

LENOVO THINKPAD P1 G8



Cena celkem:	194 112 Kč (bez DPH: 160 423 Kč)
Běžná cena:	213 523 Kč
Ušetříte:	19 411 Kč
Kód zboží:	NOTL3115
Part No.:	21Q8000FCK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkPad P1 G8

Špičková mobilní pracovní stanice s AI technologiemi a profesionální grafikou nové generace Blackwell.

ThinkPad P1 Gen 8 představuje vrchol výkonu pro náročné profesionály. Srdcem je procesor **Intel® Core™ Ultra 9 285H s 16 jádry** (6 Performance + 8 Efficient + 2 Low Power Efficient) a maximální frekvencí až **5,4 GHz**. Integrovaný **Intel® AI Boost NPU** s výkonem až **13 TOPS** zajišťuje pokročilé AI funkce přímo v zařízení. Grafický výkon obstarává profesionální **NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell Generation s 8 GB GDDR7** pamětí pro náročné 3D aplikace, CAD a rendering.

Displej **16" WQUXGA** s rozlišením **3840 × 2400 px** využívá OLED technologii s jasnem **800 nitů**, pokrytím **100% DCI-P3** barevného prostoru a podporou **DisplayHDR™ 400** a **Dolby Vision®**. Každý panel prochází **X-Rite® tovární kalibrací barev** pro maximální přesnost. Certifikace **Eyesafe® 2.0** a **TÜV Low Blue Light** chrání zrak při dlouhodobé práci. Notebook disponuje velkorysou operační pamětí **64 GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467** a ultrarychlým **2TB PCIe® 5.0 × 4 NVMe® SSD** s Opal 2.0 šifrováním.



- Procesor Intel® Core™ Ultra 9 285H s 16 jádry a AI Boost NPU až 13 TOPS pro pokročilé AI funkce
- Profesionální grafika NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell s 8 GB GDDR7 pro náročné 3D aplikace a rendering
- 16" WQXGA OLED displej s rozlišením 3840 × 2400 px, jasem 800 nitů a X-Rite® tovární kalibrací barev
- Velkorysá výbava s 64 GB LPDDR5x-7467 RAM a 2TB PCIe® 5.0 SSD s Opal 2.0 šifrováním
- Nejnovější konektivita včetně 2× Thunderbolt™ 5 s rychlostí až 80 Gb/s a DisplayPort™ 2.1
- Pokročilé zabezpečení s TPM 2.0, čtečkou otisků prstů v tlačítku napájení a IR kamerou pro Windows® Hello
- Prémiová konstrukce z hliníku s hmotností 1,84 kg a vojenskou certifikací MIL-STD-810H
- Výkonná baterie 90 Wh s rychlonabíjením 140W USB-C® GaN adaptérem
- Intel® vPro® Enterprise pro pokročilou správu a zabezpečení v podnikových prostředích



Konektivita a rozšiřitelnost

Notebook nabízí špičkovou konektivitu s 2× **Thunderbolt™ 5** porty podporujícími přenos dat až **80 Gb/s**, DisplayPort™ 2.1 a USB PD 3.1 s výkonem 140 W. Třetí port **Thunderbolt™ 4** rozšiřuje možnosti připojení externích zařízení. K dispozici je také **HDMI® 2.1** s podporou až **8K při 60 Hz**, USB 10 Gbps Always On, čtečka **SD Express 7.0** karet a kombinovaný audio

jack. Bezdrátová konektivita zahrnuje **Intel® Wi-Fi® 7 BE201** s podporou 802.11be 2x2 a **Bluetooth 5.4** s vPro®.

Zabezpečení a soukromí

Pracovní stanice je vybavena komplexním bezpečnostním řešením včetně **diskrétního TPM 2.0**, **čtečky otisku prstů Match-on-Chip** integrované v tlačítku napájení a **IR kamery** pro biometrické přihlášení Windows® Hello. Fyzická krytka kamery zajišťuje soukromí, detekce přítomnosti uživatele pomocí **Computer Vision** na ISP automaticky uzamyká zařízení. Detekce otevření spodního krytu chrání před neoprávněným přístupem k hardware.

Audio a multimediální výbava

Stereo reproduktory **2x 2 W** s technologií **Dolby Atmos®** a pokročilým **Cirrus Logic® CS42L43** kodekem zajišťují kvalitní zvuk. Dva mikrofony optimalizují hlasovou komunikaci. Webkamera **5 Mpx + IR** s detekcí přítomnosti uživatele poskytuje ostré video pro videokonference.

Certifikace a ekologie

Notebook splňuje přísné ekologické standardy včetně **ENERGY STAR® 9.0**, **EPEAT™ Gold**, **RoHS** a **TCO Certified generation 10**. Certifikace **Intel® Evo™ Platform** garantuje vynikající výkon a odezvu. Součástí dodávky je kompenzace **0,5 tuny CO2** prostřednictvím projektů druhé generace.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 9 285H, 16 jader (6P + 8E + 2LPE) / 16 vláken, až 5,4 GHz, 24 MB Intel Smart Cache

NPU: integrovaný Intel® AI Boost, až 13 TOPS

Grafická karta: NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell Generation, 8 GB GDDR7

Operační paměť: 64 GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467

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

Displej: 16" WQUXGA (3840 × 2400 px) IPS, 800 nitů, antireflexní, 60 Hz, 100% DCI-P3, DisplayHDR™ 400, Dolby Vision®, Eyesafe®, TÜV Low Blue Light, X-Rite® tovární kalibrace

Konektivita: 2x Thunderbolt 5, 1x Thunderbolt 4, 1x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 2.1, 1x audio jack, 1x čtečka SD karet, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4

Baterie: 90 Wh

Napájecí adaptér: 140 W USB-C® GaN (3pin)

Operační systém: Windows® 11 Pro

Klávesnice: podsvícená, česká / slovenská

Bezpečnost: TPM 2.0, čtečka otisku prstů, IR kamera, fyzická krytka kamery, detekce otevření krytu

Rozměry: 354,3 × 241,0 × 9,9 / 15,8 (přední / zadní část), 20,6 mm (maximum)

Hmotnost: 1,84 kg

Materiál: hliník (horní i spodní část)

Barva: černá

Certifikate: MIL-STD-810H, Intel® Evo™ Platform, ENERGY STAR® 9.0, EPEAT™ Gold, TCO Certified gen. 10, Eyesafe® 2.0, TÜV Rheinland® Low Blue Light