

Příloha č. 2 Technická specifikace - NB-12 - upravená specifikace

Označení sestavy			Sestava NB-12	
			Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení			standardní	
Značka a typ			-----	ASUS ExpertBook B5/B5302C/i5-1235U/13.3"/FHD/16GB/512GB SSD/Iris Xe/W11P/Black 90NX04W1-M002V0
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min.	ano	Windows 11 Pro - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min.	13 500	13648
	virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)		ano	ano
Operační paměť	druh	min.	64 bit	64bit
	celková instalovaná velikost podpora upgrade paměti	min.	DDR4 16GB ne	DDR5 2x8GB ne
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobcí a modelu,	ano
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano
Systémový disk	HDD/SSD	min.	512 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
	počet slotů pro M.2 SSD disky celkem / počet volných	min.	2 / 1	2 / 1
Základní deska	integrovaná síťová karta		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností	ano, LAN adaptér
	integrovaná grafická karta	podpora (práce 2 monitorů současně)	min.	ano
	rozhraní		min.	1x digitální připojení k externímu monitoru
	integrovaná zvuková karta			ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0			ano
Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	1x USB 3.0 + 1x Thundebolt 4	1x USB 3.2 Gen 2 Type-A + 2x Thunderbolt 4 supports display / power delivery
	bezdrátové připojení	min.	Wireless LAN 802.11ax, Bluetooth 5.0	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.2
	vstup pro mikrofon/sluchátka	min.	1x (může být i společný)	ano
Display	provedení		antireflexní/matný	ano
	velikost rozlíšení (š x v)	min.	12.5"-13.3" 1920x1080 bodů	13.3" (1920 x 1080) 16:9 antireflexní 300nits
Baterie	výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2014)	min.	8 hodin	8 hodin
Hmotnost	hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,5 kg	1,1 kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem	ano
	numerická klávesnice		ne	ne
	polohový ovladač		Touch Pad s podporou vícedotykových gest	ano
	webkamera		rozlíšení minimálně HD	1080p FHD s bezpečnostní clonou
	audio		mikrofon + reproduktor (stereo)	ano
	integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ano
Dokovatelnost			dokovatelnost-USB C	ano
Barva			černá/neutrální	ano
Další příslušenství	adaptér napájecí		ano	ano
Servisní záruka			60 měsíců	60 měsíců
Ostatní	ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano
	nedělená baterie		ano	ano
Environmentální požadavky	Nañizení 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 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky.		ano	ano