



HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Asztali gépekre jellemző teljesítmény mobil kivitelben

A Zbook asztali gépekre jellemző teljesítménye most egy hihetetlenül letisztult, karcsú kialakítással párosul. Könnyedén alkothat, renderelhet, szerkeszthet és futtathat szimulációkat. Akár útközben is vizualizálhatja az összetett adatait. A rendkívüli teljesítmény sosem volt még ilyen hordozható.



*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

Tapasztalja meg a maximális teljesítményt

- A legújabb Intel® processzorok és a laptopokhoz készült, akár NVIDIA RTX™ A5000 vagy AMD Radeon Pro grafikus vezérlők² maximális teljesítményt¹ biztosítanak. Futtathat sugárkövetést a háttérben, miközben a tervén dolgozik, vagy megoszthatja a teljesítményt a csapattársaival a ZCentral Remote Boost szoftver segítségével.³

Mindenhol kiemelkedő teljesítményt nyújt

- Kiemelt termékünk, a mindössze 26,95 mm vékony,⁴ 6,53 (NTS), illetve 3,21 (TS) kg tömegű ZBook mindenhol rendkívüli teljesítményt nyújt.⁵

A változó igényeknek megfelelő bővíthetőség

- Az akár 128 GB-os RAM¹² és az akár 8 TB-os merevlemez asztali gépekre jellemző méretű tárhelyet és memóriát biztosít.^{7,8} A szerszámok nélkül hozzáférhető, cserélhető összetevők könnyű bővíthetőséget és szervizelést biztosítanak, míg számos port gondoskodik róla, hogy minden fontos kiegészítőt csatlakoztatni lehessen.
- A Windows 10 Prónak¹¹ és a HP együttműködési és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény vagy a biztonság terén kompromisszumokat kellene kötnie.
- Felgyorsíthatja munkafolyamatait. A 128 GB-ig bővíthető RAM-mal¹² megállás nélkül dolgozhat projektjein, és növelheti a teljesítményt a renderelés, a szerkesztés és a vizuális effektusok készítése során.
- Minden eddiginél könnyebben birkózhat meg egyszerre több feladattal az akár 11. generációs Intel® Core™ i9 processzorral¹³ köszönhetően, amelyet olyan összetett, több szálon futó alkalmazásokhoz terveztek, mint az Adobe Premier Pro, és amely megnöveli az olyan egyszálas alkalmazások sebességét is, mint az Autodesk® 3ds Max®¹⁴
- Az Intel® Xeon® processzorok¹³ legújabb generációja nagy teljesítményt és hatékonyságot biztosít a nagy igényű professzionális alkalmazások használata során is.
- Az NVIDIA RTX™ professzionális grafikus vezérlők nyújtotta teljesítmény és rugalmasság révén a professzionális felhasználók bárhol elvégezhetik munkájukat ezzel a kis helyigényű eszközzel.²
- Távolról is megoszthatja az eszköz teljesítményét a csapattársaival a ZCentral Remote Boost szoftverrel, amelyet minden megvásárolt Z sorozatú eszköz tartalmaz.³
- Folyamatos tesztelés garantálja az ISV-tanúsítványnak való megfelelést és a piacvezető szoftverszállítók, többek között az Autodesk és az Adobe termékeihez nyújtott páratlan teljesítményt.¹⁶
- Az akár 8 TB-os^{8,17} helyi PCIe NVMe tárhellyel villámgyorsan végezhet el többféle feladatot, külső meghajtók használata nélkül.
- A HP biztonsági funkciói együtt egy folyamatosan működő, gyorsan reagáló, ellenálló védelmi rendszert nyújtanak. Ezek a folyamatosan fejlődő megoldások a BIOS rendszertől a böngészőig, az operációs rendszer felett és alatt is védelmet nyújtanak a számítógépnek a fenyegetésekkel szemben.
- Gyorsabb átvitel és feltöltés a kettős Thunderbolt™ 4-portokon. Annak érdekében, hogy a legkülönbözőbb eszközökkel dolgozhasson, számos csatlakozási lehetőség érhető el: USB 3.1, HDMI,¹⁹ mDP,²⁰ SD-kártya, intelligens-kártya-olvasó és még sok más.
- A beépített Tile™-integráció segítségével megkeresheti elveszett vagy elhagyott eszközét.²¹
- Ez a strapabíró jegyben tervezett ZBook szigorú MIL-STD 810H²² tesztelésen esik át, hogy biztosan egész nap a rendelkezésére állhasson.

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC Specifikációk táblázata



*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől	
Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro 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 mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) ¹ Windows 10 Pro (elérhető a Windows 11 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ^{1,3} Windows 11 Pro munkaállomásokhoz ¹ Windows 10 Pro for Workstations (elérhető a Windows 11 Pro for Workstations alacsonyabb verzióra állításával) ^{1,3} Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 10 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 10 Pro (a Windows 10 Enterprise mennyiségi licenyszerződéssel érhető el) ¹ Windows 10 Pro munkaállomásokhoz ² FreeDOS 3.0 Ubuntu Linux 20.04 ⁴³ Red Hat® Enterprise Linux® 8 ⁴³ Red Hat® Enterprise Linux® 9 ⁴³ (A készülék a Windows 10 rendszerrel van ellátva, és ingyenes Windows 11-frissítés vagy előre telepített Windows 11 jár hozzá. A frissítés időpontja készülékenként eltér. A funkciók és az alkalmazás elérhetősége regionként változhat. Egyes funkciók csak a megfelelő hardveren működnek (további információkért lásd a Windows 11 specifikációt).)
Processzorcsalád ^{4,5,25,44,59}	11. generációs Intel® Core™ i5 processzor; 11. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 11. generációs Intel® Core™ i9 processzor; 11. generációs Intel® Xeon® processzor
Elérhető processzorok ^{4,5,16,25,44,59}	Intel® Core™ i5-11500H processzor Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,9 GHz-es alap órajel, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,6 GHz, 12 MB L3 gyorsítótár, 6 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i7-11800H Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,3 GHz-es alap órajel, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,6 GHz, 24 MB L3 gyorsítótár, 8 mag); Intel® Core™ i7-11850H processzor Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,5 GHz-es alap órajel, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,8 GHz, 24 MB L3 gyorsítótár, 8 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Core™ i9-11900H Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,5 GHz-es alap órajel, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz, 24 MB L3 gyorsítótár, 8 mag); Intel® Core™ i9-11950H processzor Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,6 GHz-es alap órajel, Intel® Turbo Boost technológiával akár 5,0 GHz, 24 MB L3 gyorsítótár, 8 mag), Intel® vPro®-támogatással; Intel® Xeon® W-11955M Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,6 GHz-es alap órajel, Intel® Turbo Boost technológiával akár 5,0 GHz, 24 MB gyorsítótár, 8 mag), Intel® vPro®-támogatással
Lapkakészlet	Intel® WM590
Maximális memória	64 GB DDR4-3200 ECC SDRAM ⁷ Akar 3200 MT/s átviteli sebességgel
Memória bővítőhelyek	4 SODIMM; kétszatornás támogatás
Belső tárolókapacitás	256 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 256 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹ legfeljebb 500 GB 7200 ford./perces SATA FPS 140-2 SED HDD ¹¹ 500 GB legfeljebb 1 TB 7200 f/p SATA HDD ¹¹ legfeljebb 2 TB 5400 f/p SATA HDD ¹¹
Kijelző mérete (képtárló, metrikus)	43,9 cm (17,3")
Kijelző	43,9 cm (17,3 hüvelyk) képtárló, FHD (1920 x 1080), IPS, csillagásmentes, 300 nit fényerő, 72% NTSC; 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képtárló, 4K UHD (3840 x 2160), IPS, csillagásmentes 550 nit fényerő, 100% DCI-P3; 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képtárló, 4K UHD (3840 x 2160), érintőképernyő, IPS, tükröződésgátló Corning® Gorilla® Glass 5 üveggel, 550 nit fényerő, 100% DCI-P3; 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képtárló, 4K UHD (3840 x 2160), IPS, csillagásmentes, 550 nit fényerő, 100% DCI-P3, HP DreamColor ^{21,23,32}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics ¹⁶ Különálló: NVIDIA® T1200 (4 GB dedikált GDDR6); NVIDIA RTX™ A2000 (4 GB dedikált GDDR6); NVIDIA RTX™ A3000 (6 GB dedikált GDDR6); NVIDIA RTX™ A4000 (8 GB dedikált GDDR6); NVIDIA RTX™ A5000 (16 GB dedikált GDDR6); AMD Radeon™ Pro W6600M (8 GB dedikált GDDR6)
Hang	Bang & Olufsen hangrendszer, dupla sztereó hangszóró, kifelé fordított HP digitális kétszatornás mikrofonok, hangerőszabályzó billentyűk, kombinált mikrofon-/fejhallgató-csatlakozó, HD hangzás ⁴⁵
Bővítőhelyek	1 intelligenskártya-olvasó; 1 SD 7.0 memóriakártya-olvasó ⁵⁸
Portok és csatlakozók	Bal oldali: 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (charging); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 nano security lock slot; 1 nano SIM card slot ²⁴ ; Jobb oldali: 1 tápcsatlakozó; 1 Mini DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 és USB4™ Type-C® 40 Gb/s jelátviteli sebességgel (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ^{6,15,48,55,56,57}
Bemeneti eszközök	HP Premium Quiet billentyűzet, cseppálló, teljes méretű, hátsó megvilágított billentyűzet programozható billentyűkkel és numerikus billentyűzettel; Kettős pöcckegér; ClickPad Glass a multi-touch kézmozdulatok támogatásával és a koppintások alapértelmezett támogatásával; Microsoft precíziós érintőábra kézmozdulat-támogatással;
Kommunikáció	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, nem vPro®; WLAN: Kombinált Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) és Bluetooth® 5.2, vPro®; Kombinált Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) és Bluetooth® 5.2, nem vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{12,13,14,19} ; NFC Mirage WNC XR4V-1
Kamera	720p felbontású HD kamera; 720p felbontású HD infravörös kamera ^{17,18}
Szoftver	Bing kereső az IE11 böngészőhöz; Office vásárlása; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP JumpStart; Native Miracast támogatása; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP adatvédelmi beállítások; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 szoftver Z munkaállomáshoz; Tile™ alkalmazás; ^{2,3,8,29,31,35,36,39,54,54}
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása
Biztonságfelügyelet	Absolute Persistence modul; HP Device Access Manager; HP bekapcsolási hitelesítés; HP Security Manager; Beépített intelligenskártya-olvasó; A fő rendszerindító rekord védelme; Rendszerindítás előtti hitelesítés; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Tamper Lock; Nano biztonságigázár-nyílás; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; ^{2,27,30,31,34,38,46,47,49,50,51,53}
Újlienyomat-olvasó	Újlienyomat-olvasó (egyes típusokon)
Tápellátás	120 W-os Smart vékony, külső váltóáramú tápegység; 150 W-os Smart vékony, külső váltóáramú tápegység; 200 W-os Smart ultravékony, külső váltóáramú tápegység ^{19,20,24}
Akkumulátor típusa	HP Long Life 8 cellás, 94 Wh-s lítiumion-polimer ^{37,40}
Akkumulátor üzemideje	Akar 10 óra és 12 perc
Méret	39,84 x 26,71 x 2,69 cm
Tömeg	Kezdő súly: 2,76 kg (A tömeg a konfigurációtól és az összetevőktől függően eltér.)
Ökocímkek	ENERGY STAR®-tanúsítvány; EPEAT®-regisztrált, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. ⁴¹
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom ⁴²
Jótállás	3 éves (3/3/0) korlátozott jótállás, amely tartalmazza az alkatrészek és a munkavégzés 3 évre szóló biztosítását is. Nincs helyszíni javítás. A használati feltételek országoként eltérőek. A jótállásra bizonyos korlátozások és kizárások vonatkoznak.

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Kiegészítők és szolgáltatások (nem tartozék)

**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: U02BQE

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ¹ A maximális teljesítmény Legjobb teljesítmény módban és áramforráshoz csatlakoztatva érhető el.
- ² Opcionális, konfigurálható funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni.
- ³ A HP ZCentral Remote Boost nincs előre telepítve a Z munkaállomásokon, de licenc vásárlása nélkül letölthető és futtatható minden Z sorozatú asztali számítógépen és laptopon. Nem Z sorozatú küldőeszközök esetében minden egyidejűleg futó verzióhoz örökös egyedi vagy örökös hálózati licenc, valamint ZCentral Remote Boost szoftvertámogatás megvásárlása szükséges. A ZCentral Remote Boost használatához Windows 10, RHEL/CentOS (7 vagy 8), UBUNTU 18.04 vagy 20.04 LTS vagy HP ThinPro 7.1 operációs rendszer szükséges. A MacOS (10.13, 10.14, 10.15) operációs rendszer csak a fogadói oldalon támogatott. Hálózati hozzáférés szükséges. A szoftver a hp.com/ZCentralRemoteBoost webhelyről tölthető le.
- ⁴ A csuklélemlé mérvé
- ⁵ Kezdő tömeg és méretek. A tömeg a konfigurációtól függően változik.
- ⁷ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 35 GB-nyi lemezterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.
- ⁸ Opcionális, konfigurálható funkciók.
- ⁹ Egy milliárd szín az A-FRC technológiának köszönhetően
- ¹¹ DreamColor kijelző szükséges az 1 milliárd színhez, amely egy választható vagy hozzáadható funkció.
- ¹¹ 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> .
- ¹² A 128 GB-ig bővíthető memória opcionális, konfigurálható funkció.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Az Adobe Premier Pro és az Autodesk® 3ds Max® külön vásárolható meg.
- ¹⁴ Az Adobe és az Autodesk szoftver külön vásárolható meg.
- ¹⁷ Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszerlemezen legfeljebb 3 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows 10 esetében).
- ¹⁸ A HDMI-kábelek külön vásárolhatók meg.
- ¹⁹ A MiniDisplayPort-kábelek külön vásárolhatók meg.
- ²¹ Egyes Tile™-funkciók eléréséhez elő kell fizetni az opcionális Tile™ Premium szolgáltatásra. A csengetési funkció nem támogatott. Windows 10 rendszerre a Tile™ alkalmazás a Microsoft Store áruházból tölthető le. A mobilalkalmazás az App Store és a Google Play áruházból tölthető le. A használatához iOS 11 vagy újabb, illetve Android 6.0 vagy újabb rendszer szükséges. További információ: <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. A Tile™ addig működik, amíg az akkumulátor le nem merül.
- ²² A tesztelés célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának bizonyítása. A tesztteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.

Műszaki specifikációkra vonatkozó 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>.
- ³ A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 10 Pro szoftver, illetve a Windows 11 Pro szoftver licenc és előkészített helyreállítási szoftver is mellékelve van hozzá. Egyszerre 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 adattól (fájlokról, fényképekről stb.), nehogy elveszsenek.
- ⁴ Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információ: www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ A Microsoft támogatási irányelvnek 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.
- ⁶ A HDMI-csatlakozókábel nem tartozék.
- ⁷ 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.
- ⁸ A maximális kétszatornás teljesítményhez mindkét memóriacsatornát azonos méretű és sebességű SODIMM modulokkal kell ellátni.
- ⁹ Az Intel® lehetővé teszi, hogy a négy DIMM-memóriahellyel tervezett architektúrák 3200 MT/s sebességgel fussanak
- ¹⁰ A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt lehetséges, hogy a 3 GB feletti memóriataromány nem áll teljes mértékben rendelkezésre.
- ¹¹ Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 35 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows esetében).
- ¹² GbE – 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.
- ¹³ Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) specifikációk csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ax WLAN-eszköz közötti kommunikációt. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a 802.11ax támogatott.
- ¹⁴ A WWAN használata külön szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettség és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. 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.
- ¹⁵ Mini DisplayPort 1.4 (különálló) vagy 1.2 (UMA).
- ¹⁶ Intel® integrált grafikus vezérlő
- ¹⁷ A HD-képek megnézéséhez FHD-, illetve HD-tartalom szükséges.
- ¹⁸ A Windows Hello arcfelismerés egy kímódtonnan infravörös (IR) képalkotásra konfigurált kamerát használ a Windows-eszközök hitelesítéséhez és feloldásához, illetve a Microsoft Passport feloldásához.
- ¹⁹ Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced works with Windows 10 only.
- ²⁰ A 120 W-os csak UMA grafikus vezérlővel érhető el. A 150 W-os csak az NVIDIA® T1200 és NVIDIA RTX™ A2000 grafikus vezérlővel érhető el. A 200 W-os csak az NVIDIA RTX™ A3000, NVIDIA RTX™ A4000, NVIDIA RTX™ A5000 és AMD grafikus vezérlővel el.
- ²¹ Az UHD képmínőséghez UHD felbontású tartalom szükséges.
- ²² A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ²³ A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- ²⁴ nano SIM card slot works with Windows 10 only.
- ²⁵ Az Intel® vPro™-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 10 Pro, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkakészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN- és/vagy WLAN-kártya és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. További információ: <http://intel.com/vpro>
- ²⁶ A HP Cloud Recovery az Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt 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 egyéb tartalmakról. Részletek: <https://support.hp.com/us-en/endocument/c05115630> .
- ²⁷ A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy Enterprise szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁸ A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amelyvel kivetítheti számítógépét olyan televízióra, projektorra és adathálom-továbbítást támogató médialejátszókra, amelyek szintén rendelkeznek Miracast-támogatással. A Miracast használatával megoszthatja a számítógép képernyőjét, és diavetítést tarthat. További információ: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast> .
- ²⁹ HP Performance Advisor szoftver – a HP Performance Advisor kétségesen várja, hogy a kezdetektől fogva segítsen Önnek napi szinten a legtöbbet kihozni HP munkaállomásából. További információ és letöltés: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ³⁰ A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> webhelyről tölthető le.
- ³¹ Absolute Persistence mód: 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 Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Az Absolute Recovery Guarantee szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások érvényesek. További részletek: <https://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement> . A Data Delete az Absolute Software által biztosított választható szolgáltatás. A szolgáltatás használata esetén a Recovery Guarantee jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörölési szolgáltatás igénybevételehez az ügyfelnek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szereznük egy PIN-kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID tokenet az Absolute Software vállalatnál.
- ³² A tényleges fényerő HP Sure View vagy érintőképernyő használata esetén alacsonyabb lesz.
- ³³ A HP QuickDrop használatához internet-hozzáférés, a Windows 10 rendszert és a HP QuickDrop alkalmazást futtató számítógép, valamint az Android 7 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.
- ³⁴ A biztonságigaz-nyílásokhoz tartozó biztonsági zár külön vásárolható meg.
- ³⁵ A HP Support Assistant használatához internet-hozzáférés szükséges.
- ³⁶ A HP Connection Optimizer használatához Windows 10 szükséges.
- ³⁷ Az akkumulátor belső összetevő, és a felhasználó által nem cserélhető. A jótállás alapján szervizelhető. Az akkumulátorokra alapértelmezés szerint egyéves korlátozott jótállás érvényes, kivételt képeznek az alól a Long Life akkumulátorok, amelyekre a platformmal azonos, egyéves vagy hároméves jótállás vonatkozik.
- ³⁸ A HP Sure Start Gen6 csak bizonyos HP számítógépeken és munkaállomásokon érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációkat.
- ³⁹ A HP ZCentral Remote Boost nincs előre telepítve a Z munkaállomásokon, de licenc vásárlása nélkül letölthető és futtatható minden Z sorozatú asztali számítógépen és laptopon. Nem Z sorozatú küldőeszközök esetében minden egyidejűleg futó verzióhoz örökös egyedi vagy örökös hálózati licenc, valamint ZCentral Remote Boost szoftvertámogatás megvásárlása szükséges. A ZCentral Remote Boost használatához Windows 10, RHEL/CentOS (7 vagy 8), UBUNTU 18.04 vagy 20.04 LTS vagy HP ThinPro 7.1 operációs rendszer szükséges. A MacOS (10.13, 10.14, 10.15) operációs rendszer csak a fogadói oldalon támogatott. Hálózati hozzáférés szükséges. A szoftver a hp.com/ZCentralRemoteBoost webhelyről tölthető le.
- ⁴⁰ A wattórán (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.
- ⁴¹ Az egyesített állománykezelő EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ⁴² A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériásközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után beküldő szervizalkalmazás nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ⁴³ Részletes információ a Linux® operációs rendszer/hardwarek támogatásáról: http://www.hp.com/linux_hardware_matrix
- ⁴⁴ 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.
- ⁴⁵ Kétszatornás mikrofon az opcionális webkamera és opcionális kifelé fordított mikrofon esetén.
- ⁴⁶ A HP Tamper Lock Ubuntu operációs rendszeren nem támogatott
- ⁴⁷ A 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.
- ⁴⁸ HDMI 2.0b (különálló) vagy 1.4 (UMA).
- ⁴⁹ A HP Sure Recover Gen3 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 tartalmakról.
- ⁵⁰ A HP Sure Sense csak bizonyos HP számítógépeken érhető el, és nem érhető el a Windows 10 Home rendszeren.
- ⁵¹ A HP Sure Run Gen3 csak bizonyos Windows 10 Pro vagy Enterprise-alapú HP Pro, Elite és munkaállomások típusú számítógépeken, egyes Intel® vagy AMD processzorokkal érhető el.
- ⁵² A HP Easy Clean használatához Windows 10 RS3 operációs rendszer szükséges, és csak a billentyűzetet, az érintőképernyőt és az érintőtáblát tiltja le, a portokat nem. A tisztítással kapcsolatos utasításokért tekintse meg a felhasználói útmutatót.
- ⁵³ Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processzor vagy Qualcomm® processzor kell használni legalább SD850-nél, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A védett maggal ellátott PC funkcióit gyárilag lehet konfigurálni.
- ⁵⁴ A Tile használatához Windows 10 szükséges. Egyes funkciók eléréséhez elő kell fizetni az opcionális Tile Premium szolgáltatásra. A csengetési funkció nem érhető el HP ZBook Fury G8 laptopokon. Windows 10 rendszerre a Tile alkalmazás a Microsoft Store áruházból tölthető le. A mobilalkalmazás az App Store és a Google Play áruházból tölthető le. A használatához iOS 11 vagy újabb, illetve Android 6.0 vagy újabb rendszer szükséges. További információ: <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. A HP Tile addig működik, amíg az akkumulátor le nem merül.
- ⁵⁵ A Thunderbolt™ 4 és USB4™ 40 Gb/s-os maximális sebessége el lesz osztva az egyes adatfolyamok között.
- ⁵⁶ A SuperSpeed USB 20 Gb/s-os jelátviteli sebessége Thunderbolt™ 4 esetén nem érhető el.

Iratkozzon fel a friss hírekre hp.com/go/getupdated

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. A HP termékeire kizárólag az adott termékhez mellékelt, írásban rögzített korlátozott 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, az Intel embléma, az Intel Core, a Thunderbolt, a Xeon, az Ultrabook és a Core Inside az Intel Corporation vagy leányvállalatainak védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az Adobe, a Creative Cloud és a Premier Pro az Adobe Systems Incorporated védjegye vagy bejegyzett védjegye. Az NVIDIA és a Quadro az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.



