

LENOVO THINKPAD P1 G8



| | |
|--------------|--|
| Cena celkem: | 118 359 Kč (bez DPH: 97 817 Kč) |
| Běžná cena: | 130 195 Kč |
| Ušetříte: | 11 836 Kč |
| Kód zboží: | NOTL3114 |
| Part No.: | 21Q80008CK |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

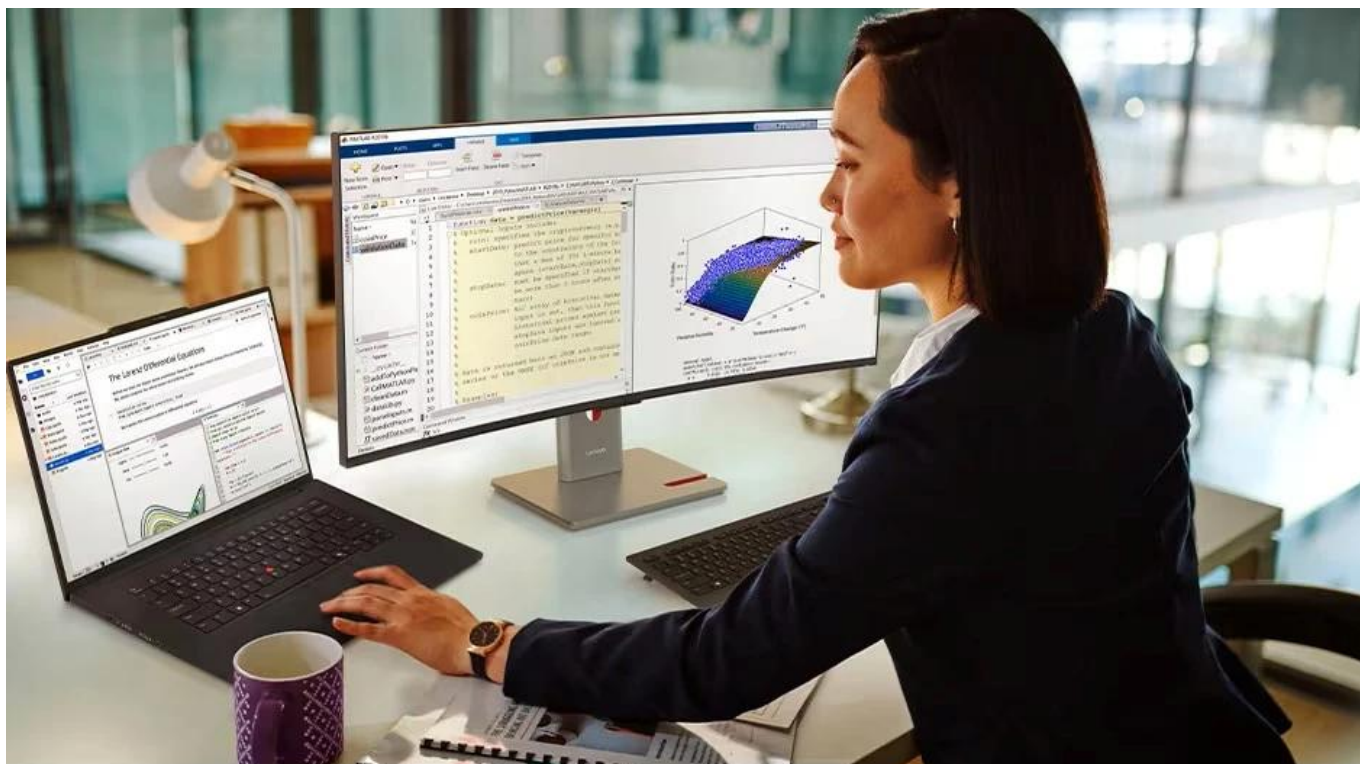
Lenovo ThinkPad P1 G8

Špičková mobilní pracovní stanice s umělou inteligencí pro nejnáročnější profesionální aplikace.

ThinkPad P1 Gen 8 představuje vrchol výkonu v segmentu mobilních pracovních stanic. Poháněný procesorem **Intel® Core™ Ultra 9 285H** s **16 jádry** (6P + 8E + 2LPE) a maximální frekvencí až **5,4 GHz** nabízí výjimečný výpočetní výkon. Integrovaná jednotka **Intel® AI Boost** s výkonem až **13 TOPS** zajišťuje hardwarovou akceleraci AI úloh a zařazuje notebook do kategorie AI-Ready Workstations.

Profesionální grafická karta **NVIDIA® RTX PRO 2000 Ada Generation** s **8 GB GDDR7** paměti poskytuje certifikovaný výkon pro CAD, 3D modelování, rendering a práci s videem. Kombinace **64 GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467** operační paměti a ultrarychlého **2TB PCIe® 5.0 NVMe® SSD** s šifrováním Opal 2.0 zajišťuje plynulý chod i těch nejnáročnějších aplikací.

Prémiový **16" OLED displej** s rozlišením **3200 x 2000 px** nabízí jas až **600 nitů**, 100% pokrytí barevného prostoru **DCI-P3**, podporu **DisplayHDR™ 600** a **Dolby Vision®**. Adaptivní obnovovací frekvence **40-120 Hz** optimalizuje plynulost zobrazení. Displej je továrně kalibrován systémem **X-Rite®** a certifikován **Eyesafe®** a **TÜV Low Blue Light** pro ochranu zraku. **Dotykové ovládání** s 10bodovým multitouch a podpora **Lenovo® Yoga® Pen** rozšiřují možnosti práce.



- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 9 285H s AI akcelerací až 13 TOPS
- Profesionální grafika NVIDIA® RTX PRO 2000 Ada s 8 GB GDDR7 paměti pro certifikované ISV aplikace
- Prémiový dotykový 16" 3,2K OLED displej s 600 nity jasu, 100% DCI-P3, 120Hz a tovární kalibrací X-Rite®
- Velkorysá paměťová výbava s 64 GB LPDDR5x-7467 RAM a 2TB PCIe® 5.0 Performance NVMe® SSD
- Nejnovější konektivita včetně 2× Thunderbolt™ 5 s přenosovou rychlostí až 80 Gb/s a HDMI® 2.1 až 8K/60 Hz
- Pokročilé zabezpečení s TPM 2.0, čtečkou otisků prstů v tlačítku napájení, IR kamerou a detekcí přítomnosti uživatele
- Ultrakompaktní hliníková konstrukce s hmotností od 1,84 kg a tloušťkou pouhých 9,9 mm v nejtenčím místě
- Výkonná baterie 90 Wh s rychlonabíjením přes USB-C® adaptér 140 W s GaN technologií
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H pro odolnost v náročných podmínkách
- Certifikace Intel® Evo™ Platform a Intel® vPro® Enterprise pro profesionální správu



Profesionální konektivita a rozšiřitelnost

Notebook nabízí kompletní sadu portů včetně **2× Thunderbolt™ 5** s přenosovou rychlostí až 80 Gb/s, podporou USB PD 3.1 (140W vstup / 15W výstup) a DisplayPort™ 2.1 pro připojení až dvou 8K displejů. Další port **Thunderbolt™ 4** a klasický **USB**

10Gbps Always On doplňují konektivitu. HDMI® 2.1 umožňuje připojení 8K displeje při 60 Hz. Čtečka **SD Express 7.0** zajišťuje rychlý přenos dat z paměťových karet. Bezdrátová konektivita zahrnuje **Intel® Wi-Fi® 7 BE201** s podporou 802.11be 2x2 a **Bluetooth 5.4** s vPro®.

Rozšířená úložná kapacita

Primární slot M.2 2280 pojme PCIe® 5.0x4 Performance NVMe® SSD až do kapacity 4 TB. Druhý slot M.2 2280 PCIe® 4.0x4 umožňuje přidat další SSD disk, celková kapacita tak může dosáhnout až 8 TB.

Prémiové audio a kamera

Stereofonní reproduktory s výkonem 2 x 2 W a podporou **Dolby Atmos®** zajišťují kvalitní zvuk. Pokročilý audio kodek **Cirrus Logic® CS42L43** s technologií SoundWire® optimalizuje zvukový výstup. Webkamera s rozlišením **5,0 Mpx + IR** nabízí fyzickou krytku pro ochranu soukromí a **Computer Vision** detekci přítomnosti uživatele.

Ekologické certifikace

Notebook splňuje přísné ekologické standardy **ENERGY STAR® 9.0**, **EPEAT™ Gold**, je v souladu s **RoHS** a certifikován **TCO generation 10**. Součástí balení 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" 3,2K (3200 x 2000 px) OLED, 600 nitů, 100% DCI-P3, 40–120 Hz, DisplayHDR™ 600, Dolby Vision®, dotyková obrazovka

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 x 241,0 x 9,9 / 15,8 (přední / zadní část), 20,6 mm (maximum)

Hmotnost: 1,84 kg

Materiál: hliník (horní i spodní část)

Barva: černá

Certifikace: MIL-STD-810H, Intel® Evo™ Platform, ENERGY STAR® 9.0, EPEAT™ Gold, TCO Certified gen. 10, Eyesafe® 2.0,

