

HP ProBook 460 16 hüvelykes G11 noteszgép

Teljesítmény, amellyel bárhol hatékonyan dolgozhat

A HP ProBook 460 16 hüvelykes laptop üzleti szintű teljesítményt, többretegű végpontbiztonságot,⁴ valamint strapabíró és könnyen fejleszthető kialakítást kínál a fejlődő vállalkozások számára. A legújabb Intel® processzorral² felszerelt, hosszú akkumulátor-üzemidejű, számos funkcióval rendelkező számítógép elősegíti a hosszú távú hatékony munkát, és lehetővé teszi a hibrid munkavégzést.

Hibrid munkavégzésre tervezve

Alkalmazkodik a változatos munkastilusokhoz a kényelem és az egyszerű használat érdekében. A 16:10-es képarányú, 16 hüvelykes képernyő kompakt, modern kivitelben nagy képernyős élményt nyújt a nagyobb hatékonyság érdekében, akár otthon, akár az irodában dolgozik.

Fejlődő vállalkozások számára optimalizálva

A legújabb Intel® processzor² és a hosszú akkumulátor-üzemidő révén lépést tarthat a kihívást jelentő, szoros határidejű feladatokkal. A különálló NVIDIA grafikus vezérlővel³ szabadjára engedheti a mesterséges intelligencia által vezérelt munkafolyamatokat, a bővíthető tárhellyel és memóriával pedig megfelelhet a kihívást jelentő üzleti követelményeknek.

Vállalati szintű biztonság és strapabírás

Gondoskodjon vállalkozása védelméről a többretegű végpontbiztonsági funkciókkal, amelyek megóvják a számítógépet a rosszindulatú szoftverekkel és a hekkerekkel szemben.⁴ Ez a számítógép 19 MIL-STD tartóssági teszten⁵ esett át, és könnyedén szervizelhető, hogy Ön a legtöbbet hozhassa ki informatikai befektetéséből.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A fenntarthatóságot szem előtt tartva gyártott ProBook 460 háza 50 százalékban ipari felhasználás után újrahasznosított préselt alumíniumból, külső doboza pedig 100 százalékban fenntartható forrásból származó anyagokból készül.⁶



HP ProBook 460 16 hüvelykes G11 noteszgép

Szolgáltatások

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

A Windows 11-nek¹ és a HP együttműködési, biztonsági és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény terén kompromisszumokat kellene kötnie.

A legújabb többmagos Intel® processzor

A HP ProBook 460 processzorát az erő, a gyors teljesítmény és az érték tökéletes kombinációjára konfigurálhatja. A legújabb Intel® processzor zökkenőmentesen és megbízhatóan kezel egyszerre több feladatot a feladatokat megosztó több processzormag segítségével.²

A HP Wolf Security védelme alatt áll

A HP Wolf Security for Business⁴ 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.

Jelentősegteljes kapcsolatok

A munkára kész opcionális 5 MP-es infravörös kamerával tisztán láthatja Önt a közönsége.³ Élvezze a Poly Studio által hangolt audio kristálytisza hangzását az AI Noise Reduction zajcsökkentő szoftver révén.⁴

Zökkenőmentes grafikus teljesítmény

Az opcionálisan beszerezhető NVIDIA® GeForce RTX2050 különálló grafikus vezérlővel tovább növelheti a laptopja teljesítményét.³ A továbbfejlesztett, dedikált, következő generációs grafikus vezérlővel gyorsan elvégezheti a számítási, multimédiás és mesterséges intelligencián alapuló feladatokat.

Továbbfejlesztett vizuális élmény

A laptop vékony, könnyű házával és 16 hüvelykes kijelzőjével kitágíthatja a teljesítmény határait. A 16:10-es képaránnyal meglepően kis helyen több függőleges tartalmat láthat, miközben kevesebbet kell görgetnie.

Automatikus keretezés

Az automatikus keretezésnek köszönhetően mozoghat egy keveset a videohívások alatt anélkül, hogy elveszítené a nézők figyelmét.⁸ Az 5 MP-es infravörös kamera és a hang a látókörön belül követi a mozgását.

Vezeték nélküli 4G LTE-kapcsolat

Az opcionálisan választható, beágyazott CAT16 WWAN segítségével szinte bárholonnan kapcsolatban maradhat.⁹ A megbízható, fejlett hálózati kapcsolat kibővíti a csatlakozási lehetőségeit, és növeli a biztonságot.

Modern, univerzális dokkolási megoldás

A két többfunkciós USB Type-C®-porttal könnyen és gyorsan válthat az asztali gépen végzett munka hatékonyságára. USB-C-kábelekkel¹⁰ könnyedén csatlakoztathat kijelzőket és egyéb perifériaeszközöket laptopjához.

Könnyen hordozható, modern kialakítás

A különleges alumínium összetevőkből álló karcsú, kompakt házban stílusosan hordozhatja ezt a laptopot. Hordozható és könnyű, otthoni, irodai használathoz, vagy bárhol máshol.



HP ProBook 460 16 hüvelykes G11 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 FreeDOS
Processzorcsalád ⁵	Intel® Core™ Ultra 5 processzor Intel® Core™ Ultra 7 processzor
Elérhető processzorok ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 155H (akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 22 szál) Intel® Core™ Ultra 5 125H (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,5 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 18 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 8 E-mag, 18 szál) Intel® Core™ Ultra 7 155U (akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 14 szál) Intel® Core™ Ultra 5 125U (akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 14 szál)
Maximális memória	32 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Akár 5600 MT/s átviteli sebesség.) Kétcsatornás támogatás. ⁶
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD ⁷ legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷
Kijelző mérete (képpártlő, metrikus)	40,6 cm (16 hüvelyk)
Kijelző	40,6 cm (16 hüvelyk) képpártlőjű, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillómentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 40,6 cm (16 hüvelyk) képpártlőjű, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, csillómentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC; 40,6 cm (16 hüvelyk) képpártlőjű, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillómentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC; 40,6 cm (16 hüvelyk) képpártlőjű, WQXGA (2560 x 1600), IPS, csillómentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel ^{15,16,17,18,38}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® Arc™ grafikus vezérlő; Intel® grafikus vezérlő ¹² Különáll: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 laptop-hoz készült grafikus vezérlő (4 GB dedikált GDDR6) ¹³ (DX12-támogatás és HDMI 2.1)
Hang	Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró különálló erősítővel, beépített kétcsatornás mikrofonok
Vezeték nélküli technológiák	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya ⁸ (Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.) ¹¹
Portok és csatlakozók	2 USB Type-C®, 20 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (1 töltéshez, 1 tápellátáshoz); 1 HDMI 2.1; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 RJ-45 ; (A HDMI-kábel külön vásárolható meg.)
Bemeneti eszközök	Cseppálló billentyűzet opcionális hátsó megvilágítással és DuraKey billentyűkkel ¹⁴ ; ClickPad érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla
Kommunikáció	Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10}
Kamera	FHD kamera (bizonyos modelleken); 5 MP-es IR kamera (bizonyos modelleken) ¹⁵
Szoftver	Adobe-ajánlat; Office vásárlása; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ⁴¹ ; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; HP MAC Address Manager; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP Power Manager ⁴² ; HP adatvédelmi beállítások; HP Services Scan ⁴³ ; A HP Smart támogatása ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; myHP; Miro-ajánlat ²²
Biztonságfelügyelet	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel ³² ; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal) (FIPS 140-2-2. szintű tanúsítvánnyal); Absolute Persistence modul ³³ ; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; Biztonságizár-csatlakozó ⁴² ; Battery Health Manager ⁴⁴ ; HP végpontbiztonság-vezérlő (ESC-5)
Biztonsági szoftverek licenccel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



HP ProBook 460 16 hüvelykes G11 noteszgép

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (letölthető) HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) HP Image Assistant (letöltés) HP Manageability Integration Kit (letölthető) ²⁵ HP Patch Assistant (letölthető) ²⁶
Memóriakártya-eszköz	1 nano SIM (opcionális)
Tápellátás	45 W-os USB Type-C® adapter; 65 W-os USB Type-C® adapter; HP 100 W-os USB Type-C® vékony tápegység; HP 65 W-os USB Type-C® halogénmentes hálózati töltő ³⁸
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 56 Wh-s lítiumion-polimer ³⁷ ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 30 perc alatt 50%-ra. ³⁹
Méretek	35,94 x 25,11 x 1,09 cm (előlap); 35,94 x 25,11 x 1,7 cm (háttoldal); (Az elülső magasság mérése az elülső szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata kezdődik. A hátsó magasság mérése a hátsó szél közelében történik, ahol a ház ferde alsó burkolata végződik.); 2.71 x 19.01 x 12 in 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; TCO-tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés az Egyesült Államokban ⁴⁰
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	GS jelölés; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-jelölés; Kína, CCC/SRRC; Tajvan, BSMI/NCC; Korea, KCC/KC/KES; Ukrajna, NSoC/TEC; EAEU-megfelelés; Szaúd-Arábia jogszabályainak való megfelelés; Alacsony kétfény-kibocsátás; WW RoHS
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; Csomagban is elérhető; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 20% felhasználás után újrahasznosított műanyag; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban és a rendszer ventilátorában; 50%-ban újrahasznosított fém ^{45,46,47,48,49}
Jótállás	1 éves jótállás, illetve a szoftverekre 90 napos korlátozott jótállás érhető el, az országtól függően. Az akkumulátorokra alapértelmezés szerint egyéves korlátozott jótállás érvényes. Az akkumulátorokról a http://www.hp.com/support/batterywarranty/ címen tekinthet meg 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 460 16 hüvelykes G11 noteszgép

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- 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.
- 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.
- Optionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.
- 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 munkaadómásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- A MIL-STD teszteset célja nem a rendszer hardverétől vagy katonai célokra való alkalmazásáigaz 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.
- A külső doboz és a hullámkarton töltőanyag 100% ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.
- Az automatikus kerekesztés a Windows Studio szolgáltatása, használatához Windows 11 operációs rendszer és NPU-val rendelkező processzorra van szükség.
- A WWAN opcionális funkció, amely gyári beállítást igényel, és a használatához külön szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.
- Az USB-C™-kábelek külön vásárolhatók meg.

Specifikációs lábjegyzetek

- 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.
- 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.
- A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- Az NPU-ú igényű szolgáltatásokhoz és szoftverekhez szoftver vásárlása, szoftver-előfizetés vagy -engedélyezés lehet szükséges egy szoftver- vagy platformszolgáltató részéről, és harmadik féltől származó szoftverekre egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használatától, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.
- Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP-embémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bjt, 1 TB = 1 billió bjt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi lemeztérület a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.
- A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához Windows 11 és Wi-Fi 6E útvasított 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.
- A WWAN opcionális funkció, amely gyári beállítást igényel, és a használatához külön szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.
- Az LPWAN (más néven mobil keskeny sávú) kapcsolat támogatja a HP Protect & Trace szolgáltatást a Wolf Connect szolgáltatással az előfizetés teljes időtartama alatt, azonban nem támogatja a mobil szélessávú kapcsolat használatát.
- A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amelyet kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- Az Intel® grafikus vezérlő képességeinek kihasználásához a rendszer Intel® Core™ Ultra 5 vagy Ultra 7 processzorokkal és kétszatomós memóriával történő konfigurálása szükséges. Az egyszatomós memória csak Intel® ARC grafikus vezérlőként működik.
- Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ. Az NVIDIA® Optimus™ technológiához Intel processzorra, valamint NVIDIA® GeForce™ különálló grafikus kártyás konfigurációra van szükség, és Windows 10 Pro vagy újabb operációs rendszeren érhető el. Az NVIDIA® Optimus™ technológiájával az önálló grafikus kártya összes videó- és megjelenítési funkciójának teljes körű engedélyezése nem feltétlenül támogatott az összes rendszeren (például az OpenGL-alkalmazások az integrált GPU-n vagy az APU-n is futhatnak).
- A háttérvilágítással rendelkező billentyűzet választható funkcióként érhető el.
- A WQXGA/WUXGA/FHD képnínőséghez WQXGA/WUXGA/FHD felbontású tartalom szükséges.
- A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításától függ.
- A tényleges fényerő érintőképernyő használatá esetén alacsonyabb lesz.
- Minden műszaki adat a HP összetevőgyártói által megadott jellemző adatokat tükrözi; a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.
- A futtatásához Windows 11 és NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége placonként és eszközönként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Ahol a Windows Copilot nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotorhoz vezet. Lásd: http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
- A HP Tämper Lockot az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.
- A HP Support Assistant Windows rendszerekre érhető el. További információkért látogasson el a www.support.hp.com/help/hp-support-assistant oldalra.
- A HP ügyfélei jogosultak a Miro 90 napos próbaidőszakra - ez az ajánlat 2025 szeptemberéig érvényes. A Miro az ajánlat elfogadásakor rendelkezésre bocsátja a feltételek teljes körét.
- Az HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Z, HP Elite és Pro számítógépeken és laptopokon érhető el. Használatához nyílt hálózati kapcsolat szükséges. Megjegyzés: Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról. Részletek: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
- A HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, a Azure Marketplace-en érhető el a Microsoft Endpoint Managerrel felügyelt HP Pro, Elite, Z és POS-számítógépekhez. A Microsoft Endpoint Manager használatához külön megvásárolható előfizetésre van szükség. Hálózati kapcsolat szükséges.
- A HP Manageability Integration Kit a http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html webhelyről tölthető le.
- A HP Patch Assistant egyes, a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt és a HP Manageability Kittel rendelkező HP számítógépeken érhető el.
- A HP Sure Scan szoftverhez HP GB vagy újabb platform, Windows 10 vagy újabb rendszer, HP BIOS, a http://www.hp.com/go/clientmanagement webhelyről letölthető HP Manageability Kit vagy KMS Service és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.
- A HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- A HP Sure Recover csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Windows 10 vagy 11 operációs rendszerre és nyílt hálózati kapcsolatra van szükség. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról. Az beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval rendelkező HP Sure Recover Gen6 egy opcionális funkció bizonyos HP számítógépeken. Windows 10 vagy 11 operációs rendszert igényel, és a vásárláskor kell külön kérni a konfigurációs részeként. Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.
- A HP Sure Run csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- A védett moggal ellátott számítógéphez Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro processzort vagy Qualcomm® processzort kell használni legalább SD850-nel, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A védett moggal ellátott PC gyárilag konfigurálható.
- Az Absolute firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftvergyűjtemény teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetés több évig terjedő időtartamokra köthető. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívül elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
- A HP BIOSphere-szolgáltatások a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- Az HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszert használja. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane™ technológiájú használó platformokat.
- Az HP ujlenyomat-olvasó választható funkció, a használatához Windows 10 IoT szükséges, és a vásárlás során kell konfigurálni.
- A wattórában (Wh) mérhető tényleges akkumulátorkapacitás eltér a tervezési kapacitástól. Az akkumulátor kapacitása természetes módon csökken a tárolási időtartam, az idő, a használat, a környezet, a hőmérséklet, a rendszer-konfiguráció, a betöltött alkalmazások, a funkciók, az energiagazdálkodási beállítások és egyéb tényezők következtében.
- Az elérhetőség országonként változhat.
- Az akkumulátor a noteszgéphez mellékelt tápegységgel 30 percen belül 50%-ra tölti, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenléti üzemmódban van. Legalább 85 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh vagy annál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legalább 100 wattos hálózati töltő szükséges az 56 Wh-nál nagyobb és 83 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Legalább 120 wattos hálózati töltő szükséges az 83 Wh-nál nagyobb és 100 Wh-nál kisebb akkumulátorkapacitáshoz. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte a 90%-ot, a töltés visszalát a normál sebességre. A töltési idő a rendszerterülettől függően +/-10%-kal eltérő lehet.
- Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján, az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- Az HP Easy Clean használatához Windows 10 RS3 vagy újabb operációs rendszer szükséges, és csak a billentyűzetet, az érintőképernyőt és az érintőtablettát tiltja le. A portokat nem tiltja le. A tisztítással kapcsolatos utasításokért tekintse meg a felhasználói útmutatót.
- Az HP Power Manager használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges, és a Microsoft Store-ból tölthető le. Attól függően, hogy a HP Battery Health Manager (BHM) melyik verziója érhető el az eszközhöz, a HP BHM több tényező alapján is meghatározhatja, hogyan állítható be az akkumulátor töltése az idő múlásával az akkumulátor állapotának optimalizálása érdekében. A HP BHM gyári beállítása „Bizza” a HP-ra az akkumulátor töltését, hogy a rendszer egyszerűen módosíthatja, ezzel optimalizálva az akkumulátor üzemideje és egészsége között. Mivel a „Bizza” a HP-ra az akkumulátor töltését” beállítja a töltési kapacitást, az akkumulátor üzemideje idővel csökken. A HP BIOS-frissítéseket használhat bizonyos rendszerek BHM-beállításainak módosítására, ezzel optimalizálva az akkumulátor állapotát, és csökkented a lemerülését felgyorsított tényezőknek való kitettségét. A HP BHM-beállítások frissítéséhez és módosításához és a további részleteket lásd: https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950716
- A HP Services Scan szolgáltatása a Windows Update-en keresztül történik egyes termékeken, és minden hardvereszközön ellenőrzi a jogosultságokat a HP TechPulse-kompatibilis szolgáltatások megvásárlásának megálapításához, majd automatikusan letölti a megfelelő szoftvereket. A HP TechPulse egy telemetriai 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 et: http://www.hpdaas.com/requirements. Kínában nem érvényes.
- Attól függően, hogy a HP Battery Health Manager (BHM) melyik verziója érhető el az eszközhöz, a HP BHM több tényezőt is figyelembe vehet annak meghatározásához, hogy az akkumulátor töltése idővel hogyan állítható be az akkumulátor állapotának optimalizálása érdekében. A HP BHM gyári beállítása „Bizza” a HP-ra az akkumulátor töltését”, hogy a rendszer egyszerűllyt teremthessen az akkumulátor üzemideje és egészsége között. Mivel a „Bizza” a HP-ra az akkumulátor töltését” beállítja a töltési kapacitást, az akkumulátor üzemideje idővel csökken. A HP BIOS-frissítéseket használhat bizonyos rendszerek BHM-beállításainak módosítására, ezzel optimalizálva az akkumulátor állapotát, és csökkentve a lemerülését felgyorsított tényezőknek való kitettséget. A HP BHM-beállítások frissítéséhez és módosításához és a további részleteket lásd: https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950716
- A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készül.
- A külső doboz és a hullámkarton párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.
- A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- Termékenként változó az egyes részegységekhez felhasználható olyan újrahasznosított műanyag/hulladék százaléks aránya, amely másokban az öcoénekből kerülnie.
- Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 18801:2018 szabványnak szereplő meghatározásos alapul.
- Az HP Wolf Pro Security Edition (amely magában foglalja a HP Sure Click Pro és a HP Sure Sense Pro szoftvert) egyes termékváltozatokon előre telepítve érhető el, és a megvásárolt HP terméktől függően 1 vagy 3 éves fizetett licenccel rendelkezik. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver licenclétele a HP Wolf Security Edition szoftver - Vegfelhasználói licencszerződés (EULA) feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, az alábbiak szerint módosítva: „7. Időtartam. Ha a jelen Vegfelhasználói licencszerződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szűnik meg, a HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro és HP Sure Click Pro) licenca az aktiváláskor lép érvénybe, és ezt követően tizenkettő (12) hónapig [Kezdeti időszak] érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújító 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 HP Smart Support a termék első indításakor automatikusan összegyűjti az eszközzel kapcsolatos elemzések biztosítására céljából szükséges telemetriát. Egyes termékeken előre telepítve érhető el, a HP gyári konfigurációs szolgáltatásain keresztül vagy letölthető. A HP Smart Support engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyt: http://www.hp.com/smart-support.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, 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 hibáért és hiányosságokért. Az Intel, a Core, az Ultra és az Arc az Intel Corporation vagy leányvállalataitól védjegy vagy bejegyzett védjegy az Egyesült Államokban és más országokban. Az NVIDIA és az NVIDIA embléma az NVIDIA Corporation védjegy és/vagy bejegyzett védjegy az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegyé, amelyet a HP Inc. licenccmelápoladás keretében használ. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegyé az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegyé. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegyé. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonáa.

Május 2024

—

