

LENOVO THINKPAD P16V GEN3

Cena celkem:	100 175 Kč (bez DPH: 82 790 Kč)
Běžná cena:	110 193 Kč
Ušetříte:	10 018 Kč
Kód zboží:	NOTL3122
Part No.:	21RS000WCK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**Lenovo ThinkPad P16v Gen3**

Profesionální mobilní pracovní stanice s umělou inteligencí a špičkovým výkonem pro náročné aplikace.

ThinkPad P16v Gen3 představuje výkonnou AI-Ready pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265H** s **16 jádry** (6P + 8E + 2LPE) a frekvencí až **5,3 GHz**. Integrovaný **Neural Processing Unit (NPU) Intel® AI Boost** s výkonem až **13 TOPS** poskytuje pokročilé možnosti pro práci s umělou inteligencí a strojovým učením přímo v notebooku.

Srdcem grafického výkonu je profesionální karta **NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell Generation** s **8GB GDDR7** pamětí, optimalizovaná pro CAD, 3D modelování, rendering a další profesionální aplikace. Velkorysá operační paměť **64 GB DDR5-5600** (2× 32 GB SODIMM) a ultrarychlé úložiště **1TB PCIe 5.0 x4 NVMe SSD** s šifrováním Opal 2.0 zajišťují plynulý chod i těch nejnáročnějších projektů.





Výjimečný **16" OLED displej** s rozlišením **WQUXGA (3840 × 2400 px)** nabízí dokonalou barevnou věrnost s pokrytím **100 % DCI-P3**, jas **400 nitů**, podporu **Dolby Vision** a **dotykové ovládání**. Displej je továrně kalibrován technologií **X-Rite** a certifikován **Eyesafe 2.0** a **TÜV Low Blue Light** pro ochranu zraku při dlouhodobé práci.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H s AI Boost NPU (až 13 TOPS)
- Profesionální grafika NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell s 8GB GDDR7 paměti
- Úchvatný 16" OLED 4K dotykový displej se 100% pokrytím DCI-P3 a tovární kalibrací X-Rite
- Velkorysá výbava s 64 GB DDR5-5600 RAM a 1TB PCIe 5.0 SSD s šifrováním Opal 2.0
- Rozšiřitelnost až na 96 GB RAM a 4 TB úložiště (dva M.2 2280 sloty)
- Komplexní konektivita včetně 2× Thunderbolt 4 (140W vstup), HDMI 2.1 8K/60Hz a Wi-Fi 7
- Pokročilé zabezpečení s TPM 2.0, čtečkou otisku prstů v tlačítku napájení a IR kamerou s detekcí přítomnosti
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H a ekologické certifikace ENERGY STAR 9.0, EPEAT Gold
- Výkonná baterie 90 Wh a kompaktní 140W USB-C GaN napájecí adaptér
- Podpora Intel® vPro® Enterprise pro centralizovanou správu



Profesionální konektivita a rozšiřitelnost

Pracovní stanice nabízí dva porty **Thunderbolt 4** s podporou USB Power Delivery 3.1 (140 W vstup / 15 W výstup) pro rychlé přenosy dat, nabíjení a připojení až dvou externích 4K displejů. Port **HDMI 2.1** podporuje rozlišení až **8K při 60 Hz**. Nechybí gigabitový ethernet **RJ-45 s vPro®**, dva porty USB 5Gbps (jeden Always On) a **čtečka SD karet**. Bezdrátová konektivita zajištěna nejnovějším **Wi-Fi 7 BE201** s podporou vPro® a **Bluetooth 5.4**. Možnost upgradu na **5G WWAN**.

Bezpečnost a ochrana soukromí

Komplexní zabezpečení zahrnuje diskrétní čip **TPM 2.0**, dotykovou **čtečku otisku prstů** integrovanou v tlačítku napájení, **IR kameru** pro Windows® Hello s ultrazvukovou detekcí přítomnosti člověka a fyzickou **krytkou kamery**. Detekce otevření spodního krytu chrání před neoprávněným přístupem k hardwaru. Bezpečnostní slot **Kensington Nano** (2,5 x 6 mm)

umožňuje fyzické zajištění zařízení.

Audio a multimediální funkce

Kvalitní stereo reproduktory **2 x 2 W** s technologií **Dolby Audio** a kodekem Realtek ALC3287 poskytují čistý zvuk pro videokonference i zábavu. Dvojice mikrofonů v poli zajišťuje kvalitní záznam hlasu. Profesionální **5Mpx kamera** s IR senzorem a detekcí přítomnosti nabízí ostré video při videohovorech.

Konstrukce a design

Robustní konstrukce kombinuje **hliníkový vrchní kryt** a spodní část z PC-ABS v elegantní černé barvě. Notebook splňuje přísné **vojenské standardy MIL-STD-810H** pro odolnost vůči nárazům, vibracím a extrémním teplotám. Podsvícená klávesnice s českou/slovenskou lokalizací umožňuje pohodlnou práci i za snížené viditelnosti. Poměr displeje k tělu dosahuje **87,7 %**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

NPU: Intel® AI Boost, až 13 TOPS

Grafika: NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell Generation, 8 GB GDDR7

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

Úložiště: 1 TB M.2 2280 PCIe 5.0 x4 NVMe SSD Opal 2.0, rozšiřitelné až na 4 TB

Displej: 16" WQUXGA (3840 x 2400 px) OLED, 400 nitů, 100 % DCI-P3, 60 Hz, dotykový, Dolby Vision

Konektivita: 2 x Thunderbolt 4, 2 x USB 5Gbps, audio combo jack, HDMI 2.1 8K/60Hz, RJ-45 GbE, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4

Kamera: 5 Mpx + IR s krytkou a detekcí přítomnosti

Audio: stereo 2 x 2 W, Dolby Audio, 2 x mikrofon

Baterie: 90 Wh

Napájecí adaptér: 140 W USB-C GaN

Operační systém: Windows® 11 Pro

Zabezpečení: TPM 2.0, čtečka otisku prstů, IR kamera, Kensington Nano slot

Rozměry: 361,5 x 248,6 x 26,3 mm

Hmotnost: 2,1 kg

Certifikace: MIL-STD-810H, ENERGY STAR 9.0, EPEAT Gold, TCO Certified Gen 10, Eyesafe 2.0