

Počítač Microtower HP 285 G3



Nenahraditeľné funkcie

Optimalizujte svoje možnosti s počítačom HP 285 MT vybaveným výkonnými procesormi, funkciami zabezpečenia a nenahraditeľnými nástrojmi pre firmy. Tento jednoducho nastaviteľný počítač má škálovateľný a funkčný dizajn, ktorý môže rásť spolu s vašou firmou.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Pevný disk s kapacitou 2 TB²

Získajte spoľahlivý výkon s nástrojmi, ktoré potrebujete pri práci.

- Počítač HP 285 MT prináša do vašej firmy spoľahlivý výkon s nástrojmi, ktoré potrebujete pri práci. Zlepšite svoje zážitky s voľiteľnou klávesnicou HP Conferencing Keyboard a náhlavnou súpravou HP Business na spoluprácu.³

Vychutnávajte si plnohodnotné zážitky zo stolného počítača na škálovateľnej mikroveži, ktorá sa jednoducho nastavuje.

- Vychutnávajte si plnohodnotné zážitky zo stolného počítača na škálovateľnej mikroveži HP 285 s funkčným dizajnom, ktorý dopĺňa váš pracovný priestor a jednoducho sa nastavuje a používa.

Vyberte si procesory AMD PRO APU 7. generácie⁴, prípadne voliteľný procesor AMD Ryzen 3 alebo 5 PRO⁴ na zabezpečenie imponantného výkonu stolného počítača.

- Vyberte si procesory AMD PRO APU 7. generácie⁴, prípadne voliteľný procesor AMD Ryzen 3 alebo 5 PRO⁴ na zabezpečenie imponantného výkonu stolného počítača optimalizovaného na spoľahlivú každodennú produktivitu až s 32 GB pamäte DDR4⁵.

Zaistite kompatibilitu s existujúcimi investíciami do technológií prostredníctvom počítača HP 285 MT.

- Zásuvky PCIe x1 a PCIe x16, podpora staršej zásuvky PCI, sériové a voliteľné paralelné porty⁶, ako aj porty VGA a HDMI na počítači HP 285 MT pomáhajú zaistiť širokú kompatibilitu s existujúcimi investíciami do technológií.

Funkcie

- Zabezpečte budúcnosť svojho podnikania. Počítače HP naplno využívajú systém Windows 10 Pro, aby vás chránili pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizovali funkcie správy a produktivity vo firme.¹
- Integrovaný modul Trusted Platform Module (TPM) 2.0 poskytuje hardvérové šifrovacie kľúče na zabezpečenie údajov, e-mailov a hesiel.
- Pripojte sa k periférnym zariadeniam vďaka ôsmim portom USB na počítači HP 285 MT. Dva predné porty USB 3.1 a štyri zadné porty USB 3.1 sú pripravené na nabíjanie tabletu alebo telefónu a dva zadné porty USB 2.0 sú pripravené na pripojenie kompatibilných periférnych zariadení.
- Prejdite priamo k potrebným aktualizáciám a strávte s nimi menej času vďaka aplikácii HP Support Assistant.
- Využite svoje pracovisko lepšie. Služba HP ePrint zjednodušuje bezdrôtovú tlač, takže ovládače nie sú potrebné.⁶
- Urobte z produktivity prioritu a rýchlo prenášajte súbory alebo pridajte dočasnú úložisko pomocou čítačky kariet SD, ktorá je štandardnou súčasťou počítača HP 285 MT.

Počítač Microtower HP 285 G3

Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Microtower
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (len National Academic) ^{1,19} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Dostupné procesory²	AMD PRO A6-9500 APU s grafikou Radeon™ R5 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. frekvencia burstu 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 1 MB, 2 jadrá); AMD PRO A8-9600 APU s grafikou Radeon™ R7 (základná frekvencia 3,1 GHz, max. frekvencia burstu 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); Štvorjadrový procesor AMD Ryzen™ 3 2200G s grafikou Radeon™ Vega 8 (základná frekvencia 3,5 GHz, frekvencia burstu až 3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB); Štvorjadrový procesor AMD Ryzen™ 5 2400G s grafikou Radeon™ RX Vega 11 (základná frekvencia 3,6 GHz, frekvencia burstu až 3,9 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB)
Čipová sada	AMD B350
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR4-2666 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť 2400 MT/s pri konfigurácii s APU radu A.
Pamäťové sloty	2 DIMM
Vnútorňa pamäť	500 GB Maximálne 2 TB Pevný disk SATA so 7200 ot./min. ⁴ 128 GB Maximálne 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴
Optické úložisko	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer ⁵
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ R5; Grafika AMD Radeon™ R7 ^{3,20}
Zvuk	Kodek Realtek ALC3601, interný reproduktor, kombinovaný konektor pre mikrofón/slúchadlá
Možnosti komunikácie	LAN: Integr. sieť. prip. 10/100/1000M GbE WLAN: Kombinované pripojenie Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) a Bluetooth® ⁶
Rozširujúce sloty	1 zásuvka PCIe; 1 zásuvka M.2; 1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe x1; 1 zásuvka PCIe x16 ⁸ (Zásuvka M.2 pre voliteľný bezdrôtový modul LAN.)
Porty a konektory	Vpredu: 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón; 1 čítačka kariet SD 3; 2 porty USB 3.1 ¹⁸ Vzadu: 1 port HDMI; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 vstup pre mikrofón; 1 port RJ-45; 1 port VGA; 2 porty USB 2.0; 4 porty USB 3.1 Gen 1 ²² Internal: 1 parallel; 2 PS/2 ²¹
Interné šachty na mechaniky	1 čítačka kariet SD 3; Jeden 3,5" (2,5") pevný disk; Jeden 3,5" pevný disk; Jedna jednotka M.2 SSD
Externé šachty na mechaniky	Jedna tenká 9,5 mm optická jednotka
Vstupná jednotka	Klávesnica HP USB ^{7,10} Optická myš HP pre rozhranie USB ^{7,11}
Dostupný softvér	Vyhľadávanie v službe Bing pre IE11; Nákup balíka Office; Ovládač HP ePrint + JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne) ^{9,16}
Správa zabezpečenia	Otvor pre bezpečnostný zámok; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ²³
Napájanie	180 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna korekcia účinníka ¹³
Rozmery	33,8 x 27,75 x 17 cm
Hmotnosť	5,4 kg (Konfigurácia s 1 pevným diskom a 1 optickou diskovou jednotkou. Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie.)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	certifikácia ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ¹⁴
Záruka	V rámci tejto 1-ročnej (1-1-1) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčiastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 1 roka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Počítač Microtower HP 285 G3

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Tenká klávesnica HP USB Business



Využívajte rýchle zadávanie údajov a rýchle pripojenie USB s tenkou klávesnicou HP USB Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015.

Číslo produktu: N3R87AA

Optická myš s kolieskom HP USB



Optická myš s kolieskom HP USB využíva najnovšiu technológiu optickej detekcie a zaznamenáva presný pohyb na rôznych povrchoch bez podložky pod myš.

Číslo produktu: QY777AA

HP 3-ročná podpora na mieste do nasledujúceho pracovného dňa pre stolné počítače iba na hardvér



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

Číslo produktu: U6578E

Počítač Microtower HP 285 G3

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách systému Windows. Na plné využitie funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače alebo softvér. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.windows.com>.

² Pri pevných diskoch platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB na systémovom disku (v systéme Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

³ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

⁵ Maximálna veľkosť pamäte vyžaduje 64-bitový operačný systém.

⁶ Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarňam HP s prístupom na web a registrácia konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hpconnected.com). Mobilné zariadenia vyžadujú internetové pripojenie a funkciu e-mailu. Niektoré tlačiarne HP LaserJet môžu vyžadovať aktualizáciu firmvéru.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách 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 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>

² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

³ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

⁴ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB (pre Windows 10) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

⁵ Optické disky sa predávajú ako voliteľné alebo doplnkové príslušenstvo. Vyhотовovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojvrstvového zápisu sa u niektorých prehrávačov DVD a jednotiek DVD-ROM značne líši.

⁶ Karty bezdrôtového pripojenia sú voliteľnými alebo doplnkovými funkciami a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁷ Klávesnice a myši sú voliteľné alebo doplnkové časti vybavenia.

⁸ 1 úložisko M.2 2230/2280 (PCI x4)

⁹ HP ePrint: Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarňam HP s prístupom na web a registrácia konta HP ePrint. Zoznam vhodných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

¹⁰ Káblová tenká antimikrobiálna samostatná klávesnica USB Business: len Čína.

¹⁴ Registrácia EPEAT®, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke <http://www.epeat.net>. Solárnu nabíjačku nájdete zadaním kľúčového slova generator do vyhľadávача v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke www.hp.com/go/options

¹⁵ Podporuje voliteľnú samostatnú grafickú kartu.

¹⁶ McAfee LiveSafe™ produkt spoločnosti McAfee je k dispozícii len v Brazílii, Čile a Argentíne. Vyžaduje sa registrácia.

¹⁸ Karta sa predáva samostatne.

¹⁹ Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.

²⁰ AMD Radeon radu R5 (integrovaná súčasť procesora A6). AMD Radeon radu R7 (integrovaná súčasť procesora A8/A10).

Prihláste sa k aktualizáciám
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Microsoft a Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. NVIDIA, GeForce a NVS sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka, ktorú vlastní Agentúra pre ochranu životného prostredia v USA.

