

HP OmniDesk Desktop M02-0903nc PC

Vysoký výkon pro každodenní úlohy

Objevte vyvážený výkon a grafiku se stolním počítačem HP OmniDesk. Využijte výkon procesoru AMD Ryzen™¹ s volitelnými integrovanými funkcemi AI pro bezproblémový multitasking a užívejte si rychlejší načítání s pamětí DDR5. Zvyšte každodenní produktivitu domácího počítače díky nejnovějším portům, včetně portu USB-C® a snadno přístupné klávesy Copilot².



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Vysoký výkon pro každodenní produktivitu

Řešte náročné každodenní úkoly díky procesoru AMD Ryzen™¹, rychlému načítání a snadno přístupné klávese Copilot².



Bezproblémová konektivita pro domácnosti s více zařízeními

Připojte různá zařízení přes 10 portů USB, včetně portu USB-C®⁴, a užívejte si bezproblémové online zážitky s rozhraním Wi-Fi 6³.



Sofistikovaný design, který doplní každý prostor

Počítač HP OmniDesk má moderní šedý dekor inspirovaný dřevem, které je skvělým doplňkem pro každé místo.

Udržitelnost na prvním místě

Navrženo pro lepší zítřek

Obsahuje recyklované kovy a recyklované plasty od spotřebitelů⁵.



HP OmniDesk Desktop M02-0903nc 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.⁶

Procesory AMD Ryzen™ řady 8000 s grafikou AMD Radeon™
Využijte obrovský výkon a grafické možnosti procesorů AMD Ryzen™ řady 8000. Je navržen s ohledem na efektivitu a optimalizován pro vysokorychlostní hraní i odezvu nové generace, přičemž poskytuje chladný a tichý provoz.⁷

Grafika AMD Radeon™
Ať budete hrát hry, nebo sledovat filmy, můžete se spolehnout na vysoký výkon a ničím nerušenou zábavu.

EPEAT® Gold s Climate+
S certifikací EPEAT® Gold s Climate+ se rozhodujete pro zodpovědnost a klimatická opatření.⁸

Certifikace ENERGY STAR®
Šetříte energii a peníze díky certifikátu ENERGY STAR® od agentury EPA, takže budete spotřebovávat méně energie a šetřit peníze tam, kde je to nejdůležitější.⁹

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.¹⁰

USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s
Zapoj externí úložiště pomocí portu USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíš strachovat, že ho zapojíš opačně.⁴

DisplayPort™
Tento výkonný digitální video a zvukový port přenáší obsah v rozlišení až 8K a umožňuje v jednu chvíli připojit několik monitorů.¹¹

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.¹²

DDR5 RAM
DDR5 je nejnovější standard paměti RAM, která pracuje efektivně a spolehlivě při vyšších rychlostech. Širší pásmo přináší vyšší výkon.

Vyzkoušejte s novým zařízením HP zdarma službu PC Game Pass
Zahraj si stovky kvalitních počítačových her na novém herním zařízení HP a získej 3 měsíce předplatného PC Game Pass bezplatně - včetně EA Play. Díky neustále přibývajícím novým hrám si můžeš vždy zahrát něco nového.¹³

Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



Webkamera HP 620 FHD
6Y7L2AA



Třiletá záruka s možností
vrácení produktu
UM908E



HP OmniDesk Desktop M02-0903nc PC

Technické údaje



Výkon

Operační systém
Windows 11 Home

Procesor
AMD Ryzen™ 7 8700G (max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)^{6,7}
Řada procesorů: Procesor AMD Ryzen™ 7

Čipová sada
AMD B650

Paměť
16GB paměť DDR5-5200 MT/s (1x 16 GB)
Přenosová rychlost až 5 200 MT/s.
Paměťové sloty: 2 sloty DIMM

Úložiště
1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika
Integrováno: Grafika AMD Radeon™;

Popis displeje
Monitory se prodávají samostatně. Další informace jsou k dispozici na adrese www.hp.com/eur/home-monitors

Napájení
280W napájecí zdroj 80 Plus s certifikací Platinum;

Možnosti připojení

Síťové rozhraní
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Bezdrátové připojení
Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2×2) a Bluetooth® 5.4

Porty
Vpředu:
1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1× konektor pro sluchátka/mikrofon

Zadní:
4× USB 2.0 Type-A; 1× vstup pro mikrofon; 1 port RJ-45; 1x linkový vstup; 1x linkový výstup

Video konektory
1 konektor DisplayPort™ 1.4a; 1x výstup HDMI 2.1

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

Udržitelnost

Ekoznačky
EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Certifikace Energy star
Certifikace ENERGY STAR®

Specifikace dopadu na udržitelnost
50% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 20% podíl recyklovaných kovů^{40,41}

Design

Barva produktu
Šedé dřevo, černé šasi Jack Black
IMD

Software

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

Software
1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora
30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Měsíční bezplatná zkušební verze služby Adobe; 3měsíční zkušební verze služby PC Game Pass^{2,25}

Další informace

Výrobní číslo
Výr. číslo: BQ2Q0EA #BCM
Kód UPC/EAN: 199251435454

Hmotnost
5,77 kg;
Zabaleno: 9,02 kg

Rozměry
33,7 × 15,5 × 31,5 cm;
Zabaleno: 49,9 x 40 x 28,7 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

Správa zabezpečení
Zásuvka pro bezpečnostní zámek Kensington; Visací zámek



HP OmniDesk Desktop M02-0903nc PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ 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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. NPU je k dispozici u vybraných modelů. Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.
- ² 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 Copilot není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ³ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro 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 bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).
- ⁴ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.
- ⁵ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu. Plasty končící v oceánech jsou vyjádřeny jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Plasty vázané na oceány vycházejí z definice stanovené normou UL2809. Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitelů vychází z definice normy EPEAT pro počítače IEEE 1680.1-2018.
- ⁶ 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>.
- ⁷ 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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ⁸ Certifikace EPEAT® Gold s registrací Climate+ ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích najdete na www.epeat.net.
- ⁹ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
- ¹⁰ Šasi reproduktorů obsahují recyklované plasty končící v oceánech, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Procentuální poměr materiálu obsaženého v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- ¹¹ Zobrazení v rozlišení 8K vyžaduje obsah 8K. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Displej se měří po úhlopříčce.
- ¹² V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Vlastní formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na systémovém disku je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ¹³ Xbox Game Pass se prodává samostatně. Vyžaduje platební kartu. Pokud službu nezrušíš, bude ti po skončení propagační doby účtována běžná sazba za členství. Platí smluvní podmínky, výjimky a limity streamování. Xbox Cloud Gaming (Beta): vybraná zařízení a 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 jsi členem služby Xbox Live Gold nebo Game Pass pro konzole či počítač, všechny zbývající dny členství se pomocí přepočítacího koeficientu převedou na službu Ultimate. I budoucí uplatnění kódů podléháji přepočítacímu koeficientu. Všechny převody do služby Ultimate jsou konečné. Podrobnosti a systémové požadavky jsou k dispozici na www.xbox.com/gamepass. Nabídka platí na všech trzích pro Xbox Game Pass kromě Ruska. Přímý digitální přenos: Digitální obsah bude během nastavení doručen přímo do zařízení; nejsou nutné žádné kódy. PC Game Pass: Předplatné pokračuje automaticky za běžnou měsíční cenu, dokud není zrušeno. S výhradou xbox.com/subscriptionterms

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 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.
- ² 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.
- ⁶ 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ⁷ Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- 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.
- ¹² Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- ²⁴ Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.
- ²⁵ 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 licenci Education, OEM nebo multilicenci. Podléhá dostupnosti v místě bydliště příjemce. Mohou platit dodatečné smluvní podmínky. **PODMÍNKY NEPLATÍ TAM, KDE JSOU ZAKÁZÁNY NEBO OMEZENY ZÁKONEM.**
- ²⁷ 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.
- ⁴⁰ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ⁴¹ Podíl recyklovaných plastů se liší v závislosti na produktu. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- ⁴⁶ Funkčnost Bluetooth® 5.4 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.4 bude fungovat jako Bluetooth® 5.3 nebo nižší verze.

© 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>.

