



## 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[1]. Vychutnejte si pohlcující obraz na displeji 4K[2] s ultrarychlým připojením a plynule přejděte mezi prací a zábavou díky komfortním a wellness funkcím poháněným umělou inteligencí.



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

Porad si s jakoukoli výzvou díky procesoru Intel® Core™ Ultra[1], rychlým možnostem připojení, velkému množství portů a pomocníku Copilot ve Windows[4].

### Sofistikovanější připojení a pohlcující podívaná

Vychutnejte si displej 4K[2] a hovory na vyšší úrovni díky SMPx kameře[5] 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.

## 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

Spolehněte se na vysoký výkon a rychlou odezvu, které pomohou zvýšit vaši produktivitu. Hladce a bleskurychle upravujte, sdílejte a užívejte si fantastický zábavní obsah v rozlišení 4K.<sup>[9]</sup>

### 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>

### 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 ovládnutí jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz.<sup>[11]</sup>

 Windows 11



IPS

## Technické údaje

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Provedení                          | Multifunkční zařízení  |
| Operační systém                    | Windows 11 Home  |
| Barva produktu                     | Meteoricky stříbrná  |
| Řada procesorů                     | Procesor Intel® Core™ Ultra 7  |
| Procesor                           | Intel® Core™ Ultra 7 155H (max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 16 jader, 22 vláken) <sup>[6,7]</sup>   |
| Paměť                              | 32GB paměť DDR5-5600 MT/s (2x 16 GB)   |
| Paměťové sloty                     | 2 sloty SODIMM   |
| Interní paměť                      | Jednotka SSD 2 TB PCIe® NVMe™ M.2  |
| Grafika                            | Samostatná   |
| Grafika (samostatná)               | Mobilní grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)  |
| Grafika                            | Integrované  |
| Grafika (integrovaná)              | Grafika Intel® Arc™  |
| 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   |
| Displej                            | 31.5" diagonal, 4K UHD (3840 x 2160), IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 550 nits, 95% DCI-P3 <sup>[15,21,28]</sup>  |
| Audio                              | Dva 2W reproduktory; DTS:X® Ultra; Poly Studio   |
| Minimální rozměry (Š x H x V)      | 71,48 x 20 x 56,55 cm  |
| Hmotnost                           | 9,56 kg  |
| Klávesnice                         | Klávesnice a myš HP 710 USB Meteor stříbrná  |
| Kamera                             | 5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony  |
| Video konektory                    | 1x HDMI-out 1.4; 1x HDMI-in 2.1  |
| Porty                              | 1 port USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2 porty USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s   |
| Rozšiřující sloty                  | 2x M.2 (1x pro SSD, 1x pro WLAN)   |
| Porty                              | 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)                 |
| Rozměry balení (Š x H x V)         | 82,5 x 16,3 x 58 cm  |
| Hmotnost balení                    | 16,6 kg  |
| 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>   |
| Typ napájení                       | 280W napájecí zdroj 80 Plus s certifikací Platinum   |
| Certifikace Energy star            | Certifikace ENERGY STAR®   |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | 45% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 30% podíl recyklovaných kovů   |
| Předinstalovaný software           | Intel® Unison™; Windows Studio Effects Copilot ve Windows s klávesou Copilot   |
| Software součástí dodávky          | 30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Adobe (1měsíční bezplatná zkušební verze); 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass                                   |
| Software – produktivita a finance  | 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 <sup>[24]</sup>   |
| Cloudová služba                    | 25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců <sup>[1]</sup>   |
| Číslo UPC                          | 198828544711   |
| Záruka výrobce                     | Zletá (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] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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 v modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [2] Výkon grafiky může být omezen v závislosti na maximálním rozlišení displeje. Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.
- [3] 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>.
- [4] Vyžaduje systém Windows 11 a kompatibilní procesor s NPU. Dostupnost a funkce se liší podle typu zařízení. Pro přihlášení je vyžadován účet Microsoft. Tam, kde není Copilot ve Windows k dispozici, povede klávesa Copilot k vyhledávání ve Windows.
- [5] Rozlišení kamery se vztahuje k aktivním pixelům obrazového snímače. Skutečný počet pixelů obrazu závisí na vybrané aplikaci a poměru stran.
- [9] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.
- [10] Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.
- [11] Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED s možností ztlumení stejnosměrného proudu.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- [1] 25 GB úložné místo Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podmínosti 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.
- [6] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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.
- [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. Jek 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.
- [28] Eysafe® Display pro tlumení modrého světla představuje kvalitu specifikací pro testování souladu displejů s normami. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktů 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.

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 jejich 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.

