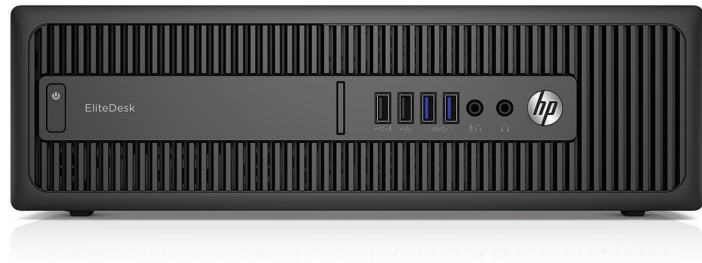


# HP EliteDesk 800 G2 kis helyigényű számítógép



## Kimagasló teljesítmény kis méretben

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



## A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 6. generációs Intel® Core™ processzorok<sup>2</sup>

### Változatos igényekre tervezve

- A 6. generációs Intel® Core™ processzorok,<sup>2</sup> 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.<sup>3</sup>

### Rendkívüli biztonság

- A biztonsági szabályok megsértését megakadályozó programcsomag, amely többek között a SureStart technológiára épülő HP BIOSphere<sup>4</sup> 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.<sup>5</sup> Az opcionális porvédő megoldás poros környezetekben is gondoskodik a megbízható működésről.

### Egyszerűen bővíthető

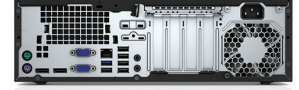
- A lehető legtöbbet hozhatja ki beruházásából a szerszámok nélkül felnyitható ház révén, valamint a legnagyobb teljesítményt igénylő üzleti követelményeknek megfelelő bővítőhelyekkel, rekeszekkel, portokkal és csatlakozókkal.

### Szolgáltatások

- Biztosítson modern jövőt vállalkozása számára. A HP modern számítógépei a legteljesebb mértékig kihasználják a Windows 10 Pro<sup>1</sup> nyújtotta lehetőségeket, így védelmet biztosítanak a modern biztonsági fenyegetések ellen, és maximalizálják a felügyeleti és termelékenységi szolgáltatásokat.
- Az Intel® vPro™<sup>6</sup>, a Windows 10 Pro<sup>1</sup> és a HP Common Core BIOS, valamint a további integrált megoldások világ színvonalú 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.<sup>3</sup>
- Az összes munkáját egyszerre áttekintheti, és akár 35%-kal<sup>8</sup> hatékonyabb lehet az akár három külső HP EliteDisplay kijelző használatát támogató rendszerrel.<sup>3</sup>
- Támogassa a környezetvédelmi kezdeményezéseket az ENERGY STAR® tanúsítvánnyal és EPEAT® Gold<sup>9</sup> minősítéssel rendelkező energiahatékony asztali számítógépek segítségével.
- Egy opcionális, a növekvő és összetett munkaterheléseket is kezelő, nagy teljesítményű HP Turbo Drive<sup>3</sup> segítségével megnövelheti a rendelkezésre álló tárhelyet és teljesítményt.
- A HP által kínált gyors, pontos és nemzetközi szabványokra épülő informatikai megoldásokat biztosító konfigurációs és telepítési szolgáltatásokkal pénzt és időt takaríthat meg, valamint fontos feladataira összpontosíthat.

## HP EliteDesk 800 G2 kis helyigényű számítógép

### Műszaki jellemzők táblázata



|  |   |
|--|---|
| <b>Helyigény</b>                         | Kis helyigényű kialakítás   |
| <b>Elérhető operációs rendszer</b>       | Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 8.1 64 <sup>1</sup><br>Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup><br>Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup><br>Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup><br>Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0  |
| <b>Elérhető processzorok<sup>3</sup></b> | 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) |
| <b>Lapkészlet</b>                        | Intel® Q170   |
| <b>Legnagyobb memória</b>                | Legfeljebb 64 GB DDR4-2133 SDRAM<br>Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség   |
| <b>Memória bővítőhelyek</b>              | 4 DIMM  |
| <b>Belső tárolókapacitás</b>             | 120 GB Legfeljebb 500 GB SATA SSD <sup>4</sup><br>120 GB Legfeljebb 256 GB SATA SED SSD <sup>4</sup><br>500 GB Legfeljebb 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup><br>128 GB Legfeljebb 512 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) <sup>4</sup><br>500 GB Legfeljebb 2 TB SATA (7200 f/p) <sup>4</sup> 128 GB Legfeljebb 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup>   |
| <b>Optikai tárolók</b>                   | Vékony SATA BDXL Blu-ray író; Vékony SATA DVD-ROM; Vékony SATA DVD-író <sup>5,6</sup>   |
| <b>Elérhető grafikus kártya</b>          | Integrált: Intel® HD Graphics <sup>8</sup><br>Különálló: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB)<br>(A beépített grafikus rendszer a processzortól függ)   |
| <b>Hangeszközök</b>                      | DTS Studio Sound™ hangkezelési technológia, HD hang Realtek ALC221 kodekkel, elülső mikrofon- és fejhallgatóport (3,5 mm), hátsó hangkimeneti és hangbemeneti port (3,5 mm), többcsatornás hangzás, belső hangszóró (az alapfelszereltség része)  |
| <b>Kommunikáció</b>                      | LAN: Intel® I219LM gigabites hálózati csatlakozó LOM; Intel® I210-T1 PCIe GbE (opcionális)<br>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) <sup>7</sup>  |
| <b>Bővítőhelyek</b>                      | 1 PCIe x16; 1 PCIe x4 (x16); 2 PCIe x1  |
| <b>Portok és csatlakozók</b>             | Elöl: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 gyorsított); 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet<br>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   |
| <b>Belső meghajtórekeszek</b>            | Két 8,9 cm-es (3,5"-es); Egy 6,35 cm-es (2,5"-es)   |
| <b>Külső meghajtórekeszek</b>            | 1 vékony optikai lemezmeghajtó; Egy SD 4-kártyaolvasó (opcionális)  |
| <b>Bemeneti eszköz</b>                   | HP Business vékony PS/2-billentyűzet; HP Business vékony USB-billentyűzet; HP USB-konferenciabillentyűzet; HP lemosható USB-/PS/2-billentyűzet; HP USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet; HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet és egér <sup>9</sup><br>HP PS/2-egér; HP USB-egér; HP 1000 dpi lézeres USB-egér; HP lemosható USB-/PS/2-egér; HP antimikrobiális USB-egér <sup>9</sup>   |
| <b>Elérhető szoftver</b>                 | 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 Power 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. <sup>10,11,12</sup>  |
| <b>Adatvédelem kezelése</b>              | 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 nyitáserőszelők; Lakatok és kábelzárszerek támogatása a házban <sup>13,14</sup>   |
| <b>Rendszervezési jellemzők</b>          | Intel® vPro™  |
| <b>Tápellátás</b>                        | 200 W-os, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC  |
| <b>Méret</b>                             | 33,9 x 37,9 x 10 cm   |
| <b>Súly</b>                              | 7,6 kg kezdősúly (A pontos súly a konfigurációtól függ)   |
| <b>Környezeti</b>                        | Alacsony halogéntartalmú <sup>16</sup>  |
| <b>Energiahatékonysági megfelelés</b>    | ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® Gold besorolású konfigurációk érhetők el <sup>15</sup>   |
| <b>Jóállás</b>                           | Hároméves korlátozott jóállás, 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 mellékelt)

---

HP VESA-lemez

**Termékszám: 2JA63AA**



HP 500 GB-os hibrid SSD meghajtó (SSHD)

A megfizethető árú HP 500GB SATA 6G 2,5 (8GB gyorsítótár) félvezető-alapú hibrid meghajtó egy félvezető-alapú memória válaszkészletét és egy merevlemez-meghajtó kapacitását biztosítja, továbbá gyors rendszerindítást és leállítást, valamint rövid alkalmazásbetöltési időt tesz lehetővé.

**Termékszám: E1C62AA**



HP Business vékony USB-billentyűzet

A 2015-ös HP üzleti számítógépekhez készült HP Business vékony USB-billentyűzet gyors adatbevitelt és USB-kapcsolatot biztosít.

**Termékszám: N3R87AA**



HP USB 1000dpi lézeres egér

A lézeres érzékelési technológia legújabb vívmányait alkalmazó HP USB 1000 dpi lézeres egér egyszerű, elegáns formában kínálja a lézeres leképezés sebességét és pontosságát.

**Termékszám: QY778AA**



AMD Radeon R7 450 4 GB kártya

Napi számítógépes munkáját, webes konferenciáit, video- és fotótartalmait akár négy kijelzőn is megjelenítheti egy kártyáról az AMD Radeon™ R7 450 4 GB kártyával.

**Termékszám: Z9H52AA**



HP 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás 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

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszert igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- <sup>3</sup> Külön vásárolható meg, vagy konfigurálható lehetőségként érhető el.
- <sup>4</sup> A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- <sup>5</sup> A MIL-STD tesztelés függően van, és célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmaságának 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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>8</sup> „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.
- <sup>9</sup> EPEAT® Gold minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg.

### Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.
- <sup>4</sup> Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. 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.
- <sup>5</sup> 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 egylegaldas és az 5,2 GB-os kétdaldas, 1,0-s verziójú lemezeket.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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. 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.
- <sup>8</sup> A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.
- <sup>9</sup> Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.
- <sup>10</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting) webhelyre). A HP PageLife szoftverhez Windows 7 vagy újabb rendszer szükséges.
- <sup>11</sup> A Microsoft Security Essentials használatához Windows 7 és internet-hozzáférés szükséges.
- <sup>12</sup> 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>.
- <sup>13</sup> A SureStart technológiát alkalmazó HP BIOSphere csak a HP BIOS szolgáltatással rendelkező üzleti számítógépekhez érhető el.
- <sup>14</sup> A termékhez TPM 1.2 jár, amely opcionálisan frissíthető TPM 2.0-ra. A frissítési segédprogram várhatóan 2015 végén elérhető lesz a HP ügyféltámogatásán keresztül.
- <sup>15</sup> EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg.
- <sup>16</sup> A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaszekciók nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak lesznek.

### 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Iratkozzon fel a frissítéseket [www.hp.com/go/getupdated](http://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-szabaddalmakat 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.

