

LENOVO THINKPAD T1G G8



Cena celkem:	100 354 Kč (bez DPH: 82 937 Kč)
Běžná cena:	110 389 Kč
Ušetříte:	10 035 Kč
Kód zboží:	NOTL3118
Part No.:	21TD0001CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkPad T1g G8

Výkonný AI notebook s profesionální grafikou NVIDIA GeForce RTX 5070 a Intel Core Ultra procesorem.

ThinkPad T1g Gen 8 představuje vrchol business notebooků s integrovanými **AI funkcemi**. Pohání jej procesor **Intel® Core™ Ultra 7 265H** s **16 jádry** (6P + 8E + 2LPE) a maximální frekvencí až **5,3 GHz**, doplněný dedikovaným **Neural Processing Unit (NPU) Intel® AI Boost** s výkonem až **13 TOPS** pro pokročilé AI úlohy. Grafický akcelerátor **NVIDIA® GeForce RTX™ 5070** s **8GB GDDR7** pamětí zajišťuje špičkový výkon pro náročné profesionální aplikace, 3D modelování i kreativní práci.

Notebook disponuje **32GB operační pamětí LPCAMM2 LPDDR5x-7467** v dual-channel konfiguraci a ultrarychlým **1TB SSD M.2 2280 PCIe® 5.0 x4** úložištěm s podporou Opal 2.0 šifrování. Displej **16" WUXGA (1920 x 1200 px)** s technologií **IPS** nabízí jas **500 nitů**, pokrytí **100% sRGB** barevného prostoru a certifikaci **Eyesafe®** s **TÜV Low Blue Light** pro ochranu zraku. Prémiová hliníková konstrukce v černém provedení splňuje přísné vojenské standardy **MIL-STD-810H**.

- Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H s 16 jádry (až 5,3 GHz) a 24MB Intel Smart Cache pro maximální výkon
- AI akcelerátor Intel® AI Boost NPU s výkonem 13 TOPS pro pokročilé AI aplikace
- Profesionální grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 s 8GB GDDR7 pamětí pro náročné úlohy
- Ultrarychlá paměť 32GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467 v dual-channel režimu, rozšiřitelná až na 64 GB
- Dva sloty M.2 2280 pro SSD disky s podporou PCIe® 5.0, celková kapacita až 8 TB
- Konektivita nové generace: 2x Thunderbolt™ 5 (140W PD 3.1, DisplayPort™ 2.1), Thunderbolt™ 4, HDMI® 2.1 (až 8K/60Hz)
- Pokročilá bezpečnost s TPM 2.0, čtečkou otisku prstů v tlačítku napájení, IR kamerou pro Windows® Hello a detekcí přítomnosti uživatele
- Wi-Fi® 7 BE201 (802.11be 2x2) s technologií vPro® pro enterprise management
- Prémiový audio systém s Dolby Atmos®, stereo reproduktory 2x 2 W a Cirrus Logic® CS42L43 kodek
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H pro extrémní odolnost a spolehlivost

Pokročilé AI funkce a výkon

Notebook je certifikován jako **AI PC** a splňuje standardy platformy **Intel® Evo™**. Integrovaný NPU Intel® AI Boost umožňuje efektivní zpracování AI úloh přímo na zařízení bez zatížení CPU nebo GPU. Systém zahrnuje funkci **Computer Vision Human Presence Detection** na ISP pro automatické zamykání a odemykání notebooku podle přítomnosti uživatele.

Profesionální konektivita

Dva porty **Thunderbolt™ 5** nabízejí přenosovou rychlost až 80 Gb/s s podporou **USB PD 3.1** (140W vstup / 15W výstup) a **DisplayPort™ 2.1** pro připojení až dvou 8K displejů. Port **HDMI® 2.1** podporuje rozlišení až 8K při 60 Hz. Čtečka **SD Express 7.0** umožňuje rychlý přenos dat z paměťových karet.

Výdrž a napájení

Kapacitní **90Wh** baterie zajišťuje dlouhou výdrž na jedno nabití. V balení je dodáván výkonný **140W USB-C® GaN adaptér** s 3pinovým konektorem pro rychlé nabíjení.

Zabezpečení a správa

Notebook podporuje **Intel® vPro® Enterprise** pro centralizovanou správu IT. Bezpečnostní prvky zahrnují **Discrete TPM 2.0**, fyzickou krytku kamery, detekci otevření spodního krytu a **Kensington® Nano Security Slot** (2,5 × 6 mm).

Ekologické certifikace

Produkt splňuje přísné ekologické standardy včetně **ENERGY STAR® 9.0**, **EPEAT™ Gold**, **RoHS** a **TCO Certified generation 10**. Zahrnuje kompenzaci **0,5 tuny CO₂**; prostřednictvím projektů druhé generace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 265H, 16 jader (6P + 8E + 2LPE), až 5,3 GHz, 24 MB cache

NPU: Intel® AI Boost, až 13 TOPS

Grafická karta: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 8 GB GDDR7

Operační paměť: 32 GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467 (dual-channel, rozšiřitelná až na 64 GB)

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

Displej: 16" WUXGA (1920 × 1200 px) IPS, 500 nitů, antireflexní, 100% sRGB, 60 Hz, Eyesafe®, TÜV Low Blue Light

Kamera: 5,0 Mpx + IR s fyzickou krytkou a detekcí přítomnosti (Computer Vision)

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

Konektivita: 2× Thunderbolt™ 5 (USB PD 3.1, DisplayPort™ 2.1), 1× Thunderbolt™ 4, 1× USB-A 10Gbps (Always On), HDMI® 2.1 (8K/60Hz), 3,5mm jack, čtečka SD Express 7.0

Bezdrátové připojení: Intel® Wi-Fi® 7 BE201 (802.11be 2×2) + Bluetooth® 5.4

Zabezpečení: TPM 2.0, čtečka otisku prstů (Match-on-Chip), Kensington® Nano Security Slot

Baterie: 90 Wh se 140W USB-C® GaN adaptérem

Operační systém: Windows® 11 Pro (čeština/slovenština/angličtina)

Rozměry: 354,3 × 241 × 9,9 / 15,8 (přední / zadní část), max. 20,6 mm

Hmotnost: 1,84 kg

Materiál: hliník (horní i spodní kryt), černá barva