

# Počítač HP 200 G4 22 All-in-One

## Investujte chytře

Čistý a jednoduchý komerční design cenově dostupného počítače HP 200 22 All-in-One se hodí do každého pracovního prostředí. Výkonné procesory Intel®<sup>2</sup> vám pomohou rychle dokončit každodenní úlohy a 21,5" displej disponuje dostatečným prostorem pro spolupráci s kolegy.

### Elegantní a profesionální provedení

Cenově dostupný počítač HP 200 22 AiO s naším nejnovějším displejem s tenkým rámečkem na třech stranách uvolní prostor na pracovním stole. Rychlá instalace – stačí rozbalit, umístit, zapojit a můžete pracovat.

### Výkon vhodný pro firmy

Pomozte zvýšit produktivitu díky výkonnému procesoru Intel® Core™ 12. generace<sup>2</sup>, který poskytuje spolehlivý výkon za skvělou cenu.

### Flexibilní a výkonná technologie

Počítač HP 200 22 AiO poskytuje flexibilní možnosti šité na míru vaší firmě. Vyberte si z výkonných procesorů Intel®<sup>2</sup>, rychlých disků SSD<sup>3</sup>, vysokokapacitních disků HDD<sup>3</sup> a až 32GB<sup>4</sup> rozšiřitelných pamětí.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

## Udržitelnost na prvním místě

### Skvělá videa a ochrana soukromí

S výsuvnou 5Mpx webkamerou můžete pořizovat fotografie i videa v úžasných detailech a zároveň si chránit soukromí. Intuitivní výsuvná webkamera funguje pouze v případě, že kamera je ve vysunutě poloze. Když ji zatlačíte zpět, zamezíte náhodnému nebo záměrnému nahrávání.



# Počítač HP 200 G4 22 All-in-One

## Funkce

### Společnost HP doporučuje systém Windows 11 Pro pro firmy<sup>1</sup>

Pomozte zabezpečit budoucnost svého podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 11 Pro, aby vás ochránily před současnými bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.<sup>1</sup>

### Několik možností nasazení

Tento univerzální a prostorově úsporný počítač AiO můžete integrovat do jakéhokoli pracovního prostoru.

### Snadná spolupráce

Spolupracujte snadno s kolegy a zákazníky díky 21,5" displeji UWVA. Integrovaná webkamera, reproduktory a mikrofon navíc usnadňují online spolupráci.

### Větší pohodlí

Vytvořte ideální pracovní prostředí díky 21,5" otočnému displeji s antireflexní úpravou.

### Užívejte si pracovní stůl bez změtí kabelů

Funkce chytrého designu tohoto elegantního počítače AiO umožňují efektivní správu pracovního prostředí. Rychlý a snadný přístup k portům a volitelné bezdrátové rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) Wireless LAN s technologií Bluetooth® pomáhá minimalizovat změť kabelů.<sup>3,5</sup>

### Víceformátová čtečka karet

Integrovaná čtečka karet SD umožňuje bezproblémové přenosy dat do počítače z různých typů médií.

### Více monitorů, zpracování více úloh současně

Mějte vše na očích a buďte až o 35 % produktivnější. S podporou externího displeje budete mít dostatek obrazové plochy na jakoukoli práci.<sup>6,3</sup>



# Počítač HP 200 G4 22 All-in-One

## Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home <sup>1</sup> Windows 10 Pro – bezplatný upgrade na Windows 11, až bude k dispozici <sup>1</sup> Windows 10 Home – bezplatný upgrade na Windows 11, až bude k dispozici <sup>1</sup> FreeDOS (Tento počítač je dodáván se systémem Windows 10 a bezplatným upgradem na Windows 11. Upgrade na Windows 11 bude dostupný na konci roku 2021 nebo v roce 2022. Doba se liší v závislosti na zařízení. Některé funkce vyžadují specifický hardware. Viz aka.ms/windows11-spec.)
Řada procesorů <sup>3</sup>	Procesor Intel® Core™ i3 10. generace Procesor Intel® Core™ i5 10. generace Procesor Intel® Pentium® Procesor Intel® Core™ i3 12. generace Procesor Intel® Core™ i5 12. generace
Dostupné procesory <sup>4,5</sup>	Intel® Core™ i3-10110U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 2,1 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra) Intel® Core™ i5-10210U s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra) Intel® Pentium® J5040 s grafikou Intel® UHD 605 (základní frekvence 2,0 GHz, max. zvýšená frekvence 3,2 GHz, 4 MB mezipaměti L2, 4 jádra) Intel® Core™ i5-1235U (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i3-1215U (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 10 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 4 jádra E, 8 vláken)
@@Brightness@@	250 nitů <sup>19</sup>
Provedení	Multifunkční zařízení
Maximální paměť	32 GB DDR4-2666 SDRAM; <sup>17</sup> Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 128 GB max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>6</sup> 500 GB max. 2 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min <sup>6</sup>
Optická jednotka	Zapísovací jednotka HP 9,5 mm Slim DVD <sup>7</sup>
Displej	54,61cm (21,5") širokoúhlý displej IPS LCD s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED a 250 nity; 54,61cm (21,5") širokoúhlý displej VA LCD s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED a 250 nity
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD; Grafika Intel® UHD 605 <sup>9,10</sup>
Audio	Kodek Realtek ALC3247, vysoce výkonný interní reproduktor, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka, zadní porty linkového vstupu a výstupu (3,5 mm)
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 1x M.2 2280; 1x konektor SATA pro úložiště (1x slot M.2 pro síť WLAN a 1x slot M.2 2280 pro úložiště.)
Porty a konektory	Zadní: 1x výstup HDMI 1.4; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 2x USB 2.0; 2x USB 3.2 Gen 1 ; Spodní strana: 1 čtečka karet SD 3 v 1 <sup>21</sup>
Vstupní zařízení	Univerzální kabelová klávesnice USB <sup>11</sup> ; Univerzální kabelová optická myš USB <sup>11</sup>
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná karta Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Realtek RTL8821CE-CG Wi-Fi 5 (1x1) M.2 PCIe®; Realtek RTL8822CE Wi-Fi 5 (2x2) a Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® <sup>8</sup>
Poloha pro diskové jednotky	Jedna disková jednotka HDD 3,5"
Kamera	Výsuvná 5Mpx webkamera s dvěma integrovanými digitálními mikrofony, maximální rozlišení 2 592 x 1 944
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10–90% relativní vlhkost
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP JumpStarts; Bezplatná 90denní zkušební verze aplikace Xerox® DocuShare®; HP Cloud Recovery <sup>12,18,20</sup>
Správa zabezpečení	Standardní slot pro bezpečnostní zámek; Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module)



# Počítač HP 200 G4 22 All-in-One

## Technická specifikace

Napájení	Externí napájecí adaptér 65 W, až 89% účinnost
Rozměry	49,03 x 38,07 x 20,45 cm; (Rozměry systému se mohou lišit podle konfigurace a variability výroby); 59,3 x 47,8 x 24,3 cm (Balení)
Hmotnost	5,7 kg; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů <sup>16</sup>
Záruka	Jednoletá omezená záruka a nabídka služeb (1-1-1) zahrnuje jednoletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Barevná škála displeje	72% NTSC



# Počítač HP 200 G4 22 All-in-One

## Poznámky pod čarou

### Poznámky pod čarou se zprávami

<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> 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>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>4</sup> Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows nebo systému Linux. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využívána systémovými prostředky.

<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>5</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k Internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>6</sup> „Pozorování produktivity, efektivita a spokojenosti uživatelů při používání několika displejů nebo velkého displeje.“ Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.

### Specifikace Poznámky pod čarou

<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> 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>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 naleznete na stránce [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> POZNÁMKA: Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti 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 stránce <http://www.support.hp.com>

<sup>6</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB (systém Windows 10) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.

<sup>7</sup> Optické jednotky jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství. Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit.

<sup>8</sup> Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

<sup>9</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>10</sup> POZNÁMKA: Integrovaná grafika Intel® UHD se liší v závislosti na procesoru.

<sup>11</sup> Klávesnice a myš jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství.

<sup>12</sup> Vyžaduje předplatné aplikace McAfee LiveSafe™.

<sup>13</sup> Funkce TPM nebude podporována na zařízeních se systémy Linux a FreeDOS.

<sup>14</sup> Ve vybraných zemích se zařízení se systémem Windows dodává s vypnutou funkcí TPM.

<sup>16</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>17</sup> Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému a nainstalovaném paměťovém modulu.

<sup>18</sup> HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd. Podrobnosti naleznete na stránce <https://support.hp.com/us-en/document/c051115630>.

<sup>19</sup> Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

<sup>20</sup> Stačí se zaregistrovat a můžete začít používat Xerox® DocuShare® Go. Žádné kreditní karty. Žádné závazky. Data budou k dispozici pouze v případě, že předplatné využijete před koncem bezplatné 90denní zkušební doby. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

<sup>21</sup> Čtečka karet SD je volitelné nebo doplňkové příslušenství.

