

Specifikace

Počítač HP 280 G2 Microtower



Maximalizujte vaši investici

Pust'te se do práce se stolním počítačem HP 280 MT. Získejte výpočetní výkon potřebný pro svou práci a současně minimalizujte celkové náklady na vlastnictví – nastal čas pro chytrou investici.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Pevný disk 1 TB²

Spolehlivý a připravený pro pracovní nasazení

- Počítač HP 280 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.⁴

Progresivní styl

- Dopřejte si veškeré funkce stolního počítače se škálovatelným počítačem HP 280 MT, který vyniká funkčním designem ladícím s vašim pracovním prostředím a je snadno nastavitelný a použitelný.

Vysoký výpočetní výkon

- Hravě a efektivně zvládněte všechny své úkoly s procesory Intel® Core™ i3/i5 6. generace³ a až 32 GB výkonné paměti DDR4¹, vhodné pro náročné aplikace.

Možnosti rozšíření

- Přítomnost slotů PCIe x1 a PCIe x16 spolu s porty VGA a DVI-D a volitelná disková jednotka SSD⁴ zajišťují širokou kompatibilitu počítače HP 280 Microtower s existujícími technologiemi i budoucími upgrady.

Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10¹, aby vás ochránily před dnešními bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Pomocí funkce aktualizace firmwaru⁵ upgradujte vestavěný modul Trusted Platform Module 1.2 (TPM) na verzi TPM 2.0 (TPM), která poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.
- Počítač HP 280 MT disponuje osmi porty USB pro snadné připojení k periferním zařízením. Dva přední a čtyři 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.⁶
- S nástrojem HP Support Assistant se rychle dostanete přímo k potřebným aktualizacím.
- Využijte svůj pracovní prostor lepším způsobem. HP ePrint usnadňuje bezdrátový tisk – nepotřebujete žádné ovladače.⁷
- 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.⁸

Počítač HP 280 G2 Microtower

Tabulka s technickými údaji

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.



Provedení	Provedení microtower
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Dostupné procesory⁴	Procesor Intel® Core™ i7-6700 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,4 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium™ G4400 s grafickou kartou Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron™ G3900 s grafickou kartou Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® H110
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	500 GB Max. 1 TB SATA (7 200 ot./min) ⁶
Optické úložišťe	Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-ROM ⁷
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD Graphics ⁹ (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
Zvuk	Integrovaný zvukový kodek Realtek ALC221VB s kombinovaným konektorem mikrofonu/sluchátek, vzadu porty linkového vstupu a výstupu (3,5 mm), interní reproduktor.
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE s Realtek RTL8111G-CG; Síťová karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (volitelně) WLAN: Bezdrátová síťová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n ⁸
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe x1; 1 slot PCIe x16; 1 slot PCI (volitelně); 1 čtečka karet SD (volitelně)
Porty a konektory	Vpředu: 2 porty USB 2.0; 1 kombinovaný výstup pro sluchátka a mikrofon Vzadu: 4 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup; 1 port DVI-D; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 2 porty PS/2 (volitelně); 2 sériové porty (volitelně); 1 paralelní port (volitelně)
Pozice interních jednotek	Jedna jednotka 8,9 cm (3,5") HDD; Jedna jednotka 8,9 cm (3,5") HDD (volitelně)
Pozice externích jednotek	Jedna jednotka ODD 13,3 cm (5,25")
Vstupní zařízení	Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Klávesnice HP PS/2; Antimikrobiální klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB; Univerzální kabelová klávesnice USB pro systém Windows 8 ¹⁰ Myš HP PS/2; Antimikrobiální myš HP USB; Odolná myš HP USB; Univerzální kabelová optická myš USB ¹⁰
Dostupný software	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. ¹¹
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2; slot pro bezpečnostní kabel
Napájení	180 W se standardní účinností; Aktivní zdroj PFC 180 W se standardní účinností; Aktivní zdroj PFC 180 W s až 85% účinností
Rozměry	17 x 35,5 x 35,88 cm
Hmotnost	6,11 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® Silver ¹²
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.

Příslušenství 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.¹

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

Počítač HP 280 G2 Microtower

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

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://windows.microsoft.com/cs-cz>.

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 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. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁵ Tento produkt je dodáván s modulem TPM 1.2 s možností upgradu na TPM 2.0. Nástroj pro upgrade by měl být k dispozici do konce roku 2015 prostřednictvím zákaznické podpory společnosti HP.

⁶ 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.

⁷ 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). 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.

⁸ 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. 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

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 je automatická 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>.

² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Pro a dodává se s licenci 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.

³ 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. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-cz>.

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. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁵ Maximální kapacity 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.

⁶ 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.

⁷ 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.

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

⁹ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

¹⁰ Volitelná nebo doplňková funkce.

¹¹ 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).

¹² 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.

Více informací na

www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací

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.

