

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Komputery stacjonarne:

Rodzaj	AiO
Gwarancja	3 lata On-Site ProSupport NBD (naprawa w miejscu instalacji sprzętu)
Typ obudowy	All-in-One
Kamera internetowa	Tak
Procesor	
Procesor	Min. Intel Core i7
Generacja procesora	12 (Alder Lake)
Typ procesora	Częstotliwość min.: 4,90 GHz
	Cache min: 25 MB
	Obsługiwana pamięć: Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s
	Zestaw instrukcji: 64-bit
Liczba rdzeni procesora	Min. 12
	Rozszerzony zestaw instrukcji: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2
PassMark procesora	Min. 31337
Pamięć	
Pamięć zainstalowana	Min. 16 GB
Typ pamięci	1 x 16 GB
	DDR4
	3200 MHz
	DDR4
Liczba banków pamięci	Min. 2
Dyski	
Dysk	SSD M.2 PCIe NVMe
Pojemność dysku	Min. 256 GB
Parametry dysku	SSD
	PCIe
	M.2
Ekran	
Przekątna ekranu	Min. 23,8"
Rozdzielczość	Min. 1920x1080 (Full HD)
Technologia matrycy	IPS
Jasność matrycy	Min. 250 cd/m ²
Typ podstawy	Adjustable Height
Karty graficzne	
PassMark karty zintegrowanej	Min. 2761
Rodzaj karty graficznej	Zintegrowana
Złącza i interfejsy	
Interfejsy	Min. 1 x DisplayPort - DP 1.4a
	min. 1 x Audio (Combo)
	min. 1 x LAN/RJ-45
Komunikacja	
Komunikacja	Wi-Fi
	Bluetooth
Pozostałe informacje	
Multimedia	Karta dźwiękowa HD Audio
	Wbudowany mikrofon

	2 głośniki
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM (Trusted Platform Module)
	Kensington Lock
Zasilanie	Zasilacz 160W
Oprogramowanie	Windows 11 Pro
	MS Office H&B 2021 PL BOX
Wymiary	Szerokość max: 540 mm
	Głębokość max: 53 mm
	Wysokość max: 344 mm
Certyfikaty	EnergyStar
	EPEAT Gold
	RoHS
Akcesoria	Mysz:Wireless Optical Mouse
	Klawiatura
Waga	Max 6,1 kg

Komputery przenośne:

Rodzaj	Laptop
Gwarancja	3 lata On-Site (naprawa w miejscu instalacji sprzętu)
Kamera internetowa	Tak
Procesor	
Procesor	Min. Intel Core i7
Generacja procesora	11 (Tiger Lake)
	Częstotliwość min.: 2,80 / 4,70 GHz
	Cache min.: 12 MB
	Obsługiwane gniazda: FCBGA1449
Typ procesora	Obsługiwana pamięć: DDR4-3200, LPDDR4x-4267
	Zestaw instrukcji: 64-bit
	Rozszerzony zestaw instrukcji: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2, Intel AVX-512
PassMark procesora	Min. 10488
Pamięć	
Pamięć zainstalowana	Min. 16 GB
	SO-DIMM
Typ pamięci	DDR4
	3200 MHz
Dyski	
Dysk	SSD M.2 PCIe NVMe
Pojemność dysku	Min. 512 GB
	M.2 2242
Parametry dysku	NVMe
	PCIe 3.0
Ekran	
Przekątna ekranu	Min. 17,3"
Rozdzielczość	Min. 1920x1080 (Full HD)
Technologia matrycy	IPS
Jasność matrycy	Min. 300 cd/m ²
Karty graficzne	
Zintegrowana karta graficzna	Tak
PassMark karty zintegrowanej	Min. 2734
Dedykowana karta graficzna	Tak
Typ dedykowanej karty graficznej	Pamięć video min.: 2 GB
	Typ pamięci video: GDDR5

PassMark karty dedykowanej	Min. 2845
Złącza i interfejsy	
Interfejsy	Min. 1 x USB 2.0 min. 1 x USB 3.2 Gen 1 min. 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (tylko transfer danych) min. 1 x Audio combo jack 3,5 mm min. 1 x HDMI 1.4b
Złącza, gniazda rozszerzeń	Czytnik kart SDXC
Komunikacja	
Komunikacja	Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 Bluetooth 5.1
Pozostałe informacje	
Multimedia	Głośniki stereo 2 x 1,5 W Kamera internetowa min 720p
Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM 2.0 Czytnik linii papilarnych (dotykowy)
Zasilanie	Zasilacz 65W
Bateria	Bateria o pojemności min. 45 Wh
Oprogramowanie	Windows 11 Pro MS Office H&B 2021 PL BOX
Wymiary	Szerokość max: 399 mm Wysokość max: 274 mm Grubość max: 20 mm
Certyfikaty	RoHS ErP Lot 3
Waga	Max 2,2 kg