

# HP 27 inch All-in-One 27-cr0912nc PC

## Důmyslně navržené zařízení s ohledem na planetu

27palcový stolní počítač HP All-in-One vám umožní zvládat více s méně. Byl odpovědně vyroben z recyklovaných plastů a plastů vylovených z oceánů<sup>1</sup> a má registraci EPEAT® Gold a certifikaci ENERGY STAR®<sup>2</sup>. Díky špičkovému procesoru, upgradované paměti a rozšířeným funkcím pro multitasking nabízí nekompromisně vyšší výkon.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



### Snižuje dopad na životní prostředí

První počítač na světě s recyklovanou kávovou sedlinou<sup>3</sup> obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů a plasty končící v oceánech<sup>1</sup>.



### Udrží tě ve spojení s ostatními

Zařízení umožňuje skutečnou spolupráci díky sklopné, výsuvné kameře pro ochranu soukromí<sup>4</sup>, dvěma mikrofonom a pokročilé redukci šumu.



### Zvládá hravě každodenní práci

Spolehlivý procesor Intel®<sup>5</sup>, rozsáhlé úložiště, rychlé připojení a dostatek paměti ti umožní fungovat každý den bez omezení.



0



# HP 27 inch All-in-One 27-cr0912nc 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>6</sup>

### Získejte potřebný výkon a možnosti, se kterými váš počítač zvládne hravě každý úkol

Nabízí více než jen skóre výkonu. Procesory Intel® Core™ 13. generace zdokonalují reálné výpočty a poskytují efektivnější multitasking.<sup>5</sup>

### Grafika Intel® Iris® X<sup>e</sup>

Výjimečný výkon pro tvorbu, hraní i zábavu. Nová úroveň grafického výkonu a ostrého, strhujícího obrazu s praktickým, tenkým a lehkým notebookem.<sup>7</sup>

### Displej FHD IPS

Spolehněte se na křišťálově čistý obraz z jakéhokoli úhlu. S širokými pozorovacími úhly 178° a ostrým rozlišením 1 920 x 1 080 budete mít vždy skvělý pohled na svůj oblíbený obsah.<sup>8</sup>

### Antireflexní panel

Užívejte si sluníčko a svůj oblíbený obsah s panelem vybaveným antireflexním filtrem. Neodrazivý panel s nízkou úrovní lesku zajistí lepší zobrazení ve venkovním prostředí.

### 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>9</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>10</sup>

### 30denní zkušební verze programu McAfee Online Protection

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>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>

### Registrace EPEAT® Gold

Produkty s registrací EPEAT® Gold jsou produkty s nejvyšším hodnocením, které splňují všechna kritéria požadovaná normou EPEAT. EPEAT je přední světová ekoznačka pro elektroniku.<sup>13</sup>

### Disk PCIe NVMe™ M.2 SSD

Díky až 512GB bleskovému úložišti PCIe NVMe™ M.2 SSD spustí systém během několika sekund.

### Dvoukanálová paměť

Dvoukanálová technologie umožňuje oběma kanálům pracovat současně a zvýšit tak systémový výkon zdvojnásobením rychlosti komunikace mezi paměťovým ovladačem a pamětí RAM.

### Infračervená kamera HP True Vision FHD

Bezpečně se přihlaste pomocí funkce Windows Hello s infračerveným senzorem. S 88° širokouhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v úžasných detailech.<sup>4</sup>

### Bezproblémové připojení

S bezdrátovou kartou Wi-Fi 6 a Bluetooth® 5.3 se můžete těšit na vyšší rychlosti, lepší výkon a větší kapacitu.<sup>14</sup>

### Dva reproduktory

Zvyš hlasitost své oblíbené hudby, filmu nebo hry díky dvěma stereofonním reproduktorům.

### USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s.<sup>15</sup>

### Standardní klávesnice

Plnohodnotná klávesnice s 1,5mm zdvihem kláves umožňuje pohodlné psaní a zachování produktivity i na cestách.

## Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



Cestovní rozbočovač HP USB-C s více porty  
1C1Y5AA



Bezdrátová myš HP 430 pro více zařízení  
3B4Q2AA



Stereofonní náhlavní souprava HP G2 3,5mm  
428H6AA



Třiletá záruka s možností  
vrácení produktu  
U4810E

# HP 27 inch All-in-One 27-cr0912nc PC

## Technické údaje



## Výkon

### Operační systém

Windows 11 Home

### Procesor

Intel® Core™ i5-1335U (max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken)<sup>6,7</sup>

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i5 13. generace

### Paměť

16GB paměť DDR4-3200 MT/s (2× 8 GB)

Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.

### Úložiště

Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2

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

### Grafika

Integrováno: Grafika Intel® Iris® X<sup>e</sup>;

Grafika Intel® Iris® X<sup>e</sup> vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanálovou pamětí. Grafika Intel® Iris® X<sup>e</sup> s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a jednonábovovou pamětí bude fungovat pouze jako grafika Intel® UHD.

### Audio

Dva reproduktory 2 W

### Displej

68,6cm (27") displej IPS s rozlišením FHD (1920 x 1080), tenkým rámečkem na třech stranách, antireflexní úpravou, 300 nity a 99% sRGB<sup>15,21</sup>

### Poměr obrazovky k tělu

98,16%<sup>4</sup>

90,19 %<sup>5</sup>

### Napájení

90W napájecí adaptér Smart AC;

### Systémové chladiče

## Možnosti připojení

### Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

### Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 (1x1) a Bluetooth® 5.3<sup>13</sup>

### Porty

Zadní:

1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2× USB 2.0 Type-A; 1× konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× RJ-45

### Video konektory

1 výstupní port HDMI 1.4

### Rozšiřující sloty

2x M.2 (1x pro SSD, 1x pro WLAN)

### Webová kamera

1080p sklopná infračervená kamera HP True Vision FHD pro ochranu soukromí s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

## Udržitelnost

### Ekoznačky

Registrace EPEAT® Gold<sup>27</sup>

### Certifikace Energy star

Certifikace ENERGY STAR®

### Specifikace dopadu na udržitelnost

40% podíl recyklovaných plastů; Plasty vylovené z oceánů; 10 % recyklovaných kovů<sup>39,40,41</sup>

## Design

### Barva produktu

Černá

Texturovaný povrch, základní podstavec

## Software

### Aplikace HP

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

### Software

ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze)<sup>17</sup>;

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365<sup>24</sup>

### Servis a podpora

30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; 1měsíční bezplatná zkušební verze softwaru Adobe<sup>2,25</sup>

## Další informace

### Výrobní číslo

Výr. číslo: B9AK4EA #BCM

Kód UPC/EAN: 198990713090

### Hmotnost

6,42 kg;

Zabaleno: 11,9 kg

### Rozměry

61,25 x 18,62 x 44,09 cm;

Zabaleno: 73 x 17,5 x 52 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

Černá kabelová klávesnice HP 125 USB

Černá kabelová myš HP 125 USB



# HP 27 inch All-in-One 27-cr0912nc PC

## Poznámky pod čarou

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Se 40% podílem recyklovaných plastů od spotřebitelů. Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů a plastů končících v oceánech se liší v závislosti na produktu.
- <sup>2</sup> Vychází z registrace U.S. 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>3</sup> Interní analýza HP vychází ze všech počítačů na trhu k listopadu 2022. Recyklovaná kávová sedlina se používá k vytváření efektů v povrchové úpravě počítače.
- <sup>4</sup> Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.
- <sup>5</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.
- <sup>6</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný a/nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje automaticky a tato funkce je vždy zapnuta. Je vyžadován vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>7</sup> Intel a Iris jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. Intel, logo Intel a Iris jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích.
- <sup>8</sup> FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).
- <sup>9</sup> Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED se ztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.
- <sup>10</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>11</sup> Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Aplikace McAfee je v počítači předinstalována a k aktivaci je vyžadován účet. Po zkušební době je nutné obnovit předplatné. Funkce VPN není k dispozici v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Produkty McAfee nejsou kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Z režimu S budete muset trvale přepnout. Přepínání z režimu S není zpoplatněno, ale nebudete ho moci znovu zapnout.
- <sup>12</sup> ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
- <sup>13</sup> Certifikace EPEAT® Gold ve vybraných oblastech. Registrace certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>14</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Wi-Fi 6 podporuje gigabitovou přenosovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 80MHz a vyšší kanály. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno v Bělorusku, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac). Bluetooth® 5.3 musí podporovat operační systém Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome toto rozhraní nepodporuje, Bluetooth® 5.3 bude fungovat jako Bluetooth® 5.2 nebo nižší verze.
- <sup>15</sup> Skutečná propustnost se může lišit.

### 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>4</sup> Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k ploše rámečku bez reproduktorů.
- <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>13</sup> Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními s rozhraním Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- <sup>15</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- <sup>17</sup> Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.
- <sup>21</sup> TÜV 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>27</sup> Vychází z registrace U.S. 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>39</sup> Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.
- <sup>40</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- <sup>41</sup> Podíl recyklovaných plastů se liší v závislosti na produktu. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>45</sup> Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED se ztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost 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>.

