

HP EliteDesk 800 G2 kis helyigényű számítógép



Kimagasló teljesítmény kis méretben

A kisméretű, helytakarékos kialakítású, erőteljes HP EliteDesk 800 SFF kiemelkedő termelékenységű, iparágvezető megbízhatóságot, biztonságot és kezelhetőséget, valamint megoldások egyedi portfólióját biztosítja.



- Windows 10 Pro¹
- 6. generációs Intel® Core™ processzorok²

Változatos igényekre tervezve

- A 6. generációs Intel® Core™ processzorok,² az Intel® HD Graphics 530 grafikus vezérlő, illetve az opcionális csúcskategóriás különálló grafikus vezérlő és a HP Turbo Drive biztosította kimagasló teljesítménynek köszönhetően a legnagyobb kihívásoknak is gond nélkül megfelelehet.³

Rendkívüli biztonság

- A biztonsági szabályok megsértését megakadályozó programcsomag, amely többek között a SureStart technológiára épülő HP BIOSphere⁴ megoldást is tartalmazza, védelmet nyújt a számítógép számára, és maximális üzemidőt biztosít.

Valódi tartósság

- A 120 000 órás HP Total Test Process teszten áteső számítógépet úgy terveztek, hogy megfeleljen a MIL-STD tesztkövetelményeinek is, így mindig számíthat rá.⁵ Az opcionális porvédő megoldás poros környezetekben is gondoskodik a megbízható működésről.

Egyszerűen bővíthető

- A lehető legtöbbet hozhatja ki beruházásából a szerszámok nélkül felnyitható ház révén, valamint a legnagyobb teljesítményt igénylő üzleti követelményeknek megfelelő bővítőhelyekkel, rekeszekkel, portokkal és csatlakozókkal.

Szolgáltatások

- Biztosítson modern jövőt vállalkozása számára. A HP modern számítógépei a legteljesebb mértékig kihasználják a Windows 10 Pro¹ nyújtotta lehetőségeket, így védelmet biztosítanak a modern biztonsági fenyegetések ellen, és maximalizálják a felügyeleti és termelékenységi szolgáltatásokat.
- Az Intel® vPro™⁶, a Windows 10 Pro¹ és a HP Common Core BIOS, valamint a további integrált megoldások világszínvonalú kezelhetőséget tesznek lehetővé, így könnyedén felügyelheti a HP-eszközök teljes flottáját.
- Egyszerűsítse az informatikai megoldások bevezetését, és alkalmazzon többlépcsős telepítést a HP által több mint 180 országban biztosított 18 hónapos életciklus és globális elérhetőség segítségével.
- Az opcionális HP konferenciabillentyűzettel és HP vezetékes mikrofonos fejhallgatóval egyetlen gombnyomással kezdeményezhet konferenciahívást számítógépén.³
- Az összes munkáját egyszerre áttekintheti, és akár 35%-kal⁸ hatékonyabb lehet az akár három külső HP EliteDisplay kijelző használatát támogató rendszerrel.³
- Támogassa a környezetvédelmi kezdeményezéseket az ENERGY STAR® tanúsítvánnyal és EPEAT® Gold⁹ minősítéssel rendelkező energiahatékony asztali számítógépek segítségével.
- Egy opcionális, a növekvő és összetett munkaterheléseket is kezelő, nagy teljesítményű HP Turbo Drive³ segítségével megnövelheti a rendelkezésre álló tárhelyet és teljesítményt.

HP EliteDesk 800 G2 kis helyigényű számítógép

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Kis helyigényű kialakítás
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 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Elérhető processzorok³	Intel® Core™ i7-6700 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,4 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 4 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-6600 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,3 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-6500 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,6 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-6320 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,9 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-6300 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,8 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-6100 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G4500 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G4400 Intel HD Graphics 510 grafikus vezérlővel (3,3 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	Intel® Q170
Legnagyobb memória	Legfeljebb 64 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	120 GB Legfeljebb 500 GB SATA SSD ⁴ 120 GB Legfeljebb 256 GB SATA SE SSD ⁴ 500 GB Legfeljebb 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Legfeljebb 512 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) ⁴ 500 GB Legfeljebb 2 TB SATA (7200 f/p) ⁴ 128 GB Legfeljebb 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optikai tárolók	Vékony SATA BDXL Blu-ray író; Vékony SATA SuperMulti DVD-RW; Vékony SATA DVD-ROM ^{5,6}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics ⁸ Különálló: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (A beépített grafikus rendszer a processzortól függ)
Hangeszközök	DTS Studio Sound™ hangkezelési technológia, HD hang Realtek ALC221 kodekkel, előlő mikrofon- és fejhallgatóport (3,5 mm), hátsó hangkimeneti és hangbemeneti port (3,5 mm), többcsatornás hangzás, belső hangszóró (az alapfelszereltség része)
Kommunikáció	LAN: Intel® I219LM gigabites hálózati csatlakozó LOM; Intel® I210-T1 PCIe GbE (opcionális) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n vezeték nélküli PCIe opcionális Bluetooth®-kapcsolattal; Intel® 7265 802.11ac vezeték nélküli PCIe Bluetooth®-kapcsolattal (opcionális); Intel® 7265 802.11n vezeték nélküli PCIe (opcionális); Intel® 8260 802.11ac vezeték nélküli PCIe opcionális Bluetooth®-kapcsolattal (opcionális) ⁷
Bővítőhelyek	1 PCIe x16; 1 PCIe x4 (x16); 2 PCIe x1
Portok és csatlakozók	Elöl: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 gyorsított); 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet Hátul: 6 USB 3.0; 1 soros; 1 soros (opcionális); 1 párhuzamos (opcionális); 2 PS/2 (billentyűzet és egér); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet; 1 RJ-45
Belső meghajtórekeszek	Két 8,9 cm-es (3,5"-es); Egy 6,35 cm-es (2,5"-es)
Külső meghajtórekeszek	Egy vékony ODD; Egy SD 4-kártyaolvasó (opcionális)
Elérhető szoftver	A HP üzleti számítógépekhez számos szoftver van mellékelve, többek között a következők: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, natív Miracast-támogatás, HP ePrint illesztőprogram, HP Recovery Manager és Foxit PhantomPDF Express. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg. ^{10,11,12}
Adatvédelem kezelése	HP BIOSphere Sure Start technológiával; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik); SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); DriveLock és Automatikus DriveLock; RAID (konfigurálható lehetőségként érhető el); Soros, párhuzamos, USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); USB-port opcionális gyári letiltása (felhasználó által konfigurálható a BIOS rendszeren keresztül); Cserélhető adathordozó írás-/rendszerindítás-vezérlése; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); HP mágneses burkolatzár és nyitáserkékelő; Lakatok és kábelzárszerek támogatása a hazon ^{13,14}
Rendszervezérlési jellemzők	Intel® vPro™
Áramellátás	200 W-os, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Súly	7,6 kg kezdősúly (A pontos súly a konfigurációtól függ)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® Gold besorolású konfigurációk érhetőek el ¹⁵
Garancia	Hároméves korlátozott jótállás, amibe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a következő munkanapra szóló helyszíni javítás. A használati feltételei országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek vonatkoznak.

HP EliteDesk 800 G2 kis helyigényű számítógép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékeltek)

HP 5 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni hardvertámogatás csak asztali számítógépekhez



A kiváló minőségű távoli segítségnyújtás és a kényelmes helyszíni támogatás a hét minden napján, egész nap rendelkezésére áll, így rögtön visszatérhet munkájához.

Termékszám: U7899E

HP EliteDesk 800 G2 kis helyigényű számítógép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- 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, szoftvert és/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 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 számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- ³ Külön vásárolható meg, vagy konfigurálható lehetőségként érhető el.
- ⁴ A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ⁵ A MIL-STD tesztelés függően van, és célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Baleseti kár vagy a MIL-STD tesztkörülmények alatt bekövetkező sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ⁶ A vPro egyes funkciói, például az Intel® Active Felügyeleti technológia és az Intel virtualizációs technológia futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. Az Intel vPro technológia jövőbeni virtuálisüzélek-alkalmazásainak elérhetősége a külső szoftverszállítótól függ. Használatához Windows rendszer szükséges.
- ⁸ „Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays” (Termelékenység, hatékonysági és felhasználói elégedettség vizsgálata több vagy nagy képernyő használata esetén), Koala LLC Ergonomics Consulting, 2012. november 6.
- ⁹ EPEAT® Gold minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként 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 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 Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8.1 és 10 rendszer esetén legfeljebb 36 GB rendszerterület van lefoglalva a merevlemezben.
- ⁵ A szerzői jog által védett anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebességek eltérhetnek. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. A DVD-RAM meghajtó nem olvassa és nem írja a 2,6 GB-os egyszoldalú és az 5,2 GB-os kétszoldalú, 1,0-s verziójú lemezeket.
- ⁶ A Blu-Ray XL meghajtó miatt a lemezzel, a digitális kapcsolattal, a kompatibilitással és a teljesítménnyel kapcsolatos problémák jelentkezhetnek, amelyek nem minősülnek a termék hibájának. A hibátlan lejátszás nem minden rendszer esetében szavatolt. Bizonyos Blu-ray címek lejátszásához szükség lehet HDCP-útvonalra és HDCP-képernyőre. HD-DVD filmek nem játszhatók le ezen a BDXL meghajtón.
- ⁷ A vezeték nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja az asztali számítógép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.
- ⁸ A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.
- ⁹ Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.
- ¹⁰ A HP ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a HP webkompatibilis nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/businessmobileprinting webhelyre). A HP PageLift szoftverhez Windows 7 vagy újabb rendszer szükséges.
- ¹¹ A Microsoft Security Essentials használatához Windows 7 és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹² A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét olyan televíziókra, projektorokra és adattalym-továbbítást támogató médialejátszókra, amelyek szintén rendelkeznek Miracast-támogatással. A Miracast használatával megoszthatja a számítógép képernyőjét, és diavetítést tarthat. A Miracast Windows 8 és Windows 10 operációs rendszer esetén érhető el. További információk: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ A SureStart technológiát alkalmazó HP BIOSphere csak a HP BIOS szolgáltatással rendelkező üzleti számítógépekhez érhető el.
- ¹⁴ A firmware TPM verziója 2.0. A hardver TPM verziója v1.2, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által megvalósított TPM 2.0 v0.89-es verziójának része.
- ¹⁵ EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.
- ¹⁶ A külső tápegységek, tápkábelek és perifériaszekciók 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 HP Development Company, L.P., 2015. 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 hiányosságokért.

Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A Bluetooth jelölés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licencmegállapodás keretében használ. A Microsoft és a Windows a Microsoft cégcsoport védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban. Az Intel és a Core az Intel Corporation védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Linux® Linus Torvalds bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A DTS-szabaddalakat lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited vállalattal kötött licencmegállapodás keretében gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, és a DTS Studio Sound a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

