

Č.j. KRPK-73525-5/ČJ-2020-1900IT

Příloha - Technická specifikace NB 17"

Označení sestavy			NB 17"		
			Požadované parametry	Nabízené parametry	
Značka a typ			-----	Lenovo Gaming L340-17IRH	
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	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min.	11 300	Intel Core i7 9750H, Passmark 11376	
	virtuální procesor		ano	ano	
Operační paměť	virtuální technologie (32/64 bit)		64 bit	ano	
	druh	min.	DDR4	DDR4	
BIOS/UEFI	celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB	
	identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu	
Hard disk	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohly pracovat OS		ano	ano	
Hard disk	HDD/SSD	min.	500 GB SSD	1000 GB SSD	
	technologie SSD	min.	ano	ano	
Základní deska	integrovaná síťová karta		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)	
	integrovaná grafická karta	podpora (práce 2 monitorů současně)	min.	ano	
	rozhraní		min.	1x digitální připojení k externímu monitoru	HDMI
	integrovaná zvuková karta			ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0			ano	ano
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší), min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	2x USB 3.2 Gen 1 typ A 1x USB C
		bezdrátové připojení	min.	Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE	Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.2
Grafická karta dedikovaná Display	vstup pro mikrofon/sluchátka	min.	1x (může být i společný)		
	paměť	min.	4 GB	4 GB	
Display	provedení		antireflexní/matný	Antireflexní	
	velikost		17.3"	17.3"	
Baterie	rozdělení (š x v)	min.	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	
	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark02014)	min.	až 8 hodin	9 hodin	
Hmotnost	hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2-3 kg	2,78 Kg	
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/ČZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED		podsvícená	podsvícená	
	numerická klávesnice		ano	ano	
	polohový ovladač		Touch Pad s podporou více dotykových gest	Touch Pad s podporou více dotykových gest	
	webkamera		rozlišení minimálně HD	rozlišení HD	
	audio		mikrofon + reproduktor (stereo)	mikrofon + reproduktor (stereo)	
Barva			černá/šetrná		
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano	
Servisní záruka	NBO On-Site		24 měsíců	24 měsíců	
Environmentální požadavky	Nalazení 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 (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. v. 6.1.		ano	ano	

