

LENOVO THINKPAD P16V GEN3



Cena celkem:

83 817 Kč
(bez DPH: 69 270 Kč)

Kód zboží:

NOTL3121

Part No.:

21RS0007CK

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkPad P16v Gen3 - špičkový výkon a nízká váha pro pracovní svobodu

Pracovní stanice Lenovo ThinkPad P16v Gen3 vám umožní zvládnout náročné projekty, ať už jste kdekoli. Konstrukce je navržena s ohledem na práci od kancelářského stolu i v terénu. **16palcové provedení** je dostatečně velké pro přehledné zobrazení obsahu a efektivní ovládání. Současně však dosahuje **přívětivé váhy 2,1 kg** vhodné pro přenášení. Vše doplňuje odolná konstrukce vojenského standardu **MIL-STD-810H**, která chrání notebook Lenovo ThinkPad P16v Gen3 před mechanickým poškozením během cest nebo práci v náročných podmínkách.



Mobilní pracovní stanice Lenovo ThinkPad P16v pohání výkonný procesor **Intel Core Ultra 7** a spolu s **32GB RAM typu DDR5** zajistí hladký a svižný chod náročných aplikací i při extrémním multitaskingu. Disponuje **grafickou kartou NVIDIA RTX PRO 1000** pro provoz profi grafického softwaru a přehrávání jakéhokoli multimediálního obsahu. **SSD disk s kapacitou 1 TB** podpoří bleskové načítání aplikací, spuštění celého systému a ukládání dat. Výbava nabízí **5Mpx IR webkameru s krytkou** pro on-line komunikaci a následné zajištění soukromí, **čtečku otisku prstů** nebo **podsvícenou klávesnici**.



Nová generace notebooku **Lenovo ThinkPad P16** disponuje **jednotkou Intel AI Boost NPU**, která zrychluje procesy spojené s umělou inteligencí a celkově zefektivní **provoz AI**. Výkon **až 13 TOPS** výkonu se uplatní při operacích jako zpracování videa, rozpoznání obrazu, generování textů, překladů, shrnutí apod.

Lenovo ThinkPad P16v Gen3

Profesionální mobilní pracovní stanice s AI akcelerací pro náročné úlohy v oblasti designu, inženýrství a tvorby obsahu.

ThinkPad P16v Gen3 představuje výkonnou mobilní pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 255H s 16 jádry** (6 výkonných, 8 efektivních a 2 nízkoeenergetických) a integrovanou **NPU jednotkou Intel® AI Boost** s výkonem až **13 TOPS** pro pokročilé AI funkce. Profesionální grafická karta **NVIDIA® RTX PRO 1000 Blackwell Generation s 8GB GDDR7** pamětí zajišťuje plynulý chod náročných CAD aplikací a 3D renderování.

Notebook disponuje velkorysou **32GB DDR5-5600** operační pamětí v dual-channel konfiguraci a rychlým **1TB PCIe® 5.0 NVMe® SSD** úložištěm s podporou šifrování Opal 2.0. **16" WUXGA IPS displej** s rozlišením **1920 x 1200 px**, jasem **400 nitů** a certifikací **TÜV Low Blue Light** poskytuje komfortní pracovní prostředí s poměrem stran 16 : 10. Robustní **konstrukce z hliníku a plastu** splňuje vojenský standard **MIL-STD-810H** a nabízí špičkové zabezpečení včetně čtečky otisku prstů, TPM 2.0 a detekce otevření spodního krytu.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H s Max Turbo až 5,1 GHz a 24 MB cache
- Profesionální grafika NVIDIA® RTX PRO 1000 Blackwell s 8GB GDDR7 pamětí pro CAD a 3D aplikace
- 32 GB DDR5-5600 RAM v dual-channel konfiguraci s možností rozšíření až na 96 GB
- Rychlé 1TB PCIe® 5.0 NVMe® SSD s hardwarovým šifrováním Opal 2.0
- 16" WUXGA IPS displej s jasem 400 nitů, certifikací TÜV Low Blue Light a kalibrací AICCP
- Pokročilé AI funkce s NPU jednotkou Intel® AI Boost (13 TOPS) a softwarem Lenovo® AI Now
- Profesionální zabezpečení včetně TPM 2.0, čtečky otisku prstů a detekce otevření krytu
- Kompletní konektivita s 2x Thunderbolt™ 4, HDMI® 2.1 (8K/60Hz) a Wi-Fi® 7
- 5Mpx IR kamera s ultrazvukovou detekcí přítomnosti a fyzickou krytkou pro ochranu soukromí
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H pro odolnost proti náročným podmínkám

Rozšiřitelnost a úložiště

Pracovní stanice nabízí dva sloty M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 pro SSD disky s podporou až **4 TB celkové kapacity** (2 TB na disk). Operační paměť lze rozšířit až na **96 GB** pomocí dvou DDR5 SODIMM/CSODIMM slotů. Čtečka **SD Express 7.0** umožňuje rychlý přenos dat z profesionálních kamer.

Profesionální konektivita

Notebook disponuje dvěma porty **Thunderbolt™ 4** s podporou USB PD 3.1 (140 W vstup / 15 W výstup) pro připojení externích displejů a dokovacích stanic. Port **HDMI® 2.1** podporuje rozlišení až **8K při 60 Hz**. K dispozici jsou také dva porty **USB 5Gbps** (jeden s funkcí Always On), gigabitový **Ethernet RJ-45** a nejnovější **Wi-Fi® 7 BE201** s Bluetooth® 5.4.

Pokročilé audio a kamera

Stereo reproduktory **2x 2 W** s technologií **Dolby Audio™** a audio kodek **Realtek® ALC3287** zajišťují kvalitní zvuk při videokonferencích. **5Mpx IR kamera s ultrazvukovou detekcí přítomnosti** podporuje Windows® Hello pro biometrické přihlášení a automaticky zamyká počítač při odchodu uživatele.

Ekologické certifikace

Produkt splňuje přísné ekologické standardy včetně **ENERGY STAR® 9.0**, **EPEAT™ Gold**, **TCO Certified generation 10** a je kompatibilní s RoHS směrnici.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 255H (16 jader: 6P + 8E + 2LPE, až 5,1 GHz, 24 MB cache)

NPU: Intel® AI Boost (až 13 TOPS)

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

Operační paměť: 32 GB (2x 16 GB) DDR5-5600 Non-ECC, rozšiřitelná až na 96 GB

Úložiště: 1 TB M.2 2280 PCIe® 5.0 x4 NVMe® SSD Opal 2.0

Displej: 16" WUXGA (1920 x 1200 px) IPS, 400 nitů, antireflexní, 45 % NTSC, 60 Hz

Kamera: 5,0 Mpx + IR s fyzickou krytkou a ultrazvukovou detekcí přítomnosti

Konektivita: 2x Thunderbolt™ 4, 2x USB 5Gbps, HDMI® 2.1, RJ-45, audio port, Wi-Fi® 7, Bluetooth® 5.4

Čtečka karet: SD Express 7.0

Baterie: 90 Wh

Napájecí adaptér: 140 W USB-C® GaN

Zabezpečení: TPM 2.0, čtečka otisku prstů v tlačítku napájení, Kensington® Nano Security Slot

Operační systém: Windows® 11 Pro

Klávesnice: podsvícená, česká/slovenská

Rozměry: 361,5 × 248,6 × 12,8–26,3 mm

Hmotnost: 2,1 kg

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