

Záznamový list

Mikroveža HP 280 G2



Maximalizujte svoje investície

Ujmite sa svojej práci s mikrovežou HP 280. Získajte výpočtový výkon, ktorý potrebujete vo firme, a zároveň minimalizujte celkové náklady na vlastníctvo – tomu sa hovorí rozumná investícia.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Pevný disk 1 TB²

Spôľahlivá mikroveža pripravená na prácu

- Mikroveža HP 280 prináša do vašej firmy spoľahlivý výkon s nástrojmi, ktoré potrebujete pri práci. Rozšírite svoje možnosti na schôdzach s voliteľnou konferenčnou klávesnicou HP a slúchadlami s mikrofónom HP pre spoluprácu.⁴

Progresívny štýl

- Vychutnávajte si plnohodnotné zážitky zo stolného počítača na škálovateľnej mikroveži HP 280 s funkčným dizajnom dopĺňajúci váš pracovný priestor, jednoducho sa nastavuje a používa.

Výkonnejšie spracovanie

- Jednoducho a efektívne zvládajte svoje úlohy s procesormi Intel® Core™ i3/i5 6. generácie³ a 32 GB výkonnej pamäte DDR4⁴ pre náročné aplikácie.

Možnosti rozšírenia

- Zásuvky PCIe x1 a PCIe x16, porty VGA a DVI-D a voliteľný disk SSD⁴ v mikroveži HP 280 pomáhajú zaistiť kompatibilitu s existujúcimi investíciami do technológií a budúcimi inováciami.

Funkcie

- Zabezpečte budúcnosť svojho podnikania. Počítače HP naplno využívajú systém Windows 10 Pro¹, vďaka čomu vás chránia pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizujú funkcie správy a produktivity vo firme.
- Inovujte integrovaný modul TPM (Trusted Platform Module) 1.2 na modul TPM 2.0 prostredníctvom inovácie firmvéru⁵. Tento modul hardvérovú šifruje a zabezpečuje vaše údaje, e-maily a prihlasovacie údaje.
- Pripojte sa k periférnym zariadeniam vďaka ôsmim portom USB na mikroveži HP 280. Dva predné a štyri zadné porty USB 2.0 sú pripravené na pripojenie kompatibilných periférnych zariadení USB, zatiaľ čo dva zadné porty USB 3.0 umožňujú nabíjať tablet alebo telefón.
- Spravujte zariadenia rôznych značiek a s rôznymi operačnými systémami pomocou aplikácie HP Touchpoint Manager a rýchlo a jednoducho vykonávajte úlohy údržby zariadení.⁶
- Rýchlo získajte požadované aktualizácie pomocou softvéru HP Support Assistant.
- Využite svoje pracovisko lepšie. Služba HP ePrint zjednodušuje bezdrôtovú tlač, takže ovládače nie sú potrebné.⁷
- Získajte jednoduchšiu technickú podporu s riešením Helpdesk dostupným v rámci služieb HP Care. Spoločnosť sa na cenovo výhodné odborné služby, ktoré sú dostupné nepretržite a pokrývajú viaceré značky, zariadenia a operačné systémy.⁸

Mikroveža HP 280 G2

Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.



Vyhotovenie	Microtower
Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Dostupné procesory⁴	Intel® Core™ i7-6700 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, až 4,0 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); 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)
Čipová sada	Intel® H110
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵ Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s
Pamäťové sloty	2 DIMM
Vnútorňá pamäť	500 GB Maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁶
Optické úložisko	Tenká zapisovačka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-ROM ⁷
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Grafická karta Intel® HD ⁹ (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
Zvuk	Integrovaný kodek Realtek ALC221VB s kombinovaným konektorom pre mikrofón a slúchadlá, zadné porty pre vstup a výstup zvuku (3,5 mm), interný reproduktor.
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaný modul 10/100/1000 GbE s radičom Realtek RTL8111G-CG; Karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (voliteľná) WLAN: Bezdrôtová sieťová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n ⁸
Rozširujúce sloty	1 zásuvka PCIe x1; 1 zásuvka PCIe x16; 1 zásuvka PCI (voliteľná); 1 čítačka médií SD (voliteľná)
Porty a konektory	Vpredu: 2 porty USB 2.0; 1 kombinovaný konektor pre mikrofón/slúchadlá Vzadu: 4 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port DVI-D; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 2 porty PS/2 (voliteľné); 2 sériové porty (voliteľné); 1 paralelný port (voliteľný)
Interné šachty na mechaniky	1 pozícia pre pevný disk 8,9 cm (3,5"); 1 pozícia pre pevný disk 8,9 cm (3,5") (voliteľná)
Externé šachty na mechaniky	Jedna pozícia pre optickú jednotku 13,3 cm (5,25")
Vstupná jednotka	Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Klávesnica HP PS/2; Antimikrobiálna klávesnica HP USB; Tenká klávesnica HP USB Business; Klávesnica HP USB; Univerzálna kábová klávesnica USB pre systém Windows 8 ¹⁰ Myš HP PS/2; Antimikrobiálna myš HP USB; Spevnená myš HP USB; Univerzálna kábová optická myš USB ¹⁰
Dostupný softvér	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi softvérovými titulmi vrátane softvéru HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go a ovládača HP ePrint. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. 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	17 x 35,5 x 35,88 cm
Hmotnosť	6,11 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR® a registráciou EPEAT® Silver ¹²
Záruka	V rámci tejto 1-ročnej (1-1-1) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčiastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 1 roka. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Karta Broadcom 802.11n PCIe x1 pre dve pásma



Jednoducho povolíte vysokorychlostné bezdrôtové sieťové pripojenie v prostredí stolného počítača pomocou kombinovanej karty Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 PCIe x1 pre dve pásma, ktorá prináša pripojenie Bluetooth® 4.0 podnikovej triedy a dvojpásmovú sieť 802.11n v prémiovej karte WLAN.¹

Číslo produktu: N4M64AA

Bezpečnostný zámok pre PC HP Business



Toto praktické zariadenie zabezpečí, že váš stolový osobný počítač zostane presne tam, kde je – zámkom zabezpečuje kryt šasi k bodu zaistenia. Kábel s ocelovou slučkou je tiež navrhnutý tak, aby zabránil neoprávnenému odstráneniu klávesnice, monitora a všetkých periférnych zariadení.

Číslo produktu: PV606AA

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



Služba servisu hardvéru HP na mieste inštalácie poskytuje kvalifikovanú pomoc na diaľku a podporu krytého hardvéru na mieste inštalácie, vďaka čomu pomáha zabezpečovať dlhšiu prevádzku produktov.

Číslo produktu: U6578E

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

Mikroveža HP 280 G2

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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>.
- ² 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.
- ³ 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 nešúvisí s mierou výkonnosti.
- ⁴ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁵ Tento produkt sa dodáva s modulom TPM 1.2 s možnosťou inovácie na modul TPM 2.0. Dostupnosť inovačnej pomôcky sa očakávala koncom roka 2015 prostredníctvom podpory zákazníkov spoločnosti HP.
- ⁶ Softvér HP TouchPoint Manager vyžaduje predplátne 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.
- ⁷ 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 podliehať samostatne zakúpeným dátovým paušálom alebo poplatkom za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť. Niektoré tlačiarne HP LaserJet môžu vyžadovať aktualizáciu firmvéru.
- ⁸ Služby HP Care sú voliteľné. Úroveň a časy odovzdy 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 zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol obznamovaný 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

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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>.
- ² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Pro a dodáva sa tiež s licenciou a médiami pre softvér Windows 10 Pro. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.
- ³ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ 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. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁵ Maximálna veľkosť pamäte vyžaduje 64-bitový operačný systém alebo systém Linux. V 32-bitových operačných systémoch Windows je možné, že nebude k dispozícii pamäť nad 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.
- ⁶ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov, 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 16 GB (Windows 7), resp. 30 GB (Windows 8 a 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁷ 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 dvojrstovového 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/obojsstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0, ani zapisovať na ne.
- ⁸ 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.
- ⁹ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- ¹⁰ Voliteľná prídavná funkcia.
- 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 Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

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

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

Prihláste sa k aktualizáciám
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. Microsoft a Windows sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, logo NVIDIA a GeForce sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

