

LENOVO THINKCENTRE M90T GEN6



Cena celkem:

30 070 Kč
(bez DPH: 24 851 Kč)

Kód zboží:

PCLE1812

Part No.:

12YR0000CK

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

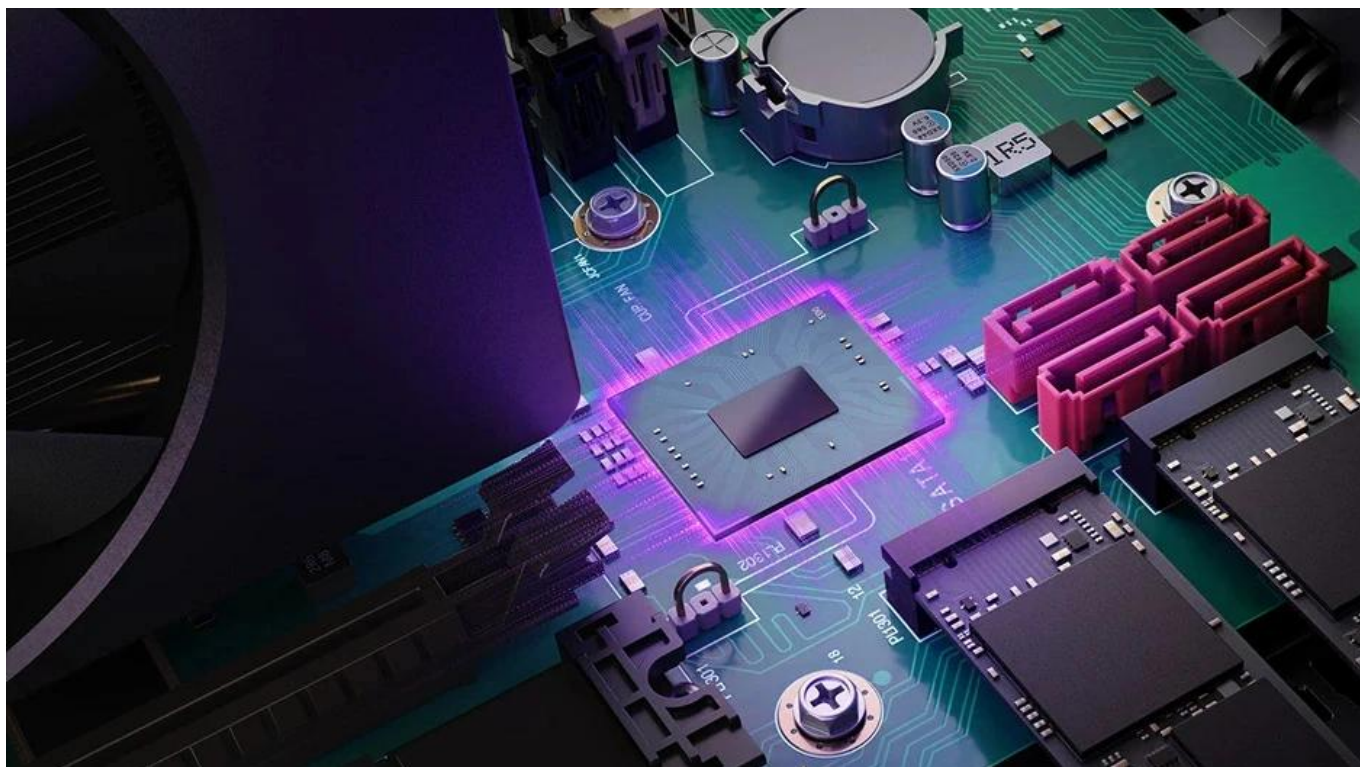
Popis

Lenovo ThinkCentre M90t Gen6

Výkonný stolní počítač s umělou inteligencí pro náročné profesionály.

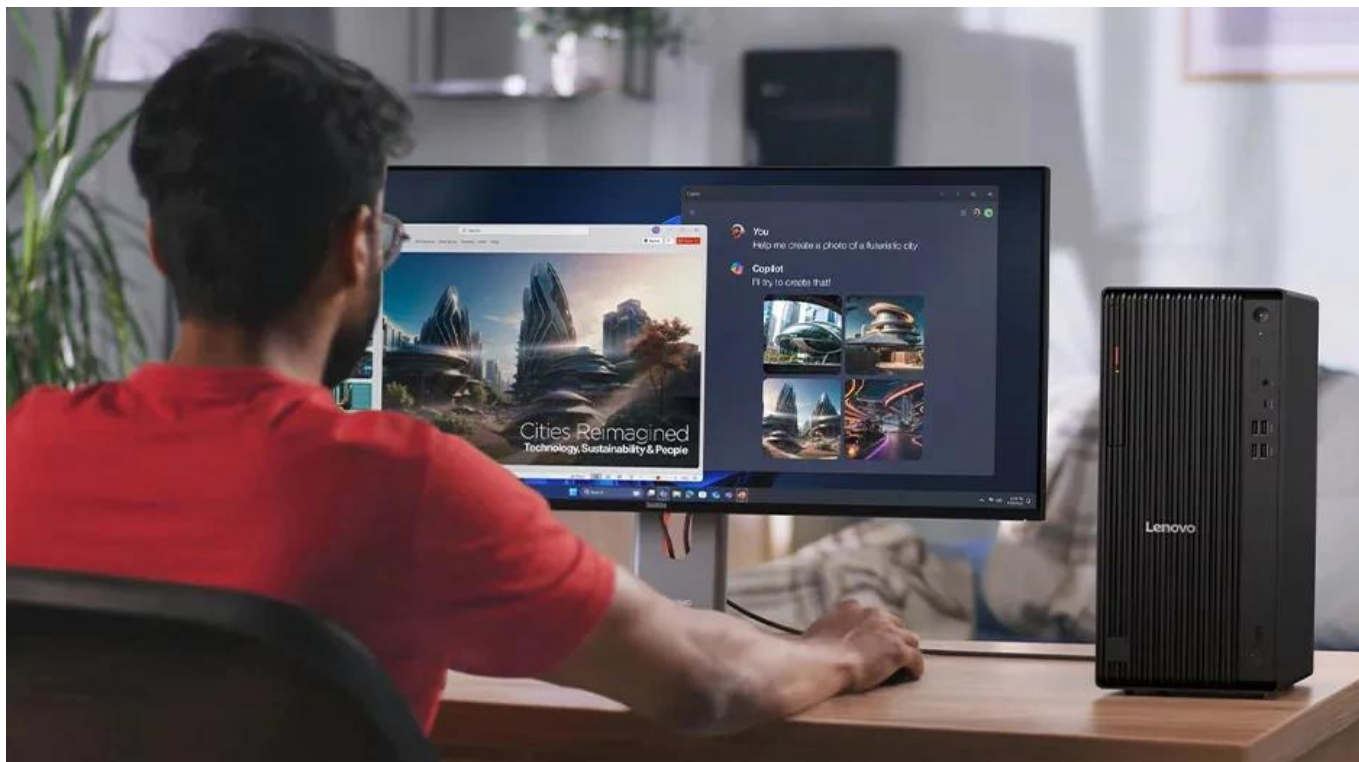
Představujeme pokročilý desktopový počítač vybavený procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 225 s 10 jádry** (6 výkonnostních + 4 efektivní) a integrovaným **Neural Processing Unit (NPU)** s výkonem až **13 TOPS** pro akceleraci AI aplikací. Tento AI PC je postaven na profesionálním chipsetu **Intel® Q870** a nabízí výjimečnou výpočetní sílu pro kancelářské i specializované úlohy.

Počítač disponuje **16GB DDR5-5600 pamětí** s možností rozšíření až na **128 GB** díky čtyřem DIMM slotům. Rychlé **512GB NVMe SSD** s podporou **Opal 2.0** šifrování zajišťuje bezpečné ukládání dat. Tower formát s objemem **17 litrů** poskytuje vynikající rozšiřitelnost včetně **DVD** mechaniky a **čtečky paměťových karet**.



- Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225 s 10 jádry a frekvencí až 4,9 GHz s AI akcelerací
- Integrovaný NPU s výkonem 13 TOPS pro pokročilé AI funkce a strojové učení
- Profesionální chipset Intel® Q870 s podporou rozšířených business funkcí

- Rozšiřitelnost až na 6 disků (2× 3,5" HDD, 1× 2,5" HDD, 3× M.2 SSD)
- Kompletní konektivita včetně Wi-Fi 7 BE200, USB-C 20Gbps s 15W nabíjením a HDMI 2.1
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H pro vysokou odolnost a spolehlivost
- Čtyři PCIe sloty včetně PCIe 5.0 x16 pro maximální rozšiřitelnost
- Diskrétní TPM 2.0 čip s certifikací TCG a FIPS 140-2 pro pokročilé zabezpečení



Pokročilá rozšiřitelnost a konektivita

Počítač nabízí výjimečné možnosti rozšíření s podporou až **šesti diskových jednotek** současně. K dispozici jsou čtyři M.2 sloty (jeden pro WLAN, tři pro SSD) a prostory pro mechaniky 3,5" a 2,5". Expanzní sloty zahrnují PCIe 5.0 x16, PCIe 4.0 x16) a dva PCIe 3.0 x1 sloty pro přidání dalších karet.

Komplexní portová výbava

Na předním panelu najdete moderní **USB-C port s rychlostí 20 Gbps** a funkcí nabíjení 15 W, čtyři USB porty (2× 10 Gbps, 2× 5 Gbps) a kombinovaný audio jack. Zadní panel nabízí další čtyři USB porty, **HDMI 2.1**, dva **DisplayPort 1.4a** s podporou DSC, gigabitový Ethernet a audio výstup. Integrované **Wi-Fi 7** s technologií 802.11be 2x2 a **Bluetooth 5.4** zajišťují špičkovou bezdrátovou konektivitu.

Bezpečnost a certifikace

Systém je vybaven diskrétním **TPM 2.0 čipem** s certifikací TCG a FIPS 140-2 pro hardwarové šifrování. Fyzické zabezpečení zajišťuje Kensington Security Slot a smyčka pro visací zámek. Počítač prošel náročnými testy podle standardu **MIL-STD-810H** (nízký tlak, extrémní teploty, vlhkost, písek, prach, vibrace, nárazy).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

NPU: integrovaný Intel® AI Boost, až 13 TOPS

Chipset: Intel® Q870

Operační paměť: 16 GB DDR5-5600 UDIMM (rozšiřitelná až na 128 GB)

Úložiště: 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe Opal 2.0

Grafika: integrovaná Intel® Graphics

Optická mechanika: DVD±RW

Konektivita: Wi-Fi 7 BE200 (802.11be 2x2) + Bluetooth 5.4, Ethernet 100/1000M

Porty: 1× USB-C 20Gbps (15W nabíjení), 2× USB 3.1, 4× USB 3.0, 2× USB 2.0, HDMI 2.1, 2× DisplayPort 1.4a, SD slot, 2× audio jack

Zabezpečení: diskrétní TPM 2.0 (TCG, FIPS 140-2), Kensington Security Slot

Operační systém: Windows® 11 Pro

Zdroj: 500 W, účinnost 92 %

Rozměry: 376 × 298 × 170 mm

Hmotnost: 6,5 kg