

## LENOVO THINKCENTRE M90T GEN6



Cena celkem:	<b>32 109 Kč</b> <b>(bez DPH: 26 537 Kč)</b>
Kód zboží:	PCLE1812
Part No.:	12YR0000CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

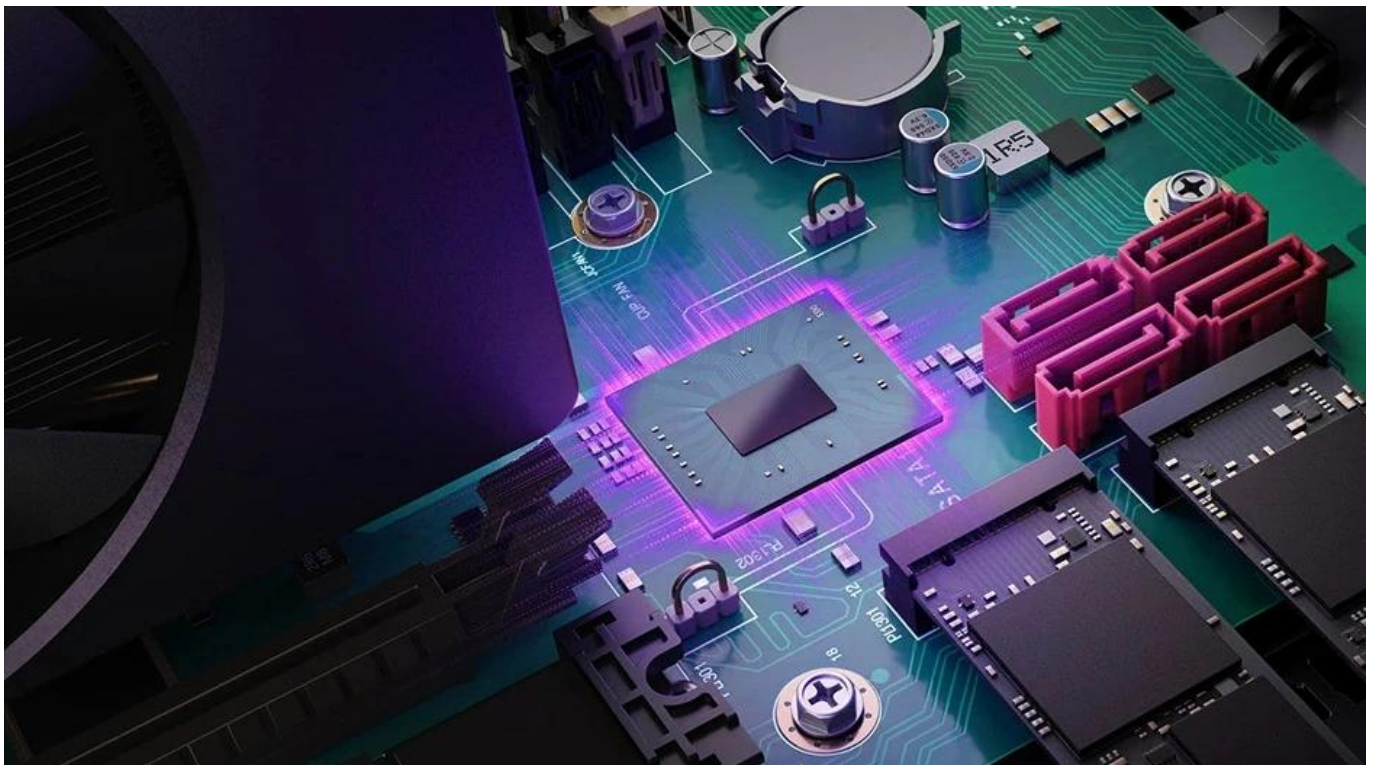
## Popis

### Lenovo ThinkCentre M90t Gen6

#### Výkonný stolní počítač s umělou inteligencí pro náročné profesionály.

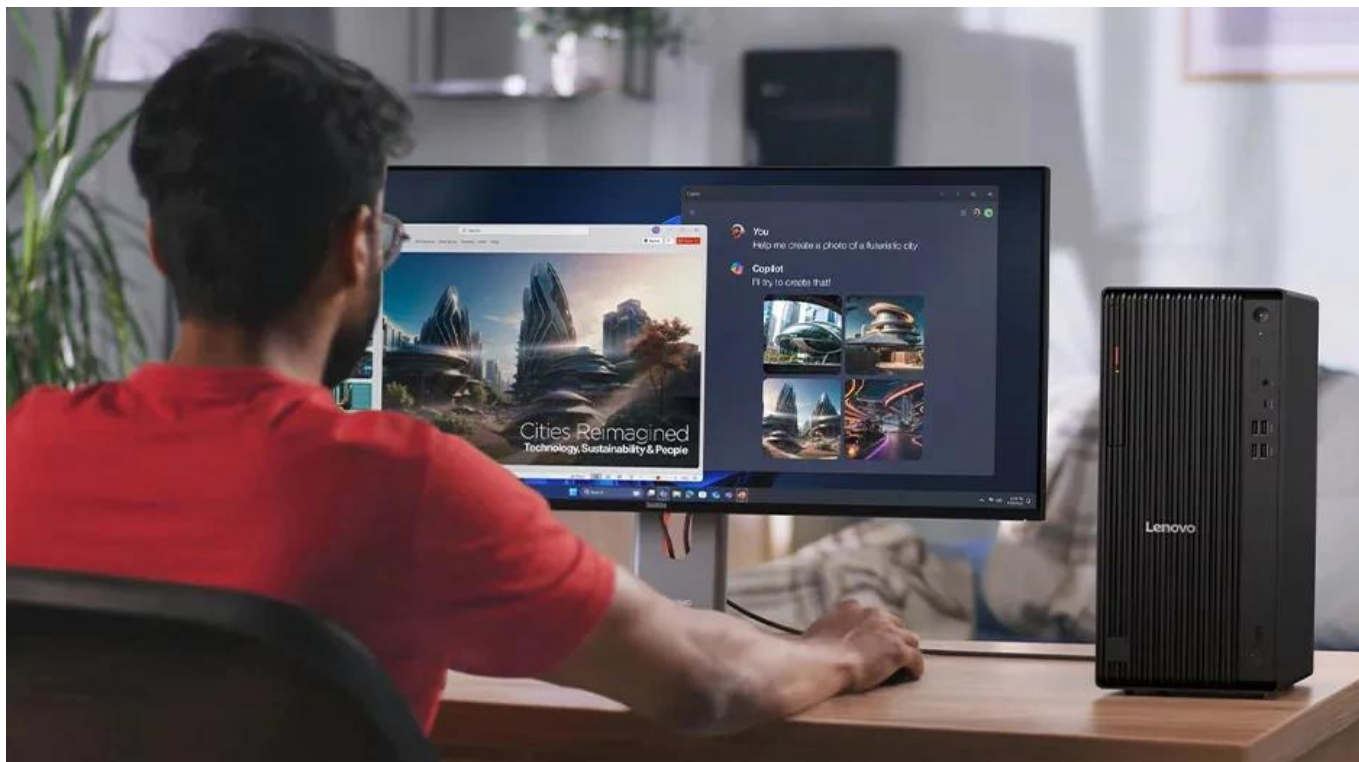
Představujeme pokročilý desktopový počítač vybavený procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 225 s 10 jádry** (6 výkonnostních + 4 efektivní) a integrovaným **Neural Processing Unit (NPU)** s výkonem až **13 TOPS** pro akceleraci AI aplikací. Tento AI PC je postaven na profesionálním chipsetu **Intel® Q870**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