

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 19:10:12

## LENOVO THINKPAD P1 G8



Cena celkem:	<b>102 445 Kč</b> <b>(bez DPH: 84 665 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>112 689 Kč</b>
Ušetříte:	<b>10 244 Kč</b>
Kód zboží:	NOTL3112
Part No.:	21Q80001CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Lenovo ThinkPad P1 Gen8

**Prémiová mobilní pracovní stanice s nejvyššími nároky na výkon a kvalitu zobrazení.**

ThinkPad P1 Gen 8 představuje vrchol mobilních pracovních stanic s výkonným **16jádrovým procesorem Intel® Core™ Ultra 7 255H** (6 výkonných + 8 efektivních + 2 nízkoenergetická jádra) s maximální frekvencí až **5,1 GHz** a integrovaným **Intel® AI Boost NPU** s výkonem až **13 TOPS** pro pokročilé AI úlohy. Profesionální grafická karta **NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell Generation s 8 GB GDDR7** paměť zajišťuje špičkový výkon pro CAD aplikace, 3D modelování a náročné grafické práce.

Notebook vyniká výjimečným **16" WUXGA displejem** s rozlišením **1920 x 1200 px**, jasem **500 nitů** a pokrytím **100% barevného prostoru sRGB**. Displej je továrně kalibrován technologií **X-Rite®**. Elegantní hliníkové šasi s hmotností **1,84 kg** a tloušťkou pouhých **9,9 mm v nejtenčím místě** splňuje vojenský standard odolnosti **MIL-STD-810H**.



- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H s AI Boost NPU až 13 TOPS pro akceleraci AI úloh
- Profesionální grafika NVIDIA® RTX PRO 2000 Blackwell Generation s 8 GB GDDR7 pro náročné grafické aplikace
- Špičkový 16" WUXGA displej s jasem 500 nitů, 100% sRGB a tovární X-Rite® kalibrací
- Vysokorychlostní 32 GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467 paměť pro maximální výkon
- Ultrarychlé 1TB PCIe® 5.0 NVMe® SSD s podporou Opal 2.0 šifrování
- Pokročilá konektivita s 2x Thunderbolt™ 5 (140 W vstup / 15 W výstup) a 1x Thunderbolt™ 4
- Dlouhá výdrž díky 90Wh baterii a efektivnímu 140W USB-C® GaN adaptéru
- Pokročilé zabezpečení s čtečkou otisku prstů v tlačítku napájení, IR kamerou, TPM 2.0 a detekcí otevření spodního krytu
- Certifikace Intel® Evo™ Platform, ENERGY STAR® 9.0, EPEAT™ Gold a Eyesafe® 2.0



### Rozšiřitelnost a úložiště

Notebook nabízí jeden LPCAMM2 konektor s možností rozšíření až na **64 GB LPDDR5x-7467** paměti. Pro úložiště jsou k dispozici dva sloty M.2 2280 s podporou **PCIe® 5.0** a maximální kapacitou až **8 TB** (2× 4 TB). Integrovaná čtečka **SD Express 7.0** umožňuje rychlý přenos dat z profesionálních kamer.

### Profesionální audio a video

Stereo reproduktory **2× 2 W** s technologií **Dolby Atmos®** a audio kodekem **Cirrus Logic® CS42L43** zajišťují špičkovou kvalitu zvuku. Webkamera s rozlišením **5,0 Mpx + IR** podporuje **Windows® Hello** (rozpoznání obličeje) a pokročilou detekci přítomnosti uživatele pomocí **Computer Vision**. Fyzická krytka kamery chrání soukromí.

### Konektivita a rozšíření

K dispozici je komplexní sada portů: **2× Thunderbolt™ 5** s přenosovou rychlostí až 80 Gb/s, DisplayPort™ 2.1 a USB PD 3.1 (140 W vstup / 15 W výstup), **1× Thunderbolt™ 4**, **1× USB 10 Gbps** s funkcí Always On, **HDMI® 2.1** s podporou až 8K při 60 Hz, kombinovaný 3,5mm audio jack a čtečka SD Express 7.0. Bezdrátová konektivita zajištěna nejnovějším **Wi-Fi® 7 BE201** (802.11be 2×2) a **Bluetooth® 5.4**.

### Zabezpečení a správa

Notebook nabízí komplexní bezpečnostní funkce včetně **diskrétního TPM 2.0**, čtečky otisku prstů s technologií Match-on-Chip integrované v tlačítku napájení, IR kamery pro biometrické přihlášení, fyzické krytky kamery a detekce neoprávněného otevření spodního krytu. **Kensington® Nano Security Slot** (2,5 × 6 mm) umožňuje fyzické zajištění zařízení.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 7 255H, 16 jader (6P + 8E + 2LPE) / 16 vláken, až 5,1 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:** 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