

## LENOVO THINKPAD P16S GEN4



Cena celkem:	<b>120 578 Kč</b> <b>(bez DPH: 99 651 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>132 635 Kč</b>
Ušetříte:	<b>12 058 Kč</b>
Kód zboží:	NOTL3082
Part No.:	21QV0013CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## Lenovo ThinkPad P16s Gen4

## Profesionální mobilní pracovní stanice s AI technologií a certifikovanou grafickou kartou pro náročné úlohy.

Představujeme špičkovou mobilní pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265H** se **16 jádry** (6P + 8E + 2LPE) a integrovaným **Intel® AI Boost NPU** s výkonem až **13 TOPS** pro pokročilé AI aplikace. Grafický výkon zajišťuje profesionální karta **NVIDIA® RTX PRO 1000 Blackwell Generation** s **8GB GDDR7** pamětí, certifikovaná pro práci s ISV aplikacemi.

Pracovní stanice disponuje velkorysou **16"** obrazovkou ve formátu **WUXGA (1920 × 1200 px)** s technologií **IPS**, jasně **500 nitů** a pokrytím **100 % sRGB** barevného prostoru. Displej je továrně kalibrován pomocí **AICCP Color Calibration** a certifikován **Eyesafe® 2.0** a **TÜV Low Blue Light** pro ochranu zraku. **Hliníková konstrukce** splňuje vojenský standard **MIL-STD-810H** a nabízí poměr displeje k tělu **88 %**.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H s frekvencí až 5,3 GHz a 24 MB Intel Smart Cache
- Profesionální grafika NVIDIA® RTX PRO 1000 Blackwell s 8GB GDDR7 pamětí pro ISV aplikace
- Velkorysá operační paměť 96 GB DDR5-6400 (2 × 48 GB SODIMM)
- Ultrarychlé úložiště 2 TB M.2 2280 PCIe 5.0×4 Performance NVMe s Opal 2.0 šifrováním
- 16" WUXGA IPS displej s jasně 500 nitů, 100 % sRGB, tovární kalibrací a Eyesafe® certifikací
- Pokročilé zabezpečení včetně čtečky otisku prstů v tlačítku napájení, čtečku čipových karet a TPM 2.0
- Kompletní konektivita s 2 × Thunderbolt 4, HDMI 2.1, Wi-Fi 7 a Gigabit Ethernet s vPro
- 5Mpx kamera s IR snímačem, fyzickou krytkou a ultrazvukovou detekcí přítomnosti uživatele
- Výkonná baterie 75 Wh s nabíjecím adaptérem 100 W USB-C Slim

## AI-Ready Workstation kategorie

Pracovní stanice je klasifikována jako **AI-Ready Workstation** díky integrovanému Neural Processing Unit (NPU) Intel® AI Boost s výkonem až 13 TOPS. Tato AI akcelerace umožňuje efektivní běh aplikací využívajících umělou inteligenci a strojové učení bez zbytečného zatěžování CPU nebo GPU.

## Profesionální konektivita a rozšiřitelnost

Stanice nabízí dva porty **Thunderbolt 4** s podporou **USB PD 3.0** pro rychlé nabíjení a přenos dat až 40 Gb/s. K dispozici jsou také dva klasické **USB porty (5Gbps)**, jeden s funkcí Always On, **HDMI 2.1** pro 4K výstup při 60Hz, Gigabit Ethernet s vPro technologií a kombinovaný audio jack. Notebook lze volitelně rozšířit o 4G/LTE modul.

## Pokročilé zabezpečení a správa

Systém je vybaven kompletním bezpečnostním balíčkem včetně **Discrete TPM 2.0**, čtečky otisku prstů typu Match-on-Chip integrované v tlačítku napájení, fyzické krytky kamery a detekce otevření spodního krytu. IR kamera podporuje **Windows®**

**Hello** pro přihlášení obličejem a ultrazvuková **detekce přítomnosti uživatele** automaticky zamyká stanici při odchodu uživatele. Podpora **Intel® vPro Enterprise** umožňuje centralizovanou správu v podnikových sítích.

### **Audio a multimediální vybavení**

Kvalitní stereo reproduktory s výkonem **2x 2 W** a technologií **Dolby Audio** zajišťují čistý zvuk při videokonferencích i přehrávání médií. Dvojice mikrofonů poskytuje kvalitní záznam hlasu s potlačením okolního hluku. Audio čip **Realtek ALC3287** s High Definition Audio podporuje pokročilé zvukové funkce.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 7 265H (16C: 6P + 8E + 2LPE, až 5,3 GHz, 24 MB cache)

**NPU:** Intel® AI Boost, až 13 TOPS

**Grafika:** NVIDIA® RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8 GB GDDR7

**Operační paměť:** 96 GB DDR5-6400 (2x 48 GB SODIMM)

**Úložiště:** 2 TB M.2 2280 PCIe 5.0x4 Performance NVMe Opal 2.0

**Displej:** 16" WUXGA (1920 x 1200 px) IPS, 500 nitů, antireflexní, 100 % sRGB, 60 Hz, Eyesafe

**Konektivita:** 2x Thunderbolt 4, 2x USB 5Gbps, HDMI 2.1, RJ-45, 3,5mm combo audio jack, čtečka SmartCard, Wi-Fi 7 BE201, Bluetooth 5.4

**Kamera:** 5 Mpx + IR s fyzickou krytkou a ultrazvukovou detekcí přítomnosti uživatele

**Zabezpečení:** čtečka otisku prstů, čtečka čipových karet, TPM 2.0, Kensington Nano Security Slot

**Baterie:** 75 Wh

**Napájecí adaptér:** 100 W USB-C Slim

**Operační systém:** Windows® 11 Pro

**Rozměry:** 361,5 x 248,6 x 12,6/18,17 mm (přední/zadní část), max. 25,35 mm

**Hmotnost:** 1,82 kg

**Konstrukce:** hliník (vrchní i spodní kryt), černá barva

**Certifikace:** MIL-STD-810H, ENERGY STAR 9.0, EPEAT Gold, TCO Certified gen. 10