

## LENOVO THINKBOOK 16P G6 IAX



|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>59 506 Kč</b><br><b>(bez DPH: 49 179 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>65 457 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>5 951 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NOTL3069                                        |
| Part No.:    | 21R00013CK                                      |
| Záruka:      | 12 měs.                                         |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

## Popis

### Lenovo ThinkBook 16p G6 - elegance, která má pořádnou sílu

**Notebook Lenovo ThinkBook 16p G6** je navržen pro profesionály, tvůrce obsahu, vývojáře, hráče a další náročné uživatele. Tento model disponuje obří výpočetní silou, která se vypořádá s projekty a úkoly jakékoli velikosti. Díky kombinaci výkonného **procesoru Intel Core Ultra 7 255HX** a **grafické karty NVIDIA GeForce RTX 5060** můžete režírovat své pracovní povinnosti i multimediální zábavu bez kompromisů. Multitasking, renderování, kódování, editace, simulace s podporou **Ray Tracingu** a **DLSS4** a další procesy zvládne s přehledem.



Všechn hrubý výkon můžete využít nejenom při tvůrčím řádění, ale také gamingu. Nechybí ani podpora AI funkcí a **integrovaná NPU jednotka** pro akceleraci procesů umělé inteligence nebo automatizaci rutinních procesů, generování dokumentů, tabulek, rešerší apod. **WQXGA displej s úhlopříčkou 16 palců, 240Hz obnovovací frekvencí a podporou G-SYNC** zajišťuje ostré a plynulé zobrazení.

**SSD úložiště s kapacitou 1 TB** přináší prostor pro ukládání dat a okamžité spouštění aplikací a celého systému. Hliníková konstrukce je elegantní na pohled a testována dle **vojenského standardu MIL-STD-810H**, takže notebook zvládne i náročné mechanické zacházení a drsné provozní podmínky.



# Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX

## Prémiový notebook s AI akcelerací a profesionální grafikou pro náročné tvůrce a vývojáře.

ThinkBook 16p G6 IAX představuje špičkové řešení pro profesionály vyžadující maximální výkon. Pohání jej procesor **Intel® Core™ Ultra 7 255HX** s architekturou **20 jader (8P + 12E)** a taktem až **5,2 GHz**, doplněný o dedikovanou grafickou kartu **NVIDIA® GeForce RTX™ 5060** s **8 GB GDDR7** paměti a výkonem **572 AI TOPS**. Kombinace integrovaného Intel® AI Boost NPU (13 TOPS) a diskrétní NPU karty (32 TOPS) poskytuje celkový AI výkon **až 617 TOPS**, což z něj činí skutečný AI PC.

Notebook disponuje velkorysou operační pamětí **32 GB DDR5-5600** v konfiguraci **2x 16 GB SODIMM** s možností rozšíření až na 64 GB. Úložiště tvoří rychlý **1TB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe®** disk, přičemž systém nabízí dva sloty M.2 2280 PCIe® 5.0 x4 pro budoucí rozšíření až na 4 TB celkové kapacity. Prémiový **16" WQXGA displej** s rozlišením **2560 x 1600 px** a poměrem stran 16 : 10 poskytuje jas **500 nitů**, pokrytí **100 % DCI-P3** barevného prostoru, obnovovací frekvenci **240 Hz** a podporu **DisplayHDR™ 400**, **Dolby Vision®** i **G-SYNC®** technologií.

- Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255HX s 20 jádry a maximálním taktem 5,2 GHz pro extrémní výkon při multitaskingu a v náročných aplikacích.
- Grafická karta NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 s 8 GB GDDR7 paměti, TGP 115 W a AI výkonem 572 TOPS pro profesionální grafické zpracování a strojové učení.
- Prémiový 16" WQXGA IPS displej s jasnem 500 nitů, 240Hz obnovovací frekvencí, 100% pokrytím DCI-P3, HDR400, Dolby Vision® a tovární X-Rite® kalibrací barev.
- Velkorysá výbava s 32 GB DDR5-5600 RAM a 1TB PCIe 4.0 SSD s možností rozšíření na 64 GB RAM a 4 TB úložiště.
- Komplexní AI akcelerace s celkovým výkonem až 617 TOPS díky kombinaci Intel® AI Boost, grafické karty a AI čipu LA3.
- Profesionální audio systém harman/kardon se stereo reproduktory (4x 2 W), Dolby Atmos® a Smart Amplifier technologií.
- Pokročilá konektivita zahrnující 2x Thunderbolt™ 4 / USB4® (40 Gbps), 3x USB, HDMI® 2.1 (8K/60Hz), Wi-Fi® 7 a Magic Bay rozšiřující konektor.
- Prémiová hliníková konstrukce v provedení Luna Grey s hmotností 2,1 kg, certifikací MIL-STD-810H a poměrem displeje k tělu 93 %.
- Komplexní zabezpečení s IR kamerou pro Windows® Hello, čtečkou otisku prstů v tlačítku napájení, fyzickou krytkou kamery a TPM 2.0.
- Výkonná 85Wh baterie s podporou 300W napájecího adaptéru a Modern Standby technologií pro okamžité probuzení.

### Profesionální displej s tovární kalibrací

16" IPS panel s rozlišením 2560 x 1600 px nabízí nejen vysokou obnovovací frekvenci 240 Hz ideální pro plynulou práci, ale především profesionální barevnou přesnost s pokrytím 100% DCI-P3 prostoru a tovární X-Rite® kalibrací. Displej je certifikován Eyesafe® 2.0 a TÜV Rheinland® Low Blue Light pro ochranu zraku, podporuje DisplayHDR™ 400 a Dolby Vision® pro HDR obsah a G-SYNC® pro eliminaci trhání obrazu.

### Pokročilá AI akcelerace a výkon

Notebook kombinuje více úrovní AI akcelerace: integrovaný Intel® AI Boost s výkonem 13 TOPS a diskrétní NPU kartu s 32 TOPS. Společně s 572 AI TOPS grafické karty RTX 5060 poskytují celkový výkon až 617 TOPS pro strojové učení, generativní AI a neuronové sítě. Procesor Core Ultra 7 255HX s 20 jádry (8 výkonných + 12 efektivních) a 30 MB cache zajišťuje špičkový výkon při multitaskingu.

### Rozšiřitelnost a konektivita

Systém nabízí dva DDR5 SODIMM sloty podporující až 64 GB RAM a dva M.2 2280 sloty s PCIe® 5.0 x4 rozhraním pro SSD disky až 2 TB každý. Konektivita zahrnuje dva Thunderbolt™ 4 porty s přenosovou rychlostí 40 Gbps a podporou USB PD 3.0 a DisplayPort™ 2.1, tři USB porty (jeden Always On), HDMI® 2.1 s podporou 8K/60Hz, SD čtečku karet a unikátní Magic Bay konektor pro budoucí rozšíření.

### Prémiové audio a vstupní zařízení

Audio systém od harman/kardon se skládá ze čtyř reproduktorů (2x 2W woofer + 2x 2W tweeter) s podporou Dolby Atmos® a Smart Amplifier technologií. Full HD 1080p kamera s IR senzorem umožňuje přihlášení přes Windows® Hello, fyzická krytka chrání soukromí. Podsvícená klávesnice s česko-slovenským rozložením a dotykový touchpad zajišťují komfortní ovládání.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 7 255HX, 20C (8P + 12E) / 20T, až 5,2 GHz, 30 MB cache

**AI akcelerační:** Intel® AI Boost 13 TOPS + diskrétní NPU 32 TOPS + AI chip LA3 + GPU NVIDIA (celkem až 617 TOPS)

**Grafika:** NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 8 GB GDDR7, Boost Clock 2497 MHz, TGP 115 W, 572 AI TOPS

**Operační paměť:** 32 GB (2× 16 GB) SODIMM DDR5-5600, rozšiřitelná až na 64 GB

**Úložiště:** 1 TB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0×4 NVMe®, 2× slot M.2 2280 PCIe® 5.0 ×4

**Displej:** 16" WQXGA (2560 × 1600 px) IPS, 500 nitů, 240 Hz, 100 % DCI-P3, HDR400, Dolby Vision®, G-SYNC®

**Konektivita:** 2× Thunderbolt™ 4 / USB4® 40 Gbps, 3× USB, HDMI® 2.1 (8K/60Hz), audio jack, čtečka SD karet, Magic Bay (pogo pin konektor), Wi-Fi® 7, Bluetooth 5.4

**Baterie:** 85 Wh, 300W Slim Tip napájecí adaptér

**Operační systém:** Windows® 11 Pro

**Rozměry:** 354,6 × 256,2 × 17,9 mm

**Hmotnost:** 2,1 kg