

## Specifikace

# Počítač HP 280 G1 Microtower



### Maximalizujte vaši investici

Pust'te se do každodenní práce se stolním počítačem HP 280 G1, který vás potěší rozumnou cenovkou. Získejte potřebný výpočetní výkon a současně minimalizujte celkové náklady na vlastnictví – nastal čas pro chytrou investici.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Pevný disk 1 TB<sup>2</sup>

#### Připraven k práci

- Počítač HP 280 G1 MT vám zajistí silný výkon pro práci s nástroji, které potřebujete k plnění každodenních pracovních úkolů.

#### Progresivní styl

- Počítač HP 280 G1 Micro Tower se vyznačuje menšími rozměry než tradiční provedení tower a zaujme osobitým designem, který vhodně doplní váš pracovní prostor.

#### Funkce:

- Okamžité spuštění, rychlé přepínání mezi aplikacemi a správa souborů díky svižnému a plynulému systému Windows 8.1.<sup>1</sup>
- S procesory využívajícími nejnovější technologii hravě splníte všechny své pracovní úlohy. Procesor Intel® Core™ i3/i5 4. generace<sup>3</sup> se může pochlubit výkonnou čipovou sadou H81, širokou podporou a masivní pamětí 16 GB.
- 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 280 G1 MT disponuje osmi porty USB pro snadné připojení k periferním zařízením. Dva přední porty USB 2.0 jsou připraveny nabíjet váš tablet nebo telefon, zatímco šest zadních portů USB (dva porty USB 3.0 a čtyři porty USB 2.0) je připraveno k připojení kompatibilních periferních zařízení USB.
- 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>4</sup>
- Zůstaňte v klidu. S volitelnými službami HP Care Pack můžete dále rozšířit standardní omezenou záruku poskytovanou na váš produkt. Vyberte si balíček služeb přesně podle svých potřeb.<sup>5</sup>



## Počítač HP 280 G1 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> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>13</sup> Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>13</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Windows 7 Home Basic 32 FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux NeoKylin Linux 32
<b>Dostupné procesory<sup>3</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i5-4690S s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4590S s grafickou kartou Intel HD 4600 (3 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4360 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4160 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4150 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3450 s grafickou kartou Intel HD (3,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3250 s grafickou kartou Intel HD (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1840 s grafickou kartou Intel HD (2,8 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Intel® H81 Express
<b>Maximální paměť</b>	Max. 16 GB paměti DDR3-1600 SDRAM <sup>4</sup> Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s
<b>Paměťové sloty</b>	2 UDIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 1 TB SATA (7 200 ot./min) <sup>5</sup>
<b>Optické úložisko</b>	Zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD; Jednotka DVD-ROM SATA <sup>6</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná grafická karta Intel HD; Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 705 (1 GB) <sup>8</sup> (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
<b>Zvuk</b>	Integrovaná zvuková karta Realtek ALC221 HD s interním reproduktorem (všechny porty jsou stereofonní)
<b>Komunikace</b>	Integrované síťové připojení 10/100/1000 GbE; Bezdrátová síťová dvoupásmová karta HP 802.11a/g/n 2x2 PCIe (volitelně) <sup>7</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 čtečka mediálních karet 6 v 1 (volitelně)
<b>Porty a konektory</b>	6 portů USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 výstup pro mikrofon; 1 výstup pro sluchátka; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup; 1 port DVI-D; 1 port VGA; 1 port RJ-45
<b>Pozice interních jednotek</b>	1 jednotka 3,5"; 1 jednotka 2,5"
<b>Pozice externích jednotek</b>	Jedna jednotka MCR; Jedna jednotka ODD 5,25"
<b>Dostupný software</b>	Firemní počítače HP jsou dodávány s bohatou softwarovou výbavou, včetně Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver a PDF Complete (Corporate Edition). Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu <sup>10,11</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>	16,5 x 35,5 x 35,88 cm
<b>Hmotnost</b>	7,05 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® <sup>12</sup>
<b>Záruka</b>	Záruka opravy u zákazníka: Součástí jednoleté (1-1-1) omezené záruky je 1 rok záruky na součásti a práci u zákazníka následující pracovní den a bezplatná nepřetržitá telefonní podpora. Jednoletá záruka na součásti a práci není k dispozici ve všech zemích. Službu lze prodloužit až na 5 let pomocí volitelné služby Care Pack. Chcete-li k produktu HP zvolit pro vás tu správnou prodlouženou službu, navštivte centrálu služeb HP Care Pack: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a>

## Počítač HP 280 G1 Microtower

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### Bezpečnostní sada skříně HP



Bezpečnostní modul šasi vylepšuje fyzické zabezpečení počítačů dc5700/5750, dc5800/5850 a dc7800/7900 (provedení CMT a SFF).

**Číslo produktu: AR639AA**

#### Paměť HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 - 1600 MHz) DIMM



Maximalizujte výkon svého firemního počítače s pamětí HP. Upgrade paměti je nenákladným způsobem zvýšení výkonu systému bez nutnosti upgradu procesoru.

**Číslo produktu: B4U36AA**

#### Webkamera HP USB HD 720p v2 Business



Snadné spojení s kolegy pro veškeré vaše potřeby videokonferencí.<sup>1</sup> Webová kamera HP USB HD 720p v2 poskytuje profesionální video/zvuk v kompaktním provedení, lze ji připojit k jakémukoli portu USB na počítači a úhledně připevnit k hornímu okraji monitoru.

**Číslo produktu: D8Z08AA**

#### Firemní sluchátka s mikrofonom HP



Komfortní a lehká podniková digitální náhlavní souprava HP je skvělou volbou pro call centra, často telefonující pracovníky i běžné použití při práci za stolem. Je vybavena lehce polstrovaným flexibilním popruhem přes hlavu, koženými sluchátky v plné velikosti a připevněným ramenem mikrofону.

**Číslo produktu: QK550AA**

#### 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



Získejte pro své zařízení třiletou možnost opravy na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Číslo produktu: U6578E**

# Počítač HP 280 G1 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 nebo softwaru. Podrobnosti naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- <sup>2</sup> V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB místa na disku (systém Windows 8.1) je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- <sup>3</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. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>4</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 používání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat upgrady firmwaru.
- <sup>5</sup> Úroveň služeb a doby odezvy služeb HP Care se mohou v různých regionech lišit. Služba je zahájena 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 sdělené 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 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>.
- <sup>2</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 8.1 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 odinstalací a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- <sup>3</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. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB místa na systémovém disku je rezervováno pro software na obnovu systému.
- <sup>6</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 v některých přehrávačích 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>7</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>8</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>9</sup> Klávesnice a myš jsou volitelné nebo doplňkové funkce.
- <sup>10</sup> Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a přístup k internetu.
- <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 certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>13</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional 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.

**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 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Intel, Pentium a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky amerického sdružení EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

