

LENOVO THINKPAD E16 GEN3



Cena celkem:	36 590 Kč (bez DPH: 30 240 Kč)
Kód zboží:	NOTL3133
Part No.:	22AY0021CK
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Lenovo ThinkPad E16 Gen3

Profesionální business notebook s pokročilými AI funkcemi a výkonem pro náročné úkoly.

ThinkPad E16 Gen3 je **Copilot+ PC** vybavený procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 228V** s 8 jádry (4 výkonná + 4 energeticky úsporná) a maximální frekvencí až **4,5 GHz**. Integrovaná **Neural Processing Unit (NPU)** s výkonem **40 TOPS** umožňuje využívat pokročilé AI nástroje přímo ve Windows 11 pro zvýšení produktivity a kreativity.

Notebook disponuje velkorysým **16" WQXGA displejem** s rozlišením **2560 × 1600 px**, obnovovací frekvencí **120 Hz** a pokrytím **100 % sRGB** barevného prostoru. Matný povrch s jasem **400 nitů** a certifikací **Eyesafe 2.0** zajišťuje pohodlnou práci i v náročných světelných podmínkách. Premiová **hliníková konstrukce** v černém provedení splňuje vojenský standard **MIL-STD-810H** a nabízí poměr displeje k tělu **90,7 %**.

- Výkonný 8jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 5 228V s integrovanou NPU pro AI akceleraci až 40 TOPS
- 1TB M.2 2242 PCIe 4.0 x4 NVMe SSD s podporou Opal 2.0 šifrování
- 16" WQXGA displej s rozlišením 2560 × 1600 px, 120Hz obnovovací frekvencí a 100 % sRGB
- Integrovaná grafika Intel® Arc™ 130V pro plynulý multitasking a práci s grafikou
- Thunderbolt 4 s přenosovou rychlostí 40 Gb/s, USB Power Delivery a DisplayPort 2.1
- Full HD 1080p IR hybridní kamera s fyzickou krytkou a podporou Windows Hello
- Podsvícená klávesnice, čtečka otisku prstů integrovaná v tlačítku napájení

Komplexní konektivita a rozšiřitelnost

Notebook nabízí rozsáhlé možnosti připojení včetně **Thunderbolt 4** portu s rychlostí až 40 Gb/s a podporou napájení USB Power Delivery. K dispozici jsou dva USB porty (5 Gb/s a 10 Gb/s), **HDMI 2.1** s podporou 4K/60Hz, gigabitový Ethernet RJ-45 a kombinovaný audio jack 3,5 mm. Bezdrátová konektivita zahrnuje **Wi-Fi 6E AX211** s technologií 802.11ax 2x2 a **Bluetooth 5.3**.

Zabezpečení a ochrana soukromí

Komplexní bezpečnostní řešení ThinkShield zahrnuje **diskrétní TPM 2.0** čip, čtečku otisku prstů s technologií Match-on-Chip integrovanou v tlačítku napájení a **IR kameru** pro přihlášení pomocí Windows Hello. Fyzická krytka kamery chrání soukromí, Kensington Nano Security Slot umožňuje fyzické zajištění notebooku.

Audio a multimediální funkce

Stereofonní reproduktory **2x 2 W** s technologií **Dolby Atmos** a audio laděním od společnosti HARMAN poskytují kvalitní zvukový zážitek. Dvojice mikrofonů v poli zajišťuje čistý zvuk při videokonferencích.

Výdrž a napájení

Baterie s kapacitou **64 Wh** zajišťuje dlouhou výdrž na jedno nabití. V balení je přiložen **65W USB-C napájecí adaptér** s 3pinovým konektorem.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 5 228V, 8 jader (4P + 4LPE) / 8 vláken, až 4,5 GHz, 8 MB Intel® Smart Cache

NPU: Intel® AI Boost, až 40 TOPS

Operační paměť: 32 GB LPDDR5X, 8533 MT/s, MoP (nelze rozšířit)

Úložiště: 1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 ×4 NVMe Opal 2.0

Grafika: Intel® Arc™ 130V

Displej: 16" WQXGA (2560 × 1600 px) IPS, 400 nitů, matný, 100 % sRGB, 120 Hz, Eyesafe 2.0

Kamera: Full HD 1080p + IR Hybrid s fyzickou krytkou

Audio: stereo reproduktory 2 × 2 W, Dolby Atmos, HARMAN, 2 × mikrofon

Konektivita: Wi-Fi 6E AX211 (802.11ax 2×2), Bluetooth 5.3, Ethernet 10/100/1000M

Porty: 1 × USB 3.0, 1 × USB 3.1 (Always On), 2 × Thunderbolt 4, 1 × HDMI 2.1 (4K/60Hz), 1 × audio jack 3,5 mm, 1 × RJ-45

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

Klávesnice: podsvícená, československá

Baterie: 64 Wh, Li-Ion

Napájecí adaptér: 65W USB-C (3pin)

Operační systém: Windows 11 Pro

Rozměry: 356 × 249 × 10,1/17,05 mm (přední/zadní strana), max. 21,15 mm

Hmotnost: 1,61 kg

Materiál: hliník (horní i spodní kryt)

Certifikace: MIL-STD-810H, ENERGY STAR 9.0, EPEAT Gold, TCO Certified gen. 10, Eyesafe 2.0