/m ²
	Interfață și software	Tip de interfață Rețea	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T
		Tip de interfață USB	USB 2.0 Hi-Speed
		Tip de interfață Wireless	Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection
		Compatibilitate cu sisteme de operare	Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008
		Software și administrarea imprimantei	Interfață cu utilizatorul de la distanță (RUI), Gestionarea ID-urilor de departamente, servicii eMaintenance de la distanță, precum citirea valorilor contoarelor, gestionarea automată a consumabilelor și diagnosticarea de la distanță.
	Protocol de rețea	Imprimare:	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)
		Scanare cu trimitere fișier:	FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)
		E-mail/I-Fax:	SMTP (trimiteri), POP3 (primire)
		Scanare cu tragere:	TCP/IP
		Gestionare:	SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6)
		Securitate:	TLS1.3, IPSec, filtrare adrese IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)
		Securitate (wireless):	WEP (64/128 de biți), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
		Modul punct de acces:	WPA2-PSK (AES)

	Specificații de mediu	Temperatură mediu de utilizare	10 – 30 °C
		Umiditate mediu de utilizare	20 – 80 % RH (umiditate relativă) fără condens
		Sursă de alimentare	220 - 240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)
	Consum de energie	Imprimare activă	500W
		Maxim	1370 W
		Standby	9,4W
		Inactiv	0,9W
		Tipic (CTE)	0,33 kWh
	Niveluri de zgomot	Nivel de putere acustică (LWA,m), modul activ	72.2 dB
		Nivelul presiunii sonore, modul activ	53 dB
	Dotări Tehnice	Viteza procesorului	800 MHz x 2
		Memorie, minim	1 GB
		Panou de control	Ecran tactil color LCD de 12,7 cm
	Consumabile	Tip cartuș toner	Cartuș
		Capacitate cartuș (Pagini A4, acoperire 6%)	3.100 10.000

POZIȚIE NR. 3

3	LAPTOP		1 buc.
	Parametri generali:	Tip dispozitiv	Laptop
		Brand	International Brand cu prezență confirmată pe piață de minimum 5 ani.
		Diagonala ecran (inch)	15,6
		Sistem de răcire	Activ
		Material carcasă	Plastic
		Culoare carcasă	Negru
	Dimensiuni	Lățime	35,8 cm
		Adâncime	23,7 cm
		Înălțime	1,9 cm
		Greutate	1,73 kg
	Ecran	Tip display	IPS
		Rezoluție	1920*1080
		Aspect ratio	16:9
		Luminozitate	250 cd/m2
		Suprafața ecran	Anti-glare
	Procesor	Numar nuclee	10
		Numar thread-uri	12
		Frecventa	1,7 GHz
		Frecventa Turbo	4,7 GHz
		Cache	12 MB
		Grafică integrată	Da, Intel Iris Xe Graphics
	Memorie	Tip memorie	DDR4 SDRAM
		Cantitate memorie	16 GB
		Nr. canale memorie	Systemboard + 1x SO-DIMM
		Capacitate maximală	48 GB

	Rețea	Viteza memorie	3200 MHz
		Wireless	802.11ax 2x2 Wi-Fi
		Bluetooth	5,2
		Gigabit ethernet	Da
	Stocare	Spațiu de stocare	512 GB
		Tip stocare	SSD M.2 2280 PCIe NVMe
		Tip capacitate suplimentară	HDD 2.5" SATA3
	Interfațe de conectare	USB Type-C	1x Type-C Thunderbolt 4.0 display/power delivery
		USB 3.x Type-A	2x USB 3.2 Gen 2
		USB 2.0 Type-A	1x
		HDMI 1.4	1x
		VGA	1x
		Card Reader	1x MicroSD
		Ethernet	1x Gigabit ethernet (RJ-45)
		Audio Connectors	1x 3.5mm Headphone/Microphone
	Opțiuni suplimentare	Tastatură	En/Ru
		Web Camera	720p HD
		Microfon	Încorporat
	Securitate	Webcam privacy shield	Da
		TPM 2.0	Da
		Kensington Lock	Da
	Alimentare	Putere adapter de alimentare	65W
		Capacitate baterie	42Wh
		Tip baterie	Lithium-Ion
	Dotări suplimentare, mouse wireless	Tehnologie de conectare	2.4 GHz + Bluetooth (BT)
		Rezoluție senzor ajustabilă	400 dpi - 4000 dpi
		Număr butoane	Min. 5 butoane
		Greutate	115 gr.
		Baterie	1x AA
		Tip butoane	Silențioase
	Alte cerințe	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului.	
		Garantie minim de 36 de luni.	
		Toate Componentele trebuie sa fie instalate de la uzina.	
		Echipamentele trebuie să fie fabricate și certificate în conformitate cu standardele europene, având certificatul CE, Energy Star și EPEAT Silver, ISO 9001 și ISO 14001, RoHS, REACH.	
		Se resping echipamente refurbished, recondiționate sau second-hand.	

POZIȚIE NR. 4

4	LAPTOP		1 buc.
	Parametri generali:	Tip dispozitiv	Laptop
		Brand	International Brand cu prezență confirmată pe piață de minimum 5 ani.
		Diagonala ecran (inch)	15,6
		Sistem de răcire	Activ

		Material carcasă	Metal, Plastic
		Culoare carcasă	Gri
	Dimensiuni	Lăţime	35,6 cm
		Adâncime	23,5 cm
		Înălţime	2 cm
		Greutate	1,8 kg
	Ecran	Tip display	OLED
		Rezoluţie	2880*1620 2,8K
		Aspect ratio	16:10
		Luminozitate	400 cd/m2
		Suprafaţa ecran	Glare
	Procesor	Numar nuclee	16
		Numar thread-uri	22
		Frecventa	3,8 GHz
		Frecventa Turbo	5,1 GHz
		Cache	24 MB
		Generaţie procesor, min.	2023
		Grafică integrată	Da, Intel ARC Graphics
	Memorie	Tip memorie	DDR5 SDRAM
		Cantitate memorie	24 GB
		Nr. canale memorie	Systemboard + 1x SO-DIMM
		Viteza memorie	5600 MHz
	Grafică	Grafică discretă	Da
		Memorie Video	8 Gb GDDR6
		Frecvenţă memorie	2000 MHz, 15 Gbps effective
		Arhitectura Procesor Grafic	Ada Lovelace
		Tehnologie	5 nm
		Memory bus	128 bit
		TDP	115 w
		Frecvenţă de bază\turbo (min)	1545/1890 MHz
	Reţea	Wireless	802.11ax 2x2 Wi-Fi
		Bluetooth	5,3
		Gigabit ethernet	Da
	Stocare	Spaţiu de stocare	1024 GB
		Tip stocare	SSD M.2 2280 PCIe NVMe
	Interfaţe de conectare	USB Type-C	1x Type-C Thunderbolt 4
		USB Type-C	1x USB 3.2 (10 Gbps) display/power delivery
		USB 3.2 Type-A	2x USB 3.2
		HDMI 2.1	1x
		Card Reader	1x SD
		Ethernet	1x Gigabit ethernet (RJ-45)
		Audio Connectors	1x 3.5mm Headphone/Microphone
	Opţiuni suplimentare	Tastatură	En/Ru
		Iluminare tastatură	Da
		Web Camera	1080p FHD
		Microfon	Încorporat
	Securitate	Webcam privacy shield	Da
		TPM 2.0	Da

	Alimentare	Putere adapter de alimentare	75W
		Capacitate baterie	200Wh
		Tip baterie	Lithium-Ion
	Dotări suplimentare, mouse wireless	Tehnologie de conectare	2.4 GHz + Bluetooth (BT)
		Rezoluție senzor ajustabilă	400 dpi - 4000 dpi
		Număr butoane	Min. 5 butoane
		Greutate	115 gr.
		Baterie	1x AA
		Tip butoane	Silențioase
	Alte cerințe	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului.	
		Garantie minim de 36 de luni.	
		Toate Componentele trebuie sa fie instalate de la uzina.	
		Echipamentele trebuie să fie fabricate și certificate în conformitate cu standardele europene, având certificatul EAP, ISO 9001 și ISO 14001.	
		Se resping echipamente refurbished, recondiționate sau second-hand.	

POZIȚIE NR. 5

5	Calculator AIO		1 buc.
	Parametri generali:	Tip calculator	All-In-One
		Brand	International Brand cu prezență confirmată pe piață de minimum 5 ani.
		Diagonala ecran (inch)	27"
		Sistem de răcire	Activ
		Material carcasă	Plastic
		Culoare carcasă	Gri
	Dimensiuni	Lățime	61,3 cm
		Adâncime	19,2 cm
		Înălțime	47,2 cm
		Greutate	7,51 kg
	Ecran	Tip display	IPS
		Rezoluție	2560*1440 WHQD
		Aspect ratio	16:9
		Luminozitate	350 cd/m2
		Suprafață	Anti-glare
		Refresh rate	100Hz
	Procesor	Numar nuclee	10
		Numar thread-uri	16
		Frecventa	2,4 GHz
		Frecventa Turbo	4,9 GHz
		Cache	24 MB
		Grafică integrată	Da, Intel UHD Graphics
	Memorie	Tip memorie	DDR5 SO-DIMM
		Cantitate memorie	32 GB
		Nr. canale memorie	2x SO-DIMM
		Viteza memorie	5200 MHz
	Rețea	Wireless	802.11ax 2x2 WiFi
		Bluetooth	5,2
		Gigabit ethernet	Da

	Stocare	Spațiu de stocare	1024 GB
		Tip stocare	SSD M.2 2280 PCIe NVMe
	Interfațe de conectare	USB Type-C	1x Type-C 3.2 Gen 2, 10 Gbps
		USB 3 Type-A	1x USB 3.2 Gen 2 10 Gbps
		USB 2.0 Type-A	2x
		HDMI in	1x 1.4
		HDMI out	1x 2.1 TMDS
		Ethernet	1x Gigabit ethernet (RJ-45)
		Audio Connectors	1x 3.5mm Headphone / Microphone
	Opțiuni suplimentare	Tastatură, fără fir	Același producător, preambalată din uzină
		Mouse, fără fir	Același producător, preambalat din uzină
		Web Camera	5,0 MP
		Boxe încorporate	2x Stereo boxe, 3W fiecare
		Microfon	Dual-microphone array
	Securitate	Webcam privacy shield	Da
		TPM 2.0	Da
	Alimentare	Putere adapter de alimentare	135W
		Tip adaptor de alimentare	Extern
	Alte cerințe	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului.	
		Garantie minim de 36 de luni.	
		Toate Componentele trebuie sa fie instalate de la uzina.	
		Echipamentele trebuie să fie fabricate și certificate în conformitate cu standardele europene, având certificatul CE, Energy Star și EPEAT Silver, ISO 9001 și ISO 14001, RoHS, REACH.	
		Se resping echipamente refurbished, recondiționate sau second-hand.	

POZIȚIE NR. 6

6	Monitor		1 buc
	Specificații tehnice		
	Parametri generali	Tip dispozitiv	Monitor QHD
		Brand	International Brand cu prezență confirmată pe piață de minimum 5 ani.
		Diagonală	27"
	Display	Rezoluție	2560 x 1440
		Tip display	IPS
		Aspect imagine	16:9
		Luminozitate	350 cd/m²
		Contrast	1000:1
		Refresh rate	75 Hz
		Timpul de răspuns	4 ms
		Gama cromatică	sRGB 100%, rec. 709 100%
		Adâncimea culorii	8 bit
		Nr. Culori	16,7 M
		Unghiul de vizualizare	178° / 178°
		Suport HDR	Nu
		Densitatea de pixeli (PPI)	109

		Curbat	Nu
		Suprafață Display	Anti-glare
		Calibrarea culorilor în fabrică	Da, Avg. $\Delta E < 2$, raport de calibrare de la uzină anexat.
	Interfețe și Porturi	HDMI 1.4	1
		DisplayPort 1.2	1
		Mini DisplayPort	1
		Dual-Link DVI	1
		USB 3.2	4
		3.5 mm jack	Da
	Funcționalitate	Low Blue Light	Da
		HDCP	Da
		Trace Free	Da
		Ajustarea înălțimii	15 cm
		Unghi de înclinare	-5° / +35°
		Unghi de rotație	-90° / +90°
		Pivot	Da, -90° / +90°
		Schimbarea orientării	Da
		Puterea sistem audio	2x 2 W
		Motion Sync	Da
		Montare pe perete	VESA 100 x 100
		Presetări culori	Standard, sRGB, DCI-P3, Rec.709, Scenery, Reading, Darkroom, Rapid Rendering, User Mode 1, User Mode 2
	Alimentare curent electric	Standby	<0.5 Watt
		Activ	12.5 W
		Inactiv	0.3 Watt
		Sursă de alimentare	AC 100-240 V (50/60 Hz)
	Greutate și dimensiuni, cu suport	lățime:	61.50 cm
		adâncime:	22.60 cm
		înălțime:	53.20 cm
		greutate:	7.56 kg
	Alte cerințe	Certificări	TÜV Flicker-free , TÜV Low Blue Light, Calman Verified, Compatibilitate Mac
		Garanție, minim	24 luni
		Service	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului.

POZIȚIE NR. 7

7	Monitor		1 buc
	Specificații tehnice		
	Parametri generali	Tip dispozitiv	Monitor 4K
		Brand	International Brand cu prezență confirmată pe piață de minimum 5 ani.
		Diagonală	27"
	Display	Rezoluție	3840 x 2160
		Tip display	IPS

		Aspect imagine	16:9
		Luminozitate	350 cd/m²
		Contrast	1000:1
		Refresh rate	60 Hz
		Timpul de răspuns	4 ms
		Gama cromatică	sRGB 99%
		Adâncimea culorii	10 bits (8 bit + FRC)
		Unghiul de vizualizare	178° / 178°
		Suport HDR	Nu
		Densitatea de pixeli (PPI)	163
		Curbat	Nu
		Suprafață Display	Anti-glare
	Interfețe și Porturi	HDMI 2.0	2x
		USB-C upstream	1x DisplayPort with Power Delivery (power up to 65W)
		USB 3.2 Gen 1	1x
		USB 3.2	1x with battery charging 1.2
		3.5 mm jack	Da
	Funcționalitate	Low Blue Light	Da
		Confort view	Da
		HDCP	Da, 2.2
		Flicker - free	Da
		Ajustarea înălțimii	15 cm
		Unghi de înclinare	-5° / +21°
		Pivot	-30° / +30°
		Unghi de rotație	-90° / +90°
		Schimbarea orientării	Da
		Puterea sistem audio	2x 3 W
		Montare pe perete	VESA 100 x 100
	Alimentare curent electric	Standby	<0.3 Watt
		Activ	24.8 W
		Inactiv	0.2 Watt
		Sursă de alimentare	AC 100-240 V (50/60 Hz)
	Greutate și dimensiuni, cu suport	lățime:	61.16 cm
		adâncime:	17.47 cm
		înălțime:	40.00 cm
		greutate:	7.1 kg
	Alte cerințe	Certificări	RoHS, BFR-free, DisplayPort 1.4, PVC-free
		Garanție, minim	24 luni
		Service	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului.
POZIȚIE NR. 8			
8	Monitor		1 buc
	Specificații tehnice		
	Parametri generali	Tip dispozitiv	Monitor QHD
Brand		International Brand cu prezență confirmată pe piață de minimum 5 ani.	

	Display	Diagonală	27"
		Rezoluție	2560 x 1440
		Tip display	IPS
		Aspect imagine	16:9
		Luminozitate	350 cd/m ²
		Contrast	1500:1
		Refresh rate	100 Hz
		Timpul de răspuns	4 ms
		Gama cromatică	sRGB 99%
		Adâncimea culorii	8 bit
		Unghiul de vizualizare	178° / 178°
		Suport HDR	Nu
		Densitatea de pixeli (PPI)	109
		Curbat	Nu
		Suprafață Display	Anti-glare
	Interfețe și Porturi	HDMI 2.1	2x
		DisplayPort 1.2	1x
	Funcționalitate	Low Blue Light	Da
		HDCP	Da, 1.4
		Flicker - free	Da
		Ajustarea înălțimii	13 cm
		Unghi de înclinare	-5° / +21°
		Pivot	-30° / +30°
		Unghi de rotație	-90° / +90°
		Schimbarea orientării	Da
		Puterea sistem audio	2x 5 W
		Montare pe perete	VESA 100 x 100
	Alimentare curent electric	Standby	<0.3 Watt
		Activ	21.4 W
		Inactiv	0.3 Watt
		Sursă de alimentare	AC 100-240 V (50/60 Hz)
	Greutate și dimensiuni, cu suport	lățime:	61.13 cm
		adâncime:	20.03 cm
		înălțime:	38.86 cm
		greutate:	6.54 kg
	Alte cerințe	Certificări	RoHS, BFR-free, DisplayPort 1.4, PVC-free
		Garanție, minim	24 luni
		Service	Prezența unui service centru local autorizat de către producătorul echipamentului.

Primarul mun. Orhei



Tatiana COCIU