

Specifikace

Počítač HP 285 G3 Microtower



Každodenní výpočetní operace

Optimalizujte prostředky díky počítači HP 285 MT s výkonnými procesory, funkcemi zabezpečení a základními pracovními nástroji. Tento snadno nastavitelný počítač nabízí škálovatelné a funkční prostředí, které může růst spolu s vaší firmou.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Pevný disk 2 TB²

Získejte spolehlivý výkon s nástroji, které potřebujete k práci.

- Pořídíte si do firmy počítač HP 285 MT a budete se moci spolehnout na výkon i nástroje, které potřebujete k práci. Usnadněte si práci díky volitelné konferenční klávesnici HP a náhlavní soupravě HP Business určené pro spolupráci s kolegy³.

Plná funkčnost stolního počítače ve škálovatelném a snadno nastavitelném provedení microtower.

- Dopřejte si veškeré funkce stolního počítače se škálovatelným počítačem HP 285 MT, který vyniká funkčním designem ladícím s vašim pracovním prostředím a je snadno nastavitelný a použitelný.

Vyberte si z procesorů AMD PRO APU 7. generace⁴ nebo volitelných procesorů AMD Ryzen 3 či 5 PRO⁴, které zajistí stolnímu počítači výjimečný výkon.

- Vyberte si z procesorů AMD PRO APU 7. generace⁴ nebo volitelných procesorů AMD Ryzen 3 či 5 PRO⁴, které zajistí stolnímu počítači výjimečný výkon optimalizovaný pro spolehlivou denní produktivitu díky 32GB paměti DDR4⁵.

Zachovejte plnou kompatibilitu se stávající infrastrukturou díky počítači HP 285 MT.

- Počítač HP 285 MT disponuje sloty PCIe x1, PCIe x16 a podporou starších slotů PCI, sériového rozhraní a volitelných paralelních portů,⁶ včetně VGA a HDMI, a umožňuje tak širokou kompatibilitu se stávajícími komponenty.

Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost svého podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10 Pro, aby vás ochránily před současnými bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.¹
- Integrovaný modul Trusted Platform Module 2.0 (TPM) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.
- Počítač HP 285 MT disponuje osmi porty USB pro snadné připojení k periferním zařízením. Pomocí dvou předních portů USB 3.1 a čtyř zadních portů USB 3.1 můžete nabíjet tablet, telefon a další zařízení, zatímco dva zadní porty USB 2.0 umožňují připojení kompatibilních periferních zařízení.
- S nástrojem HP Support Assistant se dostanete přímo k potřebným aktualizacím a jejich správa vám tak nezabere tolik času.
- Využijte svůj pracovní prostor lepším způsobem. Aplikace HP ePrint usnadňuje bezdrátový tisk – nepotřebujete žádné ovladače.⁶
- Maximalizujte produktivitu díky rychlému přenosu dat nebo přidáním dočasného úložiště ve formě čtečky karet SD, která představuje standardní vybavení počítače HP 285 MT.

Počítač HP 285 G3 Microtower

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Provedení microtower
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (pouze 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 grafickou kartou Radeon™ R5 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,8 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); AMD PRO A8-9600 APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (základní frekvence 3,1 GHz, max. zvýšená frekvence 3,4 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 3 2200G s grafickou kartou Radeon™ Vega 8 (základní frekvence 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,7 GHz, 6 MB mezipaměti); Čtyřjádrový procesor AMD Ryzen™ 5 2400G s grafickou kartou Radeon™ RX Vega 11 (základní frekvence 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence 3,9 GHz, 6 MB mezipaměti)
Čipová sada	AMD B350
Maximální paměť	Max. 16 GB DDR4-2666 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Dosahuje 2 400 MT/s při konfiguraci s procesorem APU řady A.
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	500 GB Max. 2 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min ⁴ 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁴
Optické úložisko	Zapisovací jednotka HP 9,5 mm Slim DVD ⁵
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ R5; Grafická karta AMD Radeon™ R7 ^{3,20}
Zvuk	Kodek Realtek ALC3601, interní reproduktor, kombinovaný konektor mikrofonu/sluchátek
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE WLAN: Kombinovaný adaptér Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) a Bluetooth ^{9,6}
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe; 1 slot M.2; 1 slot M.2 2230; 1 slot M.2 2280; 1 slot PCIe x1; 1 slot PCIe x16 ⁸ (Slot M.2 pro volitelný modul bezdrátové sítě LAN.)
Porty a konektory	Vpředu: 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 čtečka karet SD 3; 2 porty USB 3.1 ¹⁸ Zadní: 1 port HDMI; 1 linkový vstup; 1 linkový výstup; 1 vstup mikrofonu; 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
Pozice interních jednotek	1 čtečka SD 3; Jedna jednotka HDD 3,5" (2,5"); Jedna jednotka HDD 3,5"; Jedna jednotka SSD M.2
Pozice externích jednotek	Jedna jednotka ODD Slim 9,5 mm
Vstupní zařízení	Klávesnice USB HP ^{7,10} Optická myš HP pro rozhraní USB ^{7,11}
Dostupný software	Vyhledávač Bing pro IE11; Zakoupení produktu Office; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) ^{9,16}
Správa zabezpečení	Slot pro zámeček; Modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module) ²³
Napájení	180W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC ¹³
Rozměry	33,8 x 27,75 x 17 cm
Hmotnost	5,4 kg (Konfigurace s 1 jednotkou HDD a 1 jednotkou ODD. Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver ¹⁴
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.

Počítač HP 285 G3 Microtower

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Klávesnice HP USB Business Slim



Klávesnice HP USB Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí rychlé zadávání dat a snadné USB připojení.

Produktové číslo: N3R87AA

Optická myš HP s kolečkem (rozhraní USB)



Optická myš HP s kolečkem a rozhraním USB využívá nejmodernější technologii optického snímání a zaznamenává přesný pohyb na řadě povrchů i bez využití podložky pod myš.

Produktové číslo: QY777AA

3 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den v místě instalace pouze pro stolní produkty



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: U6578E

Počítač HP 285 G3 Microtower

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ 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 či softwaru. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB místa na disku (systém Windows 10) je vyhrazeno pro software k obnově systému.

³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁴ 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. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

⁵ Maximální paměť vyžaduje 64bitový operační systém.

⁶ Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam vhodných tiskáren, podporovaných typů dokumentů a obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce www.hpconnected.com). Mobilní zařízení vyžadují internetové připojení a přístup k e-mailu. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru.

Technické specifikace zřeknutí

¹ 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 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

³ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

⁴ V případě pevných disků a jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (systém Windows 10) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.

⁵ 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.

⁶ Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

⁷ Klávesnice a myš jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství.

⁸ 1 úložné místo M.2 2230/2280 (PCI x4)

⁹ HP ePrint: Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint. Seznam vhodných tiskáren, podporovaných typů dokumentů a obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

¹⁰ Samostatná tenká antimikrobiální klávesnice Business s kabelem a připojením USB: Pouze v Číně.

¹⁴ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výrobky HP naleznete ve vyhledávači klíčových slov na stránce www.hp.com/go/options

¹⁵ Podporuje volitelnou samostatnou grafickou kartu.

¹⁶ McAfee LiveSafe™: Produkty McAfee jsou k dispozici pouze v následujících zemích: Brazílie, Chile a Argentina. Je vyžadováno předplatné.

¹⁸ Karta se prodává samostatně.

¹⁹ Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.

²⁰ Řada AMD Radeon R5 (integrovaná na procesoru A6). Řada AMD Radeon R7 (integrovaná na procesoru A8/A10).

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. NVIDIA, GeForce a NVS jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency).

4AA7-2262CSE, Březen 2018

