

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.04.26 17:36:22

LENOVO THINKSTATION P3 TOWER GEN2



Cena celkem:	72 063 Kč (bez DPH: 59 556 Kč)
Běžná cena:	79 269 Kč
Ušetříte:	7 206 Kč
Kód zboží:	PCLE0580
Part No.:	30HT001BCK
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 5** a vysokorychlostní **RAM DDR5 s kapacitou 32 GB**. Pracovní stanice je určena pro náročné pracovní projekty a výpočetní úlohy. Díky **grafické kartě NVIDIA RTX A400** 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**.



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 5 245** se 14 jádry (6 výkonných + 8 efektivních) a 14 vláken, který dosahuje maximálního taktu až **5,1 GHz**. V kombinaci s profesionální grafickou kartou **NVIDIA RTX A400 se 4 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 4.0 NVMe SSD** úložištěm. Díky robustní konstrukci splňující vojenský standard **MIL-STD-810H** a předinstalovanému systému **Windows 11 Pro** 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 14jádrový procesor Intel Core Ultra 5 245 s maximálním taktům 5,1 GHz a 24 MB cache
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX A400 se 4 GB paměti
- 32 GB DDR5-5600 paměti s možností rozšíření až na 256 GB
- Rychlé 1TB PCIe 4.0 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

Profesionální výkon a AI akcelerace

Procesor Intel Core Ultra 5 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 A400 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 diskretní 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 5 245 (14 jader, 14 vláken, max. 5,1 GHz, 24 MB cache)

Grafická karta: NVIDIA RTX A400 4 GB

Operační paměť: 32 GB DDR5-5600 (1× 32 GB UDIMM)

Úložiště: 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 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: 500 W Platinum Fixed

Operační systém: Windows 11 Pro

Rozměry: 415 × 370 × 180 mm

Hmotnost: 14,38 kg