

Specificații tehnice pentru calculatoare de tip desktop

Specificații tehnice recomandate PC		
Platforma/Carcasă:	SFF/Desktop/Minitower/Tower	
Procesor:	min 4 nuclee, min 8 threads, min 2,1 GHz frecvența de bază, min. 8MB memorie cache, anunțat în 2021 sau mai târziu	
MB:	Support Socket compatibil cu CPU, RAM up to Min. 32 GB, VGA/DVI/ HDVI/DP, 2xSATA 3.0Gb/s, 2xSATA 6.0Gb/s. min. 1x PCIe x16	
Placă de bază	Interfață Video integrată	Da, DVI <și/sau> HDMI <și/sau> DisplayPort <se va corela cu cerința: Interfață Video dedicată și Monitor>
	Interfață Rețea integrată (Mbps)	10/100/1000
	Interfață Audio integrată	Da
	Porturi integrate	min. 6 x USB 1 x RJ45 1 x microphone/headphone combo sau 1x microphone și 1 x headphone pe panoul frontal
Memorie:	min. 16 GB DDR4; 1x DIMM trebuie să fie liber; suport Min. 32 GB	
Suport stocare 1	min. 128 GB M2 PCIe NVMe/ SATA SSD	
Suport stocare 2	min.1 TB, 7200 RPM SATA III	
Video:	Integrated	
Network:	Integrated, Supports 10/100/1000Mbps	
Sound card:	Integrated	
Tastatura:	USB, Eng/Rus/Rom, cu fir, numărul de taste min.104	
Mouse:	USB, optical, scrolling, cu fir	
Sursa de alimentare:	Min. 500W, (în cazurile computatoarelor Brand (HP, Acer, Lenovo, Dell) blocul de alimentare conform recomandărilor producătorilor)	
Monitor:	Diagonala min 23.8" IPS, min FHD (1920x1080), interfața DVI <și/sau> HDMI <și/sau> DisplayPort	
Alimentarea:	220-240 V (± 10 %) 50 Hz (± 2 Hz), (fisa de conectare la rețeaua 220V standart european);	
Protector de supratensiune:	220V, min.4 prize, L. min.3 m, (fisa de conectare la rețeaua 220V standart european)	
UPS	Autonomie	Minim 7 minute cu echipamentele conectate (unitate centrală și monitor)
	Frecvența tensiune ieșire (Hz)	50/60
	Tensiune nominală intrare (V)	220/230
	Frecvența tensiune intrare (Hz)	50/60
	Management	da
	Interfață de gestionare:	USB
Security:	Managementul parolei de pornire / de configurare (prin BIOS); activare/dezactivare USB (prin BIOS)	
OS /Software	Microsoft Windows min. ver.10 Pro (pre-instalat)	
Cerințe suplimentare	Brand Name recunoscut internațional (not refurbished); Monitorul și PC-ul de la același producător;	
Garanție:	PC/Monitor - min. 3 ani, garanția oficială a producătorului în următoarea zi lucrătoare. Garanția necesită a fi confirmată prin afișare pe site-ul oficial al producătorului. Confirmare privind existența centrului autorizat de deservire sau acord/contract cu un centru autorizat.	