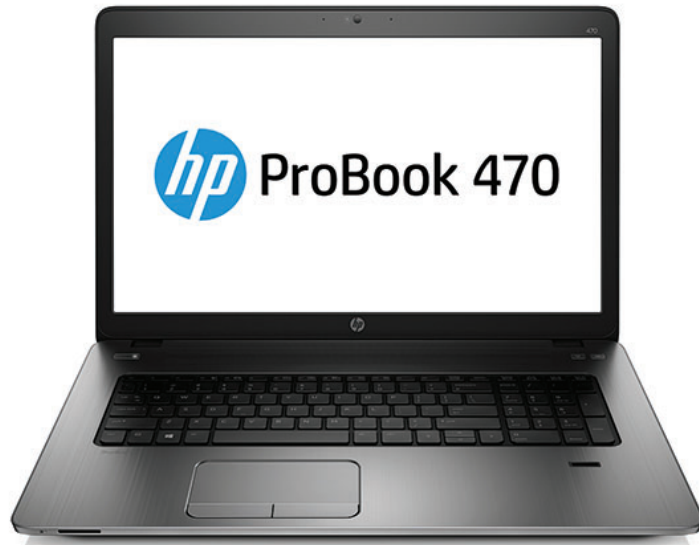


HP ProBook 470 G2 noteszgép



A 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú, opcionális FHD¹ képernyővel és a legújabb generációs technológiákkal rendelkező, vonzó HP ProBook 470 G2 nagy teljesítményt biztosít az irodában és utazás közben is. A bizonyított megbízhatóság és az átfogó HP biztonsági szolgáltatások segítenek adatai és befektetése védelmében.



A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Windows 8.1⁹

Képernyőméret: 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képátló

Hatékony feldolgozás.

Hatékonyan dolgozhat minden projekten a legújabb 4. generációs Intel® Core™ i3/i5/i7 processzorokkal² és az opcionális, átkapcsolható grafikus rendszereket³ támogató, különálló¹ AMD Radeon™ grafikus vezérlővel ellátott HP ProBook 470 G2 lenyűgöző, 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú HD+ vagy FHD¹ képernyőjén.

Megbízhatóságra tervezve.

Az LCD fedél finom festése és a szálcsiszolt alumíniumbillentyűzet kiemeli a megbízható, 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú HP ProBook 470 G2 figyelemre méltó kialakítását, amely kiállta a HP Total Test Process több mint 115 000 óras próbáját.

Adat- és eszközvédelem.

Biztonságban tudhatja a bizalmas adatokat biztonságban az olyan átfogó biztonsági szolgáltatásokkal, mint a HP Client Security,⁴ a HP BIOS-védelem,⁵ valamint a beágyazott TPM 1.2.

Ismertető

A HP Client Security gondoskodik az adatai, eszköze és személyes adatai védelméről.⁵

A HP BIOS-védelem⁵ automatikus helyreállítási funkciója katasztrófa helyzet esetén visszaállítja a BIOS másolatát a merevlemez egy partíciójáról.

A TPM 1.2 hardveralapú titkosítási kulcsokkal biztosítja a kritikus fontosságú adatok védelmét.

A 115 000 óras tesztelésen áteső ProBook a legnagyobb igénybevétel mellett is megbízható teljesítményt nyújt, így mindig számíthat rá.

A háttérvilágítással⁶ rendelkező cseppálló billentyűzetben elhelyezett vékony Mylar védőfólia-réteggel megóvhatja az érzékeny elektronikát és a fontos alkatrészeit.

Egész nap nem fog lemerülni számítógépe a nagy sebesség és teljesítmény ellenére sem. Használja a legújabb processzortechnológiát, válasszon a 4. generációs Intel® Core™ i3/i5/i7 processzorok közül.²

A HP ProBook 470 átkapcsolható grafikus rendszereket támogató³ opcionális AMD különálló grafikus vezérlője¹ kiemelkedő vizuális teljesítményt nyújt az opcionális FHD² kijelzőkön.

Minden eddiginél gyorsabb és megbízhatóbb vezeték nélküli kapcsolat – opcionális 5G Wi-Fi támogatással.⁷

A világon szinte bárhol dolgozhat az opcionális Qualcomm® Gobi™ 4G LTE⁸ gyors, megbízható és biztonságos vezeték nélküli kapcsolataival, és utazás közben elkerülheti a fizetős Wi-Fi hozzáférési pontok plusz költségeit az üzleti igényeihez szabott adatforgalmi előfizetésekkel.



Operációs rendszer	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 8.1 Pro 64 alacsonyabb verzióra állításával) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Home Premium 64 ¹ Windows 7 Home Basic 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processzorcsalád	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor; Intel® Core™ i3 processzor ⁴
Processzor	Intel® Core™ i7-4510U Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (2 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,1 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4210U Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (1,7 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 2,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4030U Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (1,9 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag) ⁴
Lapkakészlet	A chipkészlet integrálva van a processzorba
Memória	Legfeljebb 16 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM Memória bővítőhelyek: 2 SODIMM
Belső tárolás	legfeljebb 750 GB SATA (7200 f/p) ⁷ 320 GB legfeljebb 1,5 TB SATA (5400 f/p) ⁷ legfeljebb 128 GB SSD ⁷ legfeljebb 500 GB SATA SSHD (5400 f/p) ⁷
Bővítőfiók	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM
Képernyő	43,9 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú, LED-es háttér-világítású HD+ SVA csillogsmentes (1600 x 900); 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú, LED-es hátsó megvilágítású FHD csillogsmentes (1366 x 768) ¹³
Grafikus rendszer	AMD Radeon R5 M255 (1 vagy 2 GB dedikált DDR3, átkapcsolható) ²⁸
Hang/kép	HD Audio DTS Sound+ technológiával; 2 beépített sztereó hangszóró; Kétsatornás mikrofonok (a webkamerával konfigurált modellekhez); Beépített mikrofon (a webkamera nélküli modellekhez) Kombinált fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó
Vezeték nélküli támogatás	Realtek 802.11b/g/n (1x1); Kombinált Ralink 802.11b/g/n (1x1) és Bluetooth® 4.0; Kombinált Intel kétsávos Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac (1x1) WiFi és Bluetooth® 4.0; Kombinált Intel kétsávos Wireless-AC 7260AN 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi és Bluetooth® 4.0; Kombinált Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) és Bluetooth® 4.0 ^{10,11,29}
Kommunikáció	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Bővítőhelyek	1 többformátumú digitális memóriakártya-olvasó
Portok és csatlakozók	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 váltóáramú tápegység; 1 RJ-45; 1 VGA
Bemeneti eszköz	Teljes méretű, cseppálló billentyűzet; Teljes méretű, cseppálló, háttér-világítású billentyűzet (opcionális) ¹² Kézmozdulatokat támogató érintőtábla be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú görgetéssel, érintés- és kézmozdulat-támogatással és ujjal vezérelhető zoomolással (csippentés) 720p HD webkamera (egyes típusoknál) ¹³
Szoftver	Office vásárlása; HP Client Security Manager; HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; Absolute Persistence; HP Computrace; HP File Sanitizer; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP vezeték nélküli hozzáférési pont; HP Roaming riasztás; HP PageLift; HP ePrint; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP 3D Driveguard; HP Wireless Button illesztőprogram; HP Recovery Disc Creator; HP Support Assistant; CyberLink PowerDVD; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; PDF Complete; Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials; Bing keresés; Skype-kompatibilis ^{14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30}
Adatvédelem	Alapkiépítésben: HP Client Security, Microsoft Defender (a Windows 8 rendszerű modellek esetében), Drive Encryption, HP BIOS-védelem, biztonságizár-nyílás, TPM 1.2 beépített biztonsági lapka; Opcionális: Intel® Identity Protection, HP ujjlenyomat-olvasó ^{25,30,31}
Méreték	41,38 x 27,95 x 2,6–3,22 cm (az elejétől a hátuljáig)
Súly	Kezdő tömeg: 2,84 kg
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők
Környezeti specifikációk	Alacsony halogéntartalmú
Áramellátás	65 W-os EM intelligens tápegység; 65 W-os intelligens tápegység
Akkumulátor típusa	6 cellás, 47 Wh lítiumion; 6 cellás, 51 Wh hosszú üzemidejű lítiumion
Garancia	1 év korlátozott jótállás (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 3005pr USB 3.0
porttöbbszöröző



Minden, amire nap mint nap szüksége lehet, egyetlen egyszerű csatlakozással rendelkezésre áll. A HP 3005pr USB 3.0 portreplikátor a legjobb platformfüggetlen megoldásunk megosztott hozzáférésű (hot desking) környezetek számára. Csatlakozzon az internethez, tegyen azonnal elérhetővé akár hat, napi rendszerességgel használt USB-eszközt, továbbá javítsa termelékenységét azzal, hogy – egyetlen USB 3.0 kábellel – két külső kijelzőre is csatlakozik.

Termékszám: H1L08AA

HP Comfort Grip vezeték
nélküli egér



A 30 hónap akkumulátor-üzemidejű HP Comfort Grip vezeték nélküli egér tökéletesen illik a HP üzleti notebookjainak merész és modern formavilágához.

Termékszám: H2L63AA

HP Ultralim kulcsos
kábelzár



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

Termékszám: H4D73AA

HP Business hátizsák



A stílusos és tartós HP Business hátizsákkal kényelmes közelségben tarthatja noteszgépét és a mindennapokban szükséges tárgyait.

Termékszám: H5M90AA

HP FP06
noteszgép-akkumulátor



A HP FP06 noteszgép-akkumulátor az eredeti HP noteszgép-akkumulátor szabványos csereakkumulátora a 2013-as HP 400 sorozatú noteszgépekhez (külön kapható).

Termékszám: H6L26AA

3 éves, következő
munkanapi helyszíni
támogatás

A HP-minősítéssel rendelkező szakember a 3 éves támogatási idő alatt a következő munkanapon elvégzi a helyszíni javítást, ha a probléma távolról nem oldható meg

Termékszám: UK703E



További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

Lábjegyzetek

¹ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg; 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 Az AMD dinamikus átkapcsolható grafikus rendszer technológiához AMD „A” sorozatú APU egységre vagy Intel processzorra, valamint AMD Radeon™ különálló grafikus konfigurációra van szükség, és FreeDOS és Linux operációs rendszeren nem érhető el. Az AMD Dynamic Switchable Graphics technológiájával az összes különálló grafikus és megjelenítési funkció teljes engedélyezése nem feltétlenül támogatott az összes rendszeren (pl. az OpenGL alkalmazások az integrált GPU-n vagy az APU-n is futhatnak); ⁴ Windows rendszert igényel; ⁵ Az automatikus helyreállításához HP BIOS rendszerrel rendelkező HP Tools-partíció szükséges; ⁶ A háttér-világítású billentyűzet várhatóan 2014 nyaratól válik elérhetővé választható funkcióként; ⁷ 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, ami nem tartozék. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott; ⁸ A 4G LTE WWAN nem minden területen, nem minden termékhez érhető el, és gyári beállításokat, valamint külön megvásárolt szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettség és az elérhetőség kapcsolatban érdeklődjön a szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a helytől, a környezettől, a hálózati körülményektől és egyéb tényezőktől függően változik; ⁹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek frissített és/vagy külön megvásárolható hardvereket, illesztőprogramokat és/vagy szoftvereket igényelhetnek a Windows-funkciók teljes körű kihasználásához. További információk: <http://www.microsoft.com>.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek frissített és/vagy külön megvásárolható hardvereket, illesztőprogramokat és/vagy szoftvereket igényelhetnek a Windows-funkciók teljes körű kihasználásához. További információk: <http://www.microsoft.com>; ² A rendszerre előzetesen fel van telepítve a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 8.1 Pro szoftver lemeze és licence is jár hozzá. Egyszerre csak a Windowsos egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítania az egyik, majd telepítenie kell a másik verziót. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készíteni 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 számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi; ⁴ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 8 rendszer esetén); ⁵ A kétrétegű lemezek több adat tárolására képesek, mint az egyrétegűek. Ugyanakkor az ezzel a meghajtóval írt, kétrétegű lemez nem mindig kompatibilis számos meglévő egyrétegű DVD-meghajtóval és DVD-lejátszóval. Vegye figyelembe, hogy a meghajtó nem képes olvasni és írni a 2,6 GB-os egyoldalas és az 5,2 GB-os kétoldalas, 1.0-s verziójú adathordozókat. A szerzői jog által védett anyagok másolása tilos; ⁶ A Blu-Ray miatt a lemezzel, a digitális kapcsolattal, a kompatibilitással és/vagy a teljesítménnyel kapcsolatos problémák jelentkezhetnek, amelyek nem minősülnek a termék hibájának. A hibamentes lejátszás nem minden rendszer esetében szavatolt. Előfordulhat, hogy egyes Blu-ray filmek lejátszásához DVI vagy HDMI digitális csatlakozás és a kijelző számára HDCP-támogatás szükséges. HD-DVD filmek nem játszhatók le ezen a Blu-Ray meghajtón; ⁷ A vezeték nélküli kapcsolat opcionális kiegészítőként érhető el, és vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetkapcsolat szükséges hozzá, amely nincs mellékelve. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott; ⁸ A HP mobil szélessávú szolgáltatás opcionális funkció, és gyári beállításokat igényel. A használathoz külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettség 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; ⁹ Az opcionális, háttér-világítású ellátott billentyűzet és érintőképernyő várhatóan 2014 júliustól érhető el; ¹⁰ A HD képminőséghez HD tartalom szükséges; ¹¹ A HP vezeték nélküli hozzáférési pont használatához aktív internetkapcsolat és külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés szükséges. A HP vezeték nélküli hozzáférési pont aktív állapotban a készüléken lévő alkalmazások továbbra is működnek, és ugyanazon adatforgalmi előfizetést használják, mint a vezeték nélküli hozzáférési pont. A vezeték nélküli hozzáférési pont adatforgalma további díjakkal járhat. Az adatforgalmi előfizetés részleteiről érdeklődjön a szolgáltatójánál. Használatához Windows 8.1 rendszer, illetve a Windows 7 rendszerhez készült HP Connection Manager szükséges; ¹² Az ePrint szolgáltatás használatához internetkapcsolat szükséges a webkompatibilis HP nyomtatóval. HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges. A használathoz nyomtatott, támogatott dokumentumok és képtípusok listájának, valamint az összes részlet megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/eprint webhelyre; ¹³ A HP Mobile Connect csak bizonyos EMEA-országokban érhető el, és kompatibilis CDMA vagy HSPA mobil szélessávú modul és előre megvásárolt szolgáltatást igényel. A szolgáltatási terület lefedettségét és elérhetőségét a www.hp.com/go/mobileconnect webhelyen tekintheti meg; ¹⁴ 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 adattörölési szolgáltatás használata esetén a Recovery Guarantee visszafizetési jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörölési 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 token-t az Absolute Software vállalatnál; ¹⁵ 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; ¹⁶ A Computrace ügynök kikapcsolás állapotban van a számítógépen, és az ügyfélnek kell aktiválnia azt, amikor előfizet rá. Előfizetések egy évtől több évig terjedő időtartamra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál; ¹⁷ A File Sanitizer a DOD S220.22-M kiegészítésben meghatározott esetekben használható. Nem támogatja az SSD meghajtókat. Kezdeti beállítás szükséges. A webes előzmények csak az Internet Explorer és a Firefox böngészőben, felhasználói engedéllyel törlődnek; ¹⁸ A HP PageLift szoftverhez Windows 8 rendszer szükséges; ¹⁹ A HP 3D DriveGuard Windows rendszert igényel; ²⁰ HP Support Assistant: internet-hozzáférés szükséges; ²¹ A Microsoft Security Essentials csak Windows 7 rendszeren érhető el. Internet-hozzáférés szükséges; ²² Az Intel® IPT biztonsági szolgáltatás különálló Symantec VIP szoftverszolgáltatási előfizetést igényel, amelyet aktiválni és konfigurálni kell. Egy Symantec VIP hitelesítési szolgáltatást használó webhely és Microsoft® Windows rendszer szükséges. Az Intel® és a HP nem vállal felelősséget az elvesztett vagy ellopott adatokért és/vagy rendszerekért, illetve az ezekből származó egyéb károkért; ²³ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaszabványok nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak; ²⁴ A Skype Kínában nem érhető el; ²⁵ Az AMD dinamikus átkapcsolható grafikus rendszer technológiájához (AMD Radeon R5 M255) AMD „A” sorozatú APU egységre vagy Intel processzorra, valamint opcionális AMD Radeon™ különálló grafikus konfigurációra van szükség, és FreeDOS és Linux operációs rendszeren nem érhető el. Az AMD Dynamic Switchable Graphics technológiájával az összes különálló grafikus és megjelenítési funkció teljes engedélyezése nem feltétlenül támogatott az összes rendszeren (pl. az OpenGL alkalmazások az integrált GPU-n vagy az APU-n is futhatnak); ²⁶ 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, ami nem tartozék. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott; ²⁷ A HP Client Security Manager szoftverhez Windows rendszer szükséges; ²⁸ A Microsoft Defender működéséhez internet-hozzáférés szükséges.

További tájékoztatás:

www.hp.eu/notebooks

Használja a HP pénzügyi szolgáltatásait

A HP pénzügyi szolgáltatásainak segítségével az üzleti érték fenntartásához és a versenytársaktól való megkülönböztetéshez elengedhetetlen innovatív technológiákat valósíthatja meg.

További információk: www.hp.com/go/hpfs.

Íratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

A képen látható termék csak illusztráció. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírt információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. Az egyes jellemzők típusonként eltérőek. A HP-termékekre és -szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért és hiányosságokért. 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 megvásárolható hardvert igényelhetnek. További részletek: <http://www.microsoft.com/windows>. A Microsoft, a Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation az Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ. Az Intel és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonja.

