

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

13.04.26 18:09:32

## LENOVO THINKCENTRE NEO 55A-24 GEN 6



Cena celkem:	<b>34 450 Kč</b> <b>(bez DPH: 28 471 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>37 895 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 445 Kč</b>
Kód zboží:	PCLE1791
Part No.:	13F8001NCK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Lenovo ThinkCentre Neo 55a-24 Gen 6

**Výkonný All-in-One počítač s AI technologiemi a dotykovým displejem pro moderní kancelář.**

Představujeme elegantní All-in-One řešení vybavené procesorem **AMD Ryzen™ AI 7 350 s 8 jádry a 16 vláknky**, které dosahuje taktovací frekvence až **5,0 GHz**. Díky integrované **Neural Processing Unit (NPU) s výkonem až 50 TOPS** se řadí mezi **Copilot+ PC**, což přináší pokročilé AI funkce přímo do Windows 11 Pro.

Počítač disponuje **23,8" Full HD IPS displejem** s rozlišením **1920 x 1080 px**, který nabízí **10bodový multi-touch**, antireflexní úpravu a pokrytí **99 % barevného prostoru sRGB**. S operační pamětí **16 GB DDR5-5600** a rychlým **512GB NVMe SSD** s podporou **Opal šifrování** poskytuje dostatek výkonu i zabezpečení pro náročné pracovní úkoly. Elegantní design v barvě Luna Grey doplňuje **5Mpx kamera s IR senzorem** pro rozpoznávání obličeje a **HARMAN reproduktory 2x 3 W**.

- Výkonný 8jádrový procesor AMD Ryzen™ AI 7 350 s AI Boost technologií až 50 TOPS
- 23,8" Full HD IPS dotykový displej s 10bodovým multi-touch a 99% pokrytím sRGB
- Integrovaná grafika AMD Radeon™ 860M pro plynulou práci i zábavu
- Dual-channel paměťová architektura s možností rozšíření až na 32 GB DDR5-5600
- Rychlé úložiště s podporou až dvou M.2 NVMe SSD disků
- Pokročilé zabezpečení s firmware TPM 2.0 a 5Mpx IR kamerou pro Windows Hello
- Komplexní konektivita včetně USB-C 10 Gbps, HDMI 2.1 a Wi-Fi 6
- Certifikace ENERGY STAR 9.0, EPEAT Gold a ErP pro ekologický provoz

### Rozšiřitelnost a konektivita

System nabízí **dva DDR5 SODIMM sloty** pro snadné rozšíření paměti a **tři M.2 sloty** (jeden pro WLAN, dva pro SSD). Konektivita zahrnuje **USB-C 10 Gbps** pro rychlé přenosy dat, **USB 10 Gbps**, dva USB 2.0 porty, **HDMI 2.1 TMDS výstup** pro externí displej, **HDMI 1.4 vstup** a gigabitový Ethernet (RJ-45).

### Multimediální výbava

Integrovaná **5Mpx kamera s IR senzorem** umožňuje bezpečné přihlášení pomocí Windows Hello. Dvojice mikrofonů s array technologií zajišťuje kvalitní zvuk při videohovorech. **HARMAN reproduktory 2x 3 W** s HD Audio a Realtek ALC3341 kodekem poskytují čistý zvukový výstup.

### Certifikace a ekologie

Počítač splňuje přísné environmentální standardy včetně **ENERGY STAR 9.0**, **EPEAT Gold**, **ErP Lot 3/7** a **GREENGUARD**. Disponuje také certifikacemi TÜV Rheinland pro Flicker Free, Low Blue Light a Ultra Low Noise technologie.

### Obsah balení

All-in-One počítač, 90W napájecí adaptér, napájecí kabel, USB klávesnice Calliope (česká/slovenská), USB myš Calliope, stojan monitoru.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** AMD Ryzen™ AI 7 350 (8C/16T, 2,0-5,0 GHz, 8 MB L2 + 16 MB L3)

**NPU:** integrovaná AMD Ryzen™ AI, až 50 TOPS

**Operační paměť:** 16 GB DDR5-5600 SODIMM (max. 32 GB)

**Úložiště:** 512 GB M.2 2280 PCIe 4.0 × 4 NVMe Opal SSD

**Displej:** 23,8" FHD (1920 × 1080 px) IPS, dotykový, 250 nitů, 99% sRGB

**Grafika:** integrovaná AMD Radeon™ 860M

**Bezdrátová konektivita:** Wi-Fi 6 (802.11ax 2×2), Bluetooth 5.3

**Porty:** 1× USB-C 10 Gbps, 1× USB 10 Gbps, 2× USB 2.0, 1× HDMI 2.1 výstup, 1× HDMI 1.4 vstup, 1× Gigabit Ethernet (RJ-45), 1× audio jack

**Kamera:** 5,0 Mpx + IR

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 539,5 × 431,17 × 192,1 mm

**Hmotnost:** 6,0 kg