

## LENOVO THINKPAD E16 GEN3



Cena celkem:	<b>36 590 Kč</b> <b>(bez DPH: 30 240 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>40 249 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 659 Kč</b>
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 jasným **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