

Příloha č. 1B

Monitor M27 FHD

	Parametry a specifikace	Philips 272S1AE/00
TECHNOLOGIE	IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light)	IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light)
ÚHLOPŘÍČKA	26,5 - 27,4 "	27 "
ROZLIŠENÍ	1920 x 1080 pixel	1920 x 1080 pixel
POMĚR STRAN	16 : 9	16 : 9
JAS	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
KONTRAST	min. 1 000 : 1 statický (typický)	1 000 : 1 statický (typický)
DOBA ODEZVY	max. 5 ms	5 ms
ÚHLY POHLEDU	min. 178 ° horizontální, min. 178 ° vertikální	178 ° horizontální, 178 ° vertikální
POČET ZOBRAZITELNÝCH BAREV	min. 16,7 miliónů	16,7 miliónů
REPRODUKTORY	ano, integrované v monitoru	ano, integrované v monitoru
VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ	ano	ano
PIVOT	ano	ano
OTÁČENÍ MONITORU	ano (doprava/doleva)	ano
NÁKLON MONITORU	ano (nahoru/dolů)	ano
KONEKTORY	min. 1x VGA, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru	1x VGA, 1x HDMI, 1x DisplayPort, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru
STANDARDY	VESA držák příprava	VESA držák příprava
JINÉ POŽADAVKY	monitor musí splňovat požadavky EnergyStar, napájecí zdroj je integrovaný v monitoru	ano
PŘÍSLUŠENSTVÍ	min. 1x DisplayPort připojovací kabel	1x DisplayPort připojovací kabel
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců	24 měsíců

Notebook A16

	Parametry a specifikace	Lenovo ThinkPad E16 G2
KATEGORIE	typ notebooku: pracovní (kancelářský)	ANO
DISPLEJ	16 " úhlopříčka, IPS / UWVA panel, 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10	ANO

	poměr stran, LED podsvícení, matný displej nebo antireflexní úprava displeje, integrovaná webkamera	
PROCESOR	min. 16150 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. <i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu https://archive.org/web/ (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.</i>	Intel Ultra 5 Processor 125U https://web.archive.org/web/20250103093501/https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
OPERAČNÍ PAMĚŤ	min. 16 GB velikost, min. DDR5 typ, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: min. 32 GB	16 GB velikost, DDR5 typ, 4800 MHz rychlost,
DISK	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
GRAFICKÁ KARTA	min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku	1x HDMI, grafický konektor je integrován v notebooku
SÍŤOVÁ KARTA	integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost	1000 Mbit/s rychlost, RJ-45 konektor, integrovaná
BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE	min. Wi-Fi 6E integrovaná, min. 5.3 Bluetooth integrovaný	Wi-Fi 6E integrovaná, 5.3 Bluetooth integrovaný

ZVUKOVÁ KARTA	integrovaná, integrované reproduktory a mikrofon, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení	integrovaná, integrované repro a mikrofon, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení
KLÁVESNICE	česká, podsvícená, numerická klávesnice integrovaná, touchpad integrovaný	česká, podsvícená, touchpad integrovaný
ROZHRAŇNÍ / PORTY	min. 2x USB-C konektor s datovou propustností min. 10 Gb/s, min. 2x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, čtečka otisku prstu interní	1x USB-C konektor s datovou propustností 20Gb/s, 1x USB-C konektor s datovou propustností 40Gb/s, 2x USB 3.2 (typ A) + čtečka otisků
BATERIE	min. 56 Wh kapacita integrované baterie	57Wh kapacita integrované baterie
HMOTNOST	max. 1,8 kg včetně baterie	1,78 kg
JINÉ POŽADAVKY	notebook musí splňovat požadavky EnergyStar, čip TPM 2.0 integrovaný	ANO
PŘÍSLUŠENSTVÍ	napájecí adaptér kompatibilní s nabízeným notebookem	ANO
OPERAČNÍ SYSTÉM	předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč <i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i> <i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence:</i> <i>ANO/NE</i>	Windows verze 11 CZ 64 bit, OEM, Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců NBD on-site	24 měsíců NBD on-site

Počítač B

	Parametry a specifikace	Lenovo ThinkCentre M90t Gen 5_B
SKŘÍŇ	tower, přístup do šasi bez použití nářadí, min. 260 W výkon zdroje, min. 90 %	SKŘÍŇ: tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, 260W výkon zdroje, 90 % účinnost zdroje

	účinnost zdroje (při zátěži 50 % dle 80PLUS)	
PROCESOR	min. 30870 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. <i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu https://archive.org/web/ (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.</i>	Intel core i5-14500 https://web.archive.org/web/20250103093501/https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
OPERAČNÍ PAMĚŤ	min. 16 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 4400 MHz rychlost, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: min. 128 GB	16GB velikost, DDR5 typ, 4400 MHz rychlost, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: 128 GB
DISK	min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe	1TB SSD M.2 NVME,
GRAFICKÁ KARTA	integrovaná, min. 1x HDMI, min. 2x DisplayPort, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače	integrovaná, 1x HDMI, 2x DisplayPort, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače
SÍŤOVÁ KARTA	integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost	1000 Mbit/s rychlost, RJ-45 konektor, integrovaná

ZVUKOV Á KARTA	integrovaná, na předním panelu připojení na sluchátka a mikrofon (i kombinovaný), na zadním panelu min. 1x zvukový výstup (line out)	integrovaná, na předním panelu připojení na sluchátka a mikrofonu (i kombinovaný), 1x na zadním panelu zvukový výstup (line out)
KLÁVES NICE	CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
MYŠ	optická s kolečkem, připojení přes USB	optická s kolečkem, připojení přes USB
ROZHR ANÍ / PORTY	min. 10x celkem USB, min. 4x USB 3.2 (typ A), min. 1x na předním panelu USB-C konektor, min. 2x na předním panelu USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači, podpora RAID	11x celkem USB, 8x USB 3.1/3.2 (typ A), 4x na předním panelu USB 3.1/3.2 (typ A), 1x na předním panelu USB-C konektor, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači, podpora RAID
OPTICK Á MECHA NIKA	interní, DVD +/- RW	interní, DVD +/- RW
ČTEČKA PAMĚŤ OVÝCH KARET	interní, SD karet	interní, SD karet
VNITŘNÍ SLOTY	min. 3x celkem PCIe, min. 1x PCIe min. 4.0 x16, min. 2x M.2 pro SSD disky	3x celkem PCIe, 1x PCIe x16, 1x PCIe x16 zapojený jako x4, 3x M.2
MANAG EMENT	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC	Intel vPro enterprise
JINÉ POŽADA VKY	PC musí splňovat požadavky EnergyStar, PC musí být navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna	ANO - viz datasheet

	pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi PC vybaven	
OPERAČNÍ SYSTÉM	předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč <i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i> <i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE</i>	Windows verze 11 CZ 64 bit, OEM, Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců NBD on-site	24 měsíců NBD on-site

Počítač X250

	Parametry a specifikace	Lenovo ThinkCentre M75q Gen 5
SKŘÍŇ	mini PC	mini PC
PROCESOR	min. 22830 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . <i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu https://archive.org/web/ (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu</i>	AMD Ryzen 5 PRO 8600GE https://web.archive.org/web/20250103093501/https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

	<i>uloženého pomocí Internet Exploreru ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.</i>	
OPERAČNÍ PAMĚŤ	min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 4800 MHz rychlost, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: min. 64 GB	32GB velikost, DDR5 typ, 4800 MHz rychlost, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: 64 GB
DISK	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512GB SSD M.2 NVME,
GRAFICKÁ KARTA	integrovaná, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI 2.1, požadované grafické konektory jsou integrované a umístěny na zadním panelu počítače	integrovaná, 1x HDMI, 1x DisplayPort, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítač
SÍŤOVÁ KARTA	integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost	1000 Mbit/s rychlost, RJ-45 konektor, integrovaná
ZVUKOVÁ KARTA	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení	integrovaná, na předním panelu připojení na sluchátka a mikrofonu (i kombinovaný), 1x na zadním panelu zvukový výstup (line out)
BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE	min. Wi-Fi 6E integrovaná, min. 5.3 Bluetooth integrovaný	Wi-Fi 6E integrovaná, 5.3 Bluetooth integrovaný
KLÁVESNICE	česká, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
MYŠ	optická s kolečkem, připojení přes USB	optická s kolečkem, připojení přes USB
ROZHRAVNÍ / PORTY	min. 6x celkem USB (typ A), min. 2x na předním panelu USB (typ A) s datovou propustností min. 10 Gb/s, min. 1x na předním panelu USB-C konektor, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači	6x celkem USB (typ A), 2x na předním panelu USB (typ A) s datovou propustností 10 Gb/s, 1x na předním panelu USB-C konektor, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači
ROZMĚRY	max. 4 cm výška, max. 19 cm šířka, max. 19 cm hloubka	ANO
MANAGEMENT	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován,	DASH

	zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži	
JINÉ POŽADAVKY	PC musí splňovat požadavky EnergyStar	ANO - viz datasheet
PŘÍSLUŠENSTVÍ	stojan pro vertikální umístění počítače, kompatibilní s nabízeným počítačem	ANO
OPERAČNÍ SYSTÉM	předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč, <i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i> <i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence:</i> <i>ANO/NE</i>	Windows verze 11 CZ 64 bit, OEM, Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců NBD on-site	24 měsíců NBD on-site