

# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0000nc Desktop PC

**Tvůj dokonalý univerzální společník, který ti pomůže všechno zvládnout tak, jak si to představuješ**

Zvládněte nejnáročnější úkoly s 31,5palcovým stolním počítačem HP OmniStudio X All-in-One a výkonným procesorem Intel® Core™ Ultra<sup>1</sup>. Vychutnejte si pohlcující obraz na displeji 4K<sup>2</sup> s ultrarychlým připojením a plynule přejděte mezi prací a zábavou díky komfortním a wellness funkcím poháněným umělou inteligencí.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



## Pracuje s tebou, pro tebe, pro větší produktivitu

Porad' si s jakoukoli výzvou díky procesoru Intel® Core™ Ultra<sup>1</sup>, rychlým možnostem připojení, velkému množství portů a pomocníku Copilot ve Windows<sup>4</sup>.



## Sofistikovanější připojení a pohlcující podívaná

Vychutnejte si displej 4K<sup>2</sup> a hovory na vyšší úrovni díky 5MPx kamerě<sup>5</sup> s efekty Windows Studio.



## 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 kovy<sup>6</sup> a recyklované plasty<sup>7</sup>. Certifikace EPEAT® Gold s Climate+<sup>8</sup> a ENERGY STAR®.



o



# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0000nc 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>3</sup>

### 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.<sup>9</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 4K IPS

8,2 milionu pixelů vás okouzlí obrazem v rozlišení 4K. Velkolepé rozlišení 3 840 x 2 160 dokáže zobrazit obsah v neuvěřitelné kvalitě s živě vykreslenými detaily a na obrazovce s širokými pozorovacími úhly 178°.<sup>10</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>11</sup>

### Certifikace ENERGY STAR®

Šetřete energii a peníze díky certifikátu ENERGY STAR® od agentury EPA, takže budete spotřebovávat méně energie a šetřit peníze tam, kde je to nejdůležitější.<sup>12</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>13</sup>

### Rozdělení plochy v nástroji HP Display Control

Jednoduchým přetažením můžeš přesunovat okna, přizpůsobovat jejich zobrazení na ploše, včetně změny velikosti.

### Microsoft Copilot

Microsoft Copilot vám dává inteligentní odpovědi. Přístup pouhým stisknutím klávesy Copilot.<sup>14</sup>

### 1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

1TB disk PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD s vysokorychlostním přenosem dat nabízí bleskovou rychlost a efektivní úložiště.<sup>15</sup>

### 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>16</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.

### 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.<sup>17</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>18</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>19</sup>

## Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



Tříletá záruka s možností  
vrácení produktu  
UK183E



# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0000nc 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)<sup>6,7</sup>

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ Ultra 5

### Paměť

32GB paměť DDR5-5600 MT/s (2x 16 GB)

Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.

Paměťové sloty: 2 sloty SODIMM

### Úložiště

1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

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

### Grafika

Integrováno: Grafika Intel® Arc™;

### Audio

Dva 2W reproduktory; DTS:X® Ultra; Poly Studio

### Displej

80,01cm (31,5") displej IPS HDR 95 s rozlišením 4K UHD (3 840 x 2 160), tenkým rámečkem na třech stranách, antireflexní úpravou, 550 nity a 95% DCI-p3<sup>15,21,28</sup>

### Poměr obrazovky k tělu

93,88 %<sup>5</sup>

### Napájení

280W napájecí zdroj 80 Plus s certifikací Platinum;

### Systémové chladiče

## Udržitelnost

### Ekoznačky

EPEAT® Gold s Climate+

### Certifikace Energy star

Certifikace ENERGY STAR®

### Specifikace dopadu na udržitelnost

45% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 30% podíl recyklovaných kovů<sup>40</sup>

## 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 365<sup>24</sup>

### Servis a podpora

30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Adobe (1měsíční bezplatná zkušební verze); 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass <sup>2,25,43</sup>

## Další informace

### Výrobní číslo

Výr. číslo: B28B0EA #BCM

Kód UPC/EAN: 198828544704

### Hmotnost

9,56 kg;

Zabaleno: 16,6 kg

### Rozměry

71,48 × 20 × 56,55 cm;

Zabaleno: 82,5 x 16,3 x 58 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

## 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® <sup>12</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 Gb/s (DisplayPort™ 1.4 In/Out)

### Video konektory

1x HDMI-out 1.4; 1x HDMI-in 2.1

### 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



# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0000nc 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 výkonu.
- <sup>2</sup> Výkon grafiky může být omezený v závislosti na maximálním rozlišení displeje. Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.
- <sup>4</sup> Vyžaduje systém Windows 11 a kompatibilní procesor s NPU. Dostupnost a funkce se liší podle trhu a zařízení. Pro přihlášení je vyžadován účet Microsoft. Tam, kde není Copilot ve Windows k dispozici, povede klávesa Copilot k vyhledávání ve Windows.
- <sup>5</sup> Rozlišení kamery se vztahuje k aktivním pixelům obrazového snímače. Skutečný počet pixelů obrazu závisí na vybrané aplikaci a poměru stran.
- <sup>6</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- <sup>7</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>8</sup> Informace o stavu a úrovních registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>3</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.
- <sup>9</sup> Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.
- <sup>10</sup> Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.
- <sup>11</sup> Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED s možností ztlumění stejnosměrného proudu.
- <sup>12</sup> ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
- <sup>13</sup> Šasi reproduktorů obsahují recyklované plasty končící v oceánech, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Procentuální poměr materiálů obsaženého v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- <sup>14</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 Microsoft ve Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz [aka.ms/copilotpluspcs](https://aka.ms/copilotpluspcs).
- <sup>15</sup> V případě pevných disků 1 GB = 1 miliarda bytů. TB = 1 bilion bajtů. Vlastní formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na systémovém disku je rezervováno pro software na obnovu systému.
- <sup>16</sup> Skutečná propustnost se může lišit.
- <sup>17</sup> Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.
- <sup>18</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>19</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](https://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>5</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 konfiguracích 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 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.
- <sup>21</sup> TUV Low Blue Light je kvalita testu shody displeje se specifikacemi. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- <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 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.**
- <sup>28</sup> Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje kvalitu specifikací pro testování souladu displejů s normami. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.
- <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>43</sup> 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 o 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, všechny zbývající dny členství se pomocí přepočítacího koeficientu převeďte na službu Ultimate. Budoucí uplatnění 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](https://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.
- <sup>45</sup> 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>.

