

Adatlap

HP 280 G1 mikrotornyos számítógép



Hozza ki a lehető legtöbbet beruházásából!

A HP 280 G1 asztali számítógéppel kedvező áron végezheti el a mindennapi munkát. Intelligens befektetés, amellyel biztosíthatja a szükséges számítógépes teljesítményt, ugyanakkor minimalizálhatja a teljes tulajdonlási költséget.



- Windows 8.1¹
- 1 TB-os merevlemez²

Munkára kész

- A HP 280 G1 MT kiváló teljesítményű számítógépet biztosít, amellyel minden szükséges eszköz a rendelkezésére áll a mindennapos feladatok elvégzéséhez.

Progresszív stílus

- Az elegáns kialakítású HP 280 G1 mikrotorony a hagyományos tornyoknál kevesebb helyet foglal, így jobban kihasználhatja a munkaterületet.

Szolgáltatások:

- A gyors és gördülékeny Windows 8.1 segítségével egy pillanat alatt elindíthatja a rendszert, gyorsan válthat az alkalmazások között, illetve a fájlokat is könnyedén kezelheti.¹
- A legújabb processzortechnológiának köszönhetően feladatait egyszerűen és hatékonyan végezheti el. A 4. generációs Intel® Core™ i3/i5 processzor³ hatékony H81 lapkakészletet, processzortámogatást és erőteljes, 16 GB-os memóriát kínál.
- A beágyazott Trusted Platform Module 1.2 (TPM) hardveralapú titkosítási kulcsokkal védi adatait, e-mailjeit és felhasználói bejelentkezési adatait.
- A HP 280 G1 MT nyolc USB-portjához csatlakoztathatja a perifériaeszközöket. A két elülső USB 2.0-porttal feltöltheti táblagépét vagy telefonját, míg a hat hátsó USB-porttal (két USB 3.0 és négy USB 2.0) csatlakoztathatja az USB-kompatibilis perifériaeszközöket.
- A HP Support Assistant segítségével kevesebb idő alatt juthat hozzá a szükséges frissítésekhez.
- Használja ki jobban munkaterületét. A HP ePrint megkönnyíti a vezeték nélküli nyomtatást, illesztőprogramok nélkül.⁴
- Megnyugodhat. Szakértői támogatásban részesülhet, ha a normál, korlátozott jótállást kibővíti az opcionális HP Care Pack csomagokkal. Válasszon saját szolgáltatáscsomagot, és az igényeinek megfelelő segítségben részesülhet.⁵



HP 280 G1 mikrotornyos számítógép Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Mikrotorny
Elérhető operációs rendszer	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 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ¹³ Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ¹³ Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ² Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Home Basic 32 FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux NeoKylin Linux 32
Elérhető processzorok³	Intel® Core™ i5-4690S Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-4590S Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-4360 Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3,7 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4160 Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (3,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4150 Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (3,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3450 Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (3,4 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3250 Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G1840 Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (2,8 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	Intel® H81 Express
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁴ Standard memória – feljegyzés: Akár 1600 MT/s átviteli sebesség
Memória bővítőhelyek	2 UDIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB Legfeljebb 1 TB SATA (7200 f/p) ⁵
Optikai tárolók	SATA SuperMulti DVD-író; SATA DVD-ROM ⁶
Elérhető grafikus kártya	Integrált Intel HD grafikus vezérlő; NVIDIA® GeForce® GT 705 (1 GB) ⁸ (A beépített grafikus rendszer a processzortól függ)
Hangeszközök	Integrált Realtek ALC221 HD audio belső hangszóróval (minden port sztereó)
Kommunikáció	Integrált 10/100/1000 GbE hálózati csatlakozó; HP 802.11a/g/n 2x2 kétsávos, vezeték nélküli PCIe (opcionális) ⁷
Bővítőhelyek	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 db 6 az 1-ben média-kártya-olvasó (opcionális)
Portok és csatlakozók	6 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 mikrofon; 1 fejhallgató; 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45
Belső meghajtórekeszek	Egy 3,5 hüvelykes; Egy 2,5 hüvelykes
Külső meghajtórekeszek	Egy MCR; Egy 5,25 hüvelykes optikai lemez-meghajtó
Elérhető szoftver	A HP üzleti számítógépekhez számos szoftver van mellékelve, többek között a Microsoft Security Essentials, a HP Support Assistant, a CyberLink Power2Go, a HP ePrint illesztőprogram és a PDF Complete (Corporate Edition). Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg ^{10,11}
Adatvédelem kezelése	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; biztonsági kábelnyílás
Áramellátás	180 W-os normál hatásfokú; 180 W-os normál hatásfokú, aktív PFC; 180 W-os, akár 85%-os hatásfokú, aktív PFC
Méret	16,5 x 35,5 x 35,88 cm
Súly	7,05 kg (A pontos súly a konfigurációtól függ)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el ¹²
Garancia	Helyszíni jótállás: Az egyéves (1-1-1) korlátozott jótállás 1 éven keresztül következő munkanapi javítási szolgáltatás a helyszínen, amely tartalmazza az alkatrészek árát és a munkadíjat, továbbá ingyenes telefonos segítségnyújtást napi 24 órában, a hét minden napján. Az egyéves helyszíni és a munkadíjat is magában foglaló jótállás nem minden országban érhető el. A szolgáltatás Care Pack kiválasztása esetén akár 5 évig érvényes feltételeket kínál. A HP termékhez a megfelelő szintű szolgáltatást a HP Care Pack Central webhelyen választhatja ki: www.hp.com/go/cpc

HP 280 G1 mikrotornyos számítógép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP burkolatbiztonsági készlet



A Chassis Security modul hatékonyabbá teszi a fizikai védelmet a dc5700/5750, dc5800/5850 és dc7800/7900 (CMT és SFF) típusú készülékeken.

Termékszám: AR639AA

HP 4 B PC3-12800 (DDR3-1600 MHz) DIMM memória



Maximalizálja üzleti számítógépe teljesítményét HP memóriával. A memóriabővítéssel költséghatékonyan növelheti a rendszerteljesítményt, a processzor cseréje nélkül.

Termékszám: B4U36AA

HP USB HD 720p v2 üzleti webkamera



Egyszerűen kapcsolatba léphet munkatársaival, kielégítve a videokonferenciával kapcsolatos minden igényét.¹ A HP USB HD 720p v2 üzleti webkamera professzionális videót és hangot biztosít, kompakt kialakítású, a számítógép bármely USB-portjához csatlakoztatható és remekül illeszkedik monitorja tetejére.

Termékszám: D8Z08AA

HP Business fejhallgató



A kényelmes és pillkönnyű HP üzleti digitális headset tökéletes megoldás call centerekbe, sok telefonálást igénylő munkához, de akár a munkában való alkalmi használathoz is. Igazán kényelmes kivitelű: vékonyan párnázott, valamint teljes méretű bőr fülhallgatókat és mikrofonkart tartalmaz.

Termékszám: QK550AA

HP USB-billentyűzet PC-hez



A hétköznapi üzleti számítógépes feladatokhoz és könnyed használatra tervezett új HP USB billentyűzet billentyűzet meggyőzően tartós kialakítással rendelkezik.

Termékszám: QY776AA

HP USB görgetőkerekes optikai egér



Az optikai érzékelési technológia legújabb vívmányait alkalmazó HP USB optikai görgős egér egéralátét nélkül, sokféle felületen képes a mozgás pontos vezérlésére.

Termékszám: QY777AA

HP 3 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni hardvertámogatás csak asztali számítógépekhez



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni javítást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

Termékszám: U6578E

További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

HP 280 G1 mikrotornyos számítógép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek frissített és/vagy külön megvásárolható hardvereket, illesztőprogramokat és/vagy szoftvereket igényelhetnek a Windows-funkciók teljes körű kihasználásához. További információ: <http://www.microsoft.com>.

² Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows 8.1 rendszer esetén).

³ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszer igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelzi.

⁴ Használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP-nyomatóhoz (a jogosult nyomatatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hpconnected.com webhelyre). A mobilkészülékhöz internetkapcsolat és e-mail szolgáltatás szükséges. Vezeték nélküli hozzáférési pontra lehet szükség. Külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés lehet szükséges, vagy használati díjak merülhetnek fel. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet. Egyes HP LaserJet nyomatatók esetében szükség lehet a firmware frissítésére.

⁵ A HP Care szolgáltatások szintje és válaszdíje a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás nyújtása a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: www.hp.com/go/cpc. A HP szolgáltatásokra vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez kapott HP korlátozott jótállás.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információk: <http://www.microsoft.com>.

² A rendszerre előzetesen telepítve lett a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 8.1 Pro szoftver lemeze és licence is jár hozzá. Egyszerre csak egy Windows szoftver verzió használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítania az egyik, majd telepítenie kell a másik verziót. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági mentést kell készíteni az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

³ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszer igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelzi.

⁴ A memória maximális kihasználásához 64 bites operációs rendszer vagy Linux rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt lehetséges, hogy a 3 GB feletti memóriataromány nem áll teljes mértékben rendelkezésre.

⁵ Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.

⁶ Az optikai meghajtók opcionális vagy kiegészítő szolgáltatásként érhetők el. A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebesség eltérő lehet. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. A DVD-RAM meghajtó nem képes olvasni és írni a 2,6 GB-os egyszéles és az 5,2 GB-os kétszéles, 1.0-s verziójú lemezeket.

⁷ A vezeték nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőkként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

⁸ A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

⁹ A billentyűzetek és az egér opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkciók.

¹⁰ A Microsoft Security Essentials használatához Windows 7 rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

¹¹ A HP ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP-nyomatóhoz (a jogosult nyomatatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyre).

¹² EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.

¹³ A rendszerre előzetesen fel van telepítve a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 10 Pro szoftver lemeze és licence is jár hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítania az egyik verziót, majd telepítenie kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

További tájékoztatás:

www.hp.eu/desktops

Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések teljesítéséhez. További információk: www.hp.com/go/hpfs.

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

Az Intel, a Pentium és a Core az Intel Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal által bejegyzett védjegyek. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

