

**LENOVO THINKBOOK 16 G9 IRL**

Cena celkem:	<b>22 607 Kč</b> <b>(bez DPH: 18 683 Kč)</b>
Kód zboží:	NOTL3093
Part No.:	21US0087CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Lenovo ThinkBook 16 G9 IRL**

**Výkonný business notebook s moderním procesorem Intel Core 5 a velkým 16" displejem pro profesionální použití.**

Představujeme pracovní notebook vybavený procesorem **Intel® Core 5 210H s 8 jádry (4P + 4E) a 12 vlákny**, který poskytuje výkon pro náročné kancelářské aplikace i multitasking. Procesor dosahuje maximální frekvence **5,2 GHz** u výkonných jader a disponuje **24 MB Intel Smart Cache** pro rychlé zpracování dat.

Notebook vyniká velkým **16" WUXGA IPS displejem** s rozlišením **1920 × 1200 px** a jasem **400 nitů**, který nabízí poměr stran **16 : 10** pro komfortnější práci s dokumenty. Antireflexní úprava a vysoký poměr obrazovky k tělu **90 %** zajišťují příjemné pracovní prostředí. Robustní konstrukce z hliníku a plastu v elegantním provedení Arctic Grey prošla přísným testováním podle normy **MIL-STD-810G**.

- Procesor Intel® Core 5 210H s 8 jádry a maximální frekvencí až 4,8 GHz pro výkonný multitasking
- 16" WUXGA IPS displej s rozlišením 1920 × 1200 px, jasem 400 nitů a antireflexní úpravou
- 16 GB DDR5 RAM s možností rozšíření až na 64 GB a dva sloty M.2 pro úložiště
- Nejnovější Wi-Fi 7 (802.11be) a Bluetooth 5.4 pro rychlé bezdrátové připojení
- Thunderbolt 4 port s USB Power Delivery 3.0 a DisplayPort 1.4 pro univerzální konektivitu
- Čtečka otisku prstů integrovaná v tlačítku napájení a Full HD IR kamera s podporou Windows Hello
- Podsvícená česká/slovenská klávesnice a precizní touchpad s rozměry 75 × 120 mm
- Vojská certifikace MIL-STD-810G a ekologické certifikace EPEAT Gold a Energy Star 9.0

**Rozšiřitelnost a úložiště**

Notebook nabízí dva sloty DDR5 SODIMM pro operační paměť s podporou dual-channel režimu a maximální kapacitou až 64 GB. Pro úložiště jsou k dispozici dva sloty M.2 – jeden 2242 a jeden 2280, oba s rozhraním PCIe 4.0 ×4, což umožňuje instalaci až 2× 2TB SSD disků.

**Konektivita a porty**

Kompletní výbava zahrnuje **Thunderbolt 4** pro rychlé přenosy dat až 40 Gb/s, **HDMI 2.1** s podporou 4K při 60 Hz, dva USB porty (5 Gb/s), jeden USB-C (10 Gb/s), gigabitový Ethernet (RJ-45) a čtečku SD karet. Jeden USB port podporuje funkci Always On pro nabíjení zařízení i při vypnutém notebooku.

**Zabezpečení a správa**

Bezpečnost zajišťuje diskrétní čip **TPM 2.0**, čtečka otisku prstů s technologií Match-on-Chip integrovaná v tlačítku napájení, fyzická krytka kamery a slot Kensington Nano Security (2,5 × 6 mm) pro mechanické zajištění. IR webkamera s podporou Windows Hello umožňuje přihlášení pomocí tváře. Notebook podporuje Modern Standby pro rychlé probouzení.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** Intel® Core 5 210H, 8C (4P + 4E) / 12T, P-core 2,2 / 4,8 GHz, E-core 1,6 / 3,6 GHz, 12 MB cache

**Operační paměť:** 16 GB DDR5-5600 (rozšiřitelná až na 64 GB)

**Úložiště:** 1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 ×4 NVMe

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

**Grafika:** integrovaná Intel® Graphics

**Konektivita:** Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet

**Porty:** 1× Thunderbolt 4, 1× USB-C (10 Gb/s), 2× USB (5 Gb/s), HDMI 2.1, RJ-45, 3,5mm jack, SD čtečka

**Kamera:** Full HD + IR, podpora Windows Hello

**Audio:** stereo reproduktory 2× 2 W, Dolby Audio, 2× mikrofon

**Baterie:** 48 Wh

**Napájení:** 65 W USB-C adaptér

**Operační systém:** Windows 11 Home

**Zabezpečení:** TPM 2.0, čtečka otisku prstů, Kensington slot

**Rozměry:** 356 × 253,5 × 17,5 mm

**Hmotnost:** 1,7 kg