

## LENOVO THINKCENTRE NEO 55S GEN6



Cena celkem:	<b>21 096 Kč</b> <b>(bez DPH: 17 434 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>23 205 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 110 Kč</b>
Kód zboží:	PCLE0597
Part No.:	13G00015CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Lenovo ThinkCentre Neo 55s Gen6 - výkon do moderní kanceláře a domácnosti



**Stolní počítač Lenovo ThinkCentre Neo 55s Gen6** v kompaktním **SFF provedení**, který šetří místo na vašem stole, a přesto nabízí plnohodnotný výkon. Je osazen **procesorem AMD Ryzen 7 250**, který podporuje spolehlivý výkon a ve spojení se **16GB RAM DDR5** také pokročilý multitasking. Zvládne jak provoz kancelářských aplikací, tak náročnější úlohy.

Tato konfigurace obsahuje CPU s **integrovanou jednotkou NPU** o výkonu 16 TOPS. NPU čip je navržen speciálně pro **akceleraci výpočtů umělé inteligence** a podpoří úlohy, které vyžadují rychlé a efektivní zpracování neuronových sítí. Díky **výkonu 16 TOPS** nedochází k zatížení procesoru a s přehledem zvládne větší spektrum procesů, například **chod chytrých asistentů a nástrojů, překlady, generování obsahu, tvorba textů** a obecně rychlejší pracovní procesy.



Integrovaná **grafická karta AMD Radeon 780M** umožní plynulé přehrávání multimédií a standardní grafické činnosti. **SSD disk přináší 1TB úložiště** pro vaše data i vysokorychlostní spouštění aplikací a celého systému. Konektivita v podobě **HDMI 2.1, DisplayPort 1.4, USB** nebo **USB-C** podporuje připojení moderních zařízení a snadnou práci s nejdůležitějšími periferiemi.

## Lenovo ThinkCentre Neo 55s Gen6

**Kompaktní AI počítač s procesorem AMD Ryzen pro náročné kancelářské i multimediální aplikace.**

ThinkCentre neo 55s Gen 6 je moderní **stolní počítač v kompaktním SFF provedení**. Pohání jej výkonný **8jádrový procesor AMD Ryzen™ 7 250** s frekvencí až **5,1 GHz** a integrovaným **NPU čipem s výkonem 16 TOPS** pro pokročilé AI funkce. Počítač je vybaven **16GB DDR5-5600 pamětí** a rychlým **1TB NVMe SSD** s podporou šifrování Opal 2.0.

Integrovaná grafika **AMD Radeon™ 780M** nabízí výborný výkon pro běžnou práci i lehčí grafické úkoly. Počítač disponuje bohatou konektivitou včetně **Wi-Fi 6**, moderních **USB-C portů s 15W nabíjením** a výstupů **HDMI 2.1 a DisplayPort 1.4**. Bezpečnost zajišťuje **TPM 2.0 čip s certifikací FIPS 140-2** a Kensington zámek. V balení je klávesnice a myš, operační systém **Windows 11 Pro**.

- Výkonný 8jádrový procesor AMD Ryzen™ 7 250 s frekvencí až 5,1 GHz a 24 MB cache
- AI schopnosti díky integrovanému NPU čipu s výkonem až 16 TOPS
- 16GB DDR5-5600 paměť s možností rozšíření až na 64 GB prostřednictvím dvou SO-DIMM slotů
- Rychlé 1TB NVMe SSD úložiště s hardwarovým šifrováním Opal 2.0 a podporou PCIe 4.0
- Integrovaná grafika AMD Radeon™ 780M s výstupy HDMI 2.1 TMDS a DisplayPort™ 1.4
- Bezdrátová konektivita Wi-Fi 6 (MediaTek MT7920) a Bluetooth 5.3 pro moderní připojení
- Rozšířená bezpečnost s TPM 2.0 čipem, detekcí otevření krytu a fyzickým zámekem Kensington
- Kompaktní SFF konstrukce (336 × 274,8 × 89 mm) s možností rozšíření o PCIe 4.0 × 16 kartu
- Předinstalovaný Windows® 11 Pro s českou, slovenskou a anglickou lokalizací

### Expandabilita a úložiště

Počítač nabízí prostor až pro **tři úložná zařízení** – jeden 3,5" HDD disk až 2TB a dva M.2 SSD disky až 1TB každý. Pro instalaci HDD je potřeba dokoupit montážní sadu se šrouby a gumovými podložkami. K dispozici jsou dva DDR5 SO-DIMM sloty pro snadné rozšíření paměti a jeden PCIe 4.0 x16 slot pro low-profile karty do délky 155 mm.

### Konektivita a porty

Na předním panelu najdete **USB-C port s 15W nabíjením**, dva USB 5Gbps porty a audio konektory. Zadní panel nabízí další čtyři USB porty (dva 5Gbps, dva 2.0), **HDMI 2.1 TMDS, DisplayPort 1.4**, gigabitový ethernet a audio výstup. Jeden z USB portů podporuje funkci Smart Power On pro vzdálené zapnutí počítače.

## **Audio a bezdrátové připojení**

Integrovaný HD Audio čip Realtek ALC623 s vestavěným 1W reproduktorem zajišťuje zvukový výstup. Bezdrátové připojení zajišťuje **MediaTek Wi-Fi 6 MT7920** s podporou 802.11ax 2x2 a **Bluetooth 5.3** pro spolehlivé připojení k síti i periferním zařízením.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** AMD Ryzen™ 7 250 (8 jader / 16 vláken, 3,3-5,1 GHz, 8 MB L2 / 16 MB L3 cache)

**NPU:** integrovaný AMD Ryzen™ AI, až 16 TOPS

**Grafika:** integrovaná AMD Radeon™ 780M

**Operační paměť:** 16 GB SO-DIMM DDR5-5600 (max. 64 GB)

**Úložiště:** 1 TB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0 x 4 NVMe® Opal 2.0

**Konektivita:** Wi-Fi 6 (802.11ax 2 x 2), Bluetooth 5.3, gigabitový ethernet

**Porty přední:** 1x USB-C® (5 Gbps, 15W nabíjení), 2x USB (5 Gbps), audio konektory

**Porty zadní:** 4x USB (2x 5 Gbps, 2x 480 Mbps), HDMI 2.1, DisplayPort 1.4, RJ-45, audio výstup

**Zabezpečení:** TPM 2.0 (TCG, FIPS 140-2), detekce otevření krytu, Kensington Security Slot

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

**Rozměry:** 336 x 274,8 x 89 mm

**Hmotnost:** 4,33 kg

**Napájení:** 260 W (90% účinnost)