



HP ProBook 650 G5 noteszgép

Különlegesség a mindennapokban

A HP ProBook 650 korszerű és célratörő kialakítása kiegészíti a vállalati szintű teljesítményt, biztonságot és felügyeletet, miközben egyszerre támogatja a legfrissebb technológiákat és a régebbi eszközök csatlakoztatását is.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

Modern, professzionális dizájn

- Ez a számítógép üzleti használatra termett. A HP ProBook 650 MIL-STD 810G tesztelésen² esik át, lenyűgöző, ezüst bevonata és markáns vonalvezetése pedig napjaink merész formavilágát tükrözi. A számítógép számos HP dokkolási lehetőséget támogat a modern dokkolási megoldásokra való fokozatos áttérés érdekében.

Nagy teljesítmény

- Gyorsítsa fel a nagy teljesítményigényű üzleti alkalmazásait az opcionális, 8. generációs, négymagos Intel® Core™ processzorral.³ A HP kiterjesztett hatótávolságú vezeték nélküli LAN és az opcionális Wi-Fi 6 technológia pedig gondoskodik arról, hogy sose maradjon internetkapcsolat nélkül.^{4,5,6}

Biztonság, amelyre mindig támaszkodhat

- Védje meg számítógépét a jövő kártevői jelentette fenyegetéstől a HP öngyógyító és könnyen kezelhető, hardveresen érvényesített biztonsági megoldásaival. A HP Sure Start Gen5⁷ és a HP Sure Start Click⁸ védelmet biztosít egész számítógépe számára a BIOS rendszertől egészen a böngészőig.
- A HP Windows 10 Pro rendszerű, nagy teljesítményű biztonsági, együttműködési és csatlakoztatási képességeivel egész nap hatékonyan dolgozhat.
- A nagy felbontású 4K kijelzők és az opcionális AMD Radeon™ 540X különálló grafikus vezérlő segítségével sikeresen birkózhat meg a nagy teljesítményigényű grafikai és videoszerkesztési feladatokkal.
- Kihasználhatja a gigabites sebesség előnyeit a HP ProBook 650 gépen használható opcionális Wi-Fi 6 technológiával.
- A HP kiterjesztett hatótávolságú vezeték nélküli LAN jobb kapcsolódási lehetőségeket és nagyobb lefedettséget biztosít.
- A rosszindulatú megfigyelők ellen védő fizikai zárral ellátott, integrált HP Privacy kamerának köszönhetően nem kell többé attól tartania, hogy valaki a tudta nélkül figyeli Önt.
- A firmware-támadások teljesen tönkreteszhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start Gen5 megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.
- Nagyobb biztonságban lehet a háromtényezős hitelesítésnek köszönhetően, amelynek része az ujjlenyomat alapján és az arcfelismeréssel történő hitelesítés is.
- Az optikai meghajtónak és a soros portoknak köszönhetően megvédheti a korábbi informatikai rendszerekbe eszközölt befektetéseit.

HP ProBook 650 G5 noteszgép Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszerek	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (a Windows 10 Enterprise mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) ¹ FreeDOS
Processzorcsalád ⁵	8. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-8565U); 8. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-8265U); 8. generációs Intel® Core™ i3 processzor (i3-8145U); 8. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-8665U); 8. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-8365U)
Elérhető processzorok ^{3,4,5}	Intel® Core™ i7-8565U Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,6 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-8265U Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (1,6 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 6 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-8145U Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 4 MB L3 gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7 8665U vPro™ processzor Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,8 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5 8365U vPro™ processzor Intel® UHD Graphics 620 grafikus vezérlővel (1,6 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,1 GHz, 6 MB L3 gyorsítótár, 4 mag)
Maximális memória	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ A bővítőhelyek az ügyfél által elérhető/bővíthetők. Támogatja a kétszatsornás memóriát.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ legfeljebb 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁷ legfeljebb 128 GB M.2 SSD ⁷ 500 GB legfeljebb 1 TB 7200 f/p SATA ⁷
Optikai meghajtó	DVD-író ^{11,39}
Képernyő	39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, HD SVA, eDP, csillogásmentes, WLED-es hátsó megvilágítású, vékony, 220 nit fényerő, 45% NTSC (1366 x 768); 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD IPS, eDP csillogásmentes, WLED-es hátsó megvilágítású, vékony, 250 nit fényerő, 45% NTSC (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD IPS, eDP, WLED-es hátsó megvilágítású, vékony érintőképernyő, 250 nit fényerő, 45% NTSC (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD IPS, eDP + PSR WLED-es hátsó megvilágítású ultravékony érintőképernyő 3. generációs HP Sure View beépített adatvédelmi szűrővel, 650 nit fényerő, 72% NTSC (1920 x 1080) ^{11,12,16}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 620 ¹² Különálló: AMD Radeon™ 540X (2 GB dedikált GDDR5) ¹³ (Támogatás a következőkhöz: HD Decode, DX12 és HDMI 1.4b.)
Hangeszközök	Két sztereó hangszóró, kétszatsornás mikrofon
Vezeték nélküli technológiák	Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5, vPro™; Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 5, nem vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced, 9. kategória; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced, 6. kategória; Kombinált Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) és Bluetooth® 5, vPro™; Kombinált Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) és Bluetooth® 5, nem vPro™ ^{8,9,11}
Bővítőhelyek	1 microSD
Portok és csatlakozók	2 db 1. generációs USB 3.1 (1 töltő); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (tápellátás, DisplayPort™); 1 RJ-45; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 HDMI 1.4; 1 dokkolócsatlakozó; 1 váltóáramú tápegység; 1 VGA- vagy soros port (A kábel nem tartozék.)
Beviteli eszközök	Cseppálló HP Advanced billentyűzet folyadékelvezetővel, opcionális DuraKeys billentyűkkel és háttérvilágítással ¹⁴ ; Clickpad a multi-touch kézmozdulatok támogatásával;
Kommunikáció	HP modul NXP NFC vezérlővel, NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, nem vPro™ ^{10,11} ;
Fényképezőgép	720p felbontású HD kamera ^{11,12,15}
Elérhető szoftver	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP Support Assistant; Natív Miracast-támogatás; Office vásárlása (külön vásárolható meg) ^{18,19}
Biztonsági felügyelet	Absolute Persistence modul; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP ujjlenyomat-érzékelő; HP Secure Erase; Hitelesítés bekapcsoláskor; Rendszerindítás előtti hitelesítés; Intelligenskártya-olvasó; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,40,42}
Felügyeleti funkciók	HP illesztőprogram-csomagok; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{20,21}
Tápellátás	HP Smart 65 W-os külső váltóáramú tápegység; HP Smart 65 W-os USB Type-C™-tápegység; HP Smart 45 W-os külső váltóáramú tápegység; HP Smart 45 W-os USB Type-C™-tápegység ^{34,35}
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 48 Wh-s lítiumionos ^{33,34}
Akkumulátor üzemideje	Up to 15 hours ³²
Méretek	37,7 x 25,7 x 2,39 cm (nem érintőképernyős); 37,7 x 25,7 x 2,49 cm (érintőképernyős)
Súly	Kezdő tömeg: 2,18 kg (nem érintőképernyős); Kezdő tömeg: 2,4 kg (érintőképernyős) (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Silver ³⁷
Környezeti specifikációk	Alacsony halogéntartalom; TCO 5.0-tanúsítvány ³⁸
Jótállás	1 éves, az alkatrészekre és a javításra vonatkozó korlátozott jótállás (1-1-0) az országtól függően (meghosszabbítható). 1 év korlátozott jótállás az elsődleges akkumulátorhoz.

HP ProBook 650 G5 noteszgép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 15,6 hüvelykes Business Top Load táska



Ha a noteszgépe mindenhol magával viszi, olyan táskára van szüksége, amely megbízhatóan megvédi a gépet. A zárható¹ cipzárral, biztonságos RFID zsebbel, akár 15,6 hüvelykes képátlójú eszköz tárolásához elegendő helyel, valamint mindennapi kiegészítők tárolására kialakított rekeszekkel felszerelt HP 15,6 hüvelykes Business Top Load táska mindig szolgálatra kész. A HP legjobb megoldása az üzleti funkciók, a használhatóság, illetve a fő üzleti alkalmazásokhoz adott érték egyesítésére A HP hordozható számítógépeivel növelhető a termelékenység és a hatékonyság, hiszen a beépített mobiltechnológiai szolgáltatások tökéletes ötvöztetésével mind a nagyobb, mind pedig a kisvállalkozások üzleti igényeit kielégítik.
Termékszám: 2SC66AA

HP USB-C Essential Power Bank



Egyetlen USB-C™-kapcsolaton keresztül töltheti fel Windows vagy macOS® rendszerű noteszgépét és USB-eszközeit a HP USB-C Essential Power Bank használatával, akkor is, ha nem talál hálózati áramforrást. Egyetlen nélkülözhetetlen eszköz, amely egyesíti a váltóáramú adapter és az akkumulátor funkcióit az USB-elosztóval. A HP legjobb megoldása az üzleti funkciók, a használhatóság, illetve a fő üzleti alkalmazásokhoz adott érték egyesítésére A HP hordozható számítógépeivel növelhető a termelékenység és a hatékonyság, hiszen a beépített mobiltechnológiai szolgáltatások tökéletes ötvöztetésével mind a nagyobb, mind pedig a kisvállalkozások üzleti igényeit kielégítik.
Termékszám: 3TB55AA

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. A HP legjobb megoldása az üzleti funkciók, a használhatóság, illetve a fő üzleti alkalmazásokhoz adott érték egyesítésére A HP hordozható számítógépeivel növelhető a termelékenység és a hatékonyság, hiszen a beépített mobiltechnológiai szolgáltatások tökéletes ötvöztetésével mind a nagyobb, mind pedig a kisvállalkozások üzleti igényeit kielégítik.
Termékszám: H2L63AA

HP 10 mm-es kulcsos kábelzár



Az ultravékony profilú noteszgépekhez tervezett, 10 mm-es HP mesterkulcsos kábelzár segítségével noteszgépét egy szilárdan rögzített tárgyhöz kötheti, így az irodában és a nagy forgalmú helyeken is biztonságban tudhatja. Az ultravékony profilú noteszgépekhez tervezett, 10 mm-es HP mesterkulcsos kábelzár segítségével noteszgépét egy szilárdan rögzített tárgyhöz kötheti, így az irodában és a nagy forgalmú helyeken is biztonságban tudhatja. A HP hordozható számítógépeivel növelhető a termelékenység és a hatékonyság, hiszen a beépített mobiltechnológiai szolgáltatások tökéletes ötvöztetésével mind a nagyobb, mind pedig a kisvállalkozások üzleti igényeit kielégítik.
Termékszám: T1A62AA

HP vékony vezeték nélküli billentyűzet és egér



A 2015-ös HP üzleti számítógépek kiegészítőjeként kialakított stílusos és kompakt HP vékony, vezeték nélküli billentyűzet és egér segítségével megnövelheti a termelékenységét és jelentősen növelheti munkaterületét. A HP legjobb megoldása az üzleti funkciók, a használhatóság, illetve a fő üzleti alkalmazásokhoz adott érték egyesítésére A HP hordozható számítógépeivel növelhető a termelékenység és a hatékonyság, hiszen a beépített mobiltechnológiai szolgáltatások tökéletes ötvöztetésével mind a nagyobb, mind pedig a kisvállalkozások üzleti igényeit kielégítik.
Termékszám: T6L04AA

HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks



Receive 3 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.
Termékszám: U4391E

HP ProBook 650 G5 noteszgép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹Nem 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.windows.com>.
²A MIL-STD 810G tesztelés függőben van, és nem célja a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának a bizonyítása. A tesztteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. A MIL-STD tesztkörülmények alatt bekövetkező vagy bármilyen véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.
³A négymagos processzorok opcionálisak. A többmagos technológia célja egyes 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 számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
⁴Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
⁵A gigabites sebességeket is támogató Wi-Fi® Wi-Fi 6 (802.11ax) technológiával akkor érhető el, ha a fájátlítvel azonos útválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.
⁶Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-b specifikációkkal. A Wi-Fi 6 (802.11ax) specifikáció csak tervek, és nem tekinthető véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ax-eszköz közötti kommunikációt.
⁷A HP Sure Start Gen5 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP számítógépeken érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
⁸A HP Sure Click csak bizonyos HP platformokon érhető el, és a Microsoft Internet Explorer, a Google Chrome™ és a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek: Microsoft Office® (Word®, Excel®, PowerPoint®) és írásvédett PDF-fájlok. Az összes kompatibilis platformot tartalmazó listát a következő webhelyen találja: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
⁹A videokonferencia funkcióhoz internetkapcsolat szükséges, a kreatív alkalmazások pedig külön vásárolhatók meg.
¹⁰Belső teszt alapján, egy előző generációs, 802.11ac vezeték nélküli LAN-modullal rendelkező eszközökhöz képest.
¹¹A HP Privacy kamera csak a HD vagy infravörös kamerával ellátott számítógépeken érhető el, és a gyártó telepíti.
¹²A HP Multi Factor Authenticate Gen3 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Intel® Core™ processzorra, Intel® beépített grafikus vezérlőre és Intel® WLAN-ra van szükség. A háromtényezős hitelesítéshez Intel® vPro™ processzor szükséges. (Arcfelismerés említése esetén: a hitelesítési tényezők működéséhez szükség lehet opcionális hardverre.)

Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek

¹Nem 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, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com/>.
²A többmagos technológia célja egyes 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 számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
³A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
⁴A Microsoft támogatási irányvonalának megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel, valamint a 7. generációs vagy újabb AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.
⁵Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamódul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
⁷Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 esetén).
⁸Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás 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 a noteszgép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.
⁹A WWAN modul használata külön szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. 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.
¹⁰A „10/100/1000” vagy „Gigabit” Ethernet a Gigabit Ethernetre vonatkozó IEEE 802.3ab szabványnak való megfelelést jelzi, nem jelent tényleges 1 Gb/s átviteli sebességet. Nagy sebességű átvitelhez Gigabit Ethernet-kiszolgálóra és hálózati infrastruktúrára van szükség.
¹¹Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.
¹²A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.
¹³Az AMD Dynamic Switchable Graphics technológiájához 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 a különálló grafikus kártya összes video- és megjelenítési funkciójának teljes körű engedélyezése nem feltétlenül támogatott az összes rendszeren (például az OpenGL-alkalmazások a beépített GPU-n vagy az APU-n is futhatnak).
¹⁴A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.
¹⁵Internet-hozzáférés szükséges.
¹⁶A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
¹⁸A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
¹⁹A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
²⁰A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
²¹A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.
²²Az Absolute ügynök alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és akkor aktiválódik, amikor az ügyfél aktiválja a megvásárolt előfizetést. Előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségerőlről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Az Absolute Recovery Guarantee szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. Részletek: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. A Data Delete az Absolute Software által biztosított opcionális szolgáltatás. A szolgáltatás használata esetén a Recovery Guarantee jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörölési szolgáltatás igénybeviteléhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szerezniük egy PIN-kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID tokenet az Absolute Software vállalatnál.
²⁴A HP FingerPrint üjjenyomat-érzékelő külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
²⁵A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
²⁶A firmware TPM 2.0-s verziója. A hardver TPM-verziója v1.2, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által implementált TPM 2.0 v0.89-es verziójának része. A TPM verziója 2.0. A hardver TPM-verziója v1.2, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által implementált TPM 2.0 v0.89-es verziójának része.
²⁷A HP Sure Click a legtöbb HP számítógépen elérhető, és a Microsoft® Internet Explorer, valamint a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek a Microsoft Office vagy Adobe Acrobat telepítése esetén: Microsoft Office® (Word®, Excel®, PowerPoint®) és írásvédett PDF-fájlok.
²⁸A Windows Defender frissítéséhez bealegezés és internetkapcsolat szükséges.
²⁹A HP Sure Start Gen5 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP számítógépeken érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
³⁰A HP BIOSphere Gen5 csak bizonyos HP Pro és Elite számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírast. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
³¹A HP Client Security Manager Gen5 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Pro és Elite számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírast.
³²Windows 10 MM14 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com for additional details.
³³Támogatja a HP gyorsítást.
³⁴Az akkumulátort 90 percen belül feltölti 90%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenléti üzemmódban van. Legalább 65 watt teljesítményű tápegységre van szükség. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 90%-ot, a töltés visszaszáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüreltől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól.
³⁵Az elérhetőség országoként változhat.
³⁶A HP Care Pack szolgáltatások külön vásárolhatók meg. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és válaszeje a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás nyújtása a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: www.hp.com/go/cpc. A HP szolgáltatásaira a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyekkel semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.
³⁷EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országokénti eltér. A minősítés országokénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg. Keressen rá a „generator” szóra a www.hp.com/go/options keresőmezőjében, ha érdeklik a HP által kínált, külső gyártótól származó, napenergiával működő kiegészítők.
³⁸A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő cserealkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
³⁹A DVD-író nem támogatja a DVD-RAM-ot. Ne másoljon szerzői jogok által védett anyagokat.
⁴⁰Az intelligenskártya-olvasó külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
⁴²A HP Sure Sense használatához Windows 10 szükséges. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.

Iratkozzon fel a frissítéseket www.hp.com/go/getupdated

