

# HP OmniStudio X All-in-One 27-cs1012nc Desktop PC

## Zvládejte své úkoly díky zkušenostem umělé inteligence

Pusťte se do náročných úkolů bleskovou rychlostí s 27palcovým stolním počítačem HP OmniStudio X All-in-One Desktop Next Gen AI PC, který je vybaven procesorem Intel® Core™ Ultra s akcelerátorem umělé inteligence a jednotkou NPU až 47 TOPS<sup>1</sup>, která zvyšuje vaši produktivitu. Vychutnejte si pohlcující obraz, zvuk v kinematografické kvalitě a wellness funkce využívající umělou inteligenci, které vám pomohou zvládnout každý den podle vašich představ.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



### Produktivita vylepšená umělou inteligencí, která s vámi bude spolupracovat

Zrychlete multitasking s umělou inteligencí díky procesoru Intel® Core™ Ultra<sup>1</sup>, ultrarychlému rozhraní Wi-Fi a funkci Copilot+<sup>2</sup>.



### Jedinečná zábava a originální připojení

Přecházejte bez problémů od práce k zábavě díky 5MPx kameře<sup>3</sup> s efekty Windows Studio a živým, působivým displejem.



### Navrženo přímo pro tebe a tvou pohodu

Objev smysluplné možnosti využití s podporou umělé inteligence, které tě upozorní na vzdálenost od obrazovky nebo čas strávený u obrazovky.

## Udržitelnost na prvním místě

### Postaven pro potřeby sdílené budoucnosti

Obsahuje recyklované kovy<sup>4</sup> a recyklované plasty<sup>5</sup>. Certifikace EPEAT® Gold s certifikacemi Climate+<sup>6</sup> a ENERGY STAR®.



0



# HP OmniStudio X All-in-One 27-cs1012nc 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.<sup>7</sup>

### Procesory Intel® Core™ Ultra

Uspadněte si plnění náročných úkolů s procesory Intel® Core™ Ultra. Zrychlete používání stovek aplikací s podporou umělé inteligence.<sup>8</sup>

### 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 všechnen váš digitální obsah v novém rozměru.<sup>9</sup>

### Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz.<sup>10</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### Při výrobě byly použity recyklované kovy a pospotřební recyklované plasty.

Stvořeno pro lepší zítřky. Navrženo s použitím recyklovaných kovů a recyklovaných plastů od spotřebitelů pro snížení dopadu na životní prostředí a podporu mimořádné energetické účinnosti.<sup>12</sup>

### Poly Camera Pro

Poly Camera Pro vylepšuje vaše videohovory pomocí umělé inteligence a umožňuje vychutnat si křišťálově čisté video, přizpůsobitelná nastavení a profesionální funkce pro skutečně pohlcující zážitek z videokonferencí a spolupráce.

### 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.<sup>13</sup>

### Výstup HDMI

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

### Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) a Bluetooth® 5.4

Těšte se na plynulejší bezdrátové připojení s kartou Wi-Fi 7 (2×2) a Bluetooth® 5.4, která zajistí robustní připojení pro všechna vaše zařízení.<sup>14</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### Vyzkoušejte s novým zařízením HP zdarma službu PC Game Pass

Zahraj si stovky kvalitních počítačových her na novém herním zařízení HP a získej 3 měsíce předplatného PC Game Pass bezplatně – včetně EA Play. Díky neustále přibývajícím novým hrám si můžeš vždy zahrát něco nového.<sup>16</sup>

### 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.

### McAfee Online Protection (30denní zkušební verze)

Zabezpečte zařízení díky oceněnému antiviru a online ochraně. Bezplatná zkušební verze zahrnuje zabezpečenou VPN pro ochranu soukromí a dat při procházení veřejné sítě Wi-Fi<sup>17</sup>

### 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.<sup>18</sup>

## Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



Tříletá záruka s možností  
vrácení produktu  
UM908E

# HP OmniStudio X All-in-One 27-cs1012nc Desktop PC

## Technické údaje



## Výkon

### Operační systém

Windows 11 Pro

### Procesor

Intel® Core™ Ultra 7 256V (max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 8 jader, 8 vláken)<sup>6,7</sup>

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ Ultra 7

### Úložiště

Disková jednotka SSD 1 TB PCIe® NVMe™ M.2

25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců<sup>1</sup>

### Grafika

Integrováno: Grafika Intel® Arc™;

### Audio

Dva reproduktory 5 W; Poly Studio

### Displej

68,6cm (27") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem na třech stranách, antireflexní úpravou, 300 nity a 99% sRGB

### Poměr obrazovky k tělu

92,93 %<sup>5</sup>

### Napájení

Napájecí adaptér 180 W (AC);

## Možnosti připojení

### Síťové rozhraní

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

### Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) a Bluetooth® 5.4<sup>13,46</sup>

### 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:

2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x konektor RJ-45; 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gbit/s (DisplayPort™ 1.4 Out)

### 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+<sup>27</sup>

### Certifikace Energy star

Certifikace ENERGY STAR®

### Specifikace dopadu na udržitelnost

35% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 25% podíl recyklovaných kovů<sup>40</sup>

## Design

### Barva produktu

Meteoricky stříbrná

Barva na vodní bázi

## Software

### Aplikace HP

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

### Software

Copilot ve Windows s klávesou Copilot; Poly Camera Pro; 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365<sup>24</sup>

### Servis a podpora

30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Měsíční bezplatná zkušební verze služby Adobe; 3měsíční zkušební verze služby PC Game Pass<sup>2,25</sup>

## Další informace

### Výrobní číslo

Výr. číslo: BQ5F7EA #BCM

Kód UPC/EAN: 199251448553

### 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-cs1012nc Desktop PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> 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 požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>2</sup> Funkce Copilot v systému Windows vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>3</sup> Rozlišení kamery se vztahuje k aktivním pixelům obrazového snímače. Skutečný počet pixelů obrazu závisí na vybrané aplikaci a poměru stran.

<sup>4</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

<sup>5</sup> Podíl pospotřebních recyklovaných plastů se liší v závislosti na produktu. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680:1-2018.

<sup>6</sup> Informace o stavu a úrovních registrace v jednotlivých zemích naleznete na [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>7</sup> 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>.

<sup>8</sup> 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 produktů Intel nepředstavují úroveň výkonu. Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>9</sup> FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

<sup>10</sup> Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED se ztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.

<sup>11</sup> ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

<sup>12</sup> Šasi reproduktorů obsahují recyklované plasty končící v oceánech, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Procentuální poměr materiálu obsaženého v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

<sup>13</sup> Skutečná propustnost se může lišit.

<sup>14</sup> Je vyžadován přístupový bod bezdrátového připojení a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Funkce Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje Windows 11 2024, vybraný procesor Intel® Core™ nebo Intel® Core™ Ultra a směrovač Wi-Fi 7, který se prodává samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečná specifikace bude lišit od návrhu, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními 802.11BE. Fungování Bluetooth® 5.4 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft OS/Chrome OS. Dokud nebude k dispozici podpora operačního systému Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 bude fungovat jako Bluetooth® 5.3 nebo nižší. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence.

<sup>15</sup> Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

<sup>16</sup> Xbox Game Pass se prodává samostatně. Vyžaduje platební kartu. Pokud službu nezrušíš, bude ti po skončení propagační doby účtována 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 jsi členem služby Xbox Live Gold nebo Game Pass pro konzole či počítač, všechny zbývající dny členství se pomocí přepočítacího koeficientu převedou na službu Ultimate. I budoucí uplatnění kódů podléhají přepočítacímu koeficientu. Všechny převody do služby Ultimate jsou konečné. Podrobnosti a systémové požadavky jsou k dispozici na [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Nabídka platí na všech trzích pro Xbox Game Pass kromě Ruska. Přímý digitální přenos: Digitální obsah bude během nastavení doručen přímo do zařízení; nejsou nutné žádné kódy. PC Game Pass: Předplatné pokračuje automaticky za běžnou měsíční cenu, dokud není zrušeno. S výhradou [xbox.com/subscriptionterms](http://xbox.com/subscriptionterms)

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> 25 GB bezplatného online úložiště po dobu jednoho roku od data registrace. Podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na adrese [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k ploše rámečku s reproduktorem.

<sup>6</sup> 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 i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>7</sup> 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/>.

<sup>12</sup> 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 systém Windows 11 2024, vybrané procesory Intel® Core™ nebo Intel® Core™ Ultra a směrovač s podporou Wi-Fi 7, které se prodávají samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.

<sup>24</sup> Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.

<sup>25</sup> 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 jednorázové 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.**

<sup>40</sup> 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 uvedené v normě IEEE 1680:1-2018.

<sup>46</sup> Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED se ztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.

<sup>46</sup> Funkčnost Bluetooth® 5.4 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.4 bude fungovat jako Bluetooth® 5.3 nebo nižší verze.

