

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 9:27:35

LENOVO THINKCENTRE M90A PRO GEN 6



Cena celkem:	120 539 Kč (bez DPH: 99 619 Kč)
Běžná cena:	132 593 Kč
Ušetříte:	12 054 Kč
Kód zboží:	PCLE1787
Part No.:	13AQ000RCK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6

Prémiový 27" All-in-One počítač s Intel Core Ultra procesorem a pokročilými AI schopnostmi pro náročné profesionální použití.

Představujeme špičkový All-in-One počítač vybavený výkonným procesorem **Intel® Core™ Ultra 9 285 s 24 jádry** (8 výkonnostních + 16 efektivních) a maximální frekvencí až **5,6 GHz**. Integrovaný **Intel® AI Boost NPU** s výkonem až **13 TOPS** společně s volitelnou diskretní NPU kartou až **30 TOPS** poskytuje pokročilé možnosti umělé inteligence přímo v počítači.

System disponuje velkorysou operační pamětí **64 GB DDR5-5600** v konfiguraci **2x 32 GB SODIMM** a dvěma rychlými **1TB NVMe SSD** disky s podporou **Opal 2.0** šifrování. Grafický výkon zajišťuje dedikovaná karta **NVIDIA® GeForce RTX™ 4050** s **6 GB GDDR6** paměti, ideální pro náročné grafické aplikace, CAD software nebo práci s videem.

- Výkonný 24jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 9 285 s AI Boost technologií až 13 TOPS
- Kvalitní 27" QHD IPS displej s rozlišením 2560 x 1440 px, obnovovací frekvencí 120 Hz a pokrytím 99 % sRGB
- Dedikovaná grafická karta NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 s 6 GB GDDR6 paměti
- Velkorysá konfigurace s 64 GB DDR5-5600 RAM a 2TB NVMe SSD úložištěm s Opal 2.0
- Pokročilá 5 Mpx IR kamera s hybridní technologií a detekcí lidské přítomnosti
- Kompletní konektivita včetně Thunderbolt™ 4, Wi-Fi 6E AX211 a Gigabit Ethernetu
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H pro vysokou odolnost a spolehlivost
- Bezdrátová klávesnice a myš EOS v černém provedení v české lokalizaci
- Plně nastavitelný stojan s funkcí Focus Sound pro optimální ergonomii

Prémiový displej s pokročilými technologiemi

27" QHD IPS panel s rozlišením **2560 × 1440 px** nabízí vysokou obnovovací frekvenci **120 Hz** pro plynulý obraz. Displej pokrývá **99 % barevného prostoru sRGB**, dosahuje jasu **400 nitů** a je vybaven hardwarovou ochranou proti modrému světlu, technologií **Eyesafe® 2.0** a antireflexní úpravou. Certifikace **TÜV Rheinland®** potvrzuje absenci blikání a nízké emise modrého světla.

Rozšiřitelnost a konektivita

Systém nabízí čtyři sloty M.2 (jeden pro WLAN, tři pro SSD nebo diskretní NPU kartu) s možností konfigurace až **tří SSD disků** o kapacitě až **2 TB každý**. Konektivita zahrnuje **2× USB-A 10 Gbps, 2× USB-A 5 Gbps, USB-C Thunderbolt™ 4** s USB PD 3.0 až 65 W a DisplayPort™ 2.1, **USB-C 10Gbps** s nabíjením 5V@3A, HDMI 1.4/2.1 combo port, DisplayPort™ 1.4a a gigabitový Ethernet.

Zabezpečení a správa

Počítač je vybaven diskretním čipem **TPM 2.0** s certifikacemi TCG a FIPS 140-2, **Kensington® Security Slot™**, detektorem otevíření krytu a pokročilou detekcí lidské přítomnosti pomocí kombinace kamery a radarového senzoru. Podporuje **Intel® vPro® Enterprise** pro komplexní vzdálenou správu.

Audio a multimediální funkce

Integrovaný High Definition audio s kodekem **Realtek® ALC233NL-VB2-CG**, stereo reproduktory **2× 5 W**, duální mikrofonní pole a technologie **Focus Sound** pro optimalizaci zvuku podle polohy uživatele. K dispozici je také čtečka paměťových karet 3 v 1 a DVD±RW mechanika.

Ekologické certifikace a odolnost

Systém splňuje normu **ErP Lot 3**, je certifikován **GREENGUARD®** a **RoHS**. Prošel náročnými testy podle standardu **MIL-STD-810H** (nízký tlak, extrémní teploty, vlhkost, prach, vibrace, nárazy, plísň, sluneční záření, kontaminace tekutinami, solná mlha). Certifikace **SGS Performance Tested** potvrzuje tichý provoz i při vysokém výkonu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 9 285, 24C (8P + 16E) / 24T, až 5,6 GHz, 36 MB cache

NPU: integrovaná Intel® AI Boost až 13 TOPS + možnost diskretní NPU až 30 TOPS

Grafika: NVIDIA GeForce RTX 4050 6 GB GDDR6

Čipset: Intel® Q870

Operační paměť: 2× 32 GB DDR5-5600 SODIMM

Úložiště: 2× 1 TB M.2 2280 PCIe® 4.0×4 NVMe® Opal 2.0 (max. 3× M.2 SSD až 2 TB)

Displej: 27" QHD (2560 × 1440 px) IPS, 120 Hz, 400 nitů, 99 % sRGB, antireflexní

Kamera: 5,0 Mpx + IR Hybrid s ThinkShutter krytkou a detekcí přítomnosti uživatele

Audio: stereo reproduktory 2× 5 W, 2× mikrofon

Wi-Fi + Bluetooth: Wi-Fi 6E AX211 (802.11ax 2×2) + Bluetooth 5.3

Ethernet integrovaný 100/1000M

Porty: 1× HDMI, 1× DisplayPort, 1× RJ-45, 3× USB 3.2 Gen2, 2× USB 3.2 Gen1, 1× Thunderbolt 4, 1× USB-C, 1× audio jack, čtečka SD karet, DVD mechanika

Operační systém: Windows® 11 Pro (CZ/SK/EN)

Zabezpečení: TPM 2.0 (TCG, FIPS 140-2), Intel® vPro® Enterprise, Kensington® Security Slot™, senzor narušení šasi

Napájení: 230 W

Rozměry: 613,6 × 415,18–560,18 × 222,21 mm

Hmotnost: 12,31 kg