

## LENOVO THINKPAD P16V GEN3



Cena celkem:	<b>117 058 Kč</b> <b>(bez DPH: 96 742 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>128 763 Kč</b>
Ušetříte:	<b>11 706 Kč</b>
Kód zboží:	NOTL3123
Part No.:	21RS001DCK
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 9 285H** s **16 jádry** (6P + 8E + 2LPE) a maximální frekvencí až **5,4 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** (2x 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 9 285H 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 9 285H s 16 jádry (6P + 8E + 2LPE) a maximální frekvencí až 5,4 GHz

**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