

Příloha č. 2 Technická specifikace - PC 03 - upravená specifikace

Označení sestavy		Sestava PC 03			
		pracovní			
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry		Nabízené parametry	
Nabízený počítač		Nabízený počítač		Asus	
		výrobce		Asus D700MD	
		název		Asus D700MD	
		provedení / typ			
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min.	16,000	Intel Core i5-12400	
	virtualizace procesoru		ano	ano	
	technologie (32/64 bit)		64 bit	64 bit	
Operační paměť	druh	min.	DDR4	DDR4	
	celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB	
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	
	UEFI BIOS s funkcí Secure Boot		ano	ano	
	UEFI BIOS je možné spravovat pouze na administrátorské úrovni bez možnosti provedení změn na uživatelské úrovni		ano	ano	
	UEFI BIOS musí umožňovat volbu bootovacího datového nosiče bez možnosti změny na uživatelské úrovni		ano	ano	
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface).		ano	ano	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		ano	ano	
Systémový disk	Systémový				
	Technologie		SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	
	Velikost		500 GB	512 GB	
	Rychlost čtení/zápis	min.	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	
Základní deska	integrovaná síťová karta		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE	
	integrovaná grafická karta	rozlišení	min.	2560 x 1440	2560 x 1440
		podpora (práce 2 monitorů souběžně)		ano	ano
		rozhraní	min.	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)
		TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
		integrovaná zvuková karta		ano	ano
	Integrovaná konektivita	USB	min.	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.
		PCI / PCI Express		volný PCIe slot pro osazení kartou s rozhraním PCI Express 1.1 x1 a s rozměry: výška 56 mm, délka 168 mm	volný PCIe slot pro osazení kartou s rozhraním PCI Express 1.1 x1 a s rozměry: výška 56 mm, délka 168 mm
		vstup pro mikrofon		ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano
		výstup pro sluchátka		ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano
Napájecí zdroj	typ		odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	
	výkon				
	účinnost zdroje	min.	80 PLUS Platinum.	80 PLUS Platinum.	
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	
Skříň	rozměry	max.	200 x 400 x 400 mm	200 x 400 x 400 mm	
	zabezpečení		detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	
	Ostatní SW v ceně, Instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano	
Ostatní	Napájecí kabel součástí dodávky.		ano	ano	
	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano	
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců		ano	ano	
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD		ano	ano	
Environmentální požadavky	Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.		ano	ano	

