

## LENOVO THINKPAD P16 GEN3



Cena celkem:	<b>185 746 Kč</b> <b>(bez DPH: 153 509 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>204 321 Kč</b>
Ušetříte:	<b>18 575 Kč</b>
Kód zboží:	NOTL3081
Part No.:	21RQ000QCK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Lenovo ThinkPad P16 Gen3

**Profesionální mobilní pracovní stanice s umělou inteligencí pro náročné úkoly v oblasti 3D modelování, renderingu a datové analýzy.**

ThinkPad P16 Gen3 představuje vrchol mobilních pracovních stanic s výkonným **24jádrovým procesorem Intel® Core™ Ultra 9 275HX** (8 výkonných + 16 efektivních jader) s maximální frekvencí až **5,4 GHz** a integrovaným **Intel® AI Boost NPU** s výkonem **13 TOPS** pro pokročilé AI aplikace. Profesionální grafická karta **NVIDIA® RTX PRO 5000 Blackwell Generation s 24GB GDDR7** paměti zajišťuje špičkový výkon v CAD aplikacích, 3D renderingu a strojovém učení.

Prémiový **16" Tandem OLED displej** s rozlišením **3200 × 2000 px** nabízí **100% pokrytí barevného prostoru DCI-P3**, jas **600 nitů**, adaptivní obnovovací frekvenci **40-120 Hz** a podporu **DisplayHDR 600** i **Dolby Vision**. Displej je továrně kalibrován technologií **X-Rite** a certifikován **Eyesafe® 2.0** a **TÜV Low Blue Light**. Dotykové ovládání s **10bodovým multitouch** a podpora **Lenovo Yoga Pen** rozšiřují možnosti práce.

- Extrémní výkon s 24jádrovým procesorem Intel® Core™ Ultra 9 275HX a AI Boost NPU (13 TOPS)
- Profesionální grafika NVIDIA® RTX PRO 5000 Blackwell Generation s 24GB GDDR7 pamětí
- Velkorysá paměť 96 GB DDR5-5600 (2× 48 GB SODIMM) rozšiřitelná až na 192 GB
- Ultrarychlé úložiště 2 TB M.2 NVMe PCIe 5.0 ×4 se šifrováním Opal 2.0, rozšiřitelné až na 12 TB
- Prémiový 16" 3,2K Tandem OLED displej se 120 Hz, 600 nitů, DisplayHDR 600 a tovární kalibrací X-Rite
- Nejnovější konektivita včetně 2× Thunderbolt 5 (DisplayPort 2.1, 180W Power Delivery) a HDMI 2.1 (8K/60Hz)
- Vojenská odolnost MIL-STD-810H, bezpečnostní čip TPM 2.0 a čtečka otisků prstů integrovaná v tlačítku napájení
- Výkonná baterie 99,9 Wh se 180W USB-C GaN adaptérem a rychlým nabíjením
- Pokročilé zabezpečení s kamerou 5MPx + IR, fyzickou krytkou a detekcí přítomnosti uživatele pomocí Computer Vision

#### Rozšiřitelnost a úložiště

Workstation nabízí **čtyři sloty DDR5 SODIMM** pro až 192 GB (Non-ECC) nebo 128 GB (ECC) paměti a **tři sloty M.2 2280** (jeden PCIe 5.0 ×4, dva PCIe 4.0 ×4) s maximální kapacitou až 12 TB. Rychlá čtečka **SD Express 8.0** umožňuje přímý přístup k datům z profesionálních kamer.

#### Konektivita a porty

K dispozici jsou **dva porty Thunderbolt 5** s přenosovou rychlostí až 80 Gb/s, DisplayPort 2.1 a Power Delivery 3.1 (180 W vstup / 15 W výstup), jeden port **Thunderbolt 4**, dva porty **USB 10Gbps** (jeden Always On), **HDMI 2.1** s podporou až 8K/60Hz, **2,5GbE RJ-45 Ethernet**, kombinovaný audio jack 3,5 mm a čtečka SD karet.

#### Audio a bezdrátové technologie

Stereo reproduktory **2x 2 W s Dolby Atmos** a pokročilý **Cirrus Logic CS42L43 kodek** zajišťují kvalitní zvuk. Bezdrátová konektivita **Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be 2x2)** a **Bluetooth 5.4** poskytuje rychlé a stabilní připojení.

### Zabezpečení a certifikace

Workstation splňuje vojenský standard odolnosti **MIL-STD-810H**, je vybavena **diskrétním čipem TPM 2.0, čtečkou otisku prstů Match-on-Chip** integrovanou v tlačítku napájení, fyzickou krytkou kamery a detekcí přítomnosti uživatele pomocí **Computer Vision na ISP**. Ekologické certifikace zahrnují **ENERGY STAR 9.0, EPEAT Gold, RoHS a TCO Certified generation 10**.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E) / 24T, až 5,4 GHz, 36 MB cache

**NPU:** Intel® AI Boost, až 13 TOPS

**Grafika:** NVIDIA® RTX PRO 5000 Blackwell Generation 24 GB GDDR7

**Čipset:** Intel® WM880

**Operační paměť:** 96 GB DDR5-5600 Non-ECC (2x 48 GB SODIMM), rozšiřitelná až na 192 GB

**Úložiště:** 2 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 NVMe Opal 2.0, rozšiřitelné až na 12 TB

**Displej:** 16" 3,2K (3200 x 2000 px) Tandem OLED, 600 nitů, 100 % DCI-P3, 40-120 Hz, DisplayHDR 600, Dolby Vision, dotykový

**Kamera:** 5MPx + IR s fyzickou krytkou a detekcí přítomnosti (Computer Vision)

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

**Konektivita:** 2x Thunderbolt 5, 1x Thunderbolt 4, 2x USB 10Gbps, HDMI 2.1 (8K/60Hz), 3,5mm combo audio jack, SD slot, 2,5GbE RJ-45, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4

**Baterie:** 99,9 Wh

**Napájecí adaptér:** 180 W USB-C GaN

**Zabezpečení:** TPM 2.0, čtečka otisku prstů, Kensington Nano Security Slot

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 362 x 252 x 15,8 / 20,9 (přední / zadní), 29,8 (maximum) mm

**Hmotnost:** 2,54 kg

**Materiál:** hliník (horní i spodní kryt)

**Certifikace:** MIL-STD-810H, ENERGY STAR 9.0, EPEAT Gold, TCO Certified gen. 10, Eyesafe 2.0, TÜV Low Blue Light