

LENOVO THINKPAD T1G G8



Cena celkem:	134 490 Kč
	(bez DPH: 111 149 Kč)
Běžná cena:	147 939 Kč
Ušetříte:	13 449 Kč
Kód zboží:	NOTL3120
Part No.:	21TD0005CK
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 9 285H s 16 jádry** (6P + 8E + 2LPE) a maximální frekvencí až **5,4 GHz**, doplněný dedikovaným **Neural Processing Unit (NPU) Intel® AI Boost** s výkonem až **13 TOPS** pro pokročilé AI úlohy. Grafický akcelerační **NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 s 8GB GDDR7** pamětí zajišťuje špičkový výkon pro náročné profesionální aplikace, 3D modelování i kreativní práci.

Notebook disponuje **64GB operační pamětí LPCAMM2 LPDDR5x-7467** v dual-channel konfiguraci a ultrarychlým **2TB SSD M.2 2280 PCIe® 5.0 x4** úložištěm s podporou Opal 2.0 šifrování. Displej **16" WQUXGA (3840 x 2400 px)** s technologií **IPS** nabízí jas **800 nitů**, pokrytí **100% DCI-P3** 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 9 285H s 16 jádry (až 5,4 GHz) a 24MB Intel Smart Cache pro maximální výkon
- AI akcelerační 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 64GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467 v dual-channel režimu
- 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 x 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 9 285H, 16 jader (6P + 8E + 2LPE), až 5,4 GHz, 24 MB cache

NPU: Intel® AI Boost, až 13 TOPS

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

Operační paměť: 64 GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467 (dual-channel)

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

Displej: 16" WQXGA (3840 x 2400 px) IPS, 800 nitů, antireflexní, 100% DCI-P3, 60 Hz, Eyesafe®, TÜV Low Blue Light, DisplayHDR 400, Dolby Vision

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

Audio: stereo reproduktory 2x 2 W, Dolby Atmos®, 2x array mikrofón

Konektivita: 2x Thunderbolt™ 5 (USB PD 3.1, DisplayPort™ 2.1), 1x Thunderbolt™ 4, 1x 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 2x2) + 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 x 241 x 9,9 / 15,8 (přední / zadní část), max. 20,6 mm

Hmotnost: 1,84 kg

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