

HP OmniStudio X All-in-One 27-cs0000nc Desktop PC

Zvládněte ty nejnáročnější úkoly se svým nejlepším spojencem.

Řešte náročné úkoly rychlostí blesku s 27" stolním počítačem HP OmniStudio X All-in-One s integrovanou technologií AI a výkonným procesorem Intel® Core™ Ultra¹. Vychutnejte si pohlcující obraz, zvuk v kinematografické kvalitě a komfortní a zdravotní funkce využívající umělou inteligenci, které vám pomohou zvládnout každý den podle vašich představ.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Pracuje s vámi a pro vás pro vyšší produktivitu

S procesorem Intel® Core™ Ultra¹, ultrarychlým připojením a výstupním portem HDMI pro připojení druhého monitoru.



Jedinečná zábava a originální připojení

Přecházejte bez problémů od práce k zábavě díky 5Mpx kameře² s efekty Windows Studio a živým, působivým displejem.



Navrženo pro vás a vaše pohodlí

Využijte smysluplný dopad díky zdravotním funkcím využívajícím umělou inteligenci, jako je vzdálenost obrazovky a připomenutí času stráveného u obrazovky.

Udržitelnost na prvním místě

Postaven pro potřeby sdílené budoucnosti

Obsahuje recyklované kovy³ a recyklované plasty⁴. Certifikace EPEAT® Gold s certifikacemi Climate+⁵ a ENERGY STAR®.



0



HP OmniStudio X All-in-One 27-cs0000nc Desktop PC

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.⁶

Intel® Core™ Ultra 5

Spolehněte se na špičkový výkon a rychlou odezvu, s jejichž pomocí toho zvládnete víc než obvykle. Snadno vytvářejte, upravujte a sdílejte obsah a užívejte si pohlcující zábavu v rozlišení HD.⁷

Intel® Arc™

Popusťte uzdu své představivosti s novými grafickými řešeními, hardwarem, softwarem a službami Intel® Arc™. Vše navrženo tak, aby vám umožnilo hrát, tvořit a streamovat – bez omezení.

Displej Full HD

Usadte se a vychutnejte si křišťálově čistý obraz v živém podání 2 milionů pixelů. Rozlišení 1 920 x 1 080 zobrazí všečen váš digitální obsah v novém rozměru.⁸

Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým vyzařováním modrého světla bez zkreslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.

Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz.⁹

Certifikace ENERGY STAR®

Šetřete energii a penězi díky certifikátu ENERGY STAR® od agentury EPA, takže budete spotřebovávat méně energie a šetřit peníze tam, kde je to nejdůležitější.¹⁰

Copilot ve Windows s klávesou Copilot

Funkce Copilot ve Windows vám dává inteligentní odpovědi. Přístup pouhým stisknutím klávesy Copilot.¹¹

Úložiště PCIe SSD

Díky až 1TB bleskovému úložišti PCIe SSD spustíte systém během několika sekund.

USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s

Zapojte externí úložiště pomocí portu USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s.¹²

Výstup HDMI

Nikdy nebylo snazší k zařízení připojit větší nebo druhý displej. Výstup HDMI umožňuje přenášet video HD a zvuk pomocí jediného standardního kabelu.

Dvoukanálová paměť

Dvoukanálová technologie umožňuje oběma kanálům pracovat současně a zvýšit tak systémový výkon zdvojnásobením rychlosti komunikace mezi paměťovým ovladačem a pamětí RAM.

5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Vysoce kvalitní kamera umožňuje videochatovat v úžasných detailech s rozlišením až 2 592 x 1 944.¹³

Mimořádně bohatý zvukový prožitek

Dvojice reproduktorů HP a zvuk vyladěný ve spolupráci s odborníky v Bang & Olufsen oživí každou zábavu procítěně vnímaným zvukem. Probudte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

30denní zkušební verze programu McAfee Online Protection

Zabezpečte zařízení díky oceněnému antiviru a online ochraně. Bezplatná zkušební verze zahrnuje zabezpečenou VPN pro ochranu soukromí a dat při procházení veřejné sítě Wi-Fi¹⁴

Cloudové úložiště Dropbox

S Dropboxem můžete ukládat a synchronizovat svůj obsah online. Získejte 25GB úložiště na jeden rok pro přístup, správu a sdílení fotek, hudby a souborů z libovolného místa s internetovým připojením.¹⁵

Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



Tříletá záruka s možností
vrácení produktu
UK183E

HP OmniStudio X All-in-One 27-cs0000nc Desktop PC

Technické údaje



Výkon

Operační systém
Windows 11 Home

Procesor
Intel® Core™ Ultra 5 125H (max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18 MB mezipaměti L3, 14 jader, 18 vláken)^{6,7}
Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ Ultra 5

Paměť
16GB paměť DDR5-5600 MT/s (2x 8 GB)
Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty: 2 sloty SODIMM

Úložiště
Disková jednotka SSD 1 TB PCIe® NVMe™ M.2
25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika
Integrováno: Grafika Intel® Arc™;

Audio
Dva 2W reproduktory; Poly Studio

Displej
68,6cm (27") displej IPS s rozlišením FHD (1920 x 1080), tenkým rámečkem na třech stranách, antireflexní úpravou, 300 nity a 99% sRGB^{15,21,28}

Poměr obrazovky k tělu
92.93%⁵

Napájení
Napájecí adaptér 180 W (AC);

Systémové chladiče

Možnosti připojení

Síťové rozhraní
Síťová karta Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC

Bezdrátové připojení
Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4, bez vPro®¹²

Porty
Boční strana:
1 port USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2 porty USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s
Zadní:
1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gbit/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1x konektor na sluchátka/mikrofon; 1x konektor RJ-45;

Video konektory
1 výstupní port HDMI 1.4; 1 vstupní port HDMI 1.4

Rozšiřující sloty
2x M.2 (1x pro SSD, 1x pro WLAN)

Webová kamera
5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Udržitelnost

Ekoznačky
EPEAT® Gold s Climate+
Certifikace Energy star
Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost
35% post-consumer recycled plastic; 30% recycled metal⁴⁰

Design

Barva produktu
Meteoricky stříbrná

Software

Aplikace HP
HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP Enhanced Lighting; myHP

Software
Intel® Unison™; Windows Studio Effects Copilot ve Windows s klávesou Copilot;
1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora
30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Adobe (1měsíční bezplatná zkušební verze); 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass^{2,25,43}

Další informace

Výrobní číslo
Výr. číslo: B28A7EA #BCM
Kód UPC/EAN: 198828544674

Hmotnost
8,4 kg;
Zabaleno: 14,7 kg

Rozměry
61,24 x 20 x 53,71 cm;
Zabaleno: 76 x 16,3 x 48 cm

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.

Klávesnice
Klávesnice a myš HP 710 USB Meteor stříbrná



HP OmniStudio X All-in-One 27-cs0000nc Desktop PC

Poznámky pod čarou

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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ² Rozlišení kamery se vztahuje k aktivním pixelům obrazového snímače. Skutečný počet pixelů obrazu závisí na vybrané aplikaci a poměru stran.
- ³ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ⁴ Podíl recyklovaných plastů se liší v závislosti na produktu. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedeně v normě IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ Informace o stavu a úrovních registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.
- ⁶ 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 se aktualizuje automaticky a tato funkce je vždy zapnuta. Je vyžadován vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.
- ⁷ Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.
- ⁸ FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).
- ⁹ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED se ztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.
- ¹⁰ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
- ¹¹ Funkce Copilot v systému Windows vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují jednotku NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot v systému není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ¹² Skutečná propustnost se může lišit.
- ¹³ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).
- ¹⁴ Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítači předinstalována a její aktivace vyžaduje účet. Po uplynutí zkušebního období je potřeba využít služby předplatného. Funkce VPN není dostupná v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Aplikace McAfee není kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Budete muset trvale vypnout režim S. Přepnutí z režimu S není zpoplatněno, ale nebude možné jej znovu zapnout.
- ¹⁵ 25 GB bezplatného online úložiště po dobu jednoho roku od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení naleznete na webových stránkách na adrese www.dropbox.com. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 25GB 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.
- ² Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítači předinstalována a její aktivace vyžaduje účet. Po uplynutí zkušebního období je potřeba využít služby předplatného. Funkce VPN není dostupná v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Aplikace McAfee není kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Budete muset trvale přepnout z režimu S. Přepnutí z režimu S není zpoplatněno, ale nebude možné jej znovu zapnout.
- ⁵ Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k ploše rámečku s reproduktorem.
- ⁶ 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁷ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹² Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7, aby byla podporována zpětná kompatibilita s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7.
- ²¹ TUV Low Blue Light je kvalita testu shody displeje se specifikacemi. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²⁴ Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.
- ²⁵ Nabídka je k dispozici po celém světě (kromě Číny, zemí pod embargem a dalších zemí, které jsou omezeny příslušným zákonem nebo nařízením) pro nové i stávající předplatitele ve věku nad 18 let. Klikněte na ikonu Adobe v nabídce Start a vyzkoušejte 1měsíční bezplatnou zkušební verzi softwaru Adobe. Software je vázán na toto zařízení a není přenosný. Pokud chcete využívat předplatné s automatickým obnovením, při registraci zadejte způsob platby. Po přidání způsobu platby se bude předplatné automaticky obnovovat podle aktuálního kurzu a data obnovení, dokud službu nezrušíte. Pokud službu zrušíte před skončením jednoměsíční bezplatné zkušební doby, nebudete nic platit. Předplatné lze kdykoli zrušit na stránce účtu Adobe nebo přes zákaznickou podporu. Podívejte se na aktuální ceny produktů Adobe, které jsou součástí této nabídky. Nabídka není k dispozici pro zákazníky s licencí Education, OEM nebo multilicencí. Podléhá dostupnosti v místě bydliště příjemce. Mohou platit dodatečné smluvní podmínky. **PODMÍNKY NEPLATÍ TAM, KDE JSOU ZAKÁZÁNY NEBO OMEZENY ZÁKONEM.**
- ²⁸ Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje kvalitu specifikací pro testování souladu displejů s normami. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.
- ⁴⁰ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů; Podíl recyklovaných plastů se liší v závislosti na produktu. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedeně v normě IEEE 1680.1-2018.
- ⁴³ Xbox Game Pass se prodává samostatně. Vyžaduje platební kartu. Pokud službu nezrušíte, bude po skončení propagační doby naúčtována běžná sazba za členství. Platí smluvní podmínky, výjimky a limity streamování. Xbox Cloud Gaming (Beta): vybraná zařízení a oblasti. Po uplynutí lhůty je pro hraní her a online multiplayer zapotřebí aktivní členství. Katalog her se liší v závislosti na čase, oblasti a zařízení. DLC se prodávají samostatně. Když bude některá hra odebrána z katalogu nebo skončí členství, je třeba hru koupit samostatně, jinak nebude DLC k dispozici. Pokud jste členem služby Xbox Live Gold nebo Game Pass pro konzole či počítač, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému kódů také podléhají přepočítacímu koeficientu. Všechny převody na službu Ultimate jsou konečné. Podrobnosti a systémové požadavky jsou k dispozici na adrese www.xbox.com/gamepass. Nabídka platí na všech trzích pro Xbox Game Pass kromě Ruska. Digital Direct: Digitální obsah bude během nastavení doručen přímo do zařízení; nejsou nutné žádné kódy.
- ⁴⁵ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED se ztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.

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

