

Střední odborné učiliště opravárenské, Králíky, Předměstí 427

Technická specifikace PC - minimální/maximální požadované parametry (vyplňte žlutě označené buňky)

Sestava: mini PC, LCD, 26 ks

Funkcionalita/požadované parametry závazné pro dodavatele			min./max.	Počítač	
				Požadované parametry	Nabízené parametry
				Výrobní název PC	Dell Pro Micro Plus XE QBM1250, Intel Core Ultra 5 235, 32GB, 512GB, W11P EDU
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)		min.	39 000	39871
	Virtualizace procesoru a síťové karty			ano	ano
	Technologie 64 bit			ano	ano
Typical TDP				65W	Typical TDP: 65 W
Operační paměť	Typ		min.	DDR5	1 x 32 GB, DDR5, up to 5600 MT/s, non-ECC
	Celková instalovaná velikost		min.	32GB (1x 32GB)	1 x 32 GB
	Max. možná velikost RAM		min.	64GB	ano
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS			ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu			ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií			ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s			ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot		min.	512 GB NVMe	ano, 512 GB
	DVD mechanika			NE	ne
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno			ano	ano
	Integrovaná grafická karta		min.	3	ano
	podpora práce více monitorů současně				
	rozhraní		min.	3x DisplayPort	ano
	Integrovaná zvuková karta			ano	ano
	Interní reproduktor			ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0			ano	ano
	Integrovaná konektivita			DisplayPort: ❶ RJ-45: ❶ Analogový vstup/výstup zvuku: ❶ USB 3.2 zadní: ❷ USB-C zadní: ❶ USB-C přední:❶ USB 3.2 přední: ❷	DisplayPort: ❶ RJ-45: ❶ Analogový vstup/výstup zvuku: ❶ USB 3.2 zadní: ❷ USB-C zadní: ❶ USB-C přední:❶ USB 3.2 přední: ❷
	Bezdrátová konektivita			Ne	ne
Klávesnice	CZ, klávesy F1-F12, numerická část, české rozložení kláves			ano, od stejného výrobce jako PC	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	Drátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)			ano, od stejného výrobce jako PC	ano
Napájecí adaptér				externí	ano
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS MS Windows 11 Professional CZ 64 bit. S novou originální licenci Windows 11 Pro, nesmí být druhotná nebo refurbished licence, apod.			ano	ano

<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=6526&cpu=Intel+Core+Ultra+5+235>

Vzdálená správa	Servisní zásah administrátora na dálku i přivypnutém PC, např. Intel vPro, nebo lepší		ano	ano
Rozměry (max.)			max.	182 × 178 × 36 mm
	Hmotnost		max.	1,43 kg
Monitor			Od stejného výrobce jako PC z důvodu požadavku zajištění jednotného servisu. Typ panelu: IPS Úhlopříčka: 23.8" Poměr stran: 16 : 9 Rozlišení: 1920 × 1080 px Kontrastní poměr: 1500 : 1 Doba odezvy: 8ms Konektory: 1x VGA, 1x DisplayPort, 3x USB, USB hub, USB-C, 1x HDMI Jas (cd/m2): 250 Možnost uchycení VESA: ano Součástí dodávky bude držák k zadní straně monitoru, VESA kompatibilní vzájemně s monitorem i počítačem, od stejného výrobce, jako PC i monitor.	Dell Pro 24 Plus Monitor - P2425H, který splňuje veškeré požadavky. Součástí je i držák VESA Mount w/Adapter Bracket for CFF and Micro
Záruka	Záruka v ČR	min.	60 měsíců vč. monitoru i periférií, oprava následující pracovní den v místě instalace. Servis je poskytován výrobcem zařízení. Nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní zařízení identifikované sériovým či produktovým označením každého zařízení bez nutnosti mít platnou záruku či servisní kontrakt s výrobcem. Tel. kontakt na technickou podporu a servis v pracovní dny dostupný v ČR v českém jazyce 9-17 hod.	ano, dle požadavku
Cena bez DPH za 1 ks sestavy: mini PC, LCD				22 900,00 Kč