

Záznamový list

Počítač HP 280 G1 Microtower



Maximalizujte svoje investície

Veďte si na vašu každodennú prácu stolný počítač HP 280 G1 za dostupnú cenu. Získajte výpočtový výkon, ktorý potrebujete, za súčasnej minimalizácie celkových nákladov na vlastníctvo – to je rozumná investícia.



- Windows 8.1¹
- Pevný disk s kapacitou 1 TB²

Prípravený na prácu

- HP 280 G1 MT poskytuje výkonný počítač pre vašu agendu s nástrojmi, ktoré potrebujete, aby ste stihli každodenné úlohy.

Progresívny štýl

- S mikrovežou HP 280 G1 budete potrebovať menej miesta ako s tradičnou vežou a získate štýlový dizajn, ktorý pozdvihne váš pracovný priestor.

Funkcie:

- Využite okamžité spustenie, rýchle prepínanie medzi aplikáciami a spravujte súbory s rýchlym a plynulým systémom Windows 8.1.¹
- Preplávajte úlohami ľahko a efektívne s najnovšou procesorovou technológiou. Procesor Intel® Core™ i3/i5 štvrtej generácie³ vyniká výkonnou H81 čipovou sadou, podporou procesora a robustnou pamäťou 16GB.
- Integrovaný modul Trusted Platform Module 1.2 (TPM) ponúka hardvérové šifrovanie na zabezpečenie vašich dát, e-mailov a prihlasovacích údajov užívateľa.
- Pripojte sa k periférnym zariadeniam vďaka ôsmim portom USB na počítači HP 280 G1 MT. Dva predné porty USB 2.0 sú pripravené na nabíjanie vášho tabletu alebo telefónu, kým šesť zadných (dva porty USB 3.0 a štyri USB 2.0) USB porty sú pripravené na pripojenie kompatibilných periférnych zariadení USB.
- Prejdite priamo k potrebným aktualizáciám a strávte s nimi menej času vďaka aplikácii HP Support Assistant.
- Využite lepšie svoju pracovnú plochu. Funkcia HP ePrint zjednodušuje bezdrôtovú tlač, takže ovládače nie sú potrebné.⁴
- Uvoľnite sa. Po predĺžení a rozšírení štandardnej obmedzenej záruky cez voliteľné služby HP Care Pack ste krytí odbornou podporou. Vyberte si svoj vlastný balík služieb tak, aby ste mali pomoc, ktorú potrebujete.⁵



Počítač HP 280 G1 Microtower Tabuľka s technickými údajmi



Vyhotovenie	Microtower
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ¹³ Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ¹³ Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Home Basic 32 FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux NeoKylin Linux 32
Dostupné procesory³	Intel® Core™ i5-4690S s grafikou Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-4590S s grafikou Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-4360 s grafikou Intel HD Graphics 4600 (3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-4160 s grafikou Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-4150 s grafikou Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G3450 s grafikou Intel HD Graphics (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G3250 s grafikou Intel HD Graphics (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron® G1840 s grafikou Intel HD Graphics (2,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipová sada Intel® H81 Express
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁴ Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
Pamäťové sloty	2 UDIMM
Vnútorňa pamäť	500 GB Maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁵
Optické úložisko	Zapisovačka SATA SuperMulti DVD; SATA DVD-ROM ⁶
Dostupná grafická karta	integrovaná grafická karta Intel HD Graphics; Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 705 (1 GB) ⁸ (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
Zvuk	Integrovaná zvuková karta Realtek ALC221 HD s interným reproduktorom (všetky porty sú stereo)
Možnosti komunikácie	integrované sieťové pripojenie 10/100/1000 GbE; HP 802.11a/g/n 2 x 2 bezdrôtové dvojpásmové s rozhraním PCIe (voliteľné) ⁷
Rozširujúce sloty	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 čítačka pamäťových kariet 6-v-1 (voliteľná)
Porty a konektory	6x USB 2.0; 2x USB 3.0; 1x mikrofón; 1x slúchadlá; 1x zvukový vstup line in; 1x zvukový výstup line out; 1x DVI-D; 1x VGA; 1x RJ-45
Interné šachty na mechaniky	Jedna 3,5"; Jedna 2,5"
Externé šachty na mechaniky	Jeden modul MCR; Jedna optická jednotka 5,25" ODD;
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznym softvérom vrátane Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, ovládač HP ePrint a PDF Complete (podniková edícia). Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami ^{10,11}
Správa zabezpečenia	Modul dôveryhodnej platformy (TPM) 1.2; Otvor na Bezpečnostné lanko
Napájanie	štandardná účinnosť 180 W; štandardná účinnosť 180 W, aktívna korekcia účinníka; Účinnosť až 85 %, 180 W, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	16,5 x 35,5 x 35,88 cm
Hmotnosť	7,05 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® ¹²
Záruka	Záručný servis u zákazníka: (1-1-1) 1-ročná obmedzená záruka prináša jeden rok servisu na mieste inštalácie, nasledujúci pracovný deň, servis na komponenty a prácu a obsahuje bezplatnú telefonickú podporu 24 x 7. 1-ročná podpora a práca u zákazníka nie sú k dispozícii vo všetkých krajinách. Služba ponúka krytie až do 5 rokov výberom služby Care Pack. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP navštívte stránku HP Care Pack Central: www.hp.com/go/cpc

Počítač HP 280 G1 Microtower

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Súprava na zabezpečenie šasi HP



Modul Chassis Security zlepšuje fyzickú ochranu dc5700/5750, dc5800/5850 a dc7800/7900 (CMT a SFF).
Číslo produktu: AR639AA

Pamäť HP 4-GB PC3-12800 (DDR3-1 600 MHz) DIMM



Maximalizujte výkon pracovného počítača s pamäťou HP. Inovácia pamäte je cenovo prijateľným spôsobom na zvýšenie výkonu systému bez potreby inovácie procesora.
Číslo produktu: B4U36AA

Webová kamera HP USB HD 720p v2 pre podniky



Jednoducho sa spojte s kolegami a uspokojte všetky svoje potreby ohľadne videokonferencií.¹ Webová kamera HP USB HD 720p v2 Business Webcam poskytuje profesionálny obraz a zvuk, kompaktný dizajn so šikovným pripojením k ľubovoľnému USB portu na vašom počítači a praktické umiestnenie na vrchu vášho monitora.
Číslo produktu: D8Z08AA

Náhl. súprava HP Business



Náhlavná súprava HP Business Digital je pohodlná a ľahká, vďaka čomu je ideálna na použitie v telefonických centrách, pri práci vyžadujúcej časté telefonovanie alebo príležitostne počas práce pri stole. Flexibilný náhlavný dizajn obsahuje tenké vypchávkavy, kožené slúchadlá pokrývajúce celé uši a vstavané rameno mikrofónu.
Číslo produktu: QK550AA

USB klávesnica HP pre počítač



Nová klávesnica HP USB má pôsobivý a odolný dizajn navrhnutý tak, aby uľahčil používanie a každodenné pracovné nasadenie.
Číslo produktu: QY776AA

Optická myš s kolieskom HP USB



Optická myš s kolieskom HP USB využíva najnovšiu technológiu optickej detekcie a zaznamenáva presný pohyb na rôznych povrchoch bez podložky pod myš.
Číslo produktu: QY777AA

HP 3-ročná podpora na mieste do nasledujúceho pracovného dňa pre stolné počítače iba na hardvér



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov.
Číslo produktu: U6578E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na www.hp.eu/hpoptions

Počítač HP 280 G1 Microtower

Poznámky v krátkých správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte lokalitu <http://www.microsoft.com>.

² Pri pevných diskoch sa počíta: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB na systémovom disku (v systéme Windows 8.1) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁴ Vyžaduje sa internetové pripojenie na tlačiareň HP s webovými funkciami a zaregistrovanie konta HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na adrese www.hpconnected.com). Mobilné zariadenia vyžadujú internetové pripojenie a e-mailové funkcie. Môže sa vyžadovať bezdrôtový prístupový bod. Môže sa vyžadovať samostatne zakúpený dátový paušál alebo poplatky za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť. Niektoré tlačiarne HP LaserJet môžu vyžadovať aktualizáciu firmvéru.

⁵ Úroveň služieb 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. Na služby HP sa vzťahujú platné podmienky služieb, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený v čase predaja. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi a také práva nie sú v žiadnom prípade ovplyvnené podmienkami služieb HP alebo obmedzenou zárukou HP, ktoré získate pri kúpe produktu HP.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách 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 stránku <http://www.microsoft.com>.

² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 8.1 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií, atď.), aby ste predišli ich strate.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁴ Maximálna pamäť vyžaduje 64-bitový operačný systém alebo Linux. V 32-bitových operačných systémoch Windows je možné, že nebude k dispozícii všetka pamäť nad 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.

⁵ Pri pevných diskoch sa počíta, 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť rezervovaných až 30 GB miesta na systémovom disku.

⁶ 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. Pamätajte, že jednotka DVD-RAM nedokáže čítať jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0, ani zapisovať na ne.

⁷ Karty bezdrôtového pripojenia sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a internetovú službu. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁸ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

⁹ Klávesnice a myši sú voliteľné alebo doplnkové časti vybavenia.

¹⁰ Softvér Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a prístup na internet.

¹¹ Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie na tlačiareň HP s webovými funkciami a zaregistrovanie konta HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² S registráciou EPEAT®, kde sa to dá. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

¹³ Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/desktops

Angažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológie prinášajúce viac flexibility, ktorá vám pomôže splniť ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

Príhláste sa k aktualizácií

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie.

Intel, Pentium a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

