

## 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 Gen 3 (Intel) 22AY0021CK

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

ThinkPad E16 Gen 3 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**. Integrovaný **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. Antireflexní povrch s jasem **400 nitů** a certifikací **Eyesafe® 2.0** zajišťuje pohodlnou práci i v náročných světelných podmínkách. Prémiová 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 integrovaným NPU pro AI akceleraci až 40 TOPS
- 32GB LPDDR5X-8533 paměť napájená metodou Memory-on-Package pro maximální rychlost
- 1TB M.2 2242 PCIe® 4.0×4 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™ Graphics 130V pro plynulý multitasking a práci s grafikou
- Thunderbolt™ 4 s přenosovou rychlostí 40 Gb/s, USB PD 45–65W a DisplayPort™ 2.1
- FHD 1080p IR hybridní kamera s fyzickou krytkou a Windows® Hello podporou
- Podsvícená klávesnice, čtečka otisku prstu integrovaná v tlačítku napájení
- Certifikace ENERGY STAR® 9.0, EPEAT™ Gold a TCO Certified generace 10

#### Komplexní konektivita a rozšiřitelnost

Notebook nabízí rozsáhlé možnosti připojení včetně **Thunderbolt™ 4** portu s rychlostí až 40 Gb/s a podporou napájení USB PD 45–65W. K dispozici jsou dva USB-A 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 2×2 a **Bluetooth® 5.3**.

### Zabezpečení a ochrana soukromí

ThinkShield™ komplexní bezpečnostní řešení zahrnuje **diskrétní TPM 2.0** čip, čtečku otisku prstu 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 **2× 2W** 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, 8C (4P + 4LPE) / 8T, až 4,5 GHz, 8 MB Intel® Smart Cache

**NPU:** Intel® AI Boost, až 40 TOPS

**Operační paměť:** 32 GB LPDDR5X-8533, MoP (nelze rozšířit)

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

**Grafika:** Intel® Arc™ Graphics 130V

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

**Kamera:** FHD 1080p + IR Hybrid s fyzickou krytkou

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

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

**Porty:** 1× USB-A 5 Gb/s, 1× USB-A 10 Gb/s (Always On), 1× USB-C® Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s, USB PD 45–65W, DisplayPort™ 2.1), 1× HDMI® 2.1 (4K/60Hz), 1× audio jack 3,5 mm, 1× RJ-45

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

**Klávesnice:** podsvícená, česká / slovenská

**Baterie:** 64 Wh

**Napájecí adaptér:** 65W USB-C® (3pin)

**Operační systém:** Windows® 11 Pro, čeština / slovenština / angličtina

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

**Hmotnost:** od 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

...