

LENOVO THINKCENTRE NEO 50T GEN6



Cena celkem:

25 047 Kč
(bez DPH: 20 700 Kč)

Kód zboží:

PCLE0594

Part No.:

13BD0030CK

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkCentre Neo 50t Gen6 - pracovní desktop s AI funkcemi

Moderní **stolní počítač Lenovo ThinkCentre Neo 50t Gen6** přináší výkon a umělou inteligenci na váš pracovní stůl. Tato konfigurace obsahuje **procesor Intel Core Ultra 5** s integrovanou **Neural Processing Unit** jednotkou, která umožní využití AI ve firemním prostředí i v domácnosti. **NPU AI Intel Boost** o výkonu **až 13 TOPS** je navržena pro akceleraci výpočtů umělé inteligence. Podpoří úlohy tak, aby nedocházelo k primárnímu zatížení CPU a s přehledem zvládne větší spektrum procesů – například chod chytrých asistentů a nástrojů, překlady, generování textů, úpravy obrázků apod.



Procesor ve spojení se **16GB RAM DDR5** umožňuje provoz moderních aplikací a pokročilý multitasking. **SSD úložiště** s kapacitou **512 GB** nabízí komfortní prostor pro ukládání dat a vysokou rychlost při spouštění aplikací a celého systému. Početná konektivita na předním panelu umožní snadné připojení četných periferních zařízení a vysokou pracovní flexibilitu. **PC Lenovo ThinkCentre Neo 50t Gen6** představuje ideální volbu pro malé a střední firmy nebo domácnosti, které chtějí pracovat s AI bez zbytečné investice.

Lenovo ThinkCentre Neo 50t Gen6

Moderní tower počítač s pokročilými AI funkcemi pro profesionální nasazení.

ThinkCentre neo 50t Gen 6 je výkonný stolní počítač vybavený procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 225 s 10 jádry** (6 výkonných + 4 efektivní) a integrovanou **Neural Processing Unit (NPU)** s výkonem až **13 TOPS** pro pokročilé AI aplikace. Procesor dosahuje maximální frekvence **4,9 GHz** a disponuje **20MB Intel Smart Cache** pro optimální výkon.

Počítač nabízí **16GB operační paměť DDR5-5600** s možností rozšíření až na **64 GB** a rychlý **512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe®** disk. Tower konstrukce o objemu **13,6 litru** poskytuje dostatečný prostor pro budoucí rozšíření a zajišťuje efektivní chlazení komponent. Součástí dodávky je **Windows 11 Pro** v českém jazyce, USB klávesnice a myš.

- Výkonný 10jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 5 225 s AI Boost technologií (až 13 TOPS)
- 16 GB DDR5-5600 RAM s možností rozšíření až na 64 GB ve dvou slotech
- Rychlý 512GB PCIe 4.0 NVMe SSD s možností přidání až tří disků celkem
- Integrovaná Intel® Graphics s podporou HDMI 2.1 TMDS, DisplayPort 1.4 a VGA
- Kompletní konektivita včetně Wi-Fi 6 AX203, Bluetooth 5.2 a gigabitového Ethernetu
- Bohaté rozhraní s USB-C (15W nabíjení), čtyřmi USB 3.2 Gen 1 a čtečkou paměťových karet
- Pokročilé zabezpečení s TPM 2.0 (FIPS 140-2 certifikace), Kensington zámekem a chassis intrusion switchem
- Dva PCIe sloty pro rozšíření (4.0 x16 a 3.0 x1) a tři M.2 sloty

Flexibilní rozšiřitelnost

Počítač nabízí vynikající možnosti rozšíření s podporou až tří diskových jednotek (jedna 3,5" HDD až 2 TB a dva M.2 SSD až 1 TB každý). K dispozici jsou dva PCIe sloty – jeden 4.0 x16 full-height pro výkonné grafické karty (max. délka 233,6 mm) a jeden 3.0 x1 pro další rozšiřující karty.

Komplexní konektivita

Na předním panelu naleznete moderní USB-C port s rychlostí 5 Gb/s a podporou 15W nabíjení, dva USB 3.2 Gen 1 porty, dva USB 2.0 porty a kompletní audio konektory včetně kombinovaného jack konektoru. Zadní panel nabízí další čtyři USB porty, HDMI 2.1, DisplayPort 1.4, VGA, gigabitový Ethernet a audio výstup.

Profesionální zabezpečení

Počítač je vybaven diskretním **TPM 2.0 čipem** s TCG a FIPS 140-2 certifikací pro hardwarové šifrování dat. Kensington Security Slot umožňuje fyzické zajištění, padlock loop poskytuje dodatečnou ochranu a chassis intrusion switch detekuje neoprávněné otevření skříně.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

NPU: Intel® AI Boost, až 13 TOPS

Čipset: Intel® B860

Operační paměť: 16 GB DDR5-5600 UDIMM (max. 64 GB)

Úložiště: 512 GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe®

Grafika: integrovaná Intel® Graphics

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi 6 AX203 (802.11ax 2x2), Bluetooth 5.2

Přední porty: 1x USB-C (5 Gbps, 15W nabíjení), 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, audio konektory

Zadní porty: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA, 1x RJ-45, audio výstup

Audio: Realtek® ALC623-CG codec, HD Audio, reproduktor 2 W

Operační systém: Windows® 11 Pro

Rozměry: 365 x 292,2 x 145 mm

Hmotnost: 5,8 kg

Příslušenství: USB klávesnice a myš Calliope (černá)