

Adatlap

HP EliteDesk 800 G2 torony kialakítású számítógép

Maximális teljesítmény és bővíthetőség



A kisméretű, helytakarékos kialakítású, erőteljes HP EliteDesk 800 TWR, a HP legjobban bővíthető vállalati szintű asztali gépe kiemelkedő termelékenységet, 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 megfelelni.

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 teszt követelményeinek 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.
- A Tangor Guild⁷ HP Caller Dashboard™ műszerfalaival csatlakoztatott mobil eszközök egy egyszerűen használható felhasználói felületen összesítik a telefonokról, e-mailekből és csevegésekből származó hívói adatokat.
- 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 torony kialakítású számítógép Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Mikrotorony
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® 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: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 GB); 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 teljes magasságú PCIe x16 (x4); 1 teljes magasságú PCIe x16; 2 teljes magasságú PCIe x1; 1 PCI (opcionális)
Portok és csatlakozók	Elöl: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 gyorstöltő); 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 13,3 cm-es (5,25"-es); Egy vékony ODD; 1 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 burkolatár és nyitáserkékelő; Lakatok és kábelzárszerek támogatása a hazon ^{13,14}
Rendszervezérlési jellemzők	Intel® vPro™
Áramellátás	280 W-os, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC; 400 W-os, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Súly	Kezdő tömeg: 9,43 kg (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 torony kialakítású 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 torony kialakítású 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 tesztelek 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.

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 Tároló meghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszer-helyreállítás 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 egyszéles és az 5,2 GB-os kétszéles, 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 képminőséghez 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 adatfolyam-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 információ: <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, kábelek 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.

