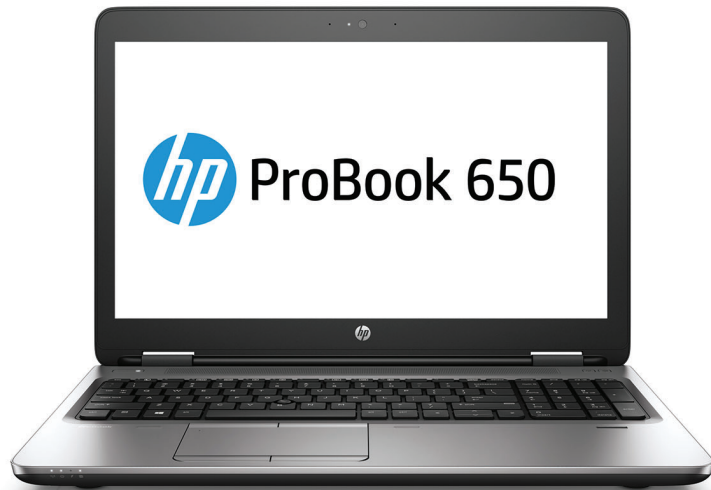


# HP ProBook 650 G2 noteszgép



## Rengeteg funkció és kiváló teljesítmény

Biztosítsa alkalmazottai számára a HP legnagyobb mértékben konfigurálható és költséghatékony noteszgépét. Magabiztosan használhatja a HP ProBook 650 készüléket, amely egyesíti magában a korábbi eszközök támogatását, ami hosszú távú stabilitást, valamint az aktuális üzleti igényeket kielégítő, modern biztonsági funkciókat biztosít.



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

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Képernyőméret: 39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) képátló

### Egyszerű integráció

- Hozza ki a legtöbbet meglévő informatikai beruházásaiból a HP ProBook 650 készülékkel. Használja ki az olyan korábbi eszközöket, mint a hagyományos VGA-port, az RJ-45 csatlakozó, az opcionális optikai meghajtó<sup>2</sup> és a natív soros port.

### Hatékony feldolgozás és választható meghajtók

- A nagy teljesítményű, 6. generációs Intel® Core™ processzorok<sup>3</sup> és a beépített Intel® HD UMA grafikus vezérlő, valamint a további konfigurálható beállítások segítségével a vállalkozások könnyedén a felhasználók igényeire szabhatják a ProBook 650 készüléket.

### Professzionális szintű teljesítmény

- A nagy teljesítményű processzorok, a hatékony DDR4 memória és az olyan professzionális szintű perifériaeszközök segítségével, mint a HP Pro kijelzők és a HP UltraSlim dokkoló, teljes körű felhasználói élmény biztosítható.<sup>2</sup>

### Vezetői szintű együttműködés

- Az opcionális FHD érintőképernyő és a Cortana<sup>4</sup> segítségével intuitív módon használhatja számítógépét a Windows 10 Pro rendszeren.<sup>1</sup> Hatékony együttműködési eszközöket használhat, mint a Skype for Business,<sup>5</sup> a HP zajcsökkentő szoftvere vagy a 720p felbontású webkamera az utazás közbeni együttműködéshez.

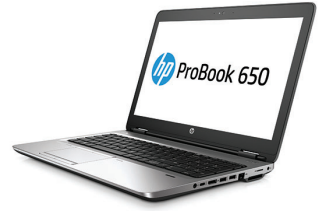
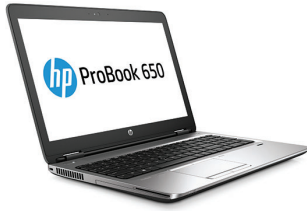
### Szolgáltatások

- Bárhol dolgozhat. Ismerje meg a Windows 10 Pro<sup>1</sup> új szolgáltatásait a nagy teljesítményű, opcionális érintőképernyővel,<sup>2</sup> valamint AMD Radeon™ különálló grafikus vezérlővel (2GB-GDDR5)<sup>2</sup> elérhető HP ProBook 650 készüléken.
- A HP BIOSphere fokozza a biztonságot, és a személyre szabható hitelesítés és BIOS-szintű jelszavak segítségével titkosítja az üzletmenet szempontjából kritikus fontosságú adatokat és rendszereket.<sup>6</sup>
- A HP zajcsökkentő szoftverrel kiszűrheti a környezeti zajokat, például a billentyűzet hangját.
- A HP Clear Sound Amp használatával a jó minőségű hangszórók még egyszerűbben szólnak.
- A MIL-STD 810G teszteken megfelelt ProBook gép bármilyen feladattal megbirkózik.<sup>7</sup>
- Az opcionális háttérvilágítással<sup>2</sup> rendelkező, cseppálló HP Premium billentyűzettel megóvhatja a ProBook készüléket.
- Szerezze be ugyanazt a HP konfigurációt a világon bárhol – elérhető több mint 180 országban, ahol a HP vállalat működik.
- 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 termelékenyek maradjanak.<sup>8</sup>

# HP ProBook 650 G2 noteszgép

## Műszaki jellemzők táblázata

A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.



<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (elérhető Windows 10 Pro 64 alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (elérhető Windows 10 Pro 64 alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>23</sup> Windows 8.1 64 <sup>23</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>23</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>23</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux
<b>Processzorcsalád<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor; Intel® Core™ i3 processzor
<b>Elérhető processzorok<sup>3,4,22</sup></b>	Intel® Core™ i7-6820HQ Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (2,7 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,6 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-6600U Intel HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,6 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,4 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-6440HQ Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (2,6 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,5 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-6300U Intel HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,4 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3 GHz, 3 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)
<b>Lapkakészlet</b>	A chipkészlet integrálva van a processzorba
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR4-2133 SDRAM; 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>5</sup> Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség. A bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát.
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	Legfeljebb 1 TB SATA (5400 f/p) <sup>6</sup> Legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p) <sup>6</sup> Legfeljebb 500 GB SATA SED (7200 f/p) <sup>6</sup> Legfeljebb 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 f/p) <sup>6</sup> Legfeljebb 500 GB SATA SSHD <sup>6</sup> 128 GB Legfeljebb 512 GB SATA TLC SSD <sup>6</sup> 180 GB Legfeljebb 256 GB SATA MLC SSD <sup>6</sup> Legfeljebb 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>6</sup>
<b>Optikai tárolók</b>	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM <sup>7</sup> (Optikai meghajtó nélkül is elérhető.)
<b>Képernyő</b>	39,6 cm (15,6") képátlójú, HD SVA, csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású (1366 x 768); 39,6 cm (15,6") képátlójú, FHD SVA, csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") képátlójú, FHD SVA vékony, LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő (1920 x 1080) <sup>12</sup>
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: Intel® HD Graphics 520; Intel® HD Graphics 530 Különálló: AMD Radeon™ R7 M365X (2 GB dedikált GDDR5) (A különálló grafikus funkciók 2016 februárjától érhetőek el.)
<b>Hangeszközök</b>	HD hang DTS Studio Sound™ technológiával; két beépített sztereó hangszóró; Kétcsatornás mikrofonok; Kombinált fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó <sup>12</sup>
<b>Vezeték nélküli eszközök</b>	HP It4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE mobil szélessávú modul; HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; Kombinált Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) és Bluetooth® 4.2; Kombinált Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) és Bluetooth® 4.0; Kombinált Broadcom 802.11b/g/n (1x1) WiFi és Bluetooth® 4.0; Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi; Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC-) modul (opcionális); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro) <sup>9,10,11</sup> (Miracast-támogatás (Windows 8.1 és Windows 10))
<b>Kommunikáció</b>	Intel® Ethernet-kapcsolat I219-V; Intel® Ethernet-kapcsolat I219-LM
<b>Bővítőhelyek</b>	1 kártyaolvasó (SD-, SDHC- és SDXC-támogatás.)
<b>Portok és csatlakozások</b>	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 töltéshéz; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 váltóáramú tápegység; 1 RJ-45; 1 dokkolócsatlakozó; 1 soros (opcionális)
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP Premium cseppálló billentyűzet; HP Premium cseppálló, háttérvilágítással ellátott billentyűzet (opcionális); HP Premium cseppálló, háttérvilágítással ellátott billentyűzet és Dual Point (opcionális) Érintőképernyő be- és kikapcsológombbal, kétirányú görgetéssel, alapértelmezett érintés- és kézmozdulat-támogatással, valamint két ujjal vezérelhető nagyítással (csippentés)
<b>Webkamera</b>	720p HD webkamera (opcionális) <sup>12</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	HP Client Security; HP BIOSphere; HP Client Management Solutions szoftverek; HP Touchpoint Manager; HP ePrint illesztőprogram; HP Mobile Connect Pro; HP zajcsökkentő szoftver; HP Support Assistant <sup>13,14,15,16,17,18,19</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	HP Client Security; HP BIOSphere; Opcionális öntitkosító vagy FIPS-tanúsítvánnyal rendelkező tárolómeghajtók; Biztonságizár-nyílás (a zárat külön kell megvásárolni); TPM 1.2; Beépített intelligenskártya-olvasó (aktív); Rendszerindítás előtti hitelesítés (jelszó, intelligens kártya); HP ujjlenyomat-olvasó (opcionális) <sup>20</sup>
<b>Áramellátás</b>	45 wattos intelligens váltóáramú tápegység; 65 wattos intelligens váltóáramú tápegység; 90 wattos intelligens váltóáramú tápegység HP hosszú üzemidejű, 3 cellás, 48 Wh-s, lítiumion, prizmatikus
<b>Méreték</b>	37,8 x 25,7 x 2,74 cm
<b>Súly</b>	Kezdő tömeg: 2,31 kg (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
<b>Termékszín</b>	21
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>21</sup>
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők
<b>Jótállás</b>	1 éves, az alkatrészekre és a javításra vonatkozó korlátozott jótállás az országtól függően (meghosszabbítható), 1 éves korlátozott jótállás az elsődleges akkumulátorra

## HP ProBook 650 G2 noteszgép

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

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

#### HP 65 W intelligens hálózati adapter



Szabályozhatja a noteszgép áramellátását. A HP új 65 W-os intelligens tápegysége szabályozza az áramellátást, kiegyenlíti a feszültségingadozásokat, csökkenti a kábelterhelést, és egy speciális adaptert tartalmaz, amely a jelenlegi és a régebbi HP modelleket is támogatja – tökéletes megoldás a noteszgép tápegységének helyettesítésére vagy tartalék adapterként.

**Termékszám: H6Y89AA**

#### HP 39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) vezetői barna felültöltős táska



A barna HP vezetői felültöltős táska zárható, kétfogú cipzárral védett noteszgép-zsebbel, az adatait megvédő biztonságos RFID-zsebbel, és a külön megvásárolható, opcionális nyomkövető eszköz számára egy titkos zsebbel rendelkezik, így utazás közben is biztonságban tudhatja a táska tartalmát.<sup>1</sup>

**Termékszám: P6N19AA**

#### HP vékony USB-billentyűzet és -egér



A 2015-ös HP üzleti számítógépek kiegészítőjeként kialakított stílusos HP vékony USB-billentyűzet és -egér segítségével hatékonyabban dolgozhat és jelentősen növelheti munkaterületét.

**Termékszám: T6T83AA**

#### HP dokkolóállomás kábelzár



A HP dokkolóegység-kábelzár a korábbi zárnál sokkal egyszerűbben használható és fokozott biztonságot nyújt. A HP dokkolóegység-kábelzár két lezárási lehetőséget kínál: csak a dokkolóegység lezárása (ami a speciális dokkolóegység meghajtórekeszéhez való hozzáférést is meggátolja) vagy a dokkolóegység és a noteszgép együttes lezárása.

**Termékszám: AU656AA**

#### HP 2013 UltraSlim dokkolóegység



A kifejezetten az ultravékony HP EliteBook noteszgépekhez kialakított HP UltraSlim dokkolóegység kibővíti a képernyő-, hálózati és eszközcsatlakoztatást, ezáltal termelékenyebben dolgozhat az egész nap folyamán – és mindezt egy egyszerű, egy kattanással becsúsztható dokkolóegység segítségével érheti el.

**Termékszám: D9Y32AA**

#### HP külső USB DVDRW meghajtó



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

**Termékszám: F2B56AA**

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

A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni javítást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

**Termékszám: U4391E**



# HP ProBook 650 G2 noteszgép

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

### 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 engedélyezze van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

<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> A Cortana-élmény eszközönként és régióként eltérő lehet, és használatához Windows 10 rendszer szükséges. Az alkalmazások külön vásárolhatók meg.

<sup>5</sup> Skype for Business-előfizetés szükséges.

<sup>6</sup> A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>7</sup> A MIL-STD teszteset célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen teszteseti feltételek mellett. A MIL-STD tesztkörülmenyek alatt bekövetkező vagy bármilyen véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.

<sup>8</sup> A HP Touchpoint Manager használatához előfizetést kell vásárolni, és támogatja az Android™, az iOS és a Windows 7 és újabb 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.

### 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 engedélyezze 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> Egyes vPro™ funkciókhoz, például az Intel® Active felügyeleti technológia és az Intel virtualizációs technológia futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. Az Intel vPro technológia jövőbeni virtuáliskészülék-alkalmazásainak elérhetősége külső szoftverszállítótól függ. Használatához Windows rendszer szükséges.

<sup>5</sup> A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszernek a rendszer erőforrás-követelményei miatt lehetséges, hogy a 3 GB feletti memóriatartomány nem áll teljes mértékben rendelkezésre.

<sup>6</sup> Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 7, 8 és 10 esetében).

<sup>7</sup> 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. 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, a kijelző esetében pedig HDCP-támogatás szükséges. A számítógépen nem lehet HD-DVD lemezen tárolt filmeket lejátszani.

<sup>8</sup> A 802.11 vezeték nélküli kapcsolat opcionális funkció. Vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetkapcsolat szükséges hozzá, amely nincs mellékelve. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>9</sup> A WWAN egy opcionális funkció, és a használatához külön szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

<sup>10</sup> A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti 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. További tudnivalók: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>11</sup> Az Intel WiDi Pro használatához Intel vPro processzor, Intel grafikus vezérlő és Intel 2x2 ac WLAN szükséges.

<sup>12</sup> A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>13</sup> A HP Client Security szoftverhez Windows rendszer szükséges. Az öntitkosító meghajtók (SED-ek) nem támogatottak, ha a titkosítási PIN kód a felhasználó által engedélyezve van.

<sup>14</sup> A HP BIOSphere szolgáltatásai a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>15</sup> A HP Client Management Solutions szoftverek külön vásárolhatóak meg.

<sup>16</sup> A HP Touchpoint Manager használatához előfizetést kell vásárolni, és támogatja az Android™, az iOS és a Windows 7 és újabb 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.

<sup>17</sup> A HP ePrint illesztőprogram használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott dokumentum- 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).

<sup>18</sup> A HP Mobile Connect Pro az Egyesült Királyságban, Írországban, Belgiumban, Hollandiában, Luxemburgban, a Fearless Roaming pedig Németországban, Franciaországban, Spanyolországban és Lengyelországban érhető el. A részletekért látogasson el a következő webhelyre: <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.

<sup>19</sup> A HP Support Assistant használatához Windows rendszer szükséges.

<sup>20</sup> A termékhez TPM 1.2 jár, amely opcionálisan frissíthető TPM 2.0-ra. A frissítési segédprogram várhatóan 2015 végén elérhető lesz a HP ügyféltámogatáson keresztül.

<sup>21</sup> A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

<sup>22</sup> Az Intel® Core™ i7-6820HQ és az Intel® Core™ i5-6440HQ processzor 2016 februárjától érhető el

<sup>23</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. További információkért: <http://www.microsoft.com>

### Iratkozzon fel a frissítéseket

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2017. 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 jelen 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 és a vPro az Intel Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az AMD, a Radeon és az AMD embléma az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. A Qualcomm és a Snapdragon a Qualcomm Incorporated bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. A Qualcomm Incorporated védjegyeinek felhasználása engedéllyel történik. A DTS-szabadalmakat 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, a DTS Studio Sound pedig a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.