

## LENOVO THINKPAD P1 G8



Cena celkem:	<b>71 196 Kč</b> <b>(bez DPH: 58 839 Kč)</b>
Kód zboží:	NOTL3113
Part No.:	21Q80005CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

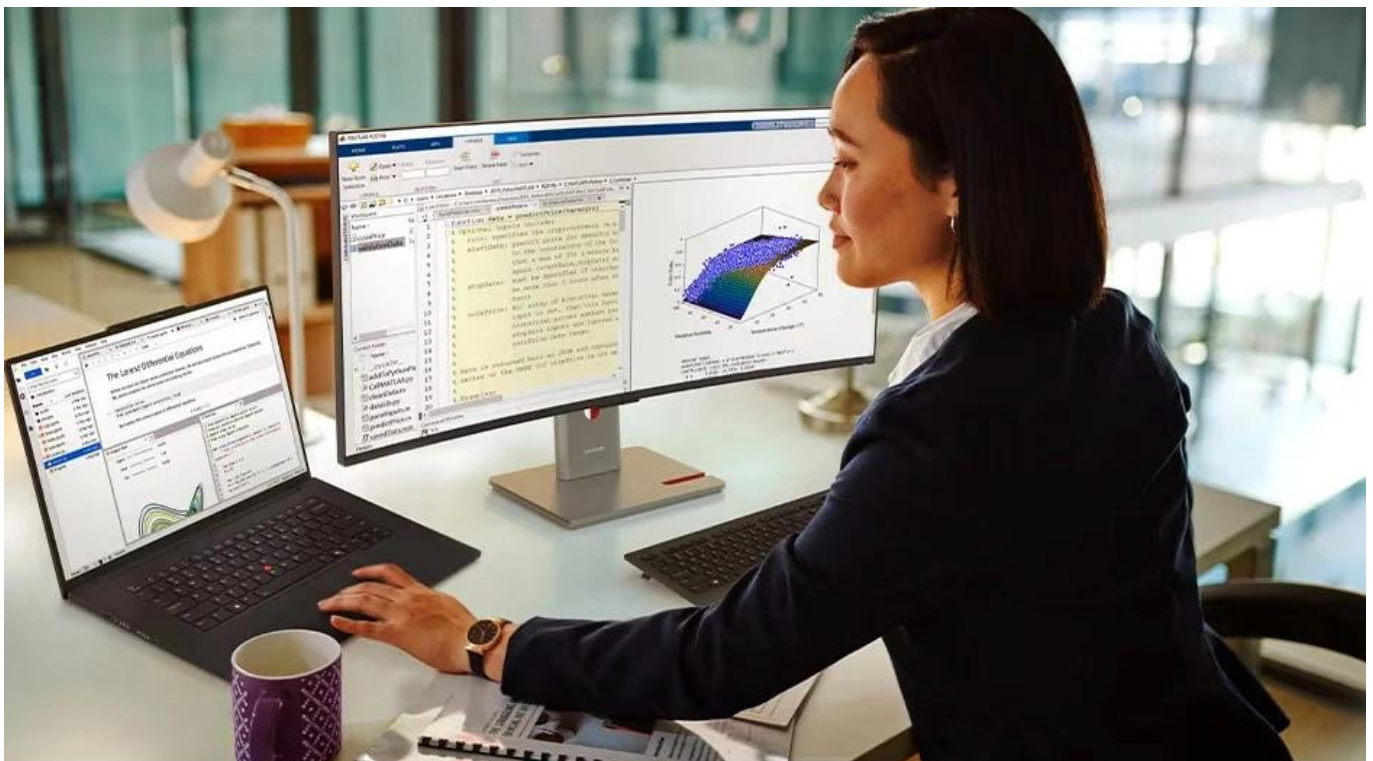
## Popis

### Lenovo ThinkPad P1 G8

#### Prémiová mobilní pracovní stanice s umělou inteligencí pro náročné profesionály.

ThinkPad P1 Gen 8 představuje špičkovou mobilní pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265H s 16 jádry** (6 výkonných + 8 efektivních + 2 nízkoeenergetická) a maximální frekvencí až **5,3 GHz**. Integrovaný **Intel® AI Boost NPU** s výkonem až **13 TOPS** poskytuje pokročilé AI funkce přímo v notebooku, což z něj činí skutečnou AI-Ready pracovní stanici certifikovanou podle standardu **Intel® Evo™ Platform**.

Notebook vyniká **16" WUXGA IPS displejem** s rozlišením **1920 x 1200 px**, jasem **500 nitů** a pokrytím **100% sRGB** barevného prostoru s **X-Rite® tovární kalibrací**. Displej je certifikován **Eyesafe® 2.0** a **TÜV Low Blue Light** pro ochranu zraku při dlouhodobé práci. S poměrem stran **16 : 10** a **91,7% screen-to-body ratio** nabízí maximální pracovní plochu v elegantním hliníkovém těle o tloušťce pouhých **9,9 mm** v nejtenčím místě.



- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 265H s integrovaným AI Boost NPU (13 TOPS) pro pokročilé AI aplikace

- 32GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467 RAM s možností rozšíření až na 64 GB pro náročné multitasking a profesionální aplikace
- Ultrarychlé 1TB PCIe® 5.0 x4 NVMe® SSD s Opal 2.0 šifrováním, možnost rozšíření až na 8 TB (2× 4 TB)
- Integrovaná grafika Intel® Arc™ 140T GPU pro profesionální grafické aplikace a CAD
- Pokročilá konektivita včetně 2× Thunderbolt™ 5 (až 140W vstup / 15W výstup) a 1× Thunderbolt™ 4 s DisplayPort™ 2.1
- Profesionální 5Mpx kamera s IR snímačem, fyzickou krytkou a detekcí přítomnosti uživatele pomocí Computer Vision
- Vojenská certifikace MIL-STD-810H pro odolnost proti extrémním podmínkám
- Výkonná 90Wh baterie s rychlým 140W USB-C® GaN nabíjením



#### Profesionální konektivita a rozšiřitelnost

Notebook disponuje kompletní sadou portů včetně **2× Thunderbolt™ 5** s přenosovou rychlostí až **80 Gb/s**, **1× Thunderbolt™ 4**, **HDMI® 2.1** s podporou až **8K/60 Hz**, **USB 10Gbps** s Always On funkcí a **SD Express 7.0** čtečkou karet. Bezdrátová konektivita zajištěna pomocí **Intel® Wi-Fi® 7 BE201** (802.11be 2×2) s **Bluetooth® 5.4** a podporou **Intel® vPro® Enterprise** pro pokročilou správu IT.

#### Zabezpečení na podnikové úrovni

System je vybaven **diskrétním TPM 2.0** čipem, **Match-on-Chip čtečkou otisku prstů** integrovanou do vypínače, **IR kamerou** pro Windows® Hello přihlášení obličejem, detekcí otevření spodního krytu a fyzickou krytkou kamery. Podporuje **Intel® vPro® Enterprise** pro centralizovanou správu a vzdálenou diagnostiku.

#### Prémiový audio a video zážitek

Stereofonní reproduktory **2× 2 W** s podporou **Dolby Atmos®**, **SoundWire®** technologií a **Cirrus Logic® CS42L43** kodekem zajišťují špičkový zvukový zážitek. Dva mikrofonní pole s potlačením šumu a **5Mpx kamera** s IR snímačem poskytují profesionální kvalitu videokonferencí.

#### Ekologická certifikace

Notebook je certifikován **ENERGY STAR® 9.0**, **EPEAT™ Gold**, **TCO Certified generation 10**, je **RoHS compliant** a zahrnuje kompenzaci **0,5 tuny CO<sub>2</sub>** prostřednictvím projektů druhé generace.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**NPU:** integrovaný Intel® AI Boost, až 13 TOPS

**Grafická karta:** Intel Arc 140T

**Operační paměť:** 32 GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467 (rozšiřitelná až na 64 GB)

**Úložiště:** 1 TB SSD M.2 2280 PCIe® 5.0×4 Performance NVMe® Opal 2.0

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

**Konektivita:** 2× Thunderbolt 5, 1× Thunderbolt 4, 1× USB 3.2 Gen2, 1× HDMI 2.1, 1× audio jack, 1× 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

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