

HP ProBook 455 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Integrált funkciók a nagyobb fokú teljesítmény, tartósság és biztonság érdekében

A HP ProBook 455 15 hüvelykes laptop üzleti szintű teljesítményt, fejlett többrétegű végpontbiztonságot, valamint strapabíró és könnyen fejleszthető kialakítást kínál a fejlődő vállalkozások számára. Az AMD processzorral² felszerelt, hosszú akkumulátor-üzemidejű, számos funkcióval rendelkező számítógép elősegíti a hosszú távú hatékony munkát, és lehetővé teszi a hibrid munkavégzést.

Hibrid munkavégzésre optimalizálva

Az előnyös megjelenést segítő funkciókkal jó benyomást kelthet, bárhol is dolgozik. A kommunikációt olyan fejlesztések segítik, mint a fénybeállítások,³ és olyan opcionális funkciók, mint a Wi-Fi 6E^{4,5} és a 88 fokos látómezejű, 5 megapixeles kamera.⁴

Nagyobb biztonság és tartósabb kialakítás

Gondoskodjon vállalkozása védelméről a többrétegű végpontbiztonsági funkciókkal, amelyek megóvják a számítógépet a rosszindulatú szoftverekkel és a hekkerekkel szemben. A számítógép megfelelt 19 MIL-STD⁶ tartóssági teszten, és könnyedén szervizelhető, így Ön a legtöbbet hozhatja ki informatikai befektetéséből.

Fejlődő vállalkozások igényeire szabott teljesítmény

A funkciókban gazdag HP ProBook 455 segítségével bármekkora erőforrás-igényű feladatot elvégezhet. A legújabb AMD Ryzen R5 vagy R7 7000 sorozatú processzor^{2,4} és a hosszú akkumulátor-üzemidő egész napos hatékony munkát tesz lehetővé. Az üzleti igényeknek megfelelő, könnyen bővíthető memória és tárhely.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

HP ProBook 455 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Szolgáltatások

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

A HP együttműködési és csatlakoztatási technológiai megoldásaival ellátott Windows 11-gyel bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény vagy a biztonság terén kompromisszumokat kellene kötnie.¹

Készen áll a mindennapok feladataira

A teljesítmény, az energiafogyasztás és az ár-érték arány tökéletes kombinációját kínáló AMD Ryzen R5 vagy R7 7000 sorozatú processzorok segítségével a zsúfolt napokon is sikerrel birkózhat meg feladataival.^{2,4}

A HP Wolf Security védelme alatt áll

A HP Wolf Security for Business egy hardveresen megerősített, folyamatosan működő, ellenálló védelmi rendszert biztosít. Folyamatosan fejlődő megoldásai a BIOS rendszertől a böngészőig, az operációs rendszeren belül, illetve felette és alatta is védelmet nyújtanak a számítógépnek a modern fenyegetésekkel szemben.⁷

Minden részletet rögzíthet

Akár egy hívásban vesz részt, akár videót rögzít vagy fényképeket készít, az infravörös HD kamera vagy az opcionális, időbeli zajcsökkentési funkcióval ellátott 5 megapixeles kamera kivételes tisztaságot és nagyobb felbontást nyújt a képekhez. A 88 fokos látómezőben mindenki kényelmesen elfér.⁴

Vezeték nélküli 4G LTE-kapcsolat

Az opcionálisan választható, beágyazott CAT16 WWAN segítségével szinte bárholonnan kapcsolatban maradhat. A megbízható, fejlett hálózati kapcsolat kibővíti a csatlakozási lehetőségeit, és növeli a biztonságát.⁸

Dolgozzon tovább, töltsön gyorsabban

A hosszú üzemidejű HP akkumulátor töltés nélkül is átsegíti a napokon, ha pedig a munka elhúzódik, a HP Fast Charge töltővel rövid idő alatt feltöltheti készülékét. 30 perc alatt akár 50%-ra is feltöltheti az akkumulátort.⁹

Világos, kristálytisztá képek

A 400 nit fényerővel az élénk FHD képek a digitális tartalmak új szintjét képviselik. Mindez az alacsony kékfény-kibocsátású panellel együttesen minden eddiginél kényelmesebb használatot biztosít.^{4,10}

DDR4 SO-DIMM bővítőhely

Akár 32 GB kétcsatornás memóriával növelheti a laptop teljesítményét. A könnyen nyitható, önrögzítő csavarokkal ellátott fedél segítségével egyszerűen bővíthető és karbantartható a memória a vállalkozás növekvő igényeinek megfelelően.¹¹

Önjavító megoldás

A firmware-támadások teljesen tönkretelhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start Gen7 megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.¹²

Biztonságban tudhatja a rendszerét

A fejlett kártevők támadásai tönkretelhetik operációs rendszerét, és megzavarhatják üzleti tevékenységét. A HP Sure Recover Gen6 gyors, biztonságos és automatikus helyreállítást kínál bárhol és bármikor, és mostantól a vállalati rendszerképeket is képes visszaállítani, így flottaszinten is használhatóvá vált.¹³

Egyszerűsített operációsrendszer-visszaállítás

A fejlett kártevők támadásai tönkretelhetik operációs rendszerét, és megzavarhatják üzleti tevékenységét. A HP Sure Recover Gen6 gyors, biztonságos és automatikus helyreállítást kínál bárhol és bármikor, és mostantól a vállalati rendszerképeket is képes visszaállítani, így flottaszinten is használhatóvá vált.¹⁴



HP ProBook 455 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise vagy Windows 10 Enterprise mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) ¹ Windows 11 Pro (előzetesen telepített Windows 10 Pro alacsonyabb verzióval) ^{1,2} FreeDOS
Processzorcsalád ⁶	AMD Ryzen™ 3 processzor AMD Ryzen™ 5 processzor AMD Ryzen™ 7 processzor
Elérhető processzorok ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 7730U AMD Radeon™ grafikus vezérlővel (2,0 GHz-es alap órajel, akár 4,5 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál) AMD Ryzen™ 5 7530U AMD Radeon™ grafikus vezérlővel (2,0 GHz-es alap órajel, akár 4,5 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 6 mag, 12 szál) AMD Ryzen™ 3 7330U AMD Radeon™ grafikus vezérlővel (2,3 GHz-es alap órajel, akár 4,3 GHz-es megnövelt órajel, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag, 8 szál)
Maximális memória	32 GB DDR4-3200 MHz RAM; (A akár 3200 MT/s átviteli sebesség.); ⁷ A bővítőhelyek kizárólag informatikai szakemberek vagy a Self Maintainer program résztvevői által érhetők el/bővíthetők. Támogatja a kétcsatornás memóriát.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁸ 128 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,40}
Kijelző mérete (képátló, metrikus)	39,6 cm (15,6")
Kijelző ^{14,15,16}	39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), IPS, keskeny keretes, csillógásmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB; 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, HD (1366 x 768), keskeny keretes, csillógásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), keskeny keretes, csillógásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú, FHD (1920 x 1080), érintőképernyő, IPS, keskeny keretes, csillógásmentes, 250 nit fényerő, 45% NTSC
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ grafikus vezérlő (HD Decode, DX12, HDMI 2.1 támogatása.)
Hang	Két sztereó hangszóró, kétcsatornás mikrofonok
Portok és csatlakozók	1 USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 váltóáramú tápegység; 1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 RJ-45; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg.); Opcionális portok: 1 külső Nano SIM-nyílás WWAN-hoz ¹²
Bemeneti eszközök	HP Premium billentyűzet – cseppálló, opcionális háttérvilágítással és DuraKey-billentyűkkel ¹³ ; Clickpad a multi-touch kézmozdulatok támogatásával
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.); Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE NIC ⁴¹ ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro
Kamera	720p felbontású HD kamera; 5 MP-es kamera ¹⁴
Szoftver	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP adatvédelmi beállítások; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart-támogatás (letölthető)Office vásárlása (külön vásárolható meg) ^{17,18,19,42}
Biztonságfelügyelet	Absolute Persistence modul; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ és FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); HP Sure Start Gen7; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel
Biztonsági szoftverek licencei	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP ProBook 455 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Management Script Library (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Client Catalog (letölthető); HP Manageability Integration Kit Gen4 (letölthető); HP Image Assistant Gen5 (letölthető); HP Cloud Recovery ^{20,21}
Tápellátás	HP Smart 65 W-os USB Type-C®-tápegység; HP Smart 45 W-os USB Type-C®-tápegység ³⁷
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 42,75 Wh-s polimer; HP Long Life 3 cellás, 51,3 Wh-s polimer ³⁶ ; Az akkumulátor belső, és az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető.
Méretek	35,94 x 23,39 x 1,99 cm; 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Csomag)
Tömeg	Kezdő tömeg: 1,74 kg; (A tömeg a konfigurációtól függően változik. Nem tartalmazza a tápegységet.)
Ökocímkek	EPEAT® besorolású konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés az Amerikai Egyesült Államokban; TCO-tanúsítvány ³⁹
Jótállás	1 éves és 3 éves korlátozott jótállás, illetve a szoftverekre 90 napos korlátozott jótállás az országtól függően. Az akkumulátorokra alapértelmezés szerint egyéves korlátozott jótállás érvényes. Az akkumulátorokról a http://www.hp.com/support/batterywarranty/ címen találhat további információt. Helyszíni szerviz és kiterjesztett jótállás is elérhető. A HP Care Pack szolgáltatások külön megvásárolható, kibővített szolgáltatási szerződések, amelyek a normál korlátozott jótállás által biztosított védelmet további lehetőségekkel bővítik. A HP termékéhez megfelelő szolgáltatás kiválasztásához használja a HP Care Pack szolgáltatásokat kereső eszközt a következő webhelyen: http://www.hp.com/go/cpc .



HP ProBook 455 15,6 hüvelykes G10 noteszgép

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ 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 frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

² A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az árajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az AMD számozása nem az árajel tükörzi. Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét.

³ A használatához Windows operációs rendszerre és a myHP alkalmazásra van szükség.

⁴ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.

⁵ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E útvalasztó és Windows 11 szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.

⁶ A MIL-STD tesztelés célja nem a rendszer hővédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack szolgáltatására van szükség.

⁷ A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro- és Elite-termékeken, valamint munkahelyesokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékek adatlapján találja meg.

⁸ A WWAN opcionális funkció, amely gyári beállítást igényel, és a használatához külön szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

⁹ Az akkumulátort a noteszgéphez mellékelte tápegységgel 90 percen belül 90%-ra tölti fel, ha a rendszer ki van kapcsolva vagy készenléti módban van, és nincsenek csatlakoztatva külső eszközök. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 90%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertűréstől függően +/-10%-kal eltérő lehet.

¹⁰ A Full HD (FHD) képmínőséghez Full HD felbontású tartalom szükséges.

¹¹ A kétszotaros memória külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg. Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványoknak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

¹² A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

¹³ A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

¹⁴ A HP Sure Recover Gen6 egy opcionális funkció, amelyhez Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges, és amelyet a vásárláskor kell konfigurálni. Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyébektől. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi modulál rendelkező számítógépeken érhető el.

Specifikációs lábjegyzetek

¹ 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 frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.

² A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 10 Pro szoftver, illetve a Windows 11 Pro szoftver licence és előkészített helyreállítási szoftver is mellékelve van hozzá. Egyre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik verziót, majd telepíteni kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatairól (fájlokról, fényképekről stb.), nehogy elveszzenek.

³ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az árajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az AMD számozása nem az árajel tükörzi.

⁴ A processzor sebessége, a maximális teljesítménymódot jelöl, a processzor sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.

⁵ A Max Boost árajel-frekvencia-teljesítmény függ a hardver-, szoftver- és teljes rendszerkonfigurációtól.

⁶ A Microsoft támogatási szabványának 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.

⁷ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványoknak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

⁸ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 és 11 esetében).

⁹ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához Wi-Fi 6E útvalasztó és Windows 11 szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.

¹⁰ A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.

¹¹ A WWAN-modul opcionális összetevő, gyári beállítást igényel, és a használatá külön megvásárolható szolgáltatási szerződéshez kötött. 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.

¹² A SIM-kártya nyílása WWAN-konfiguráció nélkül nem hozzáférhető a felhasználó számára.

¹³ A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.

¹⁴ A nagy felbontású (HD) és Full HD (FHD) képmínőséghez HD vagy FHD tartalom szükséges.

¹⁵ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.

¹⁶ A tényleges fényerő érintőképernyő használat esetén alacsonyabb lesz.

¹⁷ A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.

¹⁸ A HP QuickDrop használatához internet-hozzáférés, a Windows 10 vagy újabb rendszert és a HP QuickDrop alkalmazást futtató számítógép, valamint az Android 10 vagy újabb rendszert és az Android HP QuickDrop alkalmazást futtató Android-eszköz (telefon vagy táblagép) és/vagy az iOS 12 vagy újabb rendszert és az iOS HP QuickDrop alkalmazást futtató iOS-eszköz (telefon vagy táblagép) szükséges.

¹⁹ A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP TechPulse-ot. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhetők el.

²⁰ A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> webhelyről tölthető le.

²¹ A HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Z, HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el. Használatához nyílt, vezetékes hálózati kapcsolat szükséges. Megjegyzés: Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyébektől. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²² Az 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 Amerikai Egyesült Államokon kívüli elérhetőségeről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Az Absolute Recovery Guarantee szolgáltatás korlátozott időtartamú biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További 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 Garantee juttatása érvényét veszti. A Data Delete adattörlési szolgáltatás igénybevételéhez 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 token az Absolute Software vállalatnál.

²³ 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.

²⁴ A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: <https://bit.ly/2pRLT6A>. SureClick.

²⁵ A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.

²⁶ A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

²⁷ A beépített rendszerkép-visszaállítási funkciójával rendelkező HP Sure Recover Gen5 egy opcionális funkció, amely Windows 10 vagy újabb operációs rendszert igényel, és amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyébektől. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi modulál rendelkező számítógépeken érhető el.

²⁸ A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

²⁹ A HP Sure Admin szoftverhez Windows 10 vagy újabb rendszer, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről letölthető HP Manageability Integration Kit és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.

³⁰ A HP Client Security Manager Gen7 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Elite és Pro számítógépeken érhető el.

³¹ A HP BIOSphere Gen6 szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

³² A 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.

³³ A HP üjlenyomat-érzékelő egy opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként.

³⁴ A védett maggal ellátott számítógéphez Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processzort vagy Qualcomm® processzort kell használni legalább SD850-nei, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A védett maggal ellátott PC gyárilag konfigurálható.

³⁵ A HP üjlenyomat-érzékelő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell kérni a konfiguráció részeként.

³⁶ [J] akkumulátorok esetében a wattórán (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltérhet a tervezési kapacitástól, és teljes töltési kapacitásukat tekintve akár 10 wattórás különbség is mutatkozhat, ami a lítiumion-akkumulátorokra jellemző. Az akkumulátor kapacitása idővel és a használat során számos tényezőtől függően, természetes módon csökken, például az akkumulátorállapot-kezelési beállításoktól, az eltartathatóságtól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiagazdálkodási beállításoktól.

³⁷ Az elérhetőség országonként változhat.

³⁸ A HP Care Pack szolgáltatások külön vásárolhatók meg, AHP Care Pack szolgáltatások szintje és válaszideje a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra megkorítások és korlátozások érvényesek. További részletek: <http://www.hp.com/go/cpc>. A HP szolgáltatásaira a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfeleknek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásokra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.

³⁹ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványoknak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

⁴⁰ A 128 GB-os és 256 GB-os PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD másodlagos meghajtók opcionálisok és külön vásárolhatók meg, és a vásárláskor kell konfigurálni őket.

⁴¹ A „10/100/1000” vagy „Gigabit” Ethernet a Gigabit Ethernetre vonatkozó IEEE 802.3ab szabványoknak való megfelelést jelzi, nem jelent teljesítmény 1 Gb/s-os átviteli sebességet. Nagy sebességű átvitelhez Gigabit Ethernet-kiszolgálóra és hálózati infrastruktúrára van szükség.

⁴² Az HP Services Scan szolgáltatása a Windows Update-n keresztül történik egy termékek, és minden hardvereszközön ellenőrző a jogosultságokat a HP TechPulse-kompatibilis szolgáltatások megvásárlásának megállapításához, majd automatikusan letölti a megfelelő szoftvereket. A HP TechPulse egy telemetria és elemzési platform, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról. Az összes rendszerkövetelmény, illetve a funkció letiltásával kapcsolatos információ a következő webhelyen érhető el: <http://www.hpdocs.com/requirements>. Kinában nem érvényes.

⁴³ A HP Wolf Pro Security Edition előre telepítve érhető el egyes termékváltozatokon, és a megvásárolt HP terméktől függően tartalmaz egy licenct, amelynek időtartamát a vásárláskor és a megrendelés visszajelző e-mailben közöljük. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licenccelése a HP Wolf Security szoftver – Végfelhasználói licenccserződés [EULA] feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: https://support.hp.com/us-en/document/ish_387569/3873014-16, az alábbiak szerint módosítva: 7. Időtartam. Ha a jelen Végfelhasználói licenccserződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szűnik meg, a HP Wolf Pro Security Edition licence 4 hónappal a HP termék HP általi kiszállítását követően lép érvénybe, és a vásárláskor és a megrendelés visszajelző e-mailben között ideig [Kezdeti időszak] érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújított licenct vásárolhat a HP Wolf Pro Security Edition szoftverhez a HP.com webhelyen, a HP értékesítési szolgáltatótól vagy egy HP értékesítési partnertől, vagy (b) a továbbiakban a HP Sure Click és a HP Sure Sense standard verzióját használhatja, jövőbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül. A fentiek ellenére a licenc legkésőbb az érintett licenc rögzített időtartamának lejártát követő egy éven belül lejár.

