

HP OmniStudio X All-in-One 27-cs1010nc Desktop PC

Zvládni svoje úlohy pomocou umelej inteligencie

Zvládajte náročné úlohy bleskurýchlo s 27-palcovým stolným počítačom HP OmniStudio X All-in-One Next Gen AI, ktorý je vybavený procesorom Intel® Core™ Ultra urýchľujúcim umelú inteligenciu a jednotkou NPU so 47 tops¹, ktorá zvyšuje vašu produktivitu. Vychutnajte si pôsobivý obraz, zvuk v kinematografickej kvalite a wellness funkcie poháňané umelou inteligenciou, ktoré pomôžu zvládnuť váš deň.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Produktivita zvýšená pomocou umelej inteligencie, ktorá pracuje s vami

Zlepšite multitasking založený na umelej inteligencii vďaka procesoru Intel® Core™ Ultra¹, ultrarýchlej sieti Wi-Fi a Copilot+².



Dokonalá zábava a skutočné spojenie

Prejdite od práce k hraniu bez problémov s 5 Mpx kamerou³ s efektmi Windows Studio a živým, pohlcujúcim displejom.



Navrhnutý s ohľadom na teba a tvoje pohodlie

S funkciami na zlepšenie zdravia na báze umelej inteligencie, ako sú vzdialenosť od obrazovky a pripomienky času pred obrazovkou, bude tvoj deň príjemnejší.

Udržateľnosť v činnosti

Zostavený s ohľadom na našu spoločnú budúcnosť

Navrhnuté s recyklovanými kovmi⁴ a recyklovanými plastmi⁵. EPEAT® Gold s Climate+⁶ a certifikáciami ENERGY STAR®.



s



HP OmniStudio X All-in-One 27-cs1010nc Desktop PC

Funkcie

Nový uhol pohľadu

Od vynovenej ponuky Štart až po nové spôsoby spojenia s obľúbenými ľuďmi, správami, hrami a obsahom – Windows 11 je miesto, kde môžete myslieť, vyjadrovať sa a tvoriť prirodzeným spôsobom.⁷

Procesory Intel® Core™ Ultra

Uľahčí si prácu s procesormi Intel® Core™ Ultra. Zrýchli používanie AI v stovkách aplikácií.⁸

Intel® Arc™

Popusti uzdu svojej fantázii s novými grafickými riešeniami, hardvérom, softvérom a službami Intel® Arc™. Všetko je vytvorené na hranie hier, tvorbu a streamovanie bez obmedzení.

Displej Full HD

Pokojne sa usadíte a vychutnávať si krištáľovo čistý obraz s kvalitou dvoch miliónov pixelov. Rozlíšenie 1920 x 1080 prenesie všetok váš digitálny obsah do novej dimenzie.⁹

Potlačenie blikania

Použitím technológie stlmenia pomocou jednosmerného prúdu, ktorá ovláda jas úpravou jednosmerného prúdu namiesto zapínania a vypínania podsvietenia, možno eliminovať blikanie obrazovky na pohodlnejšie sledovanie.¹⁰

certifikácia ENERGY STAR®

Šetri energiou a peniazmi s certifikátom ENERGY STAR® od Úradu pre ochranu životného prostredia. Spotrebuje menej energie a ušetríš peniaze tam, kde sa to najviac počíta.¹¹

Konštrukcia obsahuje recyklované kovy a recyklované plasty od spotrebiteľov

Stvorený pre lepšiu budúcnosť Navrhnutý s použitím recyklovaných kovov a plastov s cieľom znížiť vplyv na životné prostredie a podporiť mimoriadne energetickú účinnosť.¹²

Kamera Poly Pro

Poly Camera Pro vylepšuje vaše videohovory pomocou umelej inteligencie, aby ste si mohli vychutnať krištáľovo čisté video, prispôsobiteľné nastavenia a funkcie profesionálnej úrovne pre skutočne pôsobivý zážitok z videokonferencií a spolupráce.

Úložný priestor PCIe SSD

Spúšťajte ho bleskurýchlo pomocou úložného zariadenia PCIe SSD s kapacitou až 1 TB.

USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s

Do tohto portu USB Type-A s rýchlosťou prenosu údajov 10 Gb/s zapojte externé ukladacie zariadenie.¹³

Výstup HDMI

Pripojenie väčšieho alebo druhého displeja k zariadeniu ešte nikdy nebolo také jednoduché. Vďaka výstupu HDMI možno obraz HD a zvuk prenášať pomocou jediného štandardného kábla.

RAM LPDDR5: 16 GB

Užívajte si rýchly a responzívny výkon vďaka energetickejšej 16 GB pamäti LPDDR5. Je navrhnutá tak, aby podporovala vyššie prenosové rýchlosti s menším oneskorením, ako aj rýchlejšie prenosy súborov a načítanie aplikácií.

Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4

Zažijte plynulejší bezdrôtový prenos s bezdrôtovou kartou Wi-Fi 7 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4, ktorá zaručuje neprerušované pripojenie všetkých zariadení.¹⁴

Infračervená 5 Mpx kamera s dočasnou redukciou šumu a dvomi digitálnymi mikrofónmi

Vysokokvalitná kamera umožňujúca chatovať cez video s úžasnými detailmi s rozlíšením až 2592 x 1944.¹⁵

Vyskúšaj predplatné PC Game Pass bezplatne so svojím novým zariadením HP

Hraj stovky náročných počítačových hier s novým herným počítačom HP a využij 3 mesiace predplatného PC Game Pass – vrátane EA Play. Neustále pribúdajú nové hry, takže stále môžeš hrať niečo nové.¹⁶

Výnimočne bohatý zvukový zážitok

Oživate zábavu so zvukom, ktorý pocítite, vďaka dvom reproduktorm HP a zvuku, ktorý bol špeciálne vyladený v spolupráci s odborníkmi z Bang & Olufsen. Prebudte svoje zmysly dokonalým zvukom na počítači.

30-dňová skúšobná verzia služby McAfee Online Protection

Zabezpečte svoje zariadenie pomocou oceneného antivírusu a online ochrany. Bezplatná skúšobná verzia zahŕňa zabezpečenú sieť VPN na ochranu súkromia a údajov pri prehliadaní na verejných sieťach Wi-Fi¹⁷

Cloudový úložný priestor Dropbox

Ukladajte a synchronizujte svoj obsah online so službou Dropbox. Získajte 25 GB úložný priestor na jeden rok, ktorý vám umožní prístup k vašim fotkám, hudbe a súborom, ich správu a zdieľanie z ľubovoľného miesta s prístupom na internet.¹⁸

Odporúčané príslušenstvo a služby (nie sú súčasťou dodávky)



3-ročná záruka na vrátenie
UM908E

HP OmniStudio X All-in-One 27-cs1010nc Desktop PC

Špecifikácie



Výkon

Operačný systém
Windows 11 Pro

Procesor
Procesor Intel® Core™ Ultra 5 226V (max. 4,5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 8 jadier, 8 vlákien)^{6,7}
Skupina procesora: Procesor Intel® Core™ Ultra 5

Pamäť
16 GB pamäte LPDDR5x-8533 MT/s (na doske)
Rýchlosť prenosu dát až 8 533 MT/s.

Ukladacie zariadenia
1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika
Integrovaná: Grafika Intel® Arc™;

Zvuk
Dva 5 W reproduktory; Poly Studio

Obrazovka
Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 68,6 cm (27"), úzkymi okrajmi na troch stranách, jasom 300 nitov, 99 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením FHD (1920 x 1080)

Pomer obrazovky k telu
92.93%⁵

Napájanie
180 W sieťový adaptér;

Konektivita

Sieťové rozhranie
Sieťová karta Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE

Bezdrôtové pripojenie
Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4^{13,46}

Porty
Bočná strana:
1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s
Vzadu:
2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port RJ-45; 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s (výstup DisplayPort™ 1.4)

Video konektory
1 výstupný port HDMI 1.4; 1 vstupný port HDMI 1.4

Rozširujúce sloty
2 zásuvky M.2 (1 pre SSD, 1 pre WLAN)

Webová kamera
Infračervená 5 Mpx kamera s dočasnou redukciou šumu a dvomi digitálnymi mikrofónmi

Udržateľnosť

Štítky ekologickej bezpečnosti
EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Certifikácia Energy Star
certifikácia ENERGY STAR®

Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu
35 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 25 % recyklovaných kovov⁴⁰

Dizajn

Farba produktu
Meteoricky-strieborná
Farba na báze vody

Softvér

Aplikácie HP
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

Softvér
Copilot in Windows with Copilot key; Poly Camera Pro;
1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft 365²⁴

Servis a podpora
30-dňová skúšobná verzia McAfee Online Protection; 1-mesačná bezplatná skúšobná ponuka Adobe; 3-mesačná skúšobná verzia predplatného PC Game Pass^{2,25}

Ďalšie informácie

Katalógové číslo
P/N: BQ5F4EA #BCM
Kód UPC/EAN: 199251448348

Hmotnosť
8,4 kg;
Balené: 14,7 kg

Rozmery
61,24 x 20 x 53,71 cm;
Balené: 76 x 16,3 x 48 cm

Záruka výrobcu
2-ročná (2/2/0) obmedzená záruka pokrýva náklady na diely a prácu počas 2 rokov. Nevzťahuje sa na opravu priamo u zákazníka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Klávesnica
Súprava meteoricko-striebornej klávesnice a myši HP 710 USB



HP OmniStudio X All-in-One 27-cs1010nc Desktop PC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru výkonnosti. Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny inferenčný výkon NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ² Copilot v systéme Windows vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Vyžaduje sa prihlásenie s kontom Microsoft. Ak funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot presmeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Pozri <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ³ Rozlíšenie kamery sa vzťahuje na aktívne pixely obrazového snímača. Skutočné pixely nasnímaného obrazu závisia od vybratej aplikácie alebo pomeru strán.
- ⁴ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁵ Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa líši v závislosti od produktu. Percento obsahu recyklovaných plastov je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1:2018.
- ⁶ Stav registrácie a úrovne podľa krajiny nájdete na www.epeat.net.
- ⁷ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorýchlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri stránku <http://www.windows.com>.
- ⁸ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie produktov Intel nevyjadruje mieru ich výkonnosti. Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny inferenčný výkon jednotky NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁹ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.
- ¹⁰ Funkcia bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED s tlmením pomocou jednosmerného prúdu.
- ¹¹ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.
- ¹² Kryty reproduktorov notebookov sú vyrobené s využitím recyklovaných plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy recyklované plasty. Percentuálny podiel materiálu obsiahnutého v jednotlivých komponentoch sa líši v závislosti od produktu.
- ¹³ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť.
- ¹⁴ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje systém Windows 11 2024, vybraný procesor Intel® Core™ alebo Intel® Core™ Ultra a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozhranie Wi-Fi 7 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 7. Špecifikácia pre 802.11BE je orientačná a nie je konečná. Ak sa konečná špecifikácia bude odlišovať od orientačnej špecifikácie, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami 802.11BE. * Používanie technológie Bluetooth 5.4 si vyžaduje podporu operačného systému Microsoft/Chrome OS. Kým nebude k dispozícii podpora operačného systému Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 bude fungovať ako Bluetooth® 5.3 alebo nižšia verzia. * Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie.
- ¹⁵ Uvedené funkcie môžu vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ¹⁶ Xbox Game Pass sa predáva samostatne. Vyžaduje sa platobná karta. Ak predplatné nezrušíte, po skončení propagačného obdobia vám bude účtovaná aktuálna pravidelná sadzba za členstvo. Platia zmluvné podmienky, výnimky a limity streamovania. Xbox Cloud Gaming (Beta); vybrané zariadenia a regióny. Po skončení obdobia sa na hranie bežných hier a hier online pre viacerých hráčov vyžaduje aktívne členstvo. Katalóg hier sa líši v priebehu času a podľa oblasti a zariadenia. Obsah na stiahnutie sa predáva samostatne; po odstránení hry z katalógu alebo skončení vášho členstva si budete musieť kúpiť hru samostatne, aby ste mohli používať obsah na stiahnutie. Ak už máte členstvo Xbox Live Gold alebo Game Pass for Console/PC, zostávajúce dni členstva sa prevodným pomerom prevedú na predplatné Ultimate. Prevodný pomer sa vzťahuje aj na budúce uplatnenia kódu. Všetky prevody na predplatné Ultimate sú konečné. Podrobnosti a systémové požiadavky na www.xbox.com/gamepass. Ponuka platí na všetkých trhoch predplatného Xbox Game Pass okrem Ruska. Digital Direct: Digitálny obsah sa počas inštalácie doručí priamo do zariadenia; nie sú potrebné žiadne kódy. PC Game Pass: Ak predplatné nezrušíte, automaticky sa účtuje za bežný mesačný poplatok. Podlieha xbox.com/subscriptionterms
- ¹⁷ Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vypnutie režimu S. Vypnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.
- ⁸¹ Bezplatný 25 GB úložný priestor online na rok od dátumu registrácie. Podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia nájdete na stránke www.dropbox.com. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ 25 GB úložisko Dropbox zadarmo na 12 mesiacov od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia sú uvedené na stránke služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ² Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vypnutie režimu S. Vypnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.
- ³ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej zobrazovacej plochy k ploche rámu vrátane reproduktora.
- ⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ⁷ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje na fungovanie systém Windows 11 2024, vybrané procesory Intel® Core™ alebo Intel® Core™ Ultra a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozhranie Wi-Fi 7 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 7. Parametre štandardu 802.11BE sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami pomocou štandardu 802.11BE.
- ²⁴ Musí sa aktivovať do 180 dní od aktivácie systému Windows.
- ²⁵ Ponuka je dostupná na celom svete (s výnimkou Číny a krajín, na ktoré je uvalené embargo alebo ďalších krajín, ktoré sú príslušnými zákonmi alebo predpismi označené ako obmedzené) novým aj existujúcim predplatiteľom vo veku nad 18 rokov. Kliknutím na ikonu Adobe v ponuke Štart si môžete uplatniť 1-mesačné bezplatné skúšobné členstvo pre vybraný softvér spoločnosti Adobe. Softvér je viazaný na zariadenie a neprenosný. Ak sa chcete zaregistrovať na automatické obnovenie predplatného, môžete pri registrácii uviesť spôsob platby. Pridaním spôsobu platby sa predplatné bude automaticky obnovovať s aktuálnou cenou platnou v deň obnovenia, až kým predplatné nezrušíte. Ak predplatné zrušíte pred koncom mesačného bezplatného skúšobného obdobia, nebude vám účtovaná žiadna platba. Predplatné môžete kedykoľvek zrušiť prostredníctvom stránky konta Adobe alebo po kontaktovaní zákazníckej podpory. Pozrite si aktuálne ceny produktov spoločnosti Adobe dostupných v rámci tejto ponuky. Ponuka nie je k dispozícii vzdelávacím inštitúciám, výrobcom OEM ani zákazníkmi s hromadnými licenciami. Závisí od dostupnosti v mieste bydliska príjemcu. Môžu platiť aj ďalšie zmluvné podmienky. PONUKA NEPLATÍ, AK JE ZAKÁZANÁ ALEBO OBMEDZENÁ ZÁKONMI.
- ⁴⁰ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov. Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa líši v závislosti od produktu. Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1:2018.
- ⁴⁵ Funkcia Bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stlmením pomocou jednosmerného prúdu.
- ⁴⁶ Používanie technológie Bluetooth® 5.4 si vyžaduje podporu operačného systému Microsoft/Chrome OS. Kým nebude k dispozícii podpora operačného systému Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 bude fungovať ako Bluetooth® 5.3 alebo staršia verzia.

