



HP ZBook Firefly 15 G7 hordozható munkaállomás

ZBook-teljesítmény, minden eddigénél mobilabb kivitelben

A valaha volt legkönnyebb 15 hüvelykes ZBook biztosítja a szükséges mobilitást azok számára, akik a maximumnál is többet akarnak kihozni általános vállalati számítógépükből. A professzionális teljesítménynek és a teljes méretű numerikus billentyűzetnek köszönhetően az irodában és azon kívül is áttekintheti a munkáját, és kezelheti a projekteket.



A HP a Windows 10 Pro vállalati verziót ajánlja

Útközben is dolgozhat

- A 3,8 font tömegű,¹ 15 hüvelykes ZBook útközbeni használatra lett kialakítva. A 3-szor gyorsabb Wi-Fi[®],² a Gigabit-osztályú 4G LTE³ és a hosszabb akkumulátor-üzemidő⁴ révén napokig dolgozhat bárhol. A HP SureView adatvédelmi szűrő megvédi a személyes adatokat a kíváncsiságok tekintetétől.⁵

Professzionális teljesítmény. Útközben

- Intsen búcsút a lassulásnak. A professzionális szoftverek használatára igazoltan alkalmas legújabb Intel[®] Core[™] processzorokkal és az NVIDIA Quadro[®] grafikus vezérlővel minden projektet könnyedén elvégezhet, és a nagy munkaterhelések sem jelenthetnek akadályt. A nagyméretű fájlok megnyitása és az alkalmazások egyidejű futtatása mellett gyorsan végezhet egyszerre több feladatot, kivételes hatékonysággal.
- A HP együttműködési és csatlakoztatási technológiájával felszerelt Windows 10 Pro révén bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény vagy a biztonság terén kompromisszumokat kellene kötnie.
- A 4 GB videomemóriával rendelkező következő generációs NVIDIA[®] Quadro[®] grafikus vezérlővel a nagyméretű fájlok megnyitása és az alkalmazások egyidejű futtatása mellett gyorsan végezhet egyszerre több feladatot, kivételes hatékonysággal.
- A professzionális, tanúsítvánnyal rendelkező, különálló grafikus vezérlő gazdag vizuális élményt és valós idejű vizualizációt biztosít az összetett, többretegű fájlokhoz és projektekhez.
- A legújabb, 10. generációs, négymagos, akár 4,2 GHz-re gyorsítható Intel[®] Core[™] processzorokkal gyorsan és hatékonyan keltheti életre ötleteit.
- Folyamatos tesztelés garantálja az ISV-tanúsítványnak való megfelelést és a piacvezető szoftverszállítók, többek között az Autodesk és az Adobe[®] termékeihez nyújtott páratlan teljesítményt és támogatást.
- A HP legbiztonságosabb mobil munkaállomásaival nem kell aggódnia. A HP Sure View azonnali védelmet biztosít a vizuális adatlopás ellen, a HP Sure Start és a HP Sure Sense pedig megakadályozza a firmware ellen irányuló és kártevők általi támadásokat.
- Ez a környezettudatos tervezésű ZBook óceánok felé tartó, újrahasznosított műanyagot tartalmaz, továbbá műanyagmentes csomagolással és rendkívül hatékony energiafogyasztással rendelkezik.
- A gumikupolás, tápkapcsoló gombbal és csendes érintőkézzel rendelkező újratervezett billentyűzet kényelmesebb, intuitív és halk használatot biztosít.
- Ez a strapabíró jegyében tervezett ZBook szigorú MIL-STD 810H tesztelésen esik át, hogy biztosan egész nap a rendelkezésére állhasson.
- Asztali használat esetén a HP Thunderbolt dokkoló a Thunderbolt[™] 3 csatlakozási lehetőség révén villámgyors adatátvitelt biztosít, és a rugalmasság jegyében egyszerre két külső 4K kijelzőt képes működtetni.
- Korlátok nélkül dolgozhat bárhol az akár 2 TB-nyi helyi PCIe-tárhellyel.
- A 170 fokban kinyitható csuklóelemeknek köszönhetően az eszköz szinte teljesen sík állapotba hajtható, így zökkenőmentes együttműködést és minden szögből kényelmes megtekintést biztosít.

HP ZBook Firefly 15 G7 hordozható munkaállomás Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszerek	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language, 64 bites ¹ Windows 10 Pro, 64 bites ¹ Windows 10 Enterprise 64 FreeDOS 3.0 ⁴⁹ Red Hat® Enterprise Linux® 7 ⁴⁹
Processzorcsalád ^{2,3,4,5,6}	10. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-10810U, i7-10610U, i7-10510U); 10. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-10310U, i5-10210U)
Elérhető processzorok ^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-10510U Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-10810U processzor Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz, 12 MB L3 gyorsítótár, 6 mag), Intel® vPro™-támogatással; Intel® Core™ i7-10610U Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag), Intel® vPro™-támogatással; Intel® Core™ i5-10310U Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,7 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,4 GHz, 6 MB L3 gyorsítótár, 4 mag), Intel® vPro™-támogatással; Intel® Core™ i5-10210U Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,6 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,2 GHz, 6 MB L3 gyorsítótár, 4 mag)
Maximális memória	64 GB DDR4-2666 nem ECC-s SDRAM ⁸
Memória bővíthetők	2 SODIMM; kétszoros támogatás
Belső tárolókapacitás	256 GB legfeljebb 2 TB PCIe® 3. generációs x4 NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256 GB-os Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD 16 GB-os Intel® Optane™ H10 memóriával legfeljebb 512 GB-os Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD 32 GB-os Intel® Optane™ H10 memóriával PCIe® NVMe™ M.2 QLC SSD ^{7,50,51}
Képernyő	39,6 cm-es (15,6 hüvelyk) képátlójú FHD, IPS, csillogásmentes, eDP + PSR terméglátás-érzékelővel, 400 nit, 100% sRGB (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú FHD, IPS, csillogásmentes, eDP, 250 nit fényerő, 45% NTSC (1920 x 1080); 39,6 cm-es (15,6 hüvelyk) képátlójú 4K UHD, IPS, csillogásmentes, eDP + PSR terméglátás-érzékelővel, 400 nit fényerő, 100% sRGB (3840 x 2160); 39,6 cm (15,6 hüvelyk) képátlójú FHD, IPS, csillogásmentes, eDP, érintőképernyő, eDP, 250 nit fényerő, 45% NTSC (1920 x 1080) ^{11,33,34,36,37}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics ^{11,27,28,32} Különálló: NVIDIA® Quadro® P520 (4 GB dedikált GDDR5) ^{12,32}
Hangeszközök	Bang & Olufsen hangrendszer, sztereó hangszórók, kifelé irányított HP digitális kétszoros mikrofon, hangerőszabályzó billentyűk, kombinált mikrofon-/fejhallgató-csatlakozó, HD hangzás
Bővíthetők	1 intelligenskártya-olvasó
Portok és csatlakozók	Bal oldali: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 db 1. generációs USB 3.1 (töltő) Jobb oldali: 1 tápcsatlakozó; 1 HDMI 1.4b; 2 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3)
Beviteli eszközök	Teljes méretű, cseppálló HP Collaboration billentyűzet háttérvilágítással, folyadékelvezetővel és DuraKey billentyűkkel, képernyő, üvegfelületű érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok és koppintások támogatásával; Kettős pöccökegér; Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok és a koppintások alapértelmezett támogatásával; Microsoft precíziós érintőtábla, alapértelmezett kézmozdulat-támogatással;
Kommunikáció	WLAN: Kombinált Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) és Bluetooth® 5, vPro™; Kombinált Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) és Bluetooth® 5, nem vPro™ ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced, 16. kategória; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Pro, 9. kategória ^{10,47} ;
Fényképezőgép	720p felbontású infravörös HD webkamera; 720p HD webkamera ^{13,14}
Elérhető szoftver	Bing kereső az IE11 böngészőhöz; Office vásárlása; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Natív Miracast-támogatás; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost Software ^{18,19,20,21,22,23,35}
Biztonsági felügyelet	Absolute Persistence modul; HP Device Access Manager; HP bekapcsolási hitelesítés; Biztonságizár-nyílás; Trusted Platform Module TPM 2.0 beépített biztonsági lapka; A fő rendszerindító rekord védelme; Rendszerindítás előtti hitelesítés; Microsoft Security Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Support Assistant; HP BIOSphere HP Sure Start megoldással; HP Sure Recover; HP Sure Recover beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval ^{6,4,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46,48}
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-olvasó (egyes típusokon)
Tápellátás	HP Smart 65 W-os külső, váltóáramú tápegység; HP Smart 45 W-os külső, váltóáramú tápegység
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 53 Wh-s lítiumion-polimer ³⁰
Akkumulátor üzemideje	Akár 14 óra ¹⁵
Akkumulátor újratöltési ideje	Támogatja az akkumulátor gyors feltöltését: 30 perc alatt körülbelül 50%-ra
Méret	35,95 x 23,36 x 1,92 cm
Súly	Kezdő tömeg: 1,75 kg (A tömeg a konfigurációtól és az összetevőktől függően eltérő.)
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® Gold besorolású konfigurációk érhetőek el ^{16,52}
Környezeti specifikációk	Alacsony halogéntartalom ¹⁷
Jótállás	A 3 éves (3-3-0) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás tartalmazza az alkatrészek és a munkavégzés biztosítását is. A használati feltételek országonként eltérőek.

HP ZBook Firefly 15 G7 hordozható munkaállomás

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelte)

HP 17,3 hüvelykes Business hátizsák



Szabadon tarthatja a kezét és megvédelmezi noteszgépét a 17,3 hüvelykes HP Business hátizsákkal, amelyet az irodában és azon kívül, valamint útközben is használhat. Zárható¹ cipzárral, biztonságos RFID-zsebbel, akár 17,3 hüvelykes képátlójú eszköz tárolásához elegendő helyel, telefon és kiegészítők tárolására kialakított rekeszekkel és még sok mással rendelkezik. A nagy grafikus és számítási teljesítményt igénylő alkalmazásokhoz készült.

Termékszám: Z5C67AA

HP Thunderbolt-dokkoló, 120W G2



Újragondolhatja a dokkolást, és növelheti a hatékonyságot a legsokoldalúbb Thunderbolt™-dokkolókkal, a kicsi és kifinomult HP Thunderbolt G2 dokkolóval. A hálózattfelügyelethez¹ és rugalmas munkaterülethez kialakított dokkoló USB-C™² csatlakozási lehetőséget és opcionális beépített hangmodult³ biztosít. A nagy grafikus és számítási teljesítményt igénylő alkalmazásokhoz készült.

Termékszám: ZUK37AA

HP 45 W-os intelligens váltóáramú adapter



Legyen hatékony egész nap azáltal, hogy magánál tartja a pehelykönnyű és sokoldalú HP 45 W-os intelligens váltóáramú tápegységet. A nagy grafikus és számítási teljesítményt igénylő alkalmazásokhoz készült.

Termékszám: H6Y88AA

HP 3 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás noteszgépekhez



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

Termékszám: U4414E

HP ZBook Firefly 15 G7 hordozható munkaállomás

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ¹ A tömeg a konfigurációtól függően változik.
- ²Based on Wi-Fi 5 80MHz and Wi-Fi 6 160MHz minimum requirements when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 802.11ax (Wi-Fi 6). Only available in countries where 802.11ax is supported. Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
- ³ A Gigabit-osztályú, 16. kategóriás 4G LTE-modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel. A modul legfeljebb 1 Gb/s letöltési sebességet nyújt, mivel a hordozók 5 vívőfrekvencia-aggregációt és 100 MHz-es csatorna-sávzélességet alkalmaznak; aktiválást igényel, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. Visszamenőlegesen kompatibilis a HSPA 3G technológiákkal. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, 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.
- ⁴ A HP ZBook 15u G6 termékkel összehasonlítva
- ⁵ A HP Sure View egy opcionális funkció, amely gyári beállítást igényel, és amelyet a fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- ⁶ Hagyományos FHD kijelzőkkel összehasonlítva.
- ⁷ A 4K UHD kijelző választható funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- 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 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ² Az AMD Radeon™ Pro grafikus vezérlő konfigurálható opcióként vásárolható meg.
- ³ 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.
- ⁴ Az Intel® Turbo Boost Technológia Intel Turbo Boost-kompatibilis processzorral rendelkező számítógépet igényel. Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardvertől, a szoftvertől és a rendszer általános konfigurációjától. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Az Adobe és az Autodesk szoftver külön vásárolható meg.
- ⁶ Az opcionális HP Sure View beépített adatvédelmi szűrőt a vásárláskor kell konfigurálni. A HP Sure Start Gen5 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP számítógépeken érhető el. A HP Sure Sense használatához Windows 10 szükséges.
- ⁷ A hangszóróház 2020. március 2-től 5%-ban óceánok felé tartó műanyagból készül.
- ⁸ A tesztlés célja nem a rendszer hővédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának bizonyítása. A teszt eredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen kapható opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ⁹ A Thunderbolt™ 3-porttal rendelkező HP Thunderbolt-dokkoló külön vásárolható meg. A külső kijelzők külön vásárolhatók meg. Az akár két külső 4K kijelző működtetéséhez opcionális hibrid grafikus vezérlő szükséges.
- ¹⁰ Mervlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd báj. 1 TB = 1 billió báj. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszerlemez legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows 10 esetében).
- ¹¹ A noteszgépek hangszóróháza 2020 augusztusától 5%-ban óceánok felé tartó műanyagból készül

Műszaki jellemzőkhöz 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 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ² 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.
- ³ A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- ⁴ Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ A Microsoft támogatási irányelveknek 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 Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd báj. 1 TB = 1 billió báj. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 35 GB-nyi lemezerületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.
- ⁸ A „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.
- ⁹ Külön 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-sz 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. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a 802.11ax támogatott.
- ¹⁰ A WWAN egy opcionális funkció, amely gyári beállítást igényel, és a használatához külön szolgáltatási szerződés szükséges. 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.
- ¹¹ Az UHD képmínőséghez UHD felbontású tartalom szükséges.
- ¹² Az UMA és a különálló konfigurációk egyaránt 3 különálló kijelző használatát támogatják a HP UltraSlim dokkolóhoz (külön kapható) való csatlakozás esetén – Max. felbontás = 2,5K 60 Hz-en (DP1), 2,5K 60 Hz-en (DP2) és FHD (VGA), továbbá 3 különálló kijelző támogatása a HP Thunderbolt-dokkolóhoz G2 való csatlakozás esetén (külön kapható) – Max. felbontás = 2,5K 60 Hz-en (DP1), 2,5K 60 Hz-en (DP2) és FHD (VGA) VAGY 4K 60 Hz-en (egy DP-port) és 4K 60 Hz-en (Type-C-DP-adaptert használó Type-C kimeneti port).
- ¹³ A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.
- ¹⁴ A Windows Hello arcfelismerés egy kímódottan infravörös (IR) képkapcsolásra konfigurált kamerát használ a Windows-eszközök hitelesítéséhez és feloldásához, illetve a Microsoft Passport feloldásához.
- ¹⁵ Az akkumulátor üzemideje a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól, a funkcióktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függően változhat. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használatlalt természetes módon csökken. További részletek a <http://bapco.com/products/mobilemark-2014> webhelyen, a MobileMark14 akkumulátortesztben találhatók.
- ¹⁶ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országokonként eltér. A minősítés országokonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Kereséskülcszö-generátor a HP napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőket tartalmazó áruházában: www.hp.com/go/options.
- ¹⁷ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ¹⁸ HP Support Assistant – futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁹ HP Remote Graphics Software – távoli asztali megoldás professzionális munkaállomás-felhasználók és legnagyobb igényű alkalmazásaik számára. Letölthető a <http://www.hp.com/go/RGS> webhelyről.
- ²⁰ A Skype Kínában nem érhető el.
- ²¹ A HP Mobile Connect Pro csak a WWAN funkcióval előre konfigurált eszközökön érhető el. A földrajzi elérhetőséggel kapcsolatban lásd: <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- ²² A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivettethi számítógépe képernyőjét olyan televíziókra, projektorokra és adatfolyam-továbbítást támogató médialejátszókra, amelyek szintén rendelkeznek Miracast-támogatással. A Miracast használatával megszotha a számítógép képernyőjét, és diavetítést tarthat. További információ: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²³ HP Performance Advisor szoftver – A HP Performance Advisor készségesen várja, hogy segíthessen Önnek a legjobbt kihozni HP munkaállomásából, a kezdeteektől fogva mindennap. További információ és letöltés: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ²⁴ A HP BIOSphere Gen5 csak bizonyos HP Pro, Elite és ZBook számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírást. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ²⁵ 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 Egyesült Államokn kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Az Absolute Recovery Guarantee szolgáltatás korlátozott jótállást 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 Guarantee jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörölési 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 tokenet az Absolute Software vállalatlól.
- ²⁶ A HP Support Assistant futtatásához Windows és 8. generációs Intel® processzorok szükségesek.
- ²⁷ Támogatás a következőkhöz: HD Decode, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 DP-n keresztül legfeljebb 4K felbontással 60 Hz-en , illetve HDMI-n keresztül legfeljebb 4K felbontással 30 Hz-en
- ²⁸ A megosztott videómemória (UMA) videó megjelenítés közben igénybe veszi a teljes rendszermemóriát egy részét. A videó megjelenítéshez lefoglalt rendszermemóriát más programok másra nem használhatják
- ²⁹ Az AMD Dynamic Switchable Graphics technológiájához Intel processzorra, valamint AMD Radeon™ különálló grafikus vezérlős konfigurációra van szükség, és FreeDOS és Linux operációs rendszeren nem érhető el. Az AMD Dynamic Switchable Graphics technológiájával a különálló 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)
- ³⁰ Támogatja a HP gyorsított technológiát
- ³¹ A Microsoft Defender frissítéséhez bealegezés és internetkapcsolat szükséges.
- ³² A HDMI-kábel külön vásárolható meg.
- ³³ A HP Sure View Gen3 külön szerezhető be, és a vásárláskor kell konfigurálni.
- ³⁴ A HP Sure Start Gen3 2019 második felétől érhető el.
- ³⁵ A HP Connection Optimizer használatához Windows 10 szükséges.
- ³⁶ Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
- ³⁷ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- ³⁸ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető le.
- ³⁹ A HP Client Security Manager Gen5 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Pro, Elite és ZBook számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírást.
- ⁴⁰ A biztonságjár-nyíláshoz tartozó zár külön vásárolható meg.
- ⁴¹ Választható lehetőségeként érhető el egyes HP számítógépeken.
- ⁴² HP Sure Recover Gen2: Az elérhetőséghez vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt. A használatához nyílt, vezetékes hálózati kapcsolat szükséges. Több belső adattároló meghajtóval rendelkező platformon nem érhető el. A HP Sure Recover használatát előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról. A HP Sure Recover (Gen1) nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ⁴³ A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval ellátott HP Sure Recover Gen2 választható funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt. Több belső adattároló meghajtóval rendelkező platformon nem érhető el. Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyébektől. A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval ellátott HP Sure Recover (Gen1) nem támogatja az Intel® Optane™ technológiát használó platformokat.
- ⁴⁴ A HP Client Security Manager Gen5 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Pro, Elite és ZBook számítógépeken érhető el. A részletekért tekintse meg a termékleírást.
- ⁴⁵ A HP Sure Start Gen5 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP számítógépeken érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
- ⁴⁶ A HP Sure Start Gen5 csak egyes, Intel processzorral rendelkező HP számítógépeken érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációt.
- ⁴⁷ A Gigabit-osztályú, 16. kategóriás 4G LTE-modul külön vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel. A modul legfeljebb 1 Gb/s letöltési sebességet nyújt, mivel a hordozók 5 vívőfrekvencia-aggregációt és 100 MHz-es csatorna-sávzélességet alkalmaznak; aktiválást igényel, és csak külön megvásárolható szolgáltatási szerződéssel használható. Visszamenőlegesen kompatibilis a HSPA 3G technológiákkal. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat, illetve a feltöltés és a letöltés sebessége a hálózat, 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.
- ⁴⁸ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.
- ⁴⁹ Csak webes támogatás
- ⁵⁰ Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját. 8. generációs vagy újabb Intel® Core™ processzort, az Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verziót, 64 bites Windows 10-et és Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) illesztőprogramot igényel.

© Copyright 2020 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 hibákért és hiányosságokért.

Az Intel, a Core, az Optane, a Celeron, a Pentium, az Iris, az XMM és a Thunderbolt az Intel Corporation vagy leányvállalatainak védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az AMD, a Ryzen, az Athlon és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. A Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. engedéllyel használ. Az NVIDIA és a GeForce az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A McAfee és a McAfee LiveSafe a McAfee LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

Július 2020

--

