

HP EliteDesk 800 G1 mini asztali számítógép



Szinte bárhol képes helyt állni

Az asztali gépek új generációja. A beépített nagyvállalati szintű teljesítményt, illetve biztonsági és felügyeleti szolgáltatásokat biztosító gép a HP eddigi legkisebb üzleti asztali számítógépe. Hatékony 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 EliteDesk 800 G1 Desktop Mini szinte bárhol elhelyezhető és egyszerűen csatlakoztatható különböző opcionális külső eszközökhöz a beépített VESA rögzítő segítségével.
- A HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini számítógép MIL-STD 810G teszten⁴ esik át. A 115 000 órás tesztelésnek és a teljes körű diagnosztikának köszönhetően minden alkatrészéből árad a megbízhatóság.
- A HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini egyszerűen javítható. Egyetlen szárnyas csavarral gyorsan hozzáférhet a könnyen azonosítható és javítható alkatrészekhez.

Teljes körű EliteDesk-funkciók.

- A HP BIOSphere firmware-szintű automatizálásával hatékonyan, minimális állásidővel dolgozhat. Az automatikus frissítések és biztonsági beállítások extra védelmet nyújtanak a számítógépeknek. A testreszabásnak köszönhetően a számítógép a vállalkozással együtt fejlődhet.⁵
- A legújabb meghajtótechnológiát képviselő opcionális M.2 PCIe SSD merevlemez-meghajtó modul,¹ a 2,5 hüvelykes belső SSD és a kettős meghajtókonfigurációk még több helyi tárhelyet biztosítanak.
- Egész nap nem fog lemerülni számítógépe a nagy sebesség és teljesítmény ellenére sem. Használja a legújabb processzortechnológiát, válasszon az opcionális Intel® vPro⁷ technológiával felszerelt 4. generációs Intel® Core™ processzorok⁶ közül.
- A HP Client Management Solutions megoldások⁸, például a választható LANdesk⁹ technológiának köszönhetően könnyed és egyszerű a meglévő informatikai környezetbe való integráció és a karbantartás.
- A hosszú élettartamú, stabil rendszerképek és illesztőprogramok segítségével, valamint a HP üzleti szolgáltatásaival és támogatási programjaival segíthet csökkenteni az informatikai részleg terhelését.

Kiemelt biztonság, kivételes kezelhetőség.

- A HP BIOSphere fokozza a biztonságot, és a személyre szabható hitelesítés és BIOS-szintű jelszavak segítségével titkosítja a kritikus adatokat és rendszereket.⁵
- A HP Secure Erase¹⁰ 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.¹¹

Kivételesen energiatakarékos.

- Az ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® Gold¹² 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 EliteDesk 800 G1 mini asztali számítógép

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Mini
Elérhető operációs rendszerek	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® 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® Q87 Express
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁵ Standard memória – feljegyzés: Akár 1600 MT/s átviteli sebesség
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
Elérhető grafikus kártya	Intel HD Graphics 4600; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics ^{8,9}
Hangeszközök	DTS Sound+ hangkezelő technológia, HD audio Realtek ALC221 kodekkel (minden port sztereó), előlő mikrofon- és fejhallgatóportok, hátsó hangkimeneti portok, többszernés hangzás, belső hangszóró
Kommunikáció	Integrált Intel® I217LM GbE; Intel® Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (opcionális); Kombinált Intel® 7260 802.11a/b/g/n 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	6 USB 3.0; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet; 1 fejhallgató; 1 mikrofon (Intel Celeron, Pentium vagy 4. generációs Intel Core i3 CPU esetén az elérhető videokimeneti csatlakozók közül csak kettő aktív)
Belső meghajtórekeszek	Egy 6,35 cm-es (2,5"-es)
Elérhető szoftver	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; HP ePrint illesztőprogram; HP File Sanitizer; HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP vezeték nélküli hozzáférési pont; Adobe® Flash® Player; Bing kereső; Box; Office vásárlása; Computrace (a számítógép helyzetének követése); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (biztonságos lemezírás); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials ^{11,12,13,14,15,16,17}
Adatvédelem kezelése	Common Criteria-minősítésű (Infineon TPM SLB9656TT1.2 – 4.32 FW); SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Meghajtózár; Intel Identity Protection Technology (IPT); Soros, párhuzamos, USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); USB-port gyári letiltása (opcionális); Cserélhető adathordozó írás-/rendszerindítás-vezérlése; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzáró eszközök támogatása a házon ¹⁸
Áramellátás	65 W-os, 87%-os hatásfokú, aktív PFC
Méret	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Súly	1,3 kg (1 merevlemez-meghajtóval és 1 optikai lemez-meghajtóval konfigurálva. A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők
Garancia	3 éves (3-3-3) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. Bizonyos korlátozások és kizárások lehetnek érvényesek.

HP EliteDesk 800 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.*

Termékszám: D9J19AA

HP 128 GB SATA 6
félvezető-alapú meghajtó



Fokozza HP Business asztali számítógépe teljesítményét és robusztus működését HP SSD-meghajtó segítségével. A HP SSD-meghajtók a (tartóval együtt) 2,5 vagy 3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtókat váltják fel egyes HP Compaq Business asztali számítógépekben, jelentős javulást eredményezve ezzel a hagyományos merevlemez-technológiához (HDD) képest a teljesítményben és a tartósságban.

Termékszám: QV063AA

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, környezettudatosan összeállított csomag feleslegessé teszi a vezetékekkel való bábéldést és rendezett munkafelületet biztosít.

Termékszám: QY449AA

4 éves, következő
munkanapi helyszíni
támogatás

A 4 éves támogatási idő alatt a HP minősített szakembere a következő munkanapon elvégzi a helyszíni javítást, ha a probléma távolról nem oldható meg

Termékszám: U7897E



További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteDesk 800 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 használatára 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 MIL-STD tesztelés függően van, és nem igazolja a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmaságát. Az eredmények nem nyújtanak garanciát a jövőbeli teljesítményre ezen tesztelési feltételek mellett.

⁵ A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

⁶ 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.

⁷ E technológia egyes funkciói, például az Intel Active felügyeleti technológia és az Intel® virtualizációs technológia futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. Az Intel vPro technológia jövőbeni „virtuális készülékek” alkalmazásainak elérhetősége a külső szoftverszállítótól függ, Microsoft Windows szükséges.

⁸ A HP Client Management Solutions szoftverekhez Windows rendszer szükséges.

⁹ A LANDesk szoftver külön megvásárolható termék. A kezelt eszközöknek csatlakozniuk kell a kezelőszolgálatához. Aktív LANDesk karbantartási szolgáltatás szükséges. A Törlés funkció „Windows 8-visszaállítás” hajt végre és Windows 8 rendszer szükséges hozzá. A Zárolás a Windows „Számítógép zárolása” funkcióját hajtja végre.

¹⁰ A National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerek esetén.

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 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 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.

³ A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 7 Pro 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 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.

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 rendszertárhely 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 képminőséghez 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 érhető 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 vállalattal.

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 károkkért.

¹⁹ Alacsony halogéntartalmú: A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök 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-szabadalmakat 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.

