

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 14:19:53

## LENOVO THINKSTATION P3 TOWER GEN2



Cena celkem:	<b>96 026 Kč</b> <b>(bez DPH: 79 360 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>105 628 Kč</b>
Ušetříte:	<b>9 603 Kč</b>
Kód zboží:	PCLE1756
Part No.:	30HT005RCK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Lenovo ThinkStation P3 Tower Gen2 - výkon a produktivita s podporou AI

**Pracovní stanice Lenovo ThinkStation P3 Tower Gen2**, která svůj výkon staví na moderním **procesoru Intel Core Ultra 7** a vysokorychlostní **RAM DDR5 s kapacitou 32 GB**. Pracovní stanice je určena pro náročné pracovní projekty a výpočetní úlohy. Díky **grafické kartě NVIDIA RTX A1000** je vhodná také pro profesionální grafické aplikace, přehrávání multimédií, vizualizace a další náročné procesy. CPU disponuje **integrovanou jednotkou NPU** (Neural Processing Unit), která slouží ke **zrychlení procesů AI a pro další funkce umělé inteligence**.



**SSD jednotka s kapacitou 1 TB** podpoří produktivitu díky okamžitému přístupu k datům, načítání aplikací a celého systému. Dostupná **konektivita** vám umožní připojit potřebné periferie a vytvořit komplexní pracoviště se vším, co potřebujete. **Odolný design** splňuje certifikaci vojenského standardu **MIL-STD-810H** a zajišťuje spolehlivý provoz i v náročných podmínkách.



# Lenovo ThinkStation P3 Tower Gen2

## Profesionální pracovní stanice s technologií Intel Core Ultra a podporou umělé inteligence.

Výkonná pracovní stanice Lenovo je navržena pro nejnáročnější profesionální aplikace s podporou **AI funkcí**. Srdcem systému je špičkový procesor **Intel Core Ultra 7 265K** s 20 jádry (8 výkonných + 12 efektivních) a 20 vláken, který dosahuje maximálního taktu až **5,5 GHz**. V kombinaci s profesionální grafickou kartou **NVIDIA RTX A1000 s 8 GB** paměti poskytuje výjimečný výkon pro náročné grafické a výpočetní úlohy.

Stanice je vybavena **32 GB DDR5-5600 paměti** s možností rozšíření až na 256 GB a rychlým **1TB PCIe 5.0 NVMe SSD** úložištěm. Díky robustní konstrukci splňující vojenský standard **MIL-STD-810H** a předinstalovanému systému **Windows 11 Pro** s balíčkem **Lenovo AI Now** představuje ideální řešení pro profesionály v oblasti CAD/CAM, 3D modelování, vědeckých výpočtů a dalších náročných aplikací.

Foto zadní strany je bez grafické karty a slouží pro ilustrační účely.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel Core Ultra 7 265K s maximálním taktům 5,5 GHz a 30 MB cache
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX A1000 s 8 GB paměti
- 32 GB DDR5-5600 paměti s možností rozšíření až na 256 GB
- Rychlé 1TB PCIe 5.0 NVMe SSD úložiště s podporou šifrování Opal
- Komplexní konektivita včetně USB-C s přenosovou rychlostí 20 Gbps a DisplayPort 1.4
- Podpora technologie Intel vPro Enterprise pro vzdálenou správu a zabezpečení
- Certifikace odolnosti podle vojenského standardu MIL-STD-810H
- Diskrétní TPM 2.0 čip s certifikací FIPS 140-2 pro maximální zabezpečení dat
- Předinstalovaný operační systém Windows 11 Pro s balíčkem Lenovo AI Now

## Profesionální výkon a AI akcelerace

Procesor Intel Core Ultra 7 s hybridní architekturou kombinuje výkonná a efektivní jádra pro optimální zpracování různých typů úloh. Integrovaný Neural Processing Unit (NPU) akceleruje AI operace, zatímco profesionální grafika NVIDIA RTX A1000 poskytuje hardwarovou podporu pro ray tracing a AI výpočty.

## Robustní konstrukce a zabezpečení

Pracovní stanice splňuje vojenský standard MIL-STD-810H pro odolnost v náročných podmínkách. Bezpečnost dat zajišťuje diskrétní TPM 2.0 čip s certifikací FIPS 140-2, možnost fyzického zabezpečení pomocí Kensington zámku a podpory pro visací zámek.

## Rozšiřitelnost a konektivita

Přední panel nabízí rychlé USB-C s přenosovou rychlostí 20 Gbps, čtyři USB porty a audio konektory. Zadní panel obsahuje další USB porty, HDMI 2.1, dva DisplayPort 1.4 konektory a Ethernet. Čtečka SD karet rozšiřuje možnosti přenosu dat.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel Core Ultra 7 265K (20 jader, 20 vláken, max. 5,5 GHz, 30 MB cache)

**Grafická karta:** NVIDIA RTX A1000 8 GB

**Operační paměť:** 32 GB DDR5-5600 (2× 16 GB UDIMM)

**Úložiště:** 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal

**Čipová sada:** Intel W880

**Konektivita:** Intel I219-LM Gigabit Ethernet, USB-C (20 Gbps), USB (10 Gbps, 5 Gbps), 4× mini DisplayPort 1.4a (GPU NVIDIA)

**Zabezpečení:** TPM 2.0 (FIPS 140-2), Kensington Security Slot, Padlock Loop

**Napájení:** 750 W Platinum Fixed

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 415 × 370 × 180 mm

**Hmotnost:** 14,38 kg