

LENOVO THINKPAD P16S GEN4



Cena celkem:	50 290 Kč
	(bez DPH: 41 562 Kč)
Běžná cena:	55 319 Kč
Ušetříte:	5 029 Kč
Kód zboží:	NOTL3067
Part No.:	21QV000PCK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel) 21QV000PCK

Profesionální mobilní workstation s AI akcelerací pro náročné úkoly v oblasti CAD, 3D modelování a datové analýzy.

ThinkPad P16s Gen 4 je vybaven nejnovějším procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 255H s 16 jádry** (6 výkonných + 8 efektivních + 2 nízkoenergetických) a integrovaným **Neural Processing Unit (NPU) Intel® AI Boost** s výkonem až **13 TOPS** pro pokročilé AI funkce. Profesionální grafická karta **NVIDIA® RTX PRO 500 Blackwell Generation s 6GB GDDR7** pamětí zajišťuje plynulou práci s 3D aplikacemi a certifikovanými ISV programy.

Workstation disponuje **16" WUXGA IPS displejem** s rozlišením **1920 x 1200 px**, jasem **400 nitů** a antireflexní úpravou s certifikací **TÜV Low Blue Light** pro ochranu zraku. Velkorysá **32GB DDR5-5600** operační paměť a ultrarychlý **512GB PCIe® 5.0 NVMe® SSD** s šifrováním Opal 2.0 poskytují výkon pro náročné profesionální aplikace. Premiová hliníková konstrukce splňuje přísné **vojenské standardy MIL-STD-810H** a nabízí vysokou odolnost proti mechanickému poškození.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H s frekvencí až 5,1 GHz a integrovaným AI Boost NPU (13 TOPS)
- Profesionální grafika NVIDIA® RTX PRO 500 Blackwell s 6GB GDDR7 pamětí pro certifikované ISV aplikace
- 16" WUXGA IPS displej s rozlišením 1920 x 1200 px, jasem 400 nitů a TÜV Low Blue Light certifikací
- 32GB DDR5-5600 operační paměť rozšiřitelná až na 96GB a ultrarychlý 512GB PCIe 5.0 SSD s Opal 2.0
- Pokročilé zabezpečení s TPM 2.0, čtečkou otisků prstů v tlačítku napájení a ultrazvukovou detekcí přítomnosti
- Kompletní konektivita včetně 2x Thunderbolt™ 4, HDMI® 2.1, Gigabit Ethernet a Intel® Wi-Fi® 7 BE201
- Premiová hliníková konstrukce s vojenskou certifikací MIL-STD-810H a hmotností od 1,82 kg
- 5Mpx + IR kamera s fyzickou krytkou, ultrazvukovou detekcí přítomnosti a podporou Windows® Hello

AI-Ready Workstation s pokročilou akcelerací

Integrovaný Neural Processing Unit (NPU) Intel® AI Boost s výkonem 13 TOPS umožňuje efektivní zpracování AI úloh přímo v notebooku bez zatížení procesoru nebo grafické karty. Workstation je certifikována jako AI-Ready pro profesionální aplikace využívající strojové učení a umělou inteligenci.

Profesionální grafika nové generace Blackwell

NVIDIA® RTX PRO 500 s architekturou Blackwell a 6GB GDDR7 pamětí nabízí výrazně vyšší výkon oproti předchozí generaci. Grafická karta je certifikována pro profesionální ISV aplikace jako AutoCAD, SolidWorks, Revit a další CAD/CAM nástroje.

Pokročilé zabezpečení a ochrana soukromí

Workstation disponuje komplexním zabezpečením včetně diskretního čipu TPM 2.0, čtečky otisků prstů Match-on-Chip integrované v tlačítku napájení, fyzické krytky kamery a ultrazvukové detekce přítomnosti uživatele. Detekce manipulace se spodním krytem varuje před neoprávněným přístupem k hardwaru.

Výkonná baterie a rychlé nabíjení

Baterie s kapacitou 75Wh poskytuje dlouhou výdrž pro práci na cestách. V balení je přiložen kompaktní 100W USB-C® adaptér s 3kolíkovým konektorem pro rychlé nabíjení přes Thunderbolt™ 4 porty.

Prémiový displej s ochranou zraku

16" IPS panel v poměru stran 16:10 s rozlišením 1920 × 1200 px nabízí o 11% větší pracovní plochu oproti klasickému Full HD. Jas 400 nitů zajišťuje dobrou čitelnost i ve venkovním prostředí. Displej je certifikován TÜV Low Blue Light pro snížení namáhání očí a kalibrován technologií AICCP pro přesné barevné podání.

Profesionální audio a kamera

Stereofonní reproduktory s výkonem 2× 2W a technologií Dolby Audio™ poskytují kvalitní zvuk pro videokonference. 5Mpx + IR kamera s fyzickou krytkou podporuje Windows® Hello pro přihlášení obličejem a ultrazvukovou detekci přítomnosti pro automatické uzamčení při odchodu od notebooku.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 255H (16 jader: 6P + 8E + 2LPE, až 5,1 GHz, 24MB cache)

NPU: Intel® AI Boost (až 13 TOPS)

Grafická karta: NVIDIA® RTX PRO 500 Blackwell Generation (6GB GDDR7)

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

Úložiště: 512GB M.2 2280 PCIe® 5.0×4 Performance NVMe® Opal 2.0

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

Konektivita: 2× Thunderbolt™ 4 (USB PD 3.0), 2× USB-A 5Gbps, HDMI® 2.1 (4K/60Hz), Ethernet GbE RJ-45

Bezdrátové technologie: Intel® Wi-Fi® 7 BE201 (802.11be 2×2), Bluetooth® 5.4

Kamera: 5,0Mpx + IR s fyzickou krytkou, ultrazvukovou detekcí přítomnosti a Windows® Hello

Audio: stereo reproduktory 2× 2W, Dolby Audio™, 2× mikrofon, Realtek® ALC3287 kodek

Zabezpečení: TPM 2.0, čtečka otisků prstů Match-on-Chip, Kensington® Nano Security Slot

Baterie: 75Wh

Napájecí adaptér: 100W USB-C® Slim (3kolíkový)

Klávesnice: podsvícená, česká/slovenská

Operační systém: Windows® 11 Pro (česká/slovenská/anglická lokalizace)

Rozměry: 361,5 × 248,6 × 12,6/18,17 (přední/zadní část) mm

Hmotnost: od 1,82 kg

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