

# 34" stolní počítač HP All-in-One



Studiová kvalita přímo u vás doma

34" počítač HP AiO kombinuje výkonnou a snadno použitelnou technologii s elegantním designem a vytváří prostředí jako ve studiu, které zajistí dokonalý obraz i zvuk. Volitelná druhá odnímatelná kamera<sup>3</sup> umožňuje sdílet práci s ostatními krásným a přesvědčivým způsobem.



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

#### Dva videostreamy<sup>4</sup>

- Podpora dvou videostreamů a přepínání kamer pomocí softwaru Multi-Camera<sup>4</sup> umožňuje snadno streamovat jedno video objektu, zatímco druhá kamera zůstává zaměřená na vás.

#### Ukažte jim všechno

- Zajistěte si skvělý obraz při videochatech i za zhoršených světelných podmínek díky dvěma<sup>4</sup> magneticky připevnitelným 16Mpx kamerám (4Mpx s funkcí slučování pixelů) s funkcemi TNR + IR<sup>5</sup>, displeji 5K<sup>6</sup> s poměrem stran 21 : 9, zvuku od Bang & Olufsen, funkci HP Auto Frame<sup>7</sup> a nástroji HP Lowlight Adjustment<sup>7</sup>.

#### Vše na dosah ruky

- Tvůrčí výkon, který inspiruje. S procesorem Intel® 12. generace<sup>2</sup>, grafikou NVIDIA® GeForce RTX™ a až 128GB paměti DDR5 se můžete pustit do velkých projektů využívajících více aplikací.
- Větší obrazová plocha podporuje tvořivost. 34" displej s větší obrazovou plochou, rozlišením 5K a poměrem stran 21 : 9 vám do pracovního procesu vnese kreativního ducha. Navíc se můžete při práci spolehnout na realistický obraz.<sup>6</sup>
- Magneticky připevnitelnou 16Mpx kameru (4Mpx s funkcí slučování pixelů) s funkcemi TNR + IR<sup>5</sup> lze umístit do jedné z několika poloh na rámečku obrazovky a najít tak optimální zorné pole. Dokonce ji můžete nasměrovat na pracovní stůl a živě sdílet poznámky nebo dokumenty během videohovorů.<sup>4,5</sup>
- S funkcí HP Auto Frame se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků. Kamera a zvuk budou sledovat vás nebo více prezentujících, kteří se pohybují v záběru. Nabízí předvolby se zaměřením na hlavu, hlavu a ramena nebo hlavu a trup.<sup>7</sup>
- HP Dynamic Voice Leveling automaticky zvyšuje citlivost mikrofonu a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. HP AI Noise Reduction využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí dokonce i s nasazeným respirátorem.<sup>7</sup>
- Díky bezdrátovému nabíjení Qi integrovanému přímo do základny displeje All-in-One můžete mít telefon připravený po celý den.
- Diváci si mohou snadno přečíst dokument nebo využívat tabuli díky funkci HP Keystone Correction, která automaticky ořízne a zploští obraz kamery.<sup>9</sup>
- S aplikací myHP můžete využívat hardwarové a softwarové inovace od společnosti HP. Tento ovládací panel obsahuje přístup k nastavení zvuku, videa, programovatelného klíče a dalších funkcí.<sup>9</sup>
- Antireflexní panel s technologií HP Eye Ease, tlumeným modrým světlem a certifikací TÜV pomáhá eliminovat škodlivé vlny modrého světla a zároveň zachovat přesné podání živých barev.
- Když si potřebujete během hovoru oddechnout, videopřenos stačí pomocí funkce Be Right Back změnit na statický obrázek.<sup>9</sup>
- Eliminujte nutnost zaslání e-mailů kvůli přesunu souborů mezi počítači a mobilními zařízeními. Aplikace HP QuickDrop umožňuje bezdrátový přenos fotografií, dokumentů, videí, poznámek, webů, adres a dalších položek mezi zařízeními.<sup>8</sup>

## 34" stolní počítač HP All-in-One Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home <sup>1</sup> FreeDOS
Řada procesorů <sup>2</sup>	Procesor Intel® Core™ i5 12. generace; Procesor Intel® Core™ i7 12. generace; Procesor Intel® Core™ i9 12. generace
Dostupné procesory <sup>3,4</sup>	Intel® Core™ i5-12500 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra P 3,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken); Intel® Core™ i9-12900 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, max. 5,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken); Intel® Core™ i7-12700 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 25 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 4 jádra E, 20 vláken)
Čipová sada	Intel® H670 (bez vPro®)
Provedení	Multifunkční zařízení
Maximální paměť	128GB paměť DDR5-4800 SDRAM <sup>5,6</sup> Přenosová rychlost až 4 000 MT/s.
Paměťové sloty	4x SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7</sup>
Displej	86,36cm (34") displej IPS s rozlišením WUHD (5 120 x 2 160), antireflexní úpravou, tlumením modrého světla, 500 nity a 98% DCI-P3 <sup>13</sup>
Dostupná grafika	Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6X) s LHR; NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6X) s LHR
Audio	Zvuk od Bang & Olufsen, 2x 2W integrované stereofonní reproduktory s funkcí Smart Amp Boost, konektor pro sluchátka
Rozšiřující sloty	2x M.2 2280 (2x slot PCIe M.2 2280 pro úložišť.)
Zařízení s paměťovou kartou	1 čtečka paměťových karet SD
Porty a konektory	Bok/podstavec: 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (Charging 1.2) ; Zadní: 1x konektor pro sluchátka; 1x RJ-45; 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x výstup HDMI 1.2; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4 Type-C® a přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s <sup>14</sup>
Vstupní zařízení	Bezdrátová klávesnice a myš HP 915;
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná karta 10/100/1000 GbE LAN; Realtek RTL8111HSH GbE ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5.2 ;
Kamera	16Mpx (4Mpx s funkcí slučování pixelů) infračervená kamera s funkcí Windows Hello <sup>15,17</sup>
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10–90% relativní vlhkost;
Software	HP QuickDrop; Software MultiCam; HP Keystone; HP AI Noise Reduction; HP Dynamic Voice Leveling; HP Backlight Adjustment; HP Lowlight Adjustment; HP Auto Frame; <sup>9,10,11,12</sup>
Správa zabezpečení	Trusted Platform Module TPM 2.0;
Napájení	330W interní napájecí zdroj, až 80% účinnost
Rozměry	81,71 x 22,3 x 36,83 cm
Hmotnost	11,05 kg; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekoznačky	Registrace EPEAT® <sup>16</sup>
Certifikace Energy Star (fixní řada)	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	15% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků <sup>8</sup>
Záruka	Jednoletá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Barevná škála displeje	98% DCI-P3

## 34" stolní počítač HP All-in-One

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Bezdrátová myš HP 935 Creator



Užívejte si neomezenou a nepřetržitou kreativitu díky myši, která je určená pro tvorbu. Soustředte se na tvorbu díky programovatelným tlačítkům, ergonomickému designu a až 12týdenní výdrž baterie<sup>1</sup>. Zdokonalte tvůrčí procesy spárováním až 3 zařízení a užívejte si možnost pracovat na jakémkoli povrchu díky všestrannému snímači pohybu.

**Produktové číslo: 1D0K8AA**

<sup>1</sup> Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na používání a okolních podmínkách a vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

<sup>2</sup> Podpora díky softwaru HP Accessory Center. Software HP Accessory Center je k dispozici volně ke stažení v obchodě Microsoft Store a Apple Store.

---

#### Bezdrátová klávesnice HP 975 s dvěma režimy



Konečně si můžete přizpůsobit klávesnici podle svých představ a zároveň si užívat příjemné psaní. Klávesnice totiž umožňuje připojení až 3 zařízení přes Bluetooth® nebo USB-A. Navíc disponuje mnoha praktickými funkcemi, jako jsou pohodlné a tiché klávesy s technologií jemného návratu (z nichž více než 20 podporuje zkratky), ovladatelné chytré podsvícení a nabíjecí baterie s dlouhou výdrží.

**Produktové číslo: 3Z726AA**

<sup>1</sup> Výdrž baterie vychází z používání 5 dní týdně, 8 hodin denně. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na používání a okolních podmínkách a vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

<sup>2</sup> Podpora díky softwaru HP Accessory Center (HPAC). Software HP Accessory Center (HPAC) je k dispozici volně ke stažení v obchodě Microsoft Store a Apple Store.

---

#### Stereofonní headset HP USB G2



Stačí náhlavní soupravu připojit a hned můžete začít mluvit. Díky funkci potlačení šumu, pohodlnému provedení a snadným možnostem nastavení můžete vyřizovat jeden hovor za druhým bez zbytečného rušení a frustrace.

**Produktové číslo: 428K6AA**

<sup>1</sup> Společnost Google testovala, zda Chromebook splňuje standardy kompatibility.

<sup>2</sup> Tento produkt je kompatibilní se zařízeními s nejnovější verzí systému Chrome OS a disponuje certifikací podle standardů kompatibility od společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za provoz tohoto produktu ani za jeho soulad s bezpečnostními požadavky. Chromebook a odznak Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

---

#### Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C



Odhalte nové možnosti s univerzálním víceportovým rozbočovačem HP USB-C, který nyní podporuje jakýkoli počítač kompatibilní s rozhraním USB-C<sup>1</sup>. 7 portů, 1 napájecí a datový průchozí kabel a mnoho periférií, které můžete připojit a používat podle svých představ. Navíc podporuje dva displeje 4K<sup>2</sup> přes HDMI 2.0 a 1x DisplayPort™ 1.2. Tento rozbočovač je vše, co potřebujete k připojení.

**Produktové číslo: 50H55AA**

<sup>1</sup> USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

<sup>2</sup> Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

---

## 34" stolní počítač HP All-in-One

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>3</sup> 34palcový stolní počítač HP AiO nabízí s jednou či dvěma magnetickými kamerami. Nutné navolit během nákupu hardwaru.
- <sup>4</sup> Duální videostreamy a přepínání kamer pomocí funkce Multi-Camera vyžaduje druhou 16MP (4MP kombinovanou) kameru s TNIR + IR. Nutné navolit během nákupu. Vyžaduje aplikaci myHP.
- <sup>5</sup> Slučování pixelů poskytuje konečné výstupní rozlišení 4 Mpx na jeden snímek obrázku nebo videa.
- <sup>6</sup> Zobrazení v plném rozlišení 5K vyžaduje obsah 5K.
- <sup>7</sup> Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.
- <sup>9</sup> Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci 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>2</sup> Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na adrese <http://www.support.hp.com>.
- <sup>3</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>4</sup> Technologie Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorem podporujícím funkci Intel Turbo Boost. Výkon funkce Intel Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje znepřístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 666 MT/s. Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru v systému. Podporovaná přenosová rychlost paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru. Zákazník má přístup ke všem paměťovým slotům a může je rozšířit.
- <sup>6</sup> Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
- <sup>7</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB (systém Windows) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- <sup>8</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>9</sup> Software MultiCam pro dva videostreamy a přepínání kamer vyžaduje druhou 16Mpx kameru s funkcí slučování pixelů (4 Mpx), která se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>10</sup> Vyžaduje internetové připojení a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 nebo vyšším s aplikací HP QuickDrop a buď zařízením Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací Android HP QuickDrop, nebo zařízením iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.
- <sup>11</sup> Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- <sup>12</sup> Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.
- <sup>13</sup> Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- <sup>14</sup> Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.
- <sup>15</sup> Slučování pixelů poskytuje konečné výstupní rozlišení 4 Mpx na jeden snímek.
- <sup>16</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>17</sup> Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.

Přihlásit se k odběru novinek [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

