

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfufu.org

+420 731 533677

13.04.26 20:33:17

## LENOVO THINKPAD P16 GEN3



Cena celkem:	<b>91 345 Kč</b> <b>(bez DPH: 75 492 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>100 480 Kč</b>
Ušetříte:	<b>9 135 Kč</b>
Kód zboží:	NOTL3063
Part No.:	21RQ0004CK
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 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 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 1000 Blackwell Generation s 8GB GDDR7** paměti zajišťuje plynulý výkon v náročných CAD, 3D a vizualizačních aplikacích.

Notebook disponuje **16" WUXGA IPS displejem** s rozlišením **1920 × 1200 px**, jasnem **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 1000 Blackwell Generation s 8GB GDDR7 paměti 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 úložisko

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 1000 Blackwell Generation 8 GB GDDR7

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

**Úložisko:** 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