

**LENOVO THINKPAD P16S GEN4**

Cena celkem:	<b>49 097 Kč</b> <b>(bez DPH: 40 576 Kč)</b>
Kód zboží:	NOTL3066
Part No.:	21QV0008CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Lenovo P16s Gen 4 - profesionální výkon v mobilním provedení**

**Lenovo ThinkPad P16s Gen 4** představuje snadno přenosnou pracovní stanici pro vaše projekty. Vyznačuje se robustní konstrukcí a svůj výkon opírá o moderní technologie a komponenty. Je ideální pro **designéry, techniky, inženýry, architekty a další profesionály**, kteří se chtějí naplno věnovat svým projektům v kanceláři i na cestách. **Notebook Lenovo ThinkPad P16s Gen 4** je osazen procesorem **Intel Core Ultra 5 225H**, který ve spojení s **obří 32GB RAM** zvládne provoz nejnáročnějších aplikací, extrémní multitasking i práci s umělou inteligencí. **Grafická karta Intel Arc 130T GPU** poskytuje nadstandardní výkon pro grafické aplikace, přehrávání multimédií a další zábavu.

Přestože se jedná o integrovaný model, zvládne práce s běžným grafickým softwarem, editace běžných videí, fotografií a obrázků a je vhodný také pro software využívající **umělou inteligenci**. Tento model je vybaven procesorem s **integrovanou jednotkou NPU Intel AI Boost** s výkonem 13 TOPS, která slouží k provozu umělé inteligence, respektive urychlení AI úloh. **Kapacita TOPS** efektivně zvládne takové operace jako zpracování videa, rozpoznání obrazu, generování textů, překladů, shrnutí textů apod. Displej s úhlopříčkou 16 palců nabízí rozlišení **WUXGA** a přesné barvy. Klávesnice podporuje komfortní psaní i za špatných světelných podmínek díky podsvícení. Ve výbavě nechybí ani **čtečka otisku prstů, čtečka Smart karet** nebo **5Mpx IR webkamera**. Konstrukce modelové **řady ThinkPad** již tradičně přináší pevnou konstrukci vhodnou pro přenášení a práci v náročnějších podmínkách.



## Lenovo ThinkPad P16s Gen4

**Profesionální mobilní pracovní stanice s pokročilými AI funkcemi a certifikací pro náročné aplikace.**

Představujeme špičkovou mobilní pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 225H** se **14 jádry** (4P + 8E + 2LPE) a integrovaným **Neural Processing Unit (NPU) Intel® AI Boost** s výkonem až **13 TOPS** pro pokročilé AI aplikace. S velkorysým **16"** displejem v rozlišení **WUXGA (1920 × 1200 px)** a poměrem stran **16 : 10** nabízí ideální pracovní prostředí pro profesionály v oblasti CAD, 3D modelování a datové analýzy.

Notebook vyniká prémiovou konstrukcí z hliníku v elegantním černém provedení a splňuje přísné vojenské standardy odolnosti **MIL-STD 810H**. S operační pamětí **2 × 16 GB DDR5-5600** a bleskově rychlým **1TB PCIe® 5.0x4 Performance NVMe® SSD** s šifrováním Opal 2.0 poskytuje špičkový výkon i zabezpečení pro náročné profesionální úkoly.

- Výkonný 14jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 5 225H s technologií AI Boost (až 13 TOPS)
- 16" IPS displej s rozlišením 1920 × 1200 px, jasem 400 nitů a certifikací TÜV Low Blue Light
- Prémiová hliníková konstrukce s vojenskou certifikací odolnosti MIL-STD 810H
- Pokročilé zabezpečení včetně čtečky otisku prstů v tlačítku napájení, Smart Card Reader a TPM 2.0
- 5Mpx webkamera s IR snímačem pro Windows® Hello a ultrazvukovou detekcí přítomnosti uživatele
- Kompletní konektivita včetně 2× Thunderbolt™ 4, HDMI® 2.1, Intel® Wi-Fi® 7 BE201 a Gigabit Ethernet
- Kapacitní baterie s kapacitou 75 Wh pro dlouhou výdrž a podsvícená klávesnice pro práci za snížené viditelnosti

### **Pokročilé zabezpečení a správa**

Pracovní stanice nabízí komplexní zabezpečení včetně **čtečky Smart Card**, čtečky otisku prstů integrované v tlačítku napájení, **diskrétního TPM 2.0** a detekce otevření spodního krytu. Fyzická krytka webkamery a ultrazvuková detekce přítomnosti uživatele zajišťují maximální ochranu soukromí.

### **Prémiová konektivita a rozšiřitelnost**

Dva porty **Thunderbolt™ 4** umožňují rychlé přenosy dat až 40 Gb/s, připojení externích 4K displejů a nabíjení notebooku.

Nechybí **HDMI® 2.1** s podporou 4K/60Hz, dva USB porty (jeden s funkcí Always On), Gigabit Ethernet RJ-45 a slot pro bezpečnostní zámek. Bezdrátová konektivita zahrnuje nejnovější **Intel® Wi-Fi® 7 BE201** s podporou 802.11be 2x2 a **Bluetooth 5.4**.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 5 225H (až 4,9 GHz, 18 MB cache, 14 jader)

**Operační paměť:** 32 GB DDR5-5600 (2x 16 GB SODIMM), rozšiřitelná až na 96 GB

**Úložiště:** 1 TB M.2 2280 PCIe® 5.0 x4 Performance NVMe® SSD Opal 2.0

**Displej:** 16" WUXGA (1920 x 1200 px), IPS, 400 nitů, 45 % NTSC, 60 Hz, TÜV Low Blue Light

**Grafika:** Intel® Arc™ 130T GPU

**NPU:** Intel® AI Boost (až 13 TOPS)

**Webkamera:** 5,0 Mpx + IR s krytkou pro ochranu soukromí a detekcí přítomnosti uživatele

**Audio:** stereo reproduktory 2x 2 W, Dolby Audio™, Realtek® ALC3287 codec

**Konektivita:** 2x Thunderbolt™ 4, 2x USB 5 Gbps, HDMI® 2.1, RJ-45, audio jack, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4

**Zabezpečení:** Smart Card Reader, čtečka otisku prstů, TPM 2.0, Kensington Nano Security Slot

**Baterie:** 75 Wh

**Napájecí adaptér:** 100 W, USB-C Slim

**Klávesnice:** podsvícená, česká/slovenská

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Software:** Lenovo AI Now

**Certifikace:** MIL-STD-810H, ENERGY STAR® 9.0, EPEAT™ Gold, TCO Certified gen. 10

**Rozměry:** 361,5 x 248,6 x 12,6-25,35 mm

**Hmotnost:** 1,82 kg