

LENOVO THINKPAD P16 GEN3



Cena celkem:	109 071 Kč (bez DPH: 90 142 Kč)
Běžná cena:	119 978 Kč
Ušetříte:	10 907 Kč
Kód zboží:	NOTL3064
Part No.:	21RQ0005CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkPad P16 Gen3 - špičkový výkon a nízká váha pro pracovní svobodu

Pracovní stanice Lenovo ThinkPad P16 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 2,54 kg** vhodné pro přenášení. Vše doplňuje odolná konstrukce vojenského standardu **MIL-STD-810H**, která chrání notebook Lenovo ThinkPad P16 Gen3 před mechanickým poškozením během cest nebo práci v náročných podmínkách.



Mobilní pracovní stanice Lenovo ThinkPad P16 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 2000** 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 P16 Gen3

Profesionální mobilní pracovní stanice s nejnovějším Intel Core Ultra procesorem a dedikovanou grafickou kartou NVIDIA RTX PRO.

Představujeme výkonnou mobilní pracovní stanici vybavenou špičkovým procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 255HX** s 20 jádry (8P + 12E) a maximální frekvencí **5,2 GHz**. Integrovaný **Intel® AI Boost NPU** s výkonem až **13 TOPS** poskytuje pokročilé AI funkce pro profesionální aplikace. Grafická karta **NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell Generation** s **8GB GDDR7** pamětí zajišťuje plynulý výkon v náročných CAD, 3D a vizualizačních aplikacích.

Notebook disponuje **16" WUXGA IPS displejem** s rozlišením **1920 × 1200 px**, jasem **500 nitů** a pokrytím **100 % sRGB** barevného prostoru. Displej je továrně kalibrován technologií **X-Rite®** a certifikován **Eyesafe®** a **TÜV Low Blue Light** pro ochranu zraku. Prémiová **hliníková konstrukce** splňuje vojenský standard odolnosti **MIL-STD-810H** a nabízí profesionální spolehlivost.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255HX s AI Boost NPU až 13 TOPS
- NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell Generation s 8GB GDDR7 pamětí pro profesionální grafiku
- 16" WUXGA IPS displej s 500 nity, 100% sRGB a tovární X-Rite® kalibrací
- 32 GB DDR5-5600 RAM rozšiřitelná až na 192 GB (4 × 48 GB SO-DIMM)
- Ultrarychlé 1TB PCIe® 5.0 NVMe® SSD s Opal 2.0 šifrováním
- Tři porty Thunderbolt™ (2 × Thunderbolt 5, 1 × Thunderbolt 4) s DisplayPort™ 2.1
- 5Mpx kamera s IR, Privacy Shutter a Computer Vision Human Presence Detection (detekce přítomnosti uživatele)
- Výkonná 99,9Wh baterie a 180W USB-C® GaN napájecí adaptér
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H a ekologické certifikace EPEAT™ Gold

Rozšiřitelnost a úložiště

Notebook nabízí čtyři sloty DDR5 SO-DIMM pro rozšíření až na 192 GB RAM a tři sloty M.2 2280 (jeden PCIe® 5.0 ×4, dva PCIe 4.0 ×4) s maximální kapacitou až 12 TB. Integrovaná čtečka SD Express 8.0 umožňuje rychlý přenos dat z paměťových karet.

Pokročilá konektivita

K dispozici jsou dva porty Thunderbolt™ 5 s přenosovou rychlostí až 80 Gb/s, jeden port Thunderbolt™ 4, HDMI® 2.1 s podporou až 8K/60Hz, dva USB porty (10 Gb/s) a 2,5GbE Ethernet. Bezdrátová konektivita zahrnuje Wi-Fi® 7 BE200 (802.11be) a Bluetooth® 5.4.

Zabezpečení a soukromí

Notebook je vybaven diskretním čipem TPM 2.0, čtečkou otisku prstů integrovanou v zapínacím tlačítku (Touch Style, Match-on-Chip), fyzickou krytkou kamery a Computer Vision detekcí přítomnosti uživatele. Kensington® Nano Security Slot chrání před krádeží.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 255HX (až 5,2 GHz, 30 MB cache, 20 jader)

NPU: Intel® AI Boost až 13 TOPS

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

Operační paměť: 32 GB DDR5-5600 (2 × 16 GB SO-DIMM)

Úložiště: 1 TB M.2 2280 PCIe® 5.0 ×4 NVMe® SSD Opal 2.0

Displej: 16" WUXGA (1920 × 1200 px) IPS, 500 nitů, 100 % sRGB, 60 Hz

Kamera: 5,0 Mpx + IR s Privacy Shutter a Computer Vision

Konektivita: 2 × Thunderbolt™ 5, 1 × Thunderbolt™ 4, 2 × USB 10 Gb/s, HDMI® 2.1, 2,5GbE RJ-45, audio port, SD slot, Wi-Fi® 7, Bluetooth® 5.4

Audio: stereo reproduktory 2 × 2 W, Dolby Atmos®, 2 × mikrofon

Baterie: 99,9 Wh

Napájecí adaptér: 180 W, USB-C® GaN (3pin)

Operační systém: Windows® 11 Pro

Software: Lenovo AI Now

Rozměry: 362 × 252 × 15,8–29,8 mm

Hmotnost: 2,54 kg