

## Záznamový list

# Počítač HP 280 G2 Small Form Factor



### Maximalizujte svoje investície

Zvládnite svoju každodennú prácu pomocou počítača HP 280 SFF za dostupnú cenu. Získajte výpočtový výkon, ktorý potrebujete, a zároveň minimalizujte priestor zabraný počítačom a celkové náklady na vlastníctvo – tomu sa hovorí rozumná investícia.



## Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

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

### Prípravený na prácu

- Počítač HP 280 SFF má vysoký výkon a poskytuje funkcie, ktoré potrebujete na dokončovanie svojich každodenných úloh.

### Progresívny štýl

- S počítačom HP 280 SFF budete potrebovať menej miesta ako s tradičnou vežou a získate štýlový dizajn, ktorý sa jednoducho nastavuje a používa.

### Výkonnejšie spracovanie

- Bez problémov zvládajte svoje každodenné úlohy vďaka vysokému výkonu procesora Intel® Core™ i3/i5<sup>3</sup>, grafike Intel HD Graphics a až 32 GB pamäte DDR4.

### Prispôsobiteľný pre spoluprácu

- Doplníte svoj počítač HP 280 SFF o tie správne produkty, ktoré vám umožnia prispôbiť váš systém pre spoluprácu. Vďaka klávesnici HP pre spoluprácu<sup>4</sup> a stereofónnym slúchadlám s mikrofónom HP s 3,5 mm konektorom<sup>4</sup> môžete zreteľne komunikovať s kolegami.

### Funkcie

- Zabezpečte budúcnosť svojho podnikania. Počítače HP naplno využívajú systém Windows 10 Pro<sup>1</sup>, vďaka čomu vás chránia pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizujú funkcie správy a produktivity vo firme.
- Pripojte periférne a ďalšie zariadenia prostredníctvom portu HDMI, portu VGA, dvoch portov USB na prednej strane a šiestich portov USB na zadnej strane.
- Spravujte údaje, zabezpečenie a zariadenia z jedného cloudového riešenia s aplikáciou HP Touchpoint Manager.<sup>5</sup>
- Prejdite priamo k potrebným aktualizáciám a strávte s nimi menej času vďaka aplikácii HP Support Assistant.
- Vďaka čistému obrazu profesionálneho softvéru na počítači HP 280 SFF budete okamžite produktívni.
- Využite svoje pracovisko lepšie. Služba HP ePrint zjednodušuje bezdrôtovú tlač, takže ovládače nie sú potrebné.<sup>6</sup>
- Voliteľné balíky HP Care Pack s ochranou pri neúmyselnom poškodení pomáhajú vyhnúť sa priamym nákladom na opravu alebo výmenu a prinášajú servis priamo k vám.<sup>7</sup>

## Počítač HP 280 G2 Small Form Factor Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.



<b>Vyhotovenie</b>	Small form factor
<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i5-6500 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-6100 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium™ G4400 s grafikou Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron™ G3900 s grafikou Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá)
<b>Čipová sada</b>	Intel® H110
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>3</sup> Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s
<b>Pamäťové sloty</b>	2 DIMM
<b>Vnútorňá pamäť</b>	500 GB Maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) <sup>4</sup> Maximálne 128 GB SATA SSD <sup>4</sup>
<b>Optické úložisko</b>	Tenká zapisovačka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-ROM <sup>5</sup>
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná: Grafická karta Intel® HD Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
<b>Zvuk</b>	HD zvuk s kodekom Realtek ALC3252, kombinovaným konektorom pre mikrofón/slúchadlá a 3,5 mm zvukovým vstupom a výstupom
<b>Možnosti komunikácie</b>	LAN: Integrovaný modul Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Bezdrôtový modul Intel® 3168 802.11ac s nosnou kartou PCIe a rozhraním Bluetooth®; Bezdrôtový modul Intel® 3168 802.11ac s nosnou kartou PCIe <sup>6</sup>
<b>Rozširujúce sloty</b>	1x PCIe x1; 1x PCIe x16
<b>Porty a konektory</b>	Vpredu: 2 porty USB 3.0; 1 kombinovaný konektor pre mikrofón/slúchadlá Vzadu: 6 portov USB 2.0; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port HDMI; 1 port VGA; 1 port RJ-45
<b>Interné šachty na mechaniky</b>	1 pozícia pre pevný disk 3,5 cm (2,5"); 1 pozícia pre pevný disk 8,9 cm (3,5")
<b>Externé šachty na mechaniky</b>	Jedna tenká optická jednotka (voliteľná); 1 čítačka SD
<b>Vstupná jednotka</b>	Antimikrobiálna klávesnica HP USB; Tenká klávesnica HP Business USB <sup>7</sup> Antimikrobiálna myš HP USB; Myš HP USB <sup>7</sup>
<b>Dostupný softvér</b>	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi softvérovými titulmi vrátane softvéru Cyberlink Power Media Player, Cyberlink Power2Go (zabezpečené napájanie), ovládača HP ePrint, HP Recovery Manager a HP Support Assistant. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. <sup>8</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (firmvér); Otvor pre bezpečnostné lanko
<b>Napájanie</b>	180 W, účinnosť až 85 %, aktívna korekcia účinníka
<b>Rozmery</b>	270 x 290 x 100 mm
<b>Hmotnosť</b>	3,66 kg (Konfigurácia s 1 pevným diskom a 1 optickou diskovou jednotkou. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie)
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® <sup>9</sup>

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Adaptér HP USB na sériový port



Rýchlo a jednoducho pridajte sériový port k svojmu stolovému počítaču, aby ste mohli pripojiť periférne zariadenia so sériovým a paralelným rozhraním s USB adaptérom sériového portu HP, ktorý sa pripája do akéhokoľvek portu USB k vášmu PC.

**Číslo produktu: J7B60AA**

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**

Reproduktory HP USB Business v2



Rýchlo a jednoducho pridajte na svoje pracovisko stereofónny zvuk s reproduktormi HP USB Business v2 – súpravou štýlových stolných reproduktorov napájaných z portu USB na počítači.

**Číslo produktu: N3R89AA**

Grafická karta NVIDIA GeForce GT730 GFX (2 GB) PCIe x8



Získajte pôsobivú grafiku a výkon s vysokým rozlíšením pre štyri monitory prostredníctvom grafickej karty NVIDIA® GeForce® GT 730.

**Číslo produktu: N3R90AA**

Ďalšie informácie sa nachádzajú na [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Počítač HP 280 G2 Small Form Factor

## Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach 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.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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 Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.
- <sup>4</sup> Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>5</sup> Softvér HP TouchPoint Manager vyžaduje predplatné a podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows 7 alebo novšie a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>6</sup> Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarni 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](http://www.hpconnected.com)). Môže sa vyžadovať bezdrôtový prístupový bod. Môže sa vyžadovať samostatne zakúpený dátový program alebo poplatky za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť. Niektoré tlačiarne HP LaserJet môžu vyžadovať aktualizáciu firmvéru.
- <sup>7</sup> Služby HP Care sú voliteľné. Úroveň a časy odozvy služieb HP Care sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.

### Technické špecifikácie zrieknutie

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach operačného systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte lokalitu <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie 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. Systém číselného označenia spoločnosti Intel nie je založený na miere výkonnosti.
- <sup>3</sup> V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť v dôsledku systémových požiadaviek dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s. Skutočná rýchlosť údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Podporované rýchlosti prenosu údajov v pamäti nájdete v špecifikáciách procesora.
- <sup>4</sup> V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita je po sformátovaní menšia. Až 16 GB (Windows 7) a 36 GB (Windows 8.1/10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- <sup>5</sup> Optické disky sa predávajú ako voliteľné alebo nadštandardné príslušenstvo. Vyhотовovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojrýchlostného zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Jednotka DVD-RAM nedokáže čítať 2,6 GB jednostranné médiá/5,2 GB obojstranné médiá verzie 1.0, ani na ne zapisovať.
- <sup>6</sup> Bezdrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- <sup>7</sup> Voliteľná alebo doplnková funkcia.
- <sup>8</sup> Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>9</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

Ďalšie informácie sa nachádzajú na  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

Prihláste sa k aktualizáciám  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 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 dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Linux® je registrovaná ochranná známka majiteľa Linus Torvalds v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

