

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

11.04.26 6:28:20

HP OMEN 16-AM0001NC



Cena celkem:	52 209 Kč (bez DPH: 43 148 Kč)
Běžná cena:	57 430 Kč
Ušetříte:	5 221 Kč
Kód zboží:	NOTCA1276
Part No.:	C2FF4EA#BCM
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Notebook HP Omen 16 - objevte absolutní hranu gamingu

Herní notebook HP Omen 16 pro fanoušky gamingu, streamování a neutuchající multimediální zábavy. Moderní technologie a výkonné komponenty vám zprostředkují herní zážitky v plné síle a bez nutnosti zdlouhavě upravovat parametry v herním menu. Základem výkonu je **procesor Intel Core Ultra 7**, jehož možnosti zajistí excelentní výpočetní výkon pro provoz nejnovějšího softwaru, a hlavně špičkových AAA her. Ve spojení s dedikovanou grafickou kartou **NVIDIA GeForce RTX 5070** vzniká mimořádně výkonná herní stanice, která umožní plynulý gaming bez kompromisů, ale také tvorbu obsahu, činnost v nejrůznějších grafických aplikacích apod. S využitím technologie **Ray Tracing** a **DLSS** jsou virtuální světy vykresleny realisticky a do nejmenších vizuálních efektů. Svě místo si grafická karta NVIDIA GeForce RTX řady 50 najde také při kreativním nasazení. Navíc s **obří 32GB RAM DDR5** rozjede hry i aplikace náročné na paměť a zpracování procesů i multitasking je rychlovka.



To platí i při spuštění softwaru, celého systému i přístupu k datům, protože **notebook HP Omen 16** je osazen **vysokorychlostním SSD s kapacitou 1 TB**. Ventilátory si efektivně poradí s horkem během náročného a dlouhotrvajícího provozu. Toto chlazení ustojí teplotní tlak i těch nejnovějších herních titulů a umožní, abyste se s každým bossem mohli vypořádat bez sekání a pádu celého systému. Na **velkém 16" displeji** vypadají hry skvěle. Kromě ostrého rozlišení zobrazuje veškerý obsah a akci hladce díky **240Hz obnovovací frekvenci**. Vaše největší záliby podpoří také bohatá výbava, která obsahuje mimo jiné **podsvícenou klávesnici** nebo silné reproduktory s **technologií HP Audio Boost a DTS:X Ultra**.



HP OMEN 16-am0001nc

Herní notebook s pokročilým chlazením a technologií OMEN AI pro maximální výkon.

OMEN 16 kombinuje nejnovější komponenty **Intel® Core™ Ultra 7 255H** a **NVIDIA® GeForce RTX™ 5070** s inovativním systémem chlazení, který zabraňuje přehřátí i při náročném hraní. Díky **16" IPS displeji** s rozlišením **WQXGA (2560 x 1600 px)** a obnovovací frekvencí až **240 Hz** získáte plynulý obraz bez trhání.

Notebook nabízí **režim Unleashed** pro překonání výkonnostních limitů a **OMEN AI** pro automatickou optimalizaci snímkové frekvence. S **32 GB DDR5 paměti** a **1TB PCIe Gen4 NVMe SSD** diskem zvládnete i ty nejnáročnější herní tituly a multimediální aplikace.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H s frekvencí až 5,1 GHz a 24 MB cache
- Grafická karta NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 s 8 GB vyhrazené paměti GDDR7
- 16" IPS displej s rozlišením 2560 x 1600 px, obnovovací frekvencí 240 Hz a 100% pokrytím sRGB
- Vysoce účinný chladicí systém s ventilátory pro optimální teplotu a tichý provoz
- Technologie OMEN AI pro automatickou optimalizaci výkonu a snímkové frekvence
- Režim Unleashed pro překonání výkonnostních limitů při náročném hraní
- Plnohodnotná klávesnice se 4zónovým RGB podsvícením a numerickou částí
- Full HD webkamera s dočasnou redukcí šumu a krytkou pro ochranu soukromí
- Kompletní konektivita včetně Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, HDMI 2.1 a USB-C s DisplayPort 1.4

Pokročilý chladicí systém

Vysoce účinné ventilátory efektivně odvádějí teplo a udržují notebook v optimální provozní teplotě i při dlouhodobém hraní náročných her. Systém snižuje hluk a zajišťuje stabilní výkon bez throttlingu.

Technologie NVIDIA® G-SYNC™

Synchronizace obnovovací frekvence displeje s grafickým procesorem eliminuje trhání obrazu a zajišťuje plynulé zobrazení s minimální vstupní prodlevou, což je klíčové pro kompetitivní hraní.

Prémiový zvuk vyladěný společností HyperX

Dva výkonné reproduktory s technologií HP Audio Boost a DTS:X® Ultra poskytují prostorový zvuk, který vás dokonale ponoří do herního světa a umožní přesně lokalizovat zvuky ve hře.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 255H (až 5,1 GHz, 24 MB cache, 16 jader, 16 vláken)

Operační paměť: 32 GB DDR5 5600 MT/s (2x 16 GB)

Úložiště: 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Grafická karta: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 (8 GB GDDR7)

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

Operační systém: Windows 11 Home

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

Konektivita: Wi-Fi 6E AX211 (2x2), Bluetooth® 5.3, 10/100/1000 LAN

Porty: 1x USB-C (10 Gb/s, DisplayPort 1.4, Power Delivery), 1x USB (10 Gb/s), 2x USB (5 Gb/s), HDMI 2.1, RJ-45, audio

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

Rozměry: 35,75 x 26,9 x 2,54 cm

Hmotnost: 2,43 kg

Barva: bílá