

## Specifikace

# Počítač HP 285 G2 Microtower



## Každodenní výpočetní operace

Optimalizujte své prostředky s počítačem HP 285 MT, který je vybaven výkonnými procesory, funkcemi zabezpečení a základními pracovními nástroji. Tento snadno nastavitelný počítač nabízí škálovatelné a funkční prostředí, které můžete růst spolu s vaší firmou.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Pevný disk 2 TB<sup>2</sup>

### Jednoduše spolehlivý

- Počítač HP 285 MT poskytuje spolehlivý výkon pro vaše aplikace a nabízí nástroje, které potřebujete k práci. Uspadněte si práci s počítačem přidáním volitelné konferenční klávesnice HP a sluchátek s mikrofonom HP Business pro snadnou spolupráci s kolegy.<sup>3</sup>

### Optimalizovaný výkon

- Nejnovější procesory AMD APU PRO řady A<sup>4</sup> s grafickou kartou Radeon™ poskytují vysoký výkon stolního počítače optimalizovaný pro každodenní produktivitu a spolupráci s kolegy.

### Funkční design

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

### Podpora starších systémů

- Přítomnost slotů PCIe x1 a PCIe x16 a podpora starších slotů PCI, sériového rozhraní a paralelních portů, včetně VGA a Display Port 1.2, jsou zárukou široké kompatibility se stávajícími komponenty infrastruktury.

### Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10<sup>1</sup>, aby vás ochránily před dnešními bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Zabudovaný modul Trusted Platform Module 1.2 (TPM) poskytuje šifrovací klíče založené na hardwaru, které vám pomohou zabezpečit data, e-mail a pověření uživatele.
- Počítač HP 285 MT disponuje šesti porty USB pro snadné připojení k periferním zařízením. Dva přední porty USB 2.0 a dva zadní porty USB 2.0 jsou připraveny k připojení kompatibilních periferních zařízení, zatímco dva zadní porty USB 3.0 jsou připraveny nabíjet váš tablet nebo telefon.
- Spravujte celou řadu zařízení různých značek a s různými operačními systémy pomocí aplikace HP Touchpoint Manager a snadno a rychle provádějte úkony údržby zařízení.<sup>5</sup>
- 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. HP ePrint usnadňuje bezdrátový tisk – nepotřebujete žádné ovladače.<sup>6</sup>
- Zjednodušte si technickou podporu s helpdeskem v rámci služeb HP Care. Spolehněte se na cenově dostupné odborníky s nepřetržitou dostupností, pokrytím několika značek, zařízení a operačních systémů.<sup>7</sup>

## Počítač HP 285 G2 Microtower Tabulka s technickými údaji



<b>Provedení</b>	Provedení microtower
<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>4</sup></b>	Procesor AMD A8 PR0-7600B APU s grafickou kartou Radeon™ R7 (3,1 až 3,8 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor AMD A6-5400B APU s grafickou kartou Radeon™ HD 7540D (3,6 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor AMD A4-5300B APU s grafickou kartou Radeon™ HD 7480D (3,4 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	AMD FCH A78
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 16 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>5</sup> Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty DIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) <sup>6</sup>
<b>Optické úložisko</b>	Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD <sup>7</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ <sup>9</sup> (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
<b>Zvuk</b>	Integrovaný zvukový kodek Realtek ALC221 s kombinovaným konektorem mikrofonu/sluchátek, vřadu porty linkového vstupu a výstupu (3,5 mm), interní reproduktor.
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE s Realtek RTL8111G-CG WLAN: Bezdrátová síťová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n <sup>8</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 slot PCIe x1; 1 slot PCIe x16; 1 slot PCI (volitelně); 1 čtečka karet SD (volitelně)
<b>Porty a konektory</b>	Vpředu: 2 porty USB 2.0; 1 kombinovaný výstup pro sluchátka a mikrofon Vzadu: 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup; 1 port DisplayPort; 1 port DVI-D; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 2 porty PS/2; 1 sériový port; 1 sériový port (volitelně)
<b>Pozice interních jednotek</b>	Dvě jednotky HDD 8,9 cm (3,5")
<b>Pozice externích jednotek</b>	Jedna jednotka ODD 13,3 cm (5,25")
<b>Vstupní zařízení</b>	Univerzální kabelová klávesnice USB pro systém Windows 8 <sup>10</sup> Myš HP USB <sup>10</sup>
<b>Dostupný software</b>	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarové výbavy, včetně HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go a ovladače HP ePrint. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. <sup>11</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2; slot pro bezpečnostní kabel
<b>Napájení</b>	180 W se standardní účinností; Aktivní zdroj PFC 180 W se standardní účinností; Aktivní zdroj PFC 180 W s až 85% účinností
<b>Rozměry</b>	17 x 35,5 x 35,88 cm
<b>Hmotnost</b>	6,11 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® Silver <sup>12</sup>
<b>Záruka</b>	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 G2 Microtower

### Príslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Dvoupásmová karta  
Broadcom 802.11n PCIe x1



S kombinovanou dvoupásmovou kartou Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 PCIe x1, která spojuje technologii Bluetooth® 4.0 a dvoupásmové rozhraní 802.11n do jedné prémiové karty WLAN, se můžete spolehnout na připojení k rychlé bezdrátové síti v prostředí svého stolního počítače.<sup>1</sup>

**Číslo produktu: N4M64AA**

---

Bezpečnostní zámek HP  
Business PC



Toto šikovní zařízení zajistí uzamčením krytu rámu a jeho zabezpečením ke kotevnímu bodu, že stolní počítač zůstane na svém místě. Ocelový kabel je navržen tak, aby zabránil neoprávněnému odpojení klávesnice, monitoru a dalších přídatných zařízení.

**Číslo produktu: PV606AA**

---

USB klávesnice HP pro  
počítač



Nová klávesnice HP USB nabízí špičkový a odolný design navržený pro snadné každodenní používání ve firemním výpočetním prostředí.

**Číslo produktu: QY776AA**

---

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.

**Číslo produktu: QY777AA**

---

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



Služba hardwarové podpory HP na pracovišti zajišťuje pro příslušný hardware vzdálenou pomoc vysoké kvality a podporu na pracovišti pro zvýšení provozuschopnosti vašeho zařízení.

**Číslo produktu: U6578E**

---

Více informací na  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Počítač HP 285 G2 Microtower

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> 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 automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>4</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. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

<sup>5</sup> HP Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného a podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows 7 nebo vyšší a počítače, notebooky, tablety a smartphony od různých výrobců. Není k dispozici ve všech zemích. Informace o dostupnosti naleznete na stránce [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>6</sup> Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Mobilní zařízení vyžadují internetové připojení a funkci e-mailu. Může vyžadovat bezdrátový přístupový bod. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat upgradu firmwaru.

<sup>7</sup> Služby HP Care jsou volitelné. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

## Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> 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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Pro a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

<sup>3</sup> 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 aktualizaci systému BIOS. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>4</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

<sup>5</sup> Maximální kapacita paměti vyžadují použití 64bitového operačního systému nebo systému Linux. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využívána systémovými prostředky.

<sup>6</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 30 GB (Windows 8 a 10) je vyhrazeno pro software na obnovu systému.

<sup>7</sup> 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. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0.

<sup>8</sup> Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>9</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>10</sup> Volitelná nebo doplňková funkce.

<sup>11</sup> Funkce HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>12</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Více informací na

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

## Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilitnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Zaregistrujte se aktualizací

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám 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.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Microsoft a Windows jsou ochranné známky skupiny společnosti Microsoft v USA. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, logo NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky anebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

