

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

06.05.26 13:19:49

HP OMNIBOOK 5 AI 16-BF0002NC



Cena celkem: **30 339 Kč**
(bez DPH: 25 074 Kč)

Běžná cena: **33 373 Kč**

Ušetříte: **3 034 Kč**

Kód zboží: NOTCA1386

Part No.: C4DU8EA#BCM

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

Popis

HP OmniBook 5 AI 16 - výkon a umělá inteligence v elegantním designu



Notebook HP OmniBook 5 AI 16 představuje moderní a výpočetně silný nástroj do kanceláře i domácnosti. Zvládne každý pracovní den bez ohledu na jeho náročnost, a ještě se s ním můžete večer schoulit u nějakého toho filmu. Výkon v podobě **procesoru Snapdragon X Plus X1P-42-100** a **32GB RAM DDR5** je navržen pro provoz moderního softwaru, činnost s nástroji pro byznys, hybridní práci a velmi náročný multitasking. Navíc díky **NPU jednotce Qualcomm Hexagon** také poslouží všem, kteří vyžadují chytrou asistenci a část rutinní agendy chtějí delegovat na umělou inteligenci.



NPU modul se uplatní při **provozu AI aplikací**, jejich zrychlení, generování textů, tabulek, dalšího obsahu apod. **SSD úložiště** podporuje rychlé načítání a díky kapacitě **1 TB** nabízí enormní místo pro ukládání projektů a dalších dat nebo multimédií ve vysokém rozlišení. **OLED displej s rozlišením WUXGA**, s **technologíí pro tlumení modrého světla** poslouží k ostrému vykreslení obsahu a dlouhodobému sledování bez únavy očí. Nechybí ani další výbava, která zahrnuje například **podsvícenou klávesnici** se samostatnou **klávesou Copilot** nebo **Full HD webová kamera** s fyzickou krytkou.

HP OmniBook 5 AI 16-bf0002nc

Výkonný AI notebook s výjimečnou výdrží baterie až 34 hodin a pokročilými funkcemi umělé inteligence.

Notebook HP OmniBook 5 je navržen pro maximální produktivitu s ultratenkým profilem pouhých **13,2 mm** a hmotností **1,59 kg**. Pohání jej **8jádrový procesor Snapdragon® X Plus X1P-42-100** s taktem až **3,4 GHz** a specializovanou **Qualcomm® Hexagon™ NPU** s výkonem **45 TOPS** pro pokročilé AI funkce. Operační paměť **32 GB LPDDR5X-8448** zajišťuje plynulý multitasking a rychlé přenosy dat.

Dotykový 16" OLED displej s rozlišením **WUXGA (1920 × 1200 px)** nabízí **95% pokrytí barevného prostoru DCI-P3**, jas **300 nitů** a ultrarychlou odezvu **0,2 ms**. Poměr stran **16 : 10** a poměr obrazovky k tělu **91,42 %** poskytují maximální pracovní plochu. Úložiště **1 TB PCIe® M.2 SSD** zajišťuje rychlý přístup k datům a dostatek prostoru pro aplikace.

- Mimořádná výdrž baterie až 34 hodin při přehrávání videa s rychlým nabíjením na 50 % za 30 minut
- Dotykový 16" OLED displej s rozlišením WUXGA, dobou odezvy 0,2 ms a funkcí tlumení modrého světla
- Výkonný procesor Snapdragon X Plus s AI akcelerací a grafickým procesorem Qualcomm® Adreno™
- HP AI Companion pro okamžité odpovědi, analýzu souborů a každodenní AI úkoly
- Pokročilá konektivita s Wi-Fi 6E (6 GHz), Bluetooth® 5.3 a porty USB-C® 10 Gb/s s Power Delivery
- Infračervená Full HD kamera 1080p s fyzickou závěrkou a podporou Windows Hello
- Ekologická konstrukce z recyklovaného hliníku a plastů s certifikací EPEAT® Gold Climate+

Umělá inteligence v každodenním používání

Aplikace HP AI Companion funguje jako osobní asistent přímo v zařízení. Umožňuje analýzu citlivých souborů, poskytuje okamžité odpovědi i offline a využívá výkon NPU pro efektivní zpracování AI úloh. Podporuje až 10 knihoven souborů, každou s limitem 100 MB (PDF, TXT, DOCX).

Profesionální konektivita

Notebook nabízí **1x USB 10 Gb/s, 2x USB-C® 10 Gb/s** s podporou USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4a a funkcí HP Sleep and Charge, plus kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon. Bezdrátová konektivita zahrnuje **Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E** s podporou 6 GHz pásma a **Bluetooth® 5.3**.

Zabezpečení a soukromí

Fyzická závěrka kamery chrání soukromí bez potřeby lepicí pásky. Klávesa pro ztlumení mikrofonu s LED kontrolkou umožňuje rychlé vypnutí zvuku. Podpora **TPM (Trusted Platform Module)** a infračervená kamera zajišťují bezpečné přihlášení pomocí Windows Hello.

Udržitelnost

Šasi reproduktorů a rámeček jsou vyrobeny z plastů pocházejících z oceánů, krytky a mechanismy kláves obsahují pospotřební recyklované plasty. Kryt, základna a držák klávesnice obsahují recyklované kovy. Notebook splňuje certifikaci **EPEAT® Gold s Climate+** a **ENERGY STAR®**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Snapdragon® X Plus X1P-42-100 (až 3,4 GHz, 8 jader)

NPU: Qualcomm® Hexagon™ NPU (45 TOPS)

Operační paměť: 32 GB LPDDR5X-8448 (integrovaná)

Úložiště: 1 TB PCIe® M.2 SSD

Grafika: Qualcomm® Adreno™ (integrovaná)

Displej: 16" (40,6 cm) OLED UWVA, dotykový, WUXGA (1920 × 1200 px), 0,2 ms, 300 nitů, 95 % DCI-P3, bez podpory aktivního pera

Audio: dva reproduktory, HP Audio Boost

Webkamera: infračervená HP True Vision 1080p Full HD, 88° zorné pole

Konektivita: Wi-Fi 6E (2x2) DBS, Bluetooth® 5.3

Porty: 1x USB-A 10 Gb/s, 2x USB-C® 10 Gb/s (PD 3.0, DP 1.4a), 3,5mm jack

Baterie: 3článková Li-ion 59 Wh, výdrž až 34 h

Napájení: 65W USB-C® adaptér

Klávesnice: světle šedá, podsvícená

Operační systém: Windows 11 Home

Rozměry: 355 × 244 × 13,2 mm

Hmotnost: 1,59 kg

Barva: stříbrná