

LENOVO THINKPAD P16S GEN4



| | |
|--------------|--------------------------------------------------|
| Cena celkem: | 106 086 Kč (bez DPH: 87 674 Kč) |
| Běžná cena: | 116 694 Kč |
| Ušetříte: | 10 609 Kč |
| Kód zboží: | NOTL3117 |
| Part No.: | 21QV001FCK |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

Lenovo ThinkPad P16s Gen4

Profesionální mobilní pracovní stanice s nejnovější 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**, jasem **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 64 GB DDR5-5600 (2× 32 GB SODIMM) s možností rozšíření až na 96 GB
- Ultrarychlé úložiště 1 TB M.2 2280 PCIe 5.0×4 Performance NVMe s Opal 2.0 šifrováním
- 16" WUXGA IPS displej s jasnou 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

System 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: 64 GB DDR5-5600 (2x 32 GB SODIMM), rozšiřitelná až na 96 GB

Úložiště: 1 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