

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

13.04.26 6:38:25

LENOVO THINKCENTRE M90A PRO GEN 6



Cena celkem:	46 089 Kč (bez DPH: 38 090 Kč)
Běžná cena:	50 698 Kč
Ušetříte:	4 609 Kč
Kód zboží:	PCLE1784
Part No.:	13AM0005CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6

Profesionální All-in-One počítač s AI technologiemi a 27" QHD displejem pro náročné pracovní prostředí.

ThinkCentre M90a Pro Gen 6 představuje moderní **AI PC** vybavený procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 225** s 10 jádry (6P + 4E) a integrovanou jednotkou **Intel® AI Boost s výkonem až 13 TOPS**. Procesor dosahuje maximální taktovací frekvence **až 4,9 GHz** a disponuje **20 MB Intel Smart Cache** pro plynulý multitasking a náročné aplikace.

Elegantní černý design s **27" QHD IPS displejem** v rozlišení **2560 x 1440 px** nabízí špičkovou obrazovou kvalitu s **obnovovací frekvencí 120 Hz**, jasem **400 nitů** a pokrytím **99% barevného prostoru sRGB**. Antireflexní úprava, hardwarová technologie snížení modrého světla a certifikace **Eyesafe® 2.0** zajišťují komfortní práci i při dlouhodobém používání. Displej je doplněn pokročilou technologií **Focus Sound** a dvojicí **5W reproduktorů**.

- Výkonný 10jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 5 225 s integrovanou AI jednotkou NPU až 13 TOPS
- 27" QHD IPS displej s rozlišením 2560 x 1440 px, 120Hz, 400 nitů, 99 % sRGB, certifikace Eyesafe® 2.0
- 16GB DDR5-5600 RAM s možností rozšíření až na 64 GB (2x SODIMM slot, dual-channel)
- Rychlé 512GB NVMe PCIe® 4.0x4 SSD s podporou Opal 2.0, možnost až 3x M.2 SSD (každý až 2 TB)
- Pokročilá konektivita: Thunderbolt™ 4 40Gbps s PD 3.0 až 65 W, DisplayPort™ 1.4a, HDMI
- 5Mpx + IR hybridní kamera s ThinkShutter krytkou, 2x mikrofón
- Intel® Wi-Fi® 6E AX211 (802.11ax 2x2) s Bluetooth 5.3 a vPro® technologií
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H (teplotní šok, vlhkost, prach, vibrace, nárazy)
- Ekologické certifikace ENERGY STAR® 9.0, EPEAT™ Gold, TCO 10, TCO edge

Rozšiřitelnost a konektivita

Systém nabízí **čtyři sloty M.2** (jeden pro WLAN, tři pro SSD nebo diskretní NPU) a kompletní nabídku portů. Na pravé straně najdete **USB 10Gbps**, **USB-C® Thunderbolt™ 4** s podporou USB4® 40 Gbps a USB PD 3.0 až 65 W, další **USB-C® 10 Gbps** s nabíjením 5 V / 3 A a kombinovaný 3,5mm jack. Zadní panel obsahuje **2× USB 10 Gbps**, **2× USB 5 Gbps** (jeden s funkcí Smart Power On), **HDMI 1.4/2.1 TMDS combo port**, **DisplayPort™ 1.4a (HBR2)** a gigabitový Ethernet (RJ-45).

Zabezpečení a správa

Počítač je vybaven diskretním čipem **TPM 2.0** s certifikacemi TCG a FIPS 140-2, **Kensington Security Slotem** (3 × 7 mm) a **senzorem otevření šasi**. Kamera je chráněna mechanickou krytkou ThinkShutter. Systém prošel testováním SGS Performance s certifikací Super Quiet HiPerformance (Třída 1).

Ergonomie a design

AIO je osazeno na plně funkčním stojanu s nastavitelnou výškou (415,18-560,18 mm) a podporuje montáž na VESA držák.

Obsah balení

All-in-One počítač, napájecí zdroj 180 W, bezdrátová klávesnice EOS (česká/slovenská), bezdrátová myš EOS, dokumentace

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 5 225, 10C (6P + 4E) / 10T, až 4,9 GHz, 20MB cache

NPU: Intel® AI Boost, až 13 TOPS

Grafika: integrovaná Intel® Graphics

Čipset: Intel® Q870

Operační paměť: 16 GB DDR5-5600 SODIMM (max. 64 GB, 2× slot)

Úložiště: 512 GB SSD 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, 120Hz, 400 nitů, 99% sRGB, antireflexní

Kamera: 5 Mpx + IR hybridní s ThinkShutter

Audio: Realtek® ALC233NL-VB2-CG, 2× 5W reproduktory, 2× mikrofon

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

Ethernet: integrovaný 100/1000M

Zabezpečení: TPM 2.0 (TCG, FIPS 140-2), Kensington® slot, senzor otevření šasi

Operační systém: Windows® 11 Pro

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

Hmotnost: 12,31 kg

Napájení: 180 W