

HP OMEN 16-AP0001NC



Cena celkem:	42 990 Kč (bez DPH: 35 529 Kč)
Běžná cena:	47 289 Kč
Ušetříte:	4 299 Kč
Kód zboží:	NOTCA1283
Part No.:	C2JG4EA#BCM
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HP OMEN 16 - připraven na vítězství bez kompromisů

Herní notebook HP OMEN 16 spojuje špičkový výkon s elegantní design, který nejen dobře vypadá, ale hlavně šlape na plné obrátky. Uvnitř se skrývá výkonný **procesor AMD Ryzen 9 8940HX**, který spolu s **32 GB pamětí DDR5** zvládne náročné herní tituly, plynulý multitasking, streamování i práci s umělou inteligencí. O grafickou stránku se stará **NVIDIA GeForce RTX 5060**, která zajistí vysoký počet snímků za sekundu a stabilní FPS i při náročných scénách. Díky technologiím **Ray Tracing** a **DLSS** se můžete těšit na realistické vizuální efekty, precizní stíny, odlesky a detaily, které vás vtáhnou přímo do děje.



16palcový WQXGA IPS displej s obnovovací frekvencí až 240 Hz a odezvou 3 ms zaručuje plynulý obraz bez trhání či zpoždění. Ideální pro rychlé akční hry i vizuálně náročné tituly. **Notebook HP OMEN 16** je vybaven velkokapacitním **1TB SSD úložištěm**, které poskytuje dostatek prostoru pro vaše hry, filmy a další obsah ve vysokém rozlišení. Navíc zajišťuje extrémně rychlý přístup k datům a bleskové načítání, takže loading obrazovka zmizí dřív, než se nadějete. Pokročilý systém chlazení efektivně odvádí teplo, takže i při maximálním výkonu zůstává notebook v optimálních provozních podmínkách.



HP OMEN 16-ap0001nc

Prémiový herní notebook s pokročilým chlazením a technologiemi pro maximální herní výkon.

OMEN 16 představuje špičkový herní notebook vybavený procesorem **AMD Ryzen 9 8940HX** se 16 jádry a 32 vlákny, který v kombinaci s výkonnou grafikou **NVIDIA GeForce RTX 5060** poskytuje dostatek výkonu pro nejnáročnější hry a aplikace. Díky pokročilému chladicímu systému s vysoce účinnými ventilátory zůstává notebook chladný i při maximálním zatížení.

Notebook disponuje **16" WQXGA displejem** s rozlišením 2560 × 1600 pixelů a obnovovací frekvencí až **240 Hz**, která zajišťuje plynulé zobrazení bez trhání obrazu. Technologie **OMEN AI** automaticky optimalizuje výkon pro dosažení maximální snímkové frekvence, zatímco režim **Unleashed** umožňuje překročit standardní výkonnostní limity.

- Výkonný 16jádrový procesor AMD Ryzen 9 8940HX s taktům až 5,3 GHz a 64 MB mezipaměti L3
- Grafická karta NVIDIA GeForce RTX 5060 s 8 GB vyhrazené paměti GDDR7
- 16" WQXGA displej (2560 × 1600 px) s obnovovací frekvencí 60–240 Hz a dobou odezvy 3 ms
- 32 GB paměti DDR5 (5200 MT/s) a rychlý 1TB PCIe Gen4 NVMe SSD disk
- Pokročilý chladicí systém s vysoce účinnými ventilátory pro optimální teplotu při hraní
- Technologie OMEN AI pro automatickou optimalizaci výkonu a maximální snímkovou frekvenci
- Plnohodnotná klávesnice se 4zónovým RGB podsvícením a technologií detekce současného stisku 26 kláves
- Kompletní konektivita včetně Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, HDMI 2.1, USB-C s DisplayPort 1.4 a RJ-45

Pokročilé chlazení

Notebook je vybaven inovativním chladicím systémem s vysoce účinnými ventilátory, které efektivně odvádějí teplo a snižují hluk při hraní. Díky tomu zůstává systém chladný i při nejvyšším výkonu a dlouhodobém zatížení.

Technologie AMD FreeSync

Displej s technologií AMD FreeSync synchronizuje obnovovací frekvenci s grafickým procesorem, což eliminuje zasekávání, prodlevy a trhání obrazu. Výsledkem je plynulý obraz s okamžitou odezvou při hraní i sledování videí.

Prémiový zvuk

Zvukový systém vyladěný společností HyperX v kombinaci s technologií HP Audio Boost poskytuje hlasitý, čistý a dynamický zvuk pro pohlcující herní zážitky. Dva kvalitní reproduktory a technologie DTS:X Ultra zajišťují prostorový zvuk.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: AMD Ryzen 9 8940HX (16 jader, 32 vláken, max. takt 5,3 GHz, 64 MB mezipaměti L3)

Grafika: NVIDIA GeForce RTX 5060 (8 GB GDDR7)

Operační paměť: 32 GB DDR5-5200 MT/s (2 × 16 GB)

Úložiště: 1 TB PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD

Displej: 16" IPS WQXGA (2560 × 1600), 60–240 Hz, odezva 3 ms, antireflexní, 500 nitů, 100 % sRGB

Konektivita: Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, 1 × USB-C (10 Gb/s, DisplayPort 1.4, Power Delivery), 1 × USB (10 Gb/s), 2 × USB (5 Gb/s), HDMI 2.1, RJ-45, konektor sluchátek/mikrofonu

Audio: DTS:X Ultra, dva reproduktory, HP Audio Boost, HyperX

Klávesnice: plnohodnotná s 4zónovým RGB podsvícením a numerickou částí

Baterie: 6člávková Li-ion polymerová (83 Wh) s rychlým nabíjením

Operační systém: Windows 11 Home

Rozměry: 357,5 × 269 × 28,4 mm

Hmotnost: 2,44 kg

Barva: černá