

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

07.05.26 4:12:26

HP OMEN 16-AP0001NC



Cena celkem:	<b>46 719 Kč</b> <b>(bez DPH: 38 611 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>51 391 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 672 Kč</b>
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 paměti 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 zážitek. 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