ProductSheet

Notebook HP OmniBook X 14-fe0010nc (A80Q7EA)

Uvolněte svůj potenciál v nové éře počítačů s umělou inteligencí

Nový OmniBook X AI poháněný procesorem Snapdragon® X Elite[1], jednotkou AI s vyhrazenou NPU[6] a až 26hodinovou výdrží baterie[2] posune vaši osobní produktivitu na vyšší úroveň. 5Mp kamera s aplikací Windows Studio Effects[3] a nejlepší nástroje pro spolupráci zlepší vaše připojení bez přerušování.

Odemkněte své superschopnosti v oblasti produktivity pomocí umělé inteligence
Jednotka AI s vyhrazenou NPU[6] se od vás učí a odstraňuje opakující se úkoly, čímž zlepšuje vaše dovednosti.

Dokonalá kombinace výkonu a mobility
Pracujte kdekoli díky počítači s procesorem Snapdragon® X Elite[1] a výdrží baterie až 26 hodin[2].

Nástroje pro spolupráci pro opravdová spojení
Vylepšete každý hovor na maximum díky 5Mpx kameře, efektům Windows Studio[3], 14" dotykové obrazovce a ladění zvuku Poly Studio.

Funkce

Nový úhel pohledu
Windows 11 je místem, kde můžete přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah. [7]

Snapdragon® X Elite
Využijte plný potenciál svého prémiového notebooku s výkonným, inteligentním a úsporným procesorem pro systém Windows, který maximalizuje produktivitu na novou úroveň díky špičkovým možnostem umělé inteligence a revolučnímu výkonu. [1]

Grafický procesor Qualcomm® Adreno™
Využívejte vysoce výkonnou grafiku, bohaté uživatelské možnosti a optimalizujte spotřebu energie. Posuňte své mobilní uživatelské rozhraní, hry a pokročilé grafické aplikace na novou úroveň díky bleskové odezvě a špičkovému mobilnímu připojení. [8]

Dotyková obrazovka IPS 2.2K
Rozlišení 2 240 x 1 400 poskytuje ohromující detaily a přesné barvy. A díky dotykovému ovládání můžete počítač ovládat přímo z obrazovky. [9]

14" displej s certifikací Eyesafe® a poměrem stran 16 : 10
14" displej s certifikací Eyesafe® a poměrem stran 16 : 10 pro vytváření a úpravy obsahu a intuitivní dotykovou technologií pro přímé ovládání počítače. [10]

Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Stříbrný hliník Meteor
Řada procesorů	Procesor Snapdragon® X Elite
Procesor	Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (až 3,4 GHz, 12 jader)
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Qualcomm®
Paměť	16GB paměť LPDDR5x-8448 Mt/s (integrovaná)
Interní paměť	Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Design produktu	Pískovaný anodizovaný povrch
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafický procesor Qualcomm® Adreno™
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením 2,2K (2 240 × 1 400), vícedotykovou technologií, tenkým rámečkem, antireflexním sklem Corning® Gorilla® NBT™, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB
Velikost displeje (úhlopříčka)	35,6 cm (14 ")
Audio	Dva reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio
Minimální rozměry (Š x H x V)	31,29 x 22,35 x 1,43 cm (vpředu); 31,29 x 22,35 x 1,44 cm (vzadu)
Hmotnost	1,34 kg
Klávesnice	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením
Ukazovací zařízení	HP Imagepad
Kamera	5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)[19]
Rozměry balení (Š x H x V)	31,5 x 43 x 10 cm
Hmotnost balení	2,44 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) Dual Band Simultaneous (DBS) a Bluetooth® 5.3[11,12,46]
Typ napájení	65W napájecí adaptér USB Type-C®
Typ baterie	3článková Li-ion polymerová (59 Wh) *([23])*
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut[5]
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktorů a rámeček vyrobené z plastů končících v oceánech; Krytky a mechanismy kláves s obsahem pospotřebních recyklovaných plastů; Kryt, rám klávesnice, základna a nosná deska klávesnice vyrobené z recyklovaných kovů
Správa zabezpečení	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
Předinstalovaný software	Windows Studio Effects; Copilot ve Windows s klávesou Copilot
Software součástí dodávky	McAfee Online Protection (30denní zkušební verze)
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365[24]
Cloudová služba	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců[1]
Číslo UPC	198415728005
Záruka výrobce	2letá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje 2letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů Qualcomm nemusí odpovídat taktu procesoru.

[2] Vychází z interní analýzy společnosti HP vycházející z počítačů nové generace s NPU 40–60 TOPS k (aktuálnímu datu). Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1 080p (1 920 x 1 080), jasu 200 nitů, hlasitosti systému na výchozí úrovni, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložiště, připojených sluchátkách nebo reproduktoru (pokud není k dispozici zvukový konektor) a zapnutém, ale nepřipojeném bezdrátovém připojení. Skutečná životnost baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

[3] Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

[6] Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení poskytovatelem softwaru či platformy a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

[7] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz http://www.windows.com.

[8] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů Qualcomm nemusí odpovídat taktu procesoru. Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný a/nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows 10S se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz http://www.microsoft.com. Microsoft a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

[9] Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

[10] Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, tj. být vyšší nebo nižší. Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://eyesafe.com.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložiště Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najdete na webu služby Dropbox na adrese https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[5] Nabije baterii až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese http://store.hp.com.

[11] Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.

[12] Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6 GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní 6 GHz.

[19] Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.

[46] Provoz Bluetooth® 5.3 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.3 bude fungovat jako Bluetooth® 5.2 nebo nižší verze.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP neneseodpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz http://www.windows.com.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.