

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 19:07:08

## LENOVO THINKCENTRE M90A PRO GEN 6



Cena celkem:	<b>58 037 Kč</b> <b>(bez DPH: 47 965 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>63 841 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 804 Kč</b>
Kód zboží:	PCLE1786
Part No.:	13AQ000KCK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6

#### Výkonný All-in-One počítač s umělou inteligencí pro náročná business prostředí.

Představujeme špičkový All-in-One počítač vybavený procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265** s architekturou **20 jader (8P + 12E)** a maximální frekvencí až **5,3 GHz**. Integrovaná **Neural Processing Unit (NPU)** s výkonem **13 TOPS** a možnost rozšíření o diskretní NPU kartu až na **30 TOPS** zajišťují pokročilé AI funkce pro moderní aplikace a produktivitu.

Počítač disponuje prémiovým **27" QHD IPS displejem** s rozlišením **2560 × 1440 px**, obnovovací frekvencí **120 Hz** a pokrytím **99 % sRGB** barevného prostoru. Hardwarová ochrana proti modrému světlu s certifikací **Eyesafe® 2.0** a technologie proti blikání chrání zrak při dlouhodobé práci. Velkorysá operační paměť **32 GB DDR5-5600** a rychlý **1TB PCIe® 4.0 NVMe® SSD** s šifrováním **Opal 2.0** poskytují dostatek výkonu i zabezpečeného úložného prostoru.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 265 s AI Boost technologií až 13 TOPS
- 27" QHD IPS displej s rozlišením 2560 × 1440 px, 120 Hz, 99 % sRGB a hardwarovou ochranou proti modrému světlu
- Pokročilé zabezpečení s diskretním TPM 2.0 (FIPS 140-2 certifikace), Intel® vPro® Enterprise a ThinkShutter kamerou
- Prémiová 5Mpx IR hybridní kamera s krytkou
- Vojenská certifikace odolnosti MIL-STD-810H a IP55 ochrana čelní strany proti prachu a vodě
- Kompletní konektivita včetně Thunderbolt™ 4, Wi-Fi 6E AX211 a Gigabit Ethernetu
- Tichý provoz s certifikací SGS Performance Tested Super Quiet@HiPerformance Grade 1
- Rozšiřitelnost až na 64 GB DDR5 RAM a tři M.2 SSD disky (každý až 2 TB)

#### Pokročilé AI schopnosti a rozšiřitelnost

Počítač je vybaven integrovanou NPU jednotkou Intel® AI Boost s výkonem 13 TOPS. Pro ještě náročnější AI úlohy lze systém

rozšířit o diskrétní NPU kartu až na celkových 30 TOPS. Čtyři sloty M.2 (jeden pro WLAN, tři pro SSD nebo diskrétní NPU) umožňují flexibilní konfiguraci podle potřeb.

### **Profesionální konektivita a management**

Zadní panel nabízí **2x USB-A 10 Gbps**, **2x USB-A 5 Gbps** (jeden s funkcí Smart Power On), **HDMI 1.4/2.1 TMDS combo port** a **DisplayPort™ 1.4a**. Pravá strana obsahuje **USB-C Thunderbolt™ 4** s USB PD 3.0 až 65 W, další USB-C 10 Gbps s nabíjením 5V@3A a **čtečku paměťových karet**. Technologie Intel® vPro® Enterprise zajišťuje pokročilý vzdálený management.

### **Audio a video vybavení**

Integrované stereo reproduktory **2x 5 W** s Realtek® ALC233NL-VB2-CG kodekem a pole dvou mikrofonů poskytují kvalitní zvuk pro videokonference. 5Mpx IR hybridní kamera s ThinkShutter krytkou zajišťuje soukromí.

### **Ergonomie a ekologie**

Plně funkční stojan umožňuje nastavení výšky (415,18-560,18 mm) a sklonu displeje. Počítač splňuje přísné ekologické normy **ErP Lot 3**, **GREENGUARD®** a **RoHS**. Certifikace **TÜV Rheinland® Flicker Free** a **Low Blue Light** chrání zrak při dlouhodobém používání.

### **Obsah balení**

All-in-One počítač s plně funkčním stojanem, bezdrátová klávesnice EOS (černá, CZ/SK), bezdrátová myš EOS (černá), napájecí adaptér 180 W, napájecí kabel.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 7 265, 20C (8P + 12E) / 20T, až 5,3 GHz, 30 MB cache

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

**Grafika:** integrovaná Intel® Graphics

**Čipset:** Intel® Q870

**Operační paměť:** 32 GB DDR5-5600 SODIMM (max. 64 GB, 2x slot)

**Úložiště:** 1 TB M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0 (max. 3x M.2 SSD až 2 TB)

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

**Kamera:** 5,0 Mpx + IR Hybrid s ThinkShutter krytkou

**Audio:** stereo reproduktory 2x 5 W, 2x mikrofon

**Wi-Fi + Bluetooth:** Wi-Fi 6E AX211 (802.11ax 2x2) + Bluetooth 5.3

**Ethernet** integrovaný 100/1000M

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

**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:** 180 W

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

**Hmotnost:** 12,31 kg