

HP ZBook Power 16 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC

A teljesítményt növelje. Ne a méretet.

Kifejezetten megfizethető áron válthat a ZBook által nyújtott professzionális teljesítményre és biztonságra. Növelje termelékenységét ezzel a strapabíró, mégis prémium kialakítású eszközzel, amely továbbfejlesztett együttműködési funkciókat és professzionális szintű összetevőket tartalmaz a CAD-, 3D koncepciótervezési, modellezési, renderelési és egyéb profi szoftveralkalmazások futtatásához.

A professzionális munkafolyamatok végéig kitartó teljesítmény

A következő generációs AMD Ryzen™ PRO processzorral¹ és a választható, különálló NVIDIA® grafikus vezérlővel² a legnagyobb projektekkel is megbirkózhat, valamint villámgyorsan végezheti el 3D modellezési és renderelési feladatait. A 64 GB memóriával³ és 8 TB tárhellyel⁴ kiküszöbölheti, hogy a gép lelassuljon, és egyszerre több feladatot végezhet.

Strapabíró kialakítás, prémium megjelenés

Ezt az időtálló laptopot, amelynek megjelenése kimondottan prémium szintű, teljes mértékben alumíniumból készült ház és MIL-STD 810 kategóriájú strapabírási⁵ jellemzi. A keskeny keretes 2K QHD kijelzőn többet láthat a képernyőből, a 120 Hz-es frissítési gyakoriság pedig egyenletes megjelenítést biztosít.⁶

Kapcsolódjon. Kommunikáljon. Működjön együtt a munkatársaival.

Dolgozzon hatékonyan a ZBook Power erejével a kiváló minőségű 5 MP-es kamerával,² a háttérzajokat kizáró, mesterséges intelligenciát használó zajcsökkentő szoftverrel,⁸ a hosszú üzemidőt nyújtó akkumulátorral,¹⁰ valamint a stabil internetkapcsolatot biztosító Wi-Fi 6E⁹ technológiával.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg közös jövőnket fokozottan fenntartható számítógépekkel.

A HP számára fontos, hogy termékei milyen hatással vannak az emberekre, a közösségekre és a bolygóra. Ezért ez az eszköz EPEAT® Gold minősítéssel¹² rendelkezik, külső dobozának csomagolása pedig 100%-ban fenntartható forrásból származik.¹³



HP ZBook Power 16 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC

Szolgáltatások

Windows 11

Dolgozzon kompromisszummentes teljesítménnyel a Windows 11¹⁴ operációs rendszerrel és a HP együttműködési és biztonsági technológiáival.

AMD Ryzen™ PRO processzor

Növelje produktivitását és végezzen egyszerre több feladatot az integrált Radeon™ PRO grafikus kártyával és AMD Ryzen™ AI technológiával is felvértezett AMD Ryzen™ PRO processzorral,² amely elképesztő akkumulátor-üzemidőt, sebességet és csendes működést biztosít.

NVIDIA® grafikus vezérlő

Az opcionális, akár NVIDIA RTX™ 3000 Ada generációs laptopokhoz készült grafikus vezérlővel,² amely a professzionális alkalmazásokkal való kompatibilitást garantáló tanúsítvánnyal rendelkezik, hatékonyan dolgozhat a projektjein.

Villámgyors tárolók

Az akár 8 TB-os helyi NVMe tárhellyel villámgyorsan végezhet el többféle feladatot, külső meghajtók használata nélkül.¹⁵

Intelligens energiagazdálkodás²¹

A HP Smart Sense²² intelligensen, a használat alapján optimalizálja a számítógépe hűtését és energiagazdálkodását. Válassza a maximális teljesítmény módot a számításigényes feladatokhoz.

Nagy memóriával rendelkező konfigurációk

A 64 GB-ig bővíthető RAM-mal² megállás nélkül dolgozhat projektjein, és gyorsan szerkeszthet és tervezhet.

120 Hz-es 2K QHD kijelző

Merüljön el a kijelző magával ragadó és rendkívül gazdag részleteiben. A 2560 × 1600 képpontos felbontás a megjelenített tartalmat nagyszerű vizuális élménnyé alakítja át, a 120 Hz-es frissítési gyakoriság pedig lehetővé teszi a nagy sebességű videók egyenletes megjelenítését.^{2,16,20}

HP gyorstöltő

A kimagasló akkumulátor-üzemidő töltés nélkül is átsegíti a folyamatos értekezletekkel töltött napokon, a HP gyorstöltővel pedig rövid idő alatt feltöltheti készülékét. 30 perc alatt akár 50%-ra is feltöltheti az akkumulátort.¹⁷

Mesterséges intelligencián alapuló zajszűrés

A speciális funkciókkal, például az éles, tiszta hívások érdekében a háttérzajokat kiszűrő, mesterséges intelligencián alapuló zajszűréssel⁸ magabiztosan dolgozhat csapatban.

HP Wolf Security

A HP Wolf Security for Business¹⁸ használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékeken, valamint munkaállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A mellékelt biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.

Wi-Fi 6E

A Wi-Fi 6E segítségével gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet a nagy forgalmú vezeték nélküli környezetekben.¹⁹

Független szoftverszállítói tanúsítványok

A folyamatos tesztelés garantálja az ISV-tanúsítványoknak való megfelelést és a piacvezető szoftverszállítók termékeihez nyújtott páratlan teljesítményt és támogatást.



HP ZBook Power 16 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Processzorcsalád ^{2,3,5}	Következő generációs AMD Ryzen™ processzor mobilhoz
Elérhető processzorok ^{2,3,4,5}	AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS Radeon™ grafikus vezérlővel (4,0 GHz-es alap órajel, akár 5,2 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál) AMD Ryzen™ 5 8645HS Radeon™ grafikus vezérlővel (4,3 GHz-es alap órajel, akár 5,0 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 6 mag, 12 szál) AMD Ryzen™ 7 8845HS Radeon™ grafikus vezérlővel (3,8 GHz-es alap órajel, akár 5,1 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál) AMD Ryzen™ 9 8945HS Radeon™ grafikus vezérlővel (4,0 GHz-es alap órajel, akár 5,2 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál) AMD Ryzen™ 5 Pro 8645HS Radeon™ grafikus vezérlővel (4,3 GHz-es alap órajel, akár 5,0 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 6 mag, 12 szál) AMD Ryzen™ 7 Pro 8845HS Radeon™ grafikus vezérlővel (3,8 GHz-es alap órajel, akár 5,1 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál)
Maximális memória	64 GB DDR5-5600 nem ECC SDRAM; ⁷ Akar 5600 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM; kétcsatornás támogatás ^{8,10,32}
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 2 x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 512 GB legfeljebb 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Kijelző mérete (képtárló, metrikus)	40,6 cm (16 hüvelyk)
Kijelző ^{11,21,23,24}	40,6 cm (16 hüvelyk) képtárló, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillóárammentes, 400 nit fényerő, 100% sRGB; 40,6 cm (16 hüvelyk) képtárló, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillóárammentes, 1000 nit fényerő, 100% sRGB, HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő; 40,6 cm (16 hüvelyk) képtárló, WQXGA (2560 x 1600), IPS, csillóárammentes, alacsony kékfény-kibocsátású, 400 nit fényerő, 100% sRGB; 40,6 cm (16 hüvelyk) képtárló, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillóárammentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC; 40,6 cm (16 hüvelyk) képtárló, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, csillóárammentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ grafikus vezérlő Különálló: Ada generációs NVIDIA RTX™ 3000 laptopoz készült grafikus vezérlő (8 GB dedikált GDDR6); Ada generációs NVIDIA RTX™ 2000 laptopoz készült grafikus vezérlő (8 GB dedikált GDDR6); Ada generációs NVIDIA RTX™ 1000 laptopoz készült grafikus vezérlő (6 GB dedikált GDDR6)
Hang	Poly Studio hangrendszer, digitális kétcsatornás mikrofon, HP World Facing Microphone kétcsatornás digitális mikrofonok, hangerőszabályzó billentyűk, kombinált mikrofon-/fejhallgató-csatlakozó, HD hangzás ⁴⁵
Portok és csatlakozók	Bal oldali: 1 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (töltéshez); 1 HDMI 2.1; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 tápcsatlakozó; 2 Thunderbolt™ 4 és USB Type-C®, 40 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); Jobb oldali: 1 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 RJ-45; 1 SD 4.0 kártyaolvasó; 1 nano biztonságizár-nyílás; 1 SIM-kártya-nyílás ⁶
Bemeneti eszközök	HP Premium Quiet billentyűzet, cseppálló, teljes méretű, hátsó megvilágítású billentyűzet programozható billentyűkkel és numerikus billentyűzettel; ClickPad Mylar érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával és a koppintások alapértelmezett támogatásával; Microsoft precíziós érintőtábla kézmozdulat-támogatással
Kommunikáció	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ¹² ; WLAN: 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 ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 modem (internet nélküli) ²⁷ ; Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC-) modul (opcionális)
Kamera	FHD kamera; 5 MP-es infravörös kamera ^{17,18}
Szoftver	Adobe-ajánlat ¹⁵ ; Bing kereső az IE11 böngészőhöz; Microsoft Office vásárlása (külön vásárolható meg); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ²⁸ ; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; Gyorsbillentyűk támogatása; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP Power Manager ⁴⁸ ; HP adatvédelmi beállítások; myHP ²⁹ ; A HP Smart támogatása ⁹ ; HP Support Assistant ³⁵ ; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal ¹⁴
Biztonságfelügyelet	HP Client Security Manager ³⁴ ; HP Sure Admin ⁴⁷ ; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴⁴ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; HP Tamper Lock ³⁹ ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis



HP ZBook Power 16 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető) HP Client Management Script Library (letölthető) HP Cloud Recovery ⁴⁶ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) HP Image Assistant Gen5 (letölthető) HP Manageability Integration Kit (letölthető) ³⁰ HP Patch Assistant (letölthető) ⁴³
Memóriakártya-eszköz	1 intelligenskártya-olvasó (egyes típusokon); 1 SD-kártya-olvasó (opcionális); 1 Nano SIM-kártya-foglalat (opcionális)
Tápellátás	150 W-os Smart vékony, külső váltóáramú tápegység ²⁰
Akkumulátor típusa	HP Long Life 6 cellás, 83 Wh-s lítiumion-polimer ^{37,40} ;
Akkumulátor üzemideje	Akár 12 óra (különálló grafikus vezérlővel) Akár 16 óra (integrált grafikus vezérlővel), ⁵⁴
Méret	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (A méretek a konfigurációtól függően eltérhetnek); 552 x 69 x 345 mm (Csomag)
Tömeg	Kezdő tömeg: 2,04 kg; (A tömeg a konfigurációtól és az összetevőktől függően eltérő.)
Ökocímkék	EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el ⁴¹
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; Csomagban is elérhető; 90%-os hatásfokú külső tápegység; 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; 60% felhasználás után újrahasznosított műanyag ^{42,51,52}



HP ZBook Power 16 hüvelykes G11 A hordozható munkaállomás PC

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ↑ 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 szftverkonfigurációtól függően változhat. Az AMD számozása nem az órajel-tükörzi.
- ↑ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- ↑ A 64 GB-ig bővíthető memória opcionális, konfigurálható funkció.
- ↑ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd bájit, 1 TB = 1 billió bájit. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszerlemezen (Windows esetén) legalfeljbb 35 GB területet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el. Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- ↑ A tesztelés célja nem a rendszer hordvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen kóthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ↑ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- ↑ A mesterséges intelligencián alapuló zajsűrés automatikus Windows-frissítésen keresztül érhető el, illetve a https://support.hp.com/us-en/drivers webhelyről is letölthető. A használatához Windows 10 vagy újabb verzió szükséges, és kompatibilis a belső PC-hangszórókkal, a mikrofonnal és az analóg headsetekkel. A mesterséges intelligencián alapuló zajsűrés automatikus Windows-frissítésen keresztül konfigurálható.
- ↑ A Wi-Fi 6E opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni. A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E-átváltású 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.
- ↑ Az akkumulátor üzemi ideje 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 idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek a https://bapo.com/products/mobilemark-2018/https://bapo.com/products/mobilemark-25/ webhelyen, a MobileMark25 akkumulátorteszten találhatók.
- ↑ Az újrahasonosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ↑ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ↑ Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. Egyes rendszerek frissítést és/vagy külön megvásárolt hardvert, meghajtót, szoftvert vagy BIOS-frissítést igényelhetnek annak érdekében, hogy teljes mértékben kihasználják a Windows funkcióit. 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.
- ↑ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni. Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd bájit, 1 TB = 1 billió bájit. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszerlemezen (Windows esetén) legalfeljebb 35 GB területet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el. Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- ↑ A QHD (Quad High Definition) képmínőséghez Quad HD felbontású tartalom szükséges.
- ↑ Az akkumulátort 30 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy kézenléti üzemmódban van. Legalább 65 watt teljesítményű tápegységre van szükség. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-t, a töltés visszaoál a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüretől függően +/-10%-kal eltérő lehet.
- ↑ 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 munkaállomásokon érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját a termékadatok tartalmazkák.
- ↑ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E-átváltású 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 szabvány támogatott.

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 bizonyos 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, márkéjezése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi. (Az AMD számozása nem az órajel-tükörzi. A Qualcomm számozása nem az órajel-tükörzi.)
- ↑ A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli: a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- ↑ NPUI-igénylő funkciókhoz és szoftverekhez szoftvervásárlásra, előfizetésre vagy egyedi konfigurációs vagy kompatibilitási követelmények vonatkozhatnak. A teljesítmény a használatól, a konfigurációtól és más tényezőktől függően változhat.
- ↑ A Microsoft támogatási irányelvének 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.
- ↑ A HDMI-csatlakozókábel nem tartozék.
- ↑ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul 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.
- ↑ A maximális kétszatosrtns teljesítményhez mindkét memóriacsatornát azenos méretű és sebességű SODIMM modulokkal kell ellátni.
- ↑ A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP Insights ügynököt. A 9. generációs és korábbi kereskedelmi HP eszközök esetében az ügyfélke manuálisan kell letöltenie a szoftvert a hp.com/active-care webhelyről, vagy a belegevezésével a hardver első rendszerindításakor, ami lehetővé teszi a HP számdra a HP Insights ügynök telepítését az eszközzel kapcsolatos információk gyűjtése érdekében. A 10. generációs és újabb kereskedelmi HP eszközök esetében a HP Services Scan szolgáltatását a Windows Update biztosítja, és minden hardvereszközön ellenőrzi a jogosultságokat a HP TechPulse-kompatibilis szolgáltatások megvásárlásának megállapításához, majd automatikusan letölti a megfelelő szoftvereket. A funkció letöltéséhez kövesse az itt található utasításokat: http://www.hpdaas.com/requirements. A HP Insights ügynök egy telemetria és elemzési platform, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. A HP megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és az információbiztonság területén ISO27001, ISO27701, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik. Internetkapcsolatra és portálál létesített kapcsolatra van szükség. Az összes rendszerkövetelmény a következő webhelyen érhető el: http://www.hpdaas.com/requirements.
- ↑ A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows operációs rendszer szükséges.
- ↑ A HP Sure View Reflect beépített adatvédelmi szűrő opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként, és amelyet fekvő tájolásban történő használatra terveztek.
- ↑ GBE - A „10/100/1000” vagy „Gigabit” Ethernet a Gigabit Ethernetre vonatkozó IEEE 802.3ab szabványban való megfelelést jelzi, nem jelent tényleges 1 Gb/s átviteli sebességet. Nagy sebességű átvitelhez Gigabit Ethernet-kiszolgálóra és hálózati infrastruktúrára van szükség.
- ↑ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E-átváltású és Windows 10 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 futtatószoftv Windows 11 és NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piaconként 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/WindowsAIPeatures.

- ↑ A Start menüben az Adobe Ikonra kattintva 30 napos próbaidőszakot kaphat egyes Adobe szoftverekhez. A szoftver ehhez az eszközhöz köttöt, és nem ruházható át. Dönthet úgy is, hogy megadja fizetési adatait az automatikus megújításhoz, és a 30 napos próbaidőszak után is használja a szoftvert. További részleteket látst: Adobe.
- ↑ A HD-képek megtekintéséhez FHD, illetve HD-tartalom szükséges.
- ↑ A Windows Hello arcfelismerés egy kimondatott infravörös (IR) képalkotásra konfigurált kamerát használ a Windows-eszközök hitelesítéséhez és feloldásához, illetve a Microsoft Passport feloldásához.
- ↑ A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLIT6A_SureClick.
- ↑ A 150 W-os tápegység csak különálló grafikus vezérlőkkel érhető el.
- ↑ A QHD képmínőséghez QHD felbontású tartalom szükséges.
- ↑ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- ↑ A tényleges fényerő HP Sure View vagy érintőképernyő használatá esetén alacsonyabb lesz.
- ↑ A Cat M1 LPWAN- (mobil keskeny sávú) kártyák bizonyos platformokat támogatnak a HP Protect & Trace with Wolf Connect szolgáltatással, de nem támogatják a mobil széles sávú/internet használatát.
- ↑ A HP Easy Clean használatához Windows 10 RS3 vagy újabb operációs rendszer szükséges, és csak a billentyűzet, az érintőképernyőt és az érintőtáblát tiltja le, A portokat nem tiltja le. A tisztítással kapcsolatos utasításokért tekintse meg a felhasználói útmutatót.
- ↑ A myHP-hoz Windows operációs rendszer szükséges.
- ↑ A HP Manageability Integration Kit a http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html webhelyről tölthető le.
- ↑ Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari memóriának, HP-emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- ↑ A HP Client Security Manager Gen7 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Elite és Pro számítógépeken érhető el.
- ↑ HP Support Assistant – internet-hozzáférés szükséges.
- ↑ Az HP Connection Optimizer használatához Windows 10 szükséges.
- ↑ Az akkumulátor belső összetevő, és a felhasználó által nem cserélhető. A jótállás alapján szervizelhető. Az akkumulátorokra alapértelmezés szerint egyesves korlátozott jótállás érvényes, kivételt képeznek ez alól a Long Life akkumulátorok, amelyekre a platformmal azonos, egyesves vagy hároméves jótállás vonatkozik.
- ↑ A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszerrel használható.
- ↑ A HP Tamper Lockot az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.
- ↑ Új akkumulátor esetében a wattórában (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 eltartatottságtól, a hőmérséklettől, a környezettől, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a rendszerkonfigurációtól és az energiagazdálkodási beállításoktól.
- ↑ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ↑ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő szervizlátkerek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ↑ A HP Patch Assistantt egyes, a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt és a HP Manageability Kíttel rendelkező HP számítógépeken érhető el. A HP Manageability Integration Kit a http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html webhelyről tölthető le.
- ↑ A HP Sure Run csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ↑ Kétszatosrtns mikrofon az opcionális webkamera és opcionális kifelé fordított mikrofon esetén.
- ↑ A Connect for Microsoft Endpoint Manager az 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 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 alkalmazás-áruházból vagy az Apple Store-ból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator okostelefonos alkalmazás szükséges.

- ↑ A funkció letöltéséhez kövesse az itt található utasításokat: http://www.hpdaas.com/requirements.
- ↑ A HP Sure Recover Gen6 csak bizonyos HP számítógépeken érhető el, és a használatához nyitott 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 tartalmokról. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi modulral rendelkező számítógépeken érhető el.
- ↑ A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP számítógépeken érhető el.
- ↑ Az újrahasonosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ↑ A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tonisított és újrahasonosított rostokból készült. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasonosított forostból és organikus anyagokból állnak. A műanyag töltőanyagok több mint 90%-ban újrahasonosított anyagokból készültek.
- ↑ Az akkumulátor üzemi ideje a termék típusától, a konfigurációtól, a funkcióktól, a használattól, valamint a vezeték nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függően változhat. Az akkumulátor maximális kapacitása idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek a https://bapo.com/products/mobilemark2018/ webhelyen, a MobileMark25 akkumulátorteszten találhatók.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatóshoz mellékel, 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 és a Thunderbolt az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az AMD, a Ryzen és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye, a Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. engedélyvel 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 Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatalt bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdoná.

Oktober 2024

