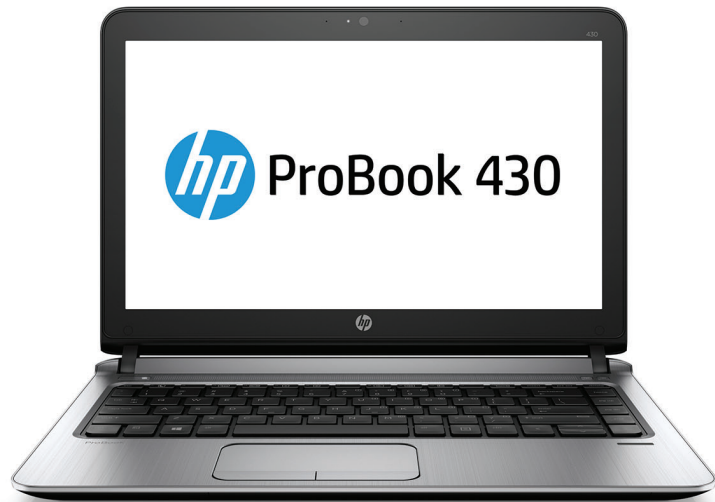


# HP ProBook 430 G3 noteszgép



## A munkájához szükséges felszereltséggel

A HP ProBook 430 vékony, könnyű és strapabíró kialakítása hatékony eszközöket kínál a mobil szakemberek számára, így útközben is zökkenőmentesen dolgozhatnak. A hatékonyságra tervezett ProBook biztosítja a mobil szakemberek számára elengedhetetlen teljesítményt és biztonságot.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Képernyőméret: 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátló

### Mozgásra teremtett számítógép

- Az új gravitációfekete LCD-fedéllel rendelkező, 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú HP ProBook 430 stílusos útitársa lesz. Az alumíniummal megerősített billentyűzettel ellátott és 120 000 órányi HP tesztelésen átesett számítógéppel magabiztosan vághat neki a napnak.

### Nagy teljesítményű feldolgozás

- A 6. generációs Intel® Core™ processzorokkal<sup>3</sup> és az igény szerint választható HDD és SSD meghajtókkal minden projektet könnyedén elvégezhet.

### Adat- és eszközvédelem

- Biztonságban tudhatja a bizalmas adatokat az olyan átfogó biztonsági szolgáltatásokkal, mint a HP BIOSphere<sup>4</sup>, valamint a beágyazott TPM.<sup>5</sup>

### Magával ragadó élmény

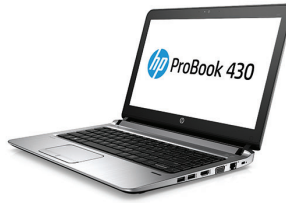
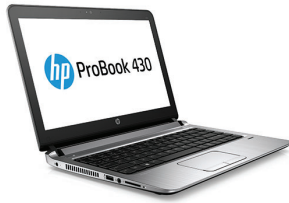
- Élvezze a HP ProBook 430 hosszú akkumulátor-üzemideje, illetve lenyűgöző hang- és megjelenítési képességei biztosította gazdag felhasználói élményt a HD felbontású kijelzővel<sup>6</sup>, a HD érintőképernyővel<sup>6</sup>, a DTS Studio Sound™ technológiával és egyéb lehetőségekkel.

### Szolgáltatások

- Bárhol hatékonyan dolgozhat. Ismerje meg a Windows 10 Pro<sup>1</sup> új szolgáltatásait a vékony és könnyű, opcionális érintőképernyővel<sup>6</sup> elérhető HP ProBook 430 gépen.
- A MIL-STD 810G teszteken megfelelt ProBook gép bármilyen feladattal megbirkózik.<sup>2</sup>
- A TPM<sup>5</sup> hardveralapú titkosítási kulcsokkal biztosítja a kritikus fontosságú adatok védelmét.
- A cseppálló HP Premium billentyűzettel megóvhatja a ProBook gépet a kisebb mennyiségű kiömlő folyadékoktól.
- Kerülje el a meglepetéseket az eszközállapot nyomon követésével és biztonsági házirendek kényszerítésével. A HP Touchpoint Manager alkalmazással az IT-részleg gyorsan reagálhat a kockázatokra, hogy az eszközök működőképeseek, az alkalmazottak pedig produktívak maradjanak<sup>7</sup>.
- A HP BIOSphere fokozza a biztonságot, és a személyre szabható hitelesítés és BIOS-szintű jelszavak segítségével titkosítja a kritikus adatokat és rendszereket.<sup>4</sup>
- A HP legújabb, nagy teljesítményű tárolási megoldásaival optimalizálhatja a tárolást.
- Gyors, megbízható vezeték nélküli csatlakozás a beépített Wi-Fi és Bluetooth® vezeték nélküli technológiával<sup>7</sup>.

# HP ProBook 430 G3 noteszgép

## Műszaki jellemzők táblázata



<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (elérhető Windows 10 Pro 64 alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processzorcsalád<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor; Intel® Core™ i3 processzor; Intel® Pentium® processzor
<b>Elérhető processzorok<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6500U Intel HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,5 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,1 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-6200U Intel HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,3 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 2,8 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-6100U Intel HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,3 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® 4405U Intel HD Graphics 510 grafikus vezérlővel (2,1 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	A chipkészlet integrálva van a processzorba
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség; Csak egyes típusokon érhető el; A bővítőhelyek az ügyfél által elérhető/bővíthető; Támogatja a kétsatornás memóriát.
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	Legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p) <sup>6</sup> 500 GB Legfeljebb 1 TB SATA (5400 f/p) <sup>6</sup> 128 GB Legfeljebb 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>6</sup> Legfeljebb 500 GB SATA SSHD (5400 f/p) <sup>6</sup>
<b>Flash gyorsítótár</b>	8 GB
<b>Optikai tárolók</b>	Opcionális külső (Külső USB-s CD/DVD R/RW-meghajtó támogatása)
<b>Képernyő</b>	33,8 cm (13,3") átlójú, HD, csillogásment., LED-es hátsó megvilágítású (1366 x 768); 33,8 cm (13,3") átlójú, HD, csillogásment., LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő (1366 x 768) <sup>13</sup>
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: Intel® HD Graphics 510; Intel® HD Graphics 520 (Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ)
<b>Hangszerek</b>	HD hang DTS Studio Sound™ technológiával; Két sztereó hangszóró; Beépített kétsatornás mikrofon; Kombinált fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó
<b>Vezeték nélküli eszközök</b>	Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 3165 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) WiFi és Bluetooth® 4.0; Kombinált Intel kétsávos Wireless-AC B260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi és Bluetooth® 4.2; HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; HP lt4110 LTE/HSPA+ 4G mobil szélessávú modul <sup>9,10,11</sup>
<b>Kommunikáció</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Bővítőhelyek</b>	1 többformátumú digitális memóriakártya-olvasó (SD-, SDHC- és SDXC-támogatás.)
<b>Portok és csatlakozók</b>	2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (saját tápellátású csatlakozó); 1 HDMI; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 váltóáramú tápegység; 1 RJ-45; 1 VGA
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP Premium billentyűzet, teljes méretű, cseppálló Érintőtábla+be-/kikapcsológomb, alapértelmezett koppintási funkciók, multi-touch kézmozdulatok, kétujjas görgetés, csippentés/nagyítás, szélről pöccintés
<b>Webkamera</b>	720p HD webkamera <sup>13</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Validity Fingerprint Driver; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go 12; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; HP GPS és helymeghatározás; HP Mobile Connect; Intel® WiDi Software; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express <sup>14,15,16,17</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	Alapkiépítésben: HP Client Security, Microsoft Defender (a Windows 8 rendszerű modellek esetében), Drive Encryption, HP BIOS-védelem, biztonságigazár-nyílás, TPM; Opcionális: HP ujjlenyomat-olvasó, Microsoft Security Essentials (csak Windows 7 rendszerű típusokon) <sup>17,18</sup>
<b>Áramellátás</b>	45 W-os intelligens váltakozó áramú tápegység 4 cellás, 40 Wh-s, hosszú üzemidejű lítiumion; 6 cellás, hosszú üzemidejű, 55 Wh-s lítiumion 4 cellás, 44 Wh-s modellek DDR4 memóriával, Windows 10 rendszerrel, MM14: akár 10 óra 15 perc; 6 cellás, 55 Wh-s modellek DDR4 memóriával, Windows 10 rendszerrel, MM14: akár 14 óra 45 perc <sup>20</sup>
<b>Méret</b>	32,6 x 23,35 x 1,99–2,09 cm (az elejétől a hátuljáig) (nem érintőképernyős); 32,6 x 23,37 x 2,14–2,24 cm (az elejétől a hátuljáig) (érintőképernyős)
<b>Súly</b>	1,5 kg kezdősúly (Minimális tömegű konfiguráció. A tömeg a konfigurációtól függően változik. Tekintse meg a QuickSpecs termékleírását.)
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>19</sup>
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés. EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> webhelyen tekinthető meg.
<b>Garancia</b>	1 év korlátozott jótállás (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra

## HP ProBook 430 G3 noteszgép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP külső USB DVDRW meghajtó



A HP külső USB DVD/RW meghajtót a számítógép bármelyik szabad USB-portjához<sup>1</sup> csatlakoztatva azonnal hozzáférést kap az optikai hordozók írásához és olvasásához.

**Termékszám: F2B56AA**

HP 3001pr USB 3.0 portreplikátor



Ismerje meg a rendkívül hasznos, platformfüggetlen, megosztott hozzáférésű megoldást, amellyel internetezhet, és amelyhez egyetlen külső kijelzőt<sup>1,2</sup> és akár három, USB-kábellel csatlakoztatott eszközt csatlakoztathat.<sup>1,3</sup>

**Termékszám: F3S42AA**

HP Ultralim kulcsos kábelzár



Intézkedjen gyorsan és egyszerűen a HP Ultrabook™ vagy noteszgép biztonságáról a HP Ultralim kulcsos kábelzárral.

**Termékszám: H4D73AA**

HP Business Slim Top Load táska



A HP Business vékony felültöltős táska kompakt, stílusos és tartós, és a karcsú és pehelykönnyű, vékony kialakítású HP üzleti célú noteszgépekhez készült (legfeljebb 35,81 cm-es/14,1 hüvelykes képátlójú eszközökhöz).

**Termékszám: H5M91AA**

HP UC vezetékes mikrofonos fejhallgató



A strapabíró és pehelykönnyű HP UC vezetékes mikrofonos fejhallgató útközben is kristálytisza hangzást és zajszűrést biztosít a Windows-noteszgépen vagy -táblagépen folytatott értekezletek alatt, így megkönnyíti munkanapját.<sup>1,2</sup>

**Termékszám: K7V17AA**

HP 3 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni noteszgép-javítási szolgáltatás



Több előre meghatározott szolgáltatási szint közül választhat, amelyek között megtalálható a helyszíni válaszdíó vagy bejelentéstől javításig terjedő időkorlát és a rendelkezésre állási idő sokféle kombinációja, többféle időtartamra biztosítva, az adott igények szerint.

**Termékszám: UK703E**

**További tájékoztatás:**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ProBook 430 G3 noteszgép

## 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 és/vagy szoftvert 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 MIL-STD 810G tesztelés célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. A MIL-STD tesztkörülmények alatt bekövetkező vagy bármilyen véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.

<sup>3</sup>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 és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

<sup>4</sup>A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>5</sup>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.

<sup>6</sup>Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

<sup>7</sup>A HP Touchpoint Manager támogatja az Android™, iOS és Windows operációs rendszereket, továbbá különféle gyártók asztali számítógépeit, noteszgépeit, táblagépeit és okostelefonjait. Nem minden országban érhető el; az elérhetőségre vonatkozó információkért látogasson el a [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) webhelyre. A Touchpoint Manager használatához előfizetés szükséges. A csak a HP-termékeken elérhető törlési, zárolási, feloldási funkció és a BIOS rendszerbetöltési hibákódok jelentése csak egyes HP EliteBook és HP Elite-x2 készülékeken érhető el, szükséges hozzá internetkapcsolat, valamint az Intel® vPro™ technológia, és az S3/Alv állapot, S4/Hibernálás és S5/Meleg leállítás energiaállapotokban használható. A SATA-meghajtók törölhetők. Az aktív hardvertitkosítással rendelkező ántitkosító meghajtók távoli törlése nem támogatott. Egyes szolgáltatásokhoz Pro-előfizetés szükséges.

<sup>8</sup>Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli és a Bluetooth-kapcsolat választható szolgáltatásként érhető el. A vezeték nélküli kapcsolathoz külön megvásárolható hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

## 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, 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 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>Egyes konfigurációk csak Japánban érhetőek el.

<sup>4</sup>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.

<sup>5</sup>Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájtt, 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 8.1 és 10 esetén).

<sup>6</sup>A vezeték nélküli kapcsolat kiegészítőként érhető el, és vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetkapcsolat kell hozzá. A nyilvános vez. nélk. hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>7</sup>Az 5G WiFi, más néven a 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt. Vezeték nélküli hozzáférési pontot és internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét. A nyilvános vez. nélk. hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>8</sup>A HP mobil szélessávú szolgáltatás opcionális funkció, és gyári beállításokat igényel. A használathoz külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a helytől, a környezettől, a hálózati körülményektől és egyéb tényezőktől függően változik. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

<sup>9</sup>A HD képinőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>10</sup>A HP Mobile Connect csak bizonyos EMEA-országokban érhető el, és kompatibilis CDMA vagy HSPA mobil szélessávú modult és előre megvásárolt szolgáltatást igényel. A szolgáltatási terület lefedettségét és elérhetőségét a [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect) webhelyen tekintheti meg.

<sup>11</sup>A BIOS Absolute Persistence modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és akkor aktiválódik, amikor az ügyfél megvásárolja és aktiválja az előfizetést. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott lehet. Az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. A külön megvásárolható Absolute Recovery Guarantee előfizetéses szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. Részletek: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. A Data Delete adattörlési szolgáltatás használata esetén a Recovery Guarantee visszafizetési jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörlési szolgáltatás igénybevételéhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd létre kell hozniuk egy PIN kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID tokenet az Absolute Software vállalatnál.

<sup>12</sup>HP Support Assistant: Internet-hozzáférés szükséges.

<sup>13</sup>A HP 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.

<sup>14</sup>Microsoft Defender (csak Windows 8 esetén).

<sup>15</sup>A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő szervizalkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

<sup>20</sup>A Windows 10 MMI4 akkumulátor üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használatlalt természetes módon csökken. További részletek: [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

## További tájékoztatás:

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## 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 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ. Az Intel, a Core Celeron és a Pentium az Intel Corporation védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A DTS-szabadalmakat lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited vállalatlalt kötött licencmegállapodás keretében gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, a DTS Studio Sound pedig a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva. A Qualcomm és a Gobi a Qualcomm Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Qualcomm Incorporated védjegyeinek felhasználása engedéllyel történik. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye.

