

LENOVO THINKPAD E14 GEN7



Cena celkem:	44 149 Kč (bez DPH: 36 486 Kč)
Kód zboží:	NOTL3075
Part No.:	21T00063CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkPad E14 Gen7

Výkonný business notebook s procesorem AMD Ryzen 7 a pokročilými AI funkcemi pro profesionální použití.

Představujeme špičkový business notebook vybavený moderním procesorem **AMD Ryzen™ 7 250** s 8 jádry a 16 vlákny, který dosahuje maximální frekvence až **5,1 GHz**. Integrovaný **Neural Processing Unit (NPU)** s výkonem až **16 TOPS** zajišťuje pokročilé AI funkce pro zvýšení produktivity. Kompaktní **14"** displej s rozlišením **WUXGA (1920 × 1200 px)** v poměru stran **16 : 10** nabízí ideální pracovní plochu s vysokým poměrem obrazovky k tělu **90 %**.

Notebook vyniká prémiovou **konstrukcí z hliníku** v černém provedení a splňuje přísné vojenské standardy odolnosti **MIL-STD 810H**. S velkorysou operační pamětí **32 GB DDR5-5600** a rychlým **1TB PCIe 4.0 NVMe SSD** diskem se šifrováním Opal 2.0 poskytuje dostatek výkonu i prostoru pro náročné pracovní úkoly. Hmotnost od pouhých **1,41 kg** a kompaktní rozměry zajišťují výbornou mobilitu.

- Výkonný 8jádrový procesor AMD Ryzen™ 7 250 s technologií AI (až 5,1 GHz, 16 vláken)
- 14" WUXGA IPS displej s rozlišením 1920 × 1200 px, jasem 300 nitů a antireflexní úpravou
- Velkorysá paměť 32 GB DDR5-5600 s možností rozšíření až na 64 GB
- Prémiová hliníková konstrukce s vojenskou certifikací MIL-STD 810H
- Pokročilé zabezpečení včetně čtečky otisku prstů v tlačítku napájení a TPM 2.0
- Moderní konektivita s USB4 40 Gbps, HDMI 2.1 a Wi-Fi 6E
- Full HD webkamera s IR snímačem pro Windows Hello a fyzickou krytkou
- Výkonná baterie 64 Wh s rychlým nabíjením přes USB-C

Výkonná grafika a AI možnosti

Integrovaná grafika **AMD Radeon™ 780M** poskytuje dostatečný výkon pro běžnou práci i náročnější grafické úkoly. Dedikovaný NPU s výkonem 16 TOPS umožňuje využívat pokročilé AI funkce přímo v notebooku bez nutnosti cloudového připojení.

Flexibilní úložiště a paměť

Notebook disponuje dvěma sloty M.2 – jeden pro **2242 SSD** a druhý pro **2280 SSD**, oba s podporou PCIe 4.0 x4. Operační paměť lze rozšířit až na **64 GB** díky dvěma DDR5 SODIMM slotům s podporou dual-channel režimu.

Komplexní konektivita

K dispozici jsou **dva USB porty** (5 Gbps a 10 Gbps), **dva USB-C porty** – jeden s USB 5 Gbps a druhý s **USB4 40 Gbps**, oba s podporou USB PD 3.1 a DisplayPort. Nechybí ani **HDMI 2.1** s podporou 4K/60Hz, gigabitový Ethernet RJ-45 a kombinovaný audio jack 3,5 mm.

Zabezpečení a soukromí

Komplexní bezpečnostní řešení **ThinkShield** zahrnuje hardwarové i softwarové komponenty. Čtečka otisku prstů integrovaná v tlačítku napájení s technologií Match-on-Chip, IR kamera pro Windows Hello, fyzická krytka webkamery a čip

TPM 2.0 zajišťují maximální ochranu dat.

Audio a multimediální výbava

Stereofonní reproduktory **2 x 2 W** s technologií **Dolby Atmos®** a laděním od společnosti HARMAN poskytují kvalitní zvuk. Dva mikrofony v poli zajišťují čistý zvuk při videokonferencích. Full HD webkamera s rozlišením 1080p a IR snímačem umožňuje bezpečné přihlášení pomocí obličeje.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: AMD Ryzen™ 7 250 (8 jader / 16 vláken, 3,3-5,1 GHz, 8 MB L2 / 16 MB L3)

NPU: AMD Ryzen™ AI, až 16 TOPS

Operační paměť: 32 GB DDR5-5600 (1x 32 GB SODIMM, rozšiřitelná až na 64 GB)

Úložiště: 1 TB M.2 2242 PCIe 4.0 x4 NVMe SSD Opal 2.0

Displej: 14" WUXGA (1920 x 1200 px), IPS, 300 nitů, antireflexní, 45 % NTSC, 60 Hz

Grafika: integrovaná, AMD Radeon™ 780M Graphics

Konektivita: USB4 40 Gbps, USB-C 5 Gbps, 2x USB (1x 5 Gbps + 1x 10 Gbps), HDMI 2.1, RJ-45, 3,5mm combo audio jack, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3

Zabezpečení: čtečka otisku prstů, IR kamera, TPM 2.0, Kensington Nano Security Slot

Audio: stereo 2x 2 W, Dolby Atmos®, 2x mikrofón

Webkamera: Full HD 1080p + IR s fyzickou krytkou

Baterie: 64 Wh

Napájecí adaptér: 65 W USB-C (3pin)

Operační systém: Windows® 11 Pro

Rozměry: 313 x 220,3 x 10,1/15,25 mm (přední/zadní hrana), max. 19,7 mm

Hmotnost: 1,41 kg

Barva: černá

Materiál: hliník (horní i spodní část)

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