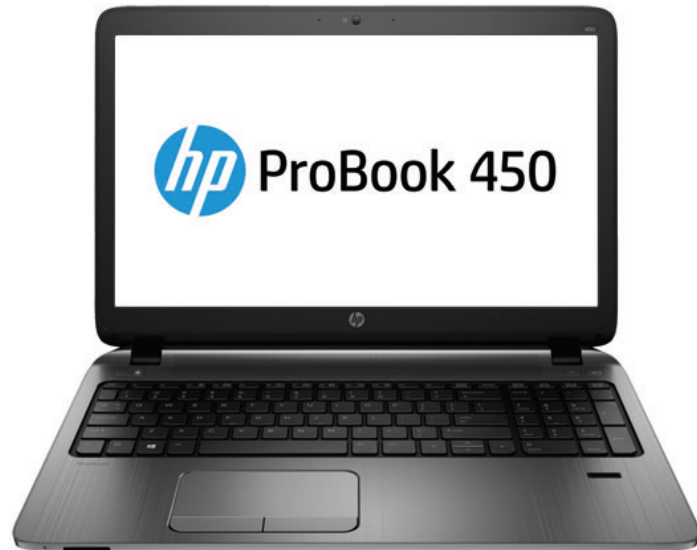


# HP ProBook 450 G2 noteszgép



## A munkájához szükséges felszereltséggel

Az opcionális 10 pontos érintőképernyővel<sup>1</sup> és a legújabb generációs technológiákkal elérhető, karcsú HP ProBook 450 nagy teljesítményt biztosít az irodában és utazás közben is. A bizonyított megbízhatóság és HP átfogó biztonsági szolgáltatásai segítenek adatai és befektetése védelmében.



- Windows 8.1<sup>7</sup>
- Képernyőméret: 39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) képátló

### Mobilitásra tervezve.

- Az új, opcionális FHD<sup>2</sup> vagy HD érintőképernyővel<sup>1</sup> ellátott, 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, finom tapintású LCD fedéllel és szálciszolt alumíniumbillentyűzettel rendelkező HP ProBook 450 G2 stílusos útítársa lesz.

### Hatékony feldolgozás.

- Hatékonyan dolgozhat minden projekten a legújabb 4. generációs Intel® Core™ i3/i5/i7 processzorokkal<sup>3</sup> és az opcionális, átkapcsolható grafikus rendszerek<sup>4</sup> támogató, különálló<sup>2</sup> AMD Radeon™ grafikus vezérlővel ellátott HP ProBook 450 G2 lenyűgöző, 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, opcionális FHD vagy HD+ érintőképernyőjén<sup>1</sup>.

### Adat- és eszközvédelem.

- A bizalmas adatokat biztonságban tudhatja az olyan átfogó biztonsági szolgáltatásokkal, mint a HP Client Security,<sup>5</sup> a HP BIOSphere,<sup>6</sup> valamint a beágyazott TPM 1.2.

### Ismertető

- A HP Client Security gondoskodik az adatai, eszköze és személyes adatai védelméről.<sup>5</sup>
- 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 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.
- Az opcionális érintőképernyő<sup>1</sup> egyszerűsége élvezetesebbé teszi a Windows 8.1 rendszer üzleti célú használatát.<sup>7</sup>
- A háttérvilágítással rendelkező<sup>8</sup> cseppálló billentyűzettel megóvhatja a ProBook gépet a kisebb mennyiségű kiömlő folyadékoktól.
- Egész nap nem fog lemerülni számítógépe a nagy sebesség és teljesítmény ellenére sem. Használja a legújabb processzortechnológiát, válasszon az 5. generációs Intel® Core™ i3/i5/i7 processzorok közül.<sup>3</sup>
- Az opcionális AMD különálló grafikus vezérlők<sup>2</sup> és az opcionális FHD<sup>2</sup> kijelzők nagyszerű vizuális teljesítményt nyújtanak.
- Minden eddiginél gyorsabb és megbízhatóbb vezeték nélküli kapcsolat – opcionális 5G Wi-Fi támogatással.<sup>9</sup>



# HP ProBook 450 G2 noteszgép

## Műszaki jellemzők táblázata



<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>35</sup> Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>34,35</sup> FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux <sup>3</sup>
<b>Processzorcsalád<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor; Intel® Core™ i3 processzor; Intel® Celeron® processzor; Intel® Pentium® processzor
<b>Elérhető processzorok<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7-5500U Intel HD 5500 grafikus vezérlővel (2,4 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-5200U Intel HD Graphics 5500 vezérlővel (2,2 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 2,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-5010U Intel HD Graphics 5500 grafikus vezérlővel (2,1 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® 3805U Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (1,9 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	A chipkészlet integrálva van a processzorba
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 1600 MT/s átviteli sebesség
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	Legfeljebb 750 GB SATA (7200 f/p) <sup>7</sup> 320 GB Legfeljebb 1 TB SATA (5400 f/p) <sup>7</sup> Legfeljebb 128 GB SATA SSD <sup>7</sup> Legfeljebb 500 GB SATA SSHD (5400 f/p) <sup>7</sup>
<b>Flash gyorsítótár</b>	8 GB MLC
<b>Optikai tárolók</b>	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM <sup>8,9</sup> (optikai meghajtó nélkül is elérhető)
<b>Képernyő</b>	39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) képátlójú, LED-háttérvilágítású HD csillogásmentes (1366 x 768); 39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) képátlójú, csillogásmentes FHD LED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, nagy felbontású, törés-, karcolás- és szennyeződésálló, LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő (1366 x 768) <sup>12,13</sup>
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: Intel® HD Graphics; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics 5500 Átkapcsolható különálló: AMD Radeon R5 M255 (1 vagy 2 GB dedikált DDR3, átkapcsolható) <sup>28</sup> (Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ)
<b>Hangeszközök</b>	DTS Sound+™; Beépített sztereó hangszórók; Beépített digitális mikrofon (opcionális webkamera esetén kétsatornás mikrofonegység); Funkcióbillentyűk a mikrofon némitásához, a hangerő növeléséhez és csökkentéséhez; Kombinált fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó
<b>Vezeték nélküli eszközök</b>	Kombinált Realtek 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; HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G mobil szélessávú modul <sup>10,11,29</sup>
<b>Kommunikáció</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Bővítőhelyek</b>	1 többformátumú digitális memóriakártya-olvasó (támogatja az SD-, az SDHC- és az SDXC-kártyákat)
<b>Portok és csatlakozók</b>	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 váltóáramú tápegység; 1 RJ-45; 1 VGA
<b>Bemeneti eszköz</b>	Teljes méretű, cseppálló billentyűzet numerikus billentyűzettel; Teljes méretű, cseppálló, háttér-világítású billentyűzet numerikus billentyűzettel (opcionális) <sup>12</sup> Kézműdoltozatok támogató érintőtábla LED-es be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú görgéttel és két gombbal
<b>Webkamera</b>	720p HD webkamera (egyes típusoknál) <sup>13</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	Absolute Persistence; Just In Time hitelesítési funkcióval ellátott HP Device Access Manager; HP File Sanitizer; HP Client Security; HP BIOS-védelem; HP Disk Sanitizer; HP DriveLock; HP SpareKey; HP Connection Manager; HP GPS és helymeghatározás; HP Mobile Connect; HP vezeték nélküli hozzáférési pont; HP ePrint illesztőprogram; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express; Office vásárlása <sup>14,15,16,17,20,21,23,30,32,33</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 1.2 beépített biztonsági lapka; Opcionális: Intel® Identity Protection, HP ujjlenyomat-olvasó <sup>25,30,31</sup>
<b>Áramellátás</b>	65 W-os intelligens tápegység; 65 W-os EM intelligens tápegység; 45 W-os intelligens tápegység 4 cellás, 44 Wh, lítiumion; 4 cellás (40 Wh) hosszú üzemidejű lítiumion
<b>Méret</b>	37,5 x 26,28 x 2,34–2,55 cm (az elejétől a hátuljáig) (nem érintőképernyős); 37,5 x 26,32 x 2,5–2,71 cm (az elejétől a hátuljáig) (érintőképernyős)
<b>Súly</b>	Kezdő tömeg: 2,06 kg (Minimális tömegű konfiguráció. A tömeg a konfigurációtól függően változik. Tekintse meg a QuickSpecs termékleírását.)
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>26</sup>
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők
<b>Garancia</b>	1 év korlátozott jótállás (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra

## HP ProBook 450 G2 noteszgép

### 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 Top Load táska



A stílusos és strapabíró HP Business Top Load táskában kényelmesen hordozhatja noteszgépét és a mindennapokban szükséges tárgyait.

**Termékszám: H5M92AA**

HP 90 W-os vékony váltóáramú tápegység



Hatékonyan dolgozhat a HP 90 W-os vékony, kombinált adapterével, amely áramellátást biztosít HP Business Notebook vagy Ultrabook™ készüléke számára.

**Termékszám: H6Y83AA**

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ProBook 450 G2 noteszgép

## Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup>A HD érintőképernyő választható funkcióként érhető el.

<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. 64 bites számítógéprendszer igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelzi.

<sup>4</sup>Az AMD dinamikus átkapcsolható grafikus rendszer technológiájához 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).

<sup>5</sup>Windows rendszert igényel.

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

<sup>7</sup>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>.

<sup>8</sup>A háttér-világítású billentyűzet választható funkcióként érhető el.

<sup>9</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 hozzáférést pontot és internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>10</sup>A 4G LTE WWAN nem minden területen, nem minden termékhez érhető el, és gyári beállításokat, valamint külön megvásárolt szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a helytől, a környezettől, a hálózati körülményektől és egyéb tényezőktől függően változik.

## 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 információk: <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>Az újlendomat-olvasó, a WWAN, az érintőképernyő és a TPM nem támogatott Linux rendszeren.

<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>7</sup>Tároló meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A helyreállítás végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 8.1/10 esetén).

<sup>8</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 egységel és az 5,2 GB-os kétoldalas, 1,0-s verziójú adathordozókat. A szerzői jog által védett anyagok másolása tilos.

<sup>9</sup>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.

<sup>10</sup>A vezeték nélküli kapcsolat opcionális kiegészítőként érhető el, és vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetszolgáltatás szükséges hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>11</sup>Az 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>13</sup>Az HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>14</sup>Az HP vezeték nélküli hozzáférési pont használathoz aktív internetkapcsolat és külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés szükséges. Az HP vezeték nélküli hozzáférési pont aktív állapotában a készüléken lévő alkalmazások továbbra is működnek, és ugyanazon adatforgalmi előfizetést használnak, 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.

<sup>15</sup>Az ePrint szolgáltatás használatához internetkapcsolat szükséges a webkompatibilis HP nyomtatóval. HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges. A használható nyomtatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listájának, valamint az összes részlet megtekintéséhez látogasson el a [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint) webhelyre

<sup>16</sup>Az 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>17</sup>Az 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 vállalattal. 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 tokenet az Absolute Software vállalattól.

<sup>18</sup>Az HP Drive Encryption használatához Windows rendszerek szükségesek. A Drive Encryption alkalmazásba való bejelentkezés előtt a rendszer biztosítja az adatok védelmét. A számítógép kikapcsolása vagy hibernálása kielépetti a Drive Encryption alkalmazásból, így megakadályozza az adatokhoz való hozzáférést.

<sup>20</sup>Az File Sanitizer a DOD 5220.22-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 történnek.

<sup>21</sup>Az HP PagaLift szoftverhez Windows 8 rendszer szükséges.

<sup>23</sup>HP Support Assistant: internet-hozzáférés szükséges

<sup>25</sup>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.

<sup>26</sup>Az külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

<sup>28</sup>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).

<sup>29</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 hozzáférést pontot és internetszolgáltatást igényel, amely nem tartozék. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>30</sup>Az HP Client Security szoftverhez Windows rendszer szükséges.

<sup>31</sup>A Microsoft Defender működéséhez internet-hozzáférés szükséges.

<sup>32</sup>Az Disk Sanitizer a DOD 5220.22-M kiegészítésben meghatározott esetekben használható. Nem támogatja az SSD meghajtókat. Használatához Windows rendszer szükséges.

<sup>33</sup>Az DriveLock nem támogatja az öntitkosító meghajtókat (SED-ek), ha a titkosítási PIN-kód engedélyezve van.

<sup>35</sup>Az 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 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.

## 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 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékel, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetett nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért. 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 megvásárolt hardvert igényelhetnek. További részletek: <http://www.microsoft.com/windows>. A Microsoft, a Windows és a Windows Enterprise 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 tulajdona.

4AA5-2707HUE, Július 2015

