

HP ProDesk 600 G1 mini asztali számítógép



Kicsi, hatékony, munkára kész

Az asztali gépek új generációja. Beépített üzleti szintű teljesítményt és biztonságot nyújtó gép a HP eddigi legkisebb üzleti asztali számítógépe. Hatékony, hely- és energiatakarékos kialakításnak köszönhetően a HP Desktop Mini szinte minden munkaterületen elfér.



Hatalmas teljesítmény. Helytakarékos kialakítás.

- Az egyes asztali telefonoknál is kisebb méretének köszönhetően a Desktop Mini szinte bárhol elfér álló vagy fekvő helyzetben is. A beépített vezeték nélküli antennával felszerelt gép letisztult, egyszerűen javítható kialakítása rugalmas telepítést¹ biztosít, ezzel is optimalizálva a munkaterületet.
- Akár 35%-kal nagyobb termelékenységet² érhet el, ha csatlakoztat akár három, egymástól független monitort³ az integrált többcsatornás videokimenettel rendelkező DisplayPort porton keresztül.
- HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini szinte bárhol elhelyezhető és egyszerűen csatlakoztatható különböző opcionális külső eszközökhöz a beépített VESA rögzítő segítségével.
- A HP ProDesk 600 Desktop Mini teljesítette a HP Total Test Process G1 115 000 órás tesztelését, így alapvető jellemzője a megbízhatóság.
- A HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini egyszerűen javítható. Egyetlen szárnyas csavarral gyorsan hozzáférhet a könnyen azonosítható és javítható alkatrészekhez.

Teljes körű ProDesk-funkciók.

- A HP BIOSphere firmware-szintű automatizálásával hatékonyan, minimális állásidővel dolgozhat. Az automatikus frissítések és biztonsági beállítások extra védelmet nyújtanak a számítógépeknek.⁴
- Egész nap nem fog lemerülni számítógépe a nagy sebesség és teljesítmény ellenére sem. Használja a legújabb processzortechnológiát, válasszon a 4. generációs Intel® Core™ processzorok közül.⁵
- A legújabb meghajtótechnológiát képviselő opcionális M.2 PCIe SSD merevlemez-meghajtó modul, a 2,5 hüvelykes belső SSD és a kettős meghajtókonfigurációk még több helyi tárhelyet biztosítanak.
- A legtöbbet hozhatja ki a virtuális konferenciákból. A DTS Studio Sound Audio használatával gazdag hanggal és videóval keltheti életre munkáját.⁶
- Tegye személyesebbé a kommunikációt. A HP ProDesk 600 készüléken előre konfigurált Skype™ programmal készen áll a webes csevegésekre és konferenciákra. Szinte mintha jelen lenne.^{6,7}

Stabil biztonság.

- A HP BIOSphere fokozza a biztonságot, és a személyre szabható hitelesítés és BIOS-szintű jelszavak segítségével titkosítja a kritikus adatokat és rendszereket.⁴
- A HP Secure Erase⁸ eltávolítja a merevlemez tartalmát az új céllal való felhasználáshoz.
- A biztonságos adattároló és a biztosított platformintegritás a BIOS és az operációs rendszerek által használt Trusted Platform Module biztonsági lapkának köszönhetően maximális védelmet biztosít.
- A bizalmas adatokat biztos helyen tárolhatja. A HP Trust Circles használata esetén csak a kijelölt partnerek férnek hozzá a kritikus fontosságú fájlokhoz, ami biztosítja az adatok védelmét.⁹

Kivételesen energiatakarékos.

- Az ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® Gold¹⁰ minősítésű számítógép alacsony energiafogyasztása támogatja a folyamatos működést. Az inaktív állapotban kevesebb mint 8 W-ot fogyasztó Desktop Mini számítógépet mindig bekapcsolva hagyhatja, így az folyamatosan frissülhet.

HP ProDesk 600 G1 mini asztali számítógép

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Mini
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) ² Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ² Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ³ Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Elérhető processzorok	Intel® Core™ i7-4785T Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (2,2 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-4765T Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (2 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-4590T Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (2 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-4570T Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (2,9 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4350T Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3,1 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4330T Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4150T Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (3 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4130T Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (2,9 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3440T Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (2,8 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3420T Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (2,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3220T Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (2,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G1840T Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (2,5 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G1820T Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (2,4 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	Intel® Q85 Express
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB ⁵
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	Legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p) ⁶ Legfeljebb 500 GB SATA SED (7200 f/p) ⁶ 500 GB Legfeljebb 1 TB SATA SSHD ⁶ 120 GB Legfeljebb 256 GB SATA SE SSD ⁶ Legfeljebb 128 GB M.2 SSD ⁶ Legfeljebb 500 GB SATA SED
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics 4600; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics ^{8,9}
Hangeszközök	DTS Sound+ hangkezelési technológia, HD hang Realtek ALC221 kodekkel (minden port szerető), előlő mikrofon- és fejhallgatóport (3,5 mm), hátsó hangkimeneti port (3,5 mm), többcsatornás hangzás, belső hangszóró
Kommunikáció	Intel i217LM Gigabit hálózati csatlakozó (alapfelszereltség); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11 a/b/g/n (opcionális); Kombinált Intel 802.11 a/b/g/n 7260 vezeték nélküli Mini Card és Bluetooth®-adapter (opcionális) ⁷
Bővítőhelyek	2 M.2 (1 M.2 2230 opcionális vezeték nélküli NIC esetén. 1 M.2 2280 adattároló meghajtók esetén)
Portok és csatlakozók	4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 vonali hangkimenet; 1 fejhallgató; 1 mikrofon; 1 VGA; 2 DisplayPort
Belső meghajtórekeszek	Egy 6,35 cm-es (2,5"-es)
Elérhető szoftver	Adobe® Flash® Player; Bing keresés; Box; Office vásárlása; Computrace (a számítógép helyzetének követése); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (biztonságos írás); HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; HP ePrint illesztőprogram; HP File Sanitizer; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP vezeték nélküli hozzáférési pont; Microsoft Defender; Microsoft Security Essentials; PDF Complete Corporate Edition; Skype ^{11,12,13,14,15,16,17}
Adatvédelem kezelése	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; SATA-port letiltása (BIOS segítségével); Meghajtózár; Soros, párhuzamos, USB engedélyezése/letiltása (BIOS segítségével); Opcionális USB-port gyári kikapcsolása (felhasználó által konfigurálható a BIOS segítségével); Cserélhető adathordozó írás-/rendszerindítás-vezérlése; Bekapcsolási jelszó (BIOS segítségével); Beállítási jelszó (BIOS segítségével); Lakatok és kábelzáró eszközök támogatása a házon ¹⁸
Áramellátás	65 W-os, 87%-os hatásfokú, aktív PFC
Méretetek	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Súly	1,3 kg (1 merevlemezrel konfigurálva)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők

HP ProDesk 600 G1 mini asztali számítógép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 8 B PC3-12800
(DDR3-1600 MHz) SODIMM
memória



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

Termékszám: B4U40AA

HP USB üzleti hangszórók



Az USB-tápellátású hangszórókkal gyorsan és egyszerűen biztosíthat sztereó hangzást munkahelyén. Az integrált DTS Sound szoftver jobb hangminőséget biztosít.¹

Termékszám: D9J19AA

HP integrált munkaközpont
asztali mini számítógéphez
és vékonyklienshez



Hozza ki a legtöbbet a kis munkaterületekből a HP IWC asztali mini számítógép/vékonykliens segítségével, amely egy kompakt asztali megoldás létrehozását teszi lehetővé egy képernyő¹ és egy HP asztali mini számítógép, HP vékonykliens vagy HP Chromebox¹ egyesítésével, és kényelmes előlő hozzáférést biztosít minden bemenethez.

Termékszám: G1V61AA

HP vezeték nélküli
billentyűzet és egér



A HP vezeték nélküli billentyűzet és egér fejlett funkciókat és könnyed használatot helyez a felhasználó keze ügyébe. A vezeték nélküli billentyűzetet, vezeték nélküli lézeres egeret és USB vezeték nélküli vevőegységet tartalmazó, környezet tudatosan összeállított csomag feleslegessé teszi a vezetékekkel való bíbelődést és rendezett munkafelületet biztosít.

Termékszám: QY449AA

3 éves, következő
munkanapi helyszíni
támogatás



A HP-minősítéssel rendelkező szakember a 3 éves támogatási idő alatt a következő munkanapon elvégzi a helyszíni javítást, ha a probléma távolról nem oldható meg

Termékszám: U6578E

További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 600 G1 mini asztali számítógép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

² Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays” (Termelékenységi, hatékonysági és felhasználói elégedettségi vizsgálat több vagy nagy képernyő használata esetén), Koala LLC Ergonomics Consulting, 2012. november 6.

³ A több monitor használatának támogatása DisplayPort-kompatibilis, többszörös kijelzőket igényel, amelyek lánckapcsolással köthetők össze. A monitorok és a kábelek külön vásárolhatók meg.

⁴ A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

⁵ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. Az Intel® architektúrán alapuló 64 bites számítástechnikai rendszerek működéséhez az Intel® 64 architektúrával kompatibilis processzorral, lapkakészlettel, BIOS és operációs rendszerrel, illesztőprogramokkal és alkalmazásokkal felszerelt számítógépes rendszerre van szükség. A processzorok működéséhez (a 32 bites működést is beleértve) elengedhetetlen az Intel® 64 architektúrával kompatibilis BIOS. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelzi.

⁶ Internetelérést igényel.

⁷ A videokonferenciához webkamera szükséges.

⁸ A National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerek esetén.

⁹ Ha elérhető, a HP Trust Circles Standard változata 5 bizalmi kör használatát teszi lehetővé, bizalmi köröként legfeljebb 5 partnerrel. Korlátlan számú bizalmi kör és tagpartner kezeléséhez az opcionális Trust Circles Professional szükséges. A Trust Circles Reader lehetővé teszi, hogy egy meghívott partner részt vegyen egy bizalmi körben. Használatához Windows rendszer szükséges.

¹⁰ EPEAT® Gold minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országokonként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.

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 információ: <http://www.microsoft.com>.

² 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 távolítani az egyik verziót, majd telepíteni kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

³ A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 8.1 Pro szoftver adathordozója és licence is jár hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik, majd telepíteni kell a másik verziót. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

⁴ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. Az Intel® architektúrán alapuló 64 bites számítástechnikai rendszerek működéséhez az Intel® 64 architektúrával kompatibilis processzorral, lapkakészlettel, BIOS és operációs rendszerrel, illesztőprogramokkal és alkalmazásokkal felszerelt számítógépes rendszerre van szükség. A processzorok működéséhez (a 32 bites működést is beleértve) elengedhetetlen az Intel® 64 architektúrával kompatibilis BIOS. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

⁵ A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows vagy Linux operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt lehetséges, hogy a 3 GB feletti memóriatartomány nem áll teljes mértékben rendelkezésre.

⁶ Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8 rendszer esetén legfeljebb 30 GB rendszerterület van lefoglalva a merevlemezben.

⁷ Az Intel Centrino Advanced-N 6205 opcionális vagy kiegészítőként érhető el, amelyhez külön megvásárolt vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

⁸ A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

⁹ Az integrált Intel HD grafikus vezérlő videomegjelenítés közben igénybe veszi a teljes rendszermemória egy részét. A megjelenítéshez lefoglalt rendszermemóriát más programok másra nem használhatják.

¹⁰ Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.

¹¹ A Computrace ügynök kikapcsolt állapotban van a számítógépen, és az ügyfélnek kell aktiválnia azt, amikor előfizet rá. Előfizetések egytől öt évig terjedő időtartamra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál.

¹² A Drive Encryption használatához Windows rendszer szükséges. A Drive Encryption alkalmazásba való bejelentkezés előtt a rendszer biztosítja az adatok védelmét. A számítógép kikapcsolása vagy hibernálása kilépteti a Drive Encryption alkalmazásból, így megakadályozza az adatokhoz való hozzáférést.

¹³ A Disk Sanitizer letöltéssel érhető el.

¹⁴ A biztonságos törlés a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerek esetén használható.

¹⁵ A HP ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a HP webkompatibilis nyomtatóhoz; további részletek a www.hp.com/go/mobileprinting oldalon.

¹⁶ A HP PageLift szoftverhez Windows 7 vagy újabb rendszer szükséges.

¹⁷ A HP Support Assistant használatához Windows 7 vagy újabb rendszer és internetkapcsolat szükséges.

¹⁸ Az Intel® Identity Protect biztonsági szolgáltatás egy különálló Symantec VIP szoftverszolgáltatási előfizetést igényel, amit aktiválni és konfigurálni kell. Egy Symantec VIP hitelesítési szolgáltatást használó webhely szükséges. Microsoft Windows® rendszer és egy vPro technológiával rendelkező rendszer vagy bármely Ultrabook™ készülék szükséges. Az Intel® és a HP nem vállal felelősséget az elveszett vagy ellopott adatokért és/vagy rendszerekért, illetve az ezekből származó egyéb károkért.

¹⁹ Alacsony halogéntartalmú: A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaszabványok nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak lesznek.

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 eléréséhez. További információk: www.hp.com/go/hpfs.

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013, 2014, 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 mellékelte, 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. Nem minden funkció érhető el a Windows 8.1 minden kiadásában. A rendszerek a Windows 8.1 funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolt hardvert igényelhetnek. További részletek: <http://www.microsoft.com/windows>.

Az Intel, a Core és a Pentium az Intel Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A DTS-szabaddalakat lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited vállalattal kötött licencmegállapodás keretében gyártva. A DTS, a szimbólum és a DTS és a szimbólum együttesen bejegyzett védjegyek, és a DTS Sound+ a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

