

HP OmniDesk Desktop M02-0903nc PC

Vysoký výkon pre každodenné úlohy

Vyvážte výkon a grafiku so stolným počítačom HP OmniDesk. Využite silu procesora AMD Ryzen™¹ s voliteľnými vstavanými funkciami umelej inteligencie na bezproblémový multitasking a užite si rýchlejšie načítavanie s pamäťou DDR5. Zvýšte každodennú produktivitu domáceho počítača pomocou najnovších portov vrátane USB-C® a ľahko prístupného klávesu Copilot².



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Vysoký výkon na každodennú produktivitu

Zvládajte náročné každodenné úlohy s procesorom AMD Ryzen™¹, rýchlym načítaváním a ľahko prístupným klávesom Copilot².



Bezproblémové pripojenie pre domácnosti s viacerými zariadeniami

Pripájajte zariadenia pomocou 10 portov USB vrátane portu USB-C®⁴ a užívajte si plynulý priebeh práce online s pripojením WiFi 6³.



Sofistikovaný dizajn, ktorý sa hodí do každého priestoru

Počítač HP OmniDesk je navrhnutý s moderným šedým dreveným dekorom, ktorý sa hodí do každého priestoru.

Udržateľnosť v činnosti

Navrhnutý pre lepšiu budúcnosť

Vyrobený s použitím recyklovaných kovov a recyklovaných plastov od spotrebiteľov⁵.



HP OmniDesk Desktop M02-0903nc PC

Funkcie

Nový uhol pohľadu

Od vynovenej ponuky Štart až po nové spôsoby spojenia s obľúbenými ľuďmi, správami, hrami a obsahom – Windows 11 je miesto, kde môžeš myslieť, vyjadrovať sa a tvoriť prirodzeným spôsobom.⁶

Procesory radu AMD Ryzen™ 8000 s grafikou AMD Radeon™

Oslobodíte obrovský výkon a grafické možnosti procesorov radu AMD Ryzen™ 8000. Je navrhnutý pre efektivitu a optimalizovaný pre vysokorýchlostné hranie, ako aj pre odozvu novej generácie, pričom poskytuje chladnú a tichú prevádzku.⁷

Grafika AMD Radeon™

Vychutnávajte si vysoký výkon pri akejkoľvek zábave, či už ide o hry alebo filmy.

EPEAT® Gold s Climate+

Výberom produktov s označením EPEAT® Gold Climate+ volíte zodpovednosť a opatrenia proti zmene klímy.⁸

certifikácia ENERGY STAR®

Šetri energiou a peniazmi s certifikátom ENERGY STAR® od Úradu pre ochranu životného prostredia. Spotrebujete menej energie a ušetríte peniaze tam, kde sa to najviac počíta.⁹

Konštrukcia obsahuje recyklované kovy a recyklované plasty od spotrebiteľov

Stvorený pre lepšiu budúcnosť Navrhnutý s použitím recyklovaných kovov a plastov s cieľom znížiť vplyv na životné prostredie a podporiť mimoriadne energetickú účinnosť.¹⁰

USB Type-C®, rýchlosť prenosu údajov 10 Gb/s

Zapoj do tohto portu USB Type-C® s rýchlosťou prenosu údajov 10 Gb/s externé ukladacie zariadenie. Keďže je konektor symetrický, už nebudeš mať starosti s jeho správnym zapojením.⁴

DisplayPort™

Tento robustný digitálny port na pripojenie videa a zvuku umožňuje prenášať obsah s rozlíšením až 8K alebo pripojiť viaceré displeje.¹¹

1 TB jednotka PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Vďaka vysokorýchlostnému prenosu dát ponúka 1 TB jednotka PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD bleskovú rýchlosť a efektívne úložisko.¹²

DDR5 RAM

Pamäť DDR5, ktorá je navrhnutá tak, aby pri vyšších rýchlostiach pracovala efektívne a spoľahlivo, je najnovším štandardom v oblasti pamätí RAM. S väčšou šírkou pásma získaš lepší výkon.

Vyskúšaj predplatné PC Game Pass bezplatne so svojím novým zariadením HP

Hraj stovky náročných počítačových hier s novým herným počítačom HP a využij 3 mesiace predplatného PC Game Pass – vrátane EA Play. Neustále pribúdajú nové hry, takže stále môžeš hrať niečo nové.¹³

Odporúčané príslušenstvo a služby (nie sú súčasťou dodávky)



Webová kamera HP 620 FHD
6Y7L2AA



Dezinfikovateľná podložka na stôl HP 200
8X596AA



3-ročná záruka na vrátenie
UM908E



HP OmniDesk Desktop M02-0903nc PC

Špecifikácie



Výkon

Operačný systém

Windows 11 Home

Procesor

AMD Ryzen™ 7 8700G (max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3, 8 jadier, 16 vlákien)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor AMD Ryzen™ 7

Čipová sada

AMD B650

Pamäť

16 GB pamäte DDR5-5200 MT/s (1 x 16 GB)

Rýchlosť prenosu údajov až 5200 MT/s.

Pamäťové sloty: 2 DIMM

Ukladacie zariadenia

1 TB jednotka PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika

Integrovaná: Grafika AMD Radeon™;

Popis displeja

Monitory sa predávajú samostatne. Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/eur/home-monitors

Napájanie

Napájací zdroj 280 W 80 Plus s certifikátom Platinum;

Konektivita

Sieťové rozhranie

Integrované rozhranie 10/100/1 000 GbE LAN

Bezdrôtové pripojenie

Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a

Bluetooth® 5.4

Porty

Vpredu:

1 port USB Type-C®, 10 Gb/s; 1 port USB Type-C®, 5 Gb/s; 2 porty USB Type-A, 10 Gb/s; 2 porty USB Type-A, 5 Gb/s; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón

Vzadu:

4 USB 2.0 Type-A; 1 mikrofón; 1 RJ-45; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup

Video konektory

1 DisplayPort™ 1.4a; 1 HDMI 2.1

Rozširujúce sloty

2 zásuvky M.2 (1 pre SSD, 1 pre WLAN)

Udržateľnosť

Štítky ekologickej bezpečnosti

EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Certifikácia Energy Star

certifikácia ENERGY STAR®

Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu

50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 20 % recyklovaného kovu^{40,41}

Dizajn

Farba produktu

Šasi v kombinácii sivého dreva a čiernej farby
IMD

Softvér

Aplikácie HP

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

Softvér

1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

30-dňová skúšobná verzia McAfee Online Protection; 1-mesačná bezplatná skúšobná ponuka Adobe; 3-mesačná skúšobná verzia predplatného PC Game Pass^{2,25}

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: BQ2Q0EA #BCM

Kód UPC/EAN: 199251435454

Hmotnosť

5,77 kg;

Balené: 9,02 kg

Rozmery

33,7 x 15,5 x 31,5 cm;

Balené: 49,9 x 40 x 28,7 cm

Záruka výrobcu

2-ročná (2/2/0) obmedzená záruka pokrýva náklady na diely a prácu počas 2 rokov. Nevzťahuje sa na opravu priamo u zákazníka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Klávesnica

Čierna káblová klávesnica USB HP 125

Čierna káblová myš USB HP 125

Správa zabezpečenia

Otvor pre bezpečnostný zámok Kensington; Zámok



HP OmniDesk Desktop M02-0903nc PC

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Procesor NPU je dostupný len vo vybraných modeloch. Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny inferenčný výkon NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ² Copilot v systéme Windows vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot smeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Pozri <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ³ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávané samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilná s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. Parametre siete Wi-Fi 6 sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v sieti Wi-Fi 6. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11ax. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná na Ukrajine, v Rusku a Indonézii, kde budú nastavenia siete Wi-Fi optimalizované podľa miestnych regulačných požiadaviek (802.11ac).
- ⁴ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť. USB Type-C® a USB-C® sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum.
- ⁵ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, sa v jednotlivých súčiastiach líši v závislosti od produktu. Plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, sú vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti plastu. Plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, sú založené na definícii stanovenej normou UL2809. Recyklovaný plast je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plastu. Recyklovaný materiál od spotrebiteľov vychádza z definície uvedenej v norme EPEAT IEEE 1680.1:2018 pre počítače.
- ⁶ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa konto Microsoft a vysokorychlostný internet. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ⁷ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ⁸ S registráciou EPEAT® Gold Climate+ tam, kde je to možné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na www.epeat.net.
- ⁹ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.
- ¹⁰ Kryty reproduktorov notebookov sú vyrobené s využitím recyklovaných plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy recyklované plasty. Percentuálny podiel materiálu obsiahnutého v jednotlivých komponentoch sa líši v závislosti od produktu.
- ¹¹ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení 8K je potrebný obsah s rozlíšením 8K. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. Displej meraný diagonálne.
- ¹² Pri pevných diskoch platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť vyhradených až 35 GB miesta na systémovom disku.
- ¹³ Xbox Game Pass sa predáva samostatne. Vyžaduje sa platobná karta. Ak predplatné nezrušíte, po skončení propagačného obdobia vám bude účtovaná aktuálna pravidelná sadzba za členstvo. Platia zmluvné podmienky, výnimky a limity streamovania. Xbox Cloud Gaming (Beta): vybrané zariadenia a regióny. Po skončení obdobia sa na hranie bežných hier a hier online pre viacerých hráčov vyžaduje aktívne členstvo. Katalóg hier sa líši v priebehu času a podľa oblasti a zariadenia. Obsah na stiahnutie sa predáva samostatne; po odstránení hry z katalógu alebo skončení vášho členstva si budete musieť kúpiť hru samostatne, aby ste mohli používať obsah na stiahnutie. Ak už máte členstvo Xbox Live Gold alebo Game Pass for Console/PC, zostávajúce dni členstva sa prevodným pomerom prevedú na predplatné Ultimate. Prevodný pomer sa vzťahuje aj na budúce uplatnenia kódu. Všetky prevody na predplatné Ultimate sú konečné. Podrobnosti a systémové požiadavky na www.xbox.com/gamepass. Ponuka platí na všetkých trhoch predplatného Xbox Game Pass okrem Ruska. Digital Direct: Digitálny obsah sa počas inštalácie doručí priamo do zariadenia; nie sú potrebné žiadne kódy. PC Game Pass: Ak predplatné nezrušíte, automaticky sa účtuje za bežný mesačný poplatok. Podlieha xbox.com/subscriptionterms
- ## Poznámky k technickým údajom
- ¹ 25 GB úložisko Dropbox zadarmo na 12 mesiacov od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia sú uvedené na stránke služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ² Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vypnutie režimu S. Vypnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.
- ⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ⁷ Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- ¹¹ Sieť Wi-Fi 6 je navrhnutá na podporu gigabitových rýchlostí prenosu údajov pri prenose súborov medzi zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 80 MHz a vyššie.
- ¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ²⁴ Musí sa aktivovať do 180 dní od aktivácie systému Windows.
- ²⁵ Ponuka je dostupná na celom svete (s výnimkou Číny a krajín, na ktoré je uvalené embargo alebo ďalších krajín, ktoré sú príslušnými zákonmi alebo predpismi označené ako obmedzené) novým aj existujúcim predplatiteľom vo veku nad 18 rokov. Kliknutím na ikonu Adobe v ponuke Štart si môžete uplatniť 1-mesačné bezplatné skúšobné členstvo pre vybraný softvér spoločnosti Adobe. Softvér je viazaný na zariadenie a neprenosný. Ak sa chcete zaregistrovať na automatické obnovenie predplatného, môžete pri registrácii uviesť spôsob platby. Pridaním spôsobu platby sa predplatné bude automaticky obnovovať s aktuálnou cenou platnou v deň obnovenia, až kým predplatné nezrušíte. Ak predplatné zrušíte pred koncom mesačného bezplatného skúšobného obdobia, nebude vám účtovaná žiadna platba. Predplatné môžete kedykoľvek zrušiť prostredníctvom stránky konta Adobe alebo po kontaktovaní zákazníckej podpory. Pozrite si aktuálne ceny produktov spoločnosti Adobe dostupných v rámci tejto ponuky. Ponuka nie je k dispozícii vzdelávacím inštitúciám, výrobcom OEM ani zákazníkmi s hromadnými licenciami. Závisí od dostupnosti v mieste bydliska príjemcu. Môžu platiť aj ďalšie zmluvné podmienky. PONUKA NEPLATÍ, AK JE ZAKÁZANÁ ALEBO OBMEDZENÁ ZÁKONMI.
- ²⁷ Na základe registrácie U.S. EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ⁴⁰ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁴¹ Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa líši v závislosti od produktu. Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1:2018.
- ⁴⁶ Používanie technológie Bluetooth® 5.4 si vyžaduje podporu operačného systému Microsoft/Chrome OS. Kým nebude k dispozícii podpora operačného systému Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 bude fungovať ako Bluetooth® 5.3 alebo staršia verzia.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosti HP Inc. ju používa na základe licencie. NVIDIA a GeForce sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. McAfee a McAfee LiveSafe sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti McAfee LLC v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov. Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa konto Microsoft a vysokorychlostný internet. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.

