

# HP ProBook 465 16 hüvelykes G11 noteszgép

## Arra tervezték, hogy lépést tartson a hibrid munkavégzési stílusokkal

A HP ProBook 465 16 hüvelykes laptop üzleti szintű teljesítményt, többretegű végpontbiztonságot,<sup>3</sup> valamint strapabíró és könnyen fejleszthető kialakítást kínál a fejlődő vállalkozások számára. A legújabb AMD processzorral<sup>2</sup> 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 munkastílusokhoz 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 AMD processzornak<sup>2</sup> és a hosszú akkumulátor-üzemidőnek köszönhetően lépést tarthat a fárasztó, szoros határidejű és párhuzamos feladatokkal teli munkanapokkal. A bővíthető tárhellyel és memóriával megfelelhet a kihívást jelentő üzleti követelményeknek.

### Vállalati szintű biztonság és strapabírás

Gondoskodjon vállalkozása védelméről a többretegű végpontbiztonsági funkciókkal, amelyek megővják a számítógépet a rosszindulatú szoftverekkel és a hekkerekkel szemben.<sup>3</sup> Ez a számítógép 19 MIL-STD tartóssági teszten<sup>4</sup> 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 465 háza 50 százalékban ipari felhasználás után újrahasznosított préselt alumíniumból, külső doboza pedig 100 százalékban fenntartható forrásból származó anyagokból készül.<sup>5</sup>



# HP ProBook 465 16 hüvelykes G11 noteszgép

## Szolgáltatások

### A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

A Windows 11-nek<sup>1</sup> és a HP együttműködési, biztonsági és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően bárhol dolgozhat anélkül, hogy a teljesítmény terén kompromisszumokat kellene kötnie.

### Készen áll a mindennapok feladataira

Az AMD Ryzen™ R3processzor[R52] a teljesítmény, az energiafogyasztás és az ár-érték arány tökéletes kombinációját nyújtja, aminek köszönhetően a szoros határidejű és párhuzamos feladatokkal teli munkanapokon is sikerrel birkózhat meg teendőivel.

### A HP Wolf Security védelme alatt áll

A HP Wolf Security for Business<sup>3</sup> 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.

### Minden részletet rögzíthet

Akár egy hívásban vesz részt, akár videót rögzít vagy fényképeket készít, az FHD vagy az opcionális 5 MP-es + IR kamera<sup>7</sup> kivételes tisztaságot és nagyobb felbontást nyújt a képekhez.

### 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.

### Vezeték nélküli 4G LTE-kapcsolat

Az opcionálisan választható, beágyazott CAT16 WWAN segítségével szinte bárholonnan kapcsolatban maradhat.<sup>8</sup> 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®-kábelekkel<sup>9</sup> 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.

### DDR5 SO-DIMM bővítőhely

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

### Nagy billentyűk és érintőtábla

Nagyobb billentyűkkel és nagyobb felületű érintőtáblával rendelkező, könnyen használható billentyűzet és érintőtábla áll rendelkezésére.



# HP ProBook 465 16 hüvelykes G11 noteszgép

## Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup> Windows 11 Pro (a Windows 11 Enterprise vagy Windows 10 Enterprise mennyiségi licenstszerződéssel érhető el) <sup>1</sup> FreeDOS
Processzorcsalád	AMD Ryzen™ 3 processzor AMD Ryzen™ 5 processzor AMD Ryzen™ 7 processzor
Elérhető processzorok <sup>2,3</sup>	AMD Ryzen™ 7 7735U Radeon™ grafikus kártyával (2,7 GHz-es alap órajel, akár 4,7 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 8 mag, 16 szál) AMD Ryzen™ 5 7535U Radeon™ grafikus kártyával (2,9 GHz-es alap órajel, akár 4,5 GHz-es megnövelt órajel, 16 MB L3 gyorsítótár, 6 mag, 12 szál) AMD Ryzen™ 3 7335U Radeon™ grafikus kártyával (3,0 GHz-es alap órajel, akár 4,3 GHz-es megnövelt órajel, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag, 8 szál)
Maximális memória	32 GB DDR5-4800 MT/s RAM; (A akár 4800 MT/s átviteli sebesség.) Kétcsatornás támogatás. <sup>4</sup>
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	legfeljebb 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup> legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5,14</sup>
Kijelző mérete (képátló, metrikus)	40,6 cm (16 hüvelyk)
Kijelző <sup>10,11,12,13</sup>	40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillagásmentes, 400 nit fényerő, alacsony fogyasztású, 100% sRGB HP Eye Ease-zel; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), érintőképernyő, IPS, csillagásmentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC; 40,6 cm (16 hüvelyk) képátlójú, WUXGA (1920 x 1200), IPS, csillagásmentes, 300 nit fényerő, 45% NTSC
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ grafikus vezérlő (DX12-támogatás és HDMI 2.1.)
Hang	Poly Studio hangrendszer, dupla sztereó hangszóró különálló erősítővel, beépített kétcsatornás mikrofonok
Portok és csatlakozók	2 USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery); 1 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség (töltéshez); 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 <sup>9</sup> ; ClickPad érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Microsoft Precision érintőtábla
Kommunikáció	(Kompatibilis a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező eszközökkel.); MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Kamera	5 MP-es kamera; Infravörös kamera (egyes típusokon); FHD kamera (bizonyos modelleken)
Szoftver	Adobe-ajánlat; Microsoft 365 és Office (külön vásárolható meg, és internet-hozzáférés szükséges az aktiváláshoz); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; HP MAC Address Manager; Copilot Windows rendszerben Copilot kulccsal <sup>18</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; HP Power Manager; HP adatvédelmi beállítások; HP Services Scan <sup>17</sup> ; A HP Smart támogatása <sup>17</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry; myHP; Miro-ajánlat <sup>22</sup>
Biztonságfelügyelet	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel <sup>32</sup> ; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal) (FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); Absolute Persistence modul <sup>33</sup> ; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP vezeték nélküli hálózati ébresztés; Windows Hello Enhanced Sign-in Security- (ESS-) kompatibilis; Biztonságizár-csatlakozó <sup>19</sup>
Biztonsági szoftverek licencel	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Ujjlenyomat-olvasó	Ujjlenyomat-érzékelő (egyes típusokon)



# HP ProBook 465 16 hüvelykes G11 noteszgép

## Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető) HP Cloud Recovery <sup>23</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> HP Client Management Script Library (letölthető) HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) HP Image Assistant (letöltés) HP Manageability Integration Kit (letölthető) <sup>25</sup> HP Patch Assistant (letölthető) <sup>26</sup>
Memóriakártya-eszköz	1 nano SIM (opcionális)
Tápellátás	45 W-os USB Type-C® adapter; 65 W-os USB Type-C® adapter; HP 65 W-os USB Type-C® halogénmentes adapter <sup>17</sup>
Akkumulátor típusa	HP Long Life 3 cellás, 56 Wh-s lítiumion-polimer <sup>16</sup> ; Az akkumulátor belső összetevő, ezért az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető. Gyorstöltés 30 perc alatt 50%-ra. <sup>15</sup>
Méretek	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (háttoldal); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (előlap); (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 <sup>37</sup>
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Tanúsítvány és megfelelés	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 kékfény-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; 25% felhasználás után újrahasznosított műanyag; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban és a rendszer ventilátorában; 50%-ban újrahasznosított fém <sup>38,39,40,41,42</sup>
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 <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> 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: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP ProBook 465 16 hüvelykes G11 noteszgép

## Lábjegyzetek

## Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>[1]</sup> 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.

<sup>[2]</sup> 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 AMD számozása nem az órajellel tükrözi.

<sup>[3]</sup> 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 munkaadólamásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.

<sup>[4]</sup> A MIL-STD tesztelés célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack szolgáltatására van szükség.

<sup>[5]</sup> A külső doboz és a hullámkarton töltőanyag 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

<sup>[7]</sup> Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.

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

<sup>[9]</sup> Az USB-C-kábelek\* külön vásárolhatók meg.

<sup>[11]</sup> A kétszatomrás memória külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg. 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.

## Specifikációs lábjegyzetek

<sup>[1]</sup> 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.

<sup>[2]</sup> 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 AMD számozása nem az órajellel tükrözi.

<sup>[3]</sup> A Max Boost órajelfrekvencia-teljesítmény függ a hardver-, szof'tver- és a teljes rendszer-konfigurációtól.

<sup>[4]</sup> Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblémával ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.

<sup>[5]</sup> Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszer-helyreállítás végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 és 11 esetében).

<sup>[6]</sup> A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban történő használatához Wi-Fi 6E útvasúszó és Windows 11 operációs rendszer 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.

<sup>[7]</sup> A WWAN-modul opcionális funkció, gyári beállítást igényel, és külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges hozzá. 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.

<sup>[8]</sup> A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.

<sup>[9]</sup> A háttérvilágításos billentyűzet választható funkció.

<sup>[10]</sup> A WUXGA képmínőséghez WUXGA tartalom szükséges.

<sup>[11]</sup> A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.

<sup>[12]</sup> A tényleges fényerő érintőképernyő használata esetén alacsonyabb lesz.

<sup>[13]</sup> Minden specifikáció a HP összetevőgyártói által megadott jellemző adatokat tükrözi: a tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.

<sup>[14]</sup> A másodlagos SSD-bővíthetőség (M2 2230 formátum; opcionális) csak adattárolásra szolgál, operációs rendszer telepítésére nem.

<sup>[15]</sup> Az akkumulátor 30 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenléti üzemmódban van. Legáltalb 65 watt teljesítményű tápegységre van szükség. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszerűrtéstől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól.

<sup>[16]</sup> A wattórában (Wh) mérhető tényleges akkumulátor kapacitás eltér a tervezési kapacitástól. Az akkumulátor kapacitása természetes módon csökken a tárgyalási időtartam, az idő, a használat, a környezet, a hőmérséklet, a rendszer-konfiguráció, a betöltött alkalmazások, a funkciók, az energiaigazálkodási beállítások és egyéb tényezők következtében.

<sup>[17]</sup> Az elérhetőség országoként változhat.

<sup>[18]</sup> A futtatásához Windows 11 és NPU szükséges. A funkció bevezetésének időpontja és elérhetősége piaconként és eszközönként eltérő. A bejelentkezéshez Microsoft-fiók szükséges. Amennyiben a Copilot a Windowsban nem érhető el, a Copilot billentyű a Bing keresőmotorhoz vezet. Lásd: http://aka.ms/WindowsAIfeatures.

<sup>[19]</sup> A zár külön vásárolható meg.

<sup>[20]</sup> A HP Tamper Lockot az ügyfélnek vagy a rendszergazdának kell engedélyeznie.

<sup>[21]</sup> A HP Support Assistant Windows rendszerekre érhető el. További információkért látogasson el a www.support.hp.com/help/hp-support-assistant oldalra.

<sup>[22]</sup> A HP ügyfelei jogosultak a Miro 90 napos próbaidőszakára - az az ajánlat 2025 szeptemberéig érvényes. A Miro az ajánlat elfogadásakor rendelkezésre bocsátja a feltételek teljes körét.

<sup>[23]</sup> A HP Cloud Recovery egy 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.

<sup>[24]</sup> A HP 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.

<sup>[25]</sup> A HP Manageability Integration Kit a http://ww8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html webhelyről tölthető le.

<sup>[26]</sup> A HP Patch Assistant egyes, a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt és a HP Manageability Kittel rendelkező HP számítógépeken érhető el.

<sup>[27]</sup> A HP Sure Admin 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.

<sup>[28]</sup> A HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLt6A, SureClick.

<sup>[29]</sup> A HP Sure Recover csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Windows 10 vagy 11 operációs rendszer és nyílt hálózati kapcsolatra van szükség. A HP Sure Recover használatá előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról. A 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 konfiguráció részeként. Használat előtt, az adatvesztés elkerülése érdekében, készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról.

<sup>[30]</sup> A HP Sure Run csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

<sup>[31]</sup> A HP Sure Start csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.

<sup>[32]</sup> A védett moggal ellátott számítógéphez Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processzort vagy Qualcomm® processzort kell használni legálább SD850-nel, és 8 GB vagy több rendszermemóriát igényel. A védett moggal ellátott PC gyárilag konfigurálható.

<sup>[33]</sup> Az Absolute firmware modul অপারtermelés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftverügnök teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/

<sup>[34]</sup> A HP BIOSphere-szolgáltatások a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>[35]</sup> A 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™ technológiát használó platformokat.

<sup>[36]</sup> A HP Ujjenyomatom-olvasó választható funkció, a használatához Windows 10 IoT szükséges, és a vásárlás során kell konfigurálni.

<sup>[37]</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványinak megfelelően. Az állapot országoként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

<sup>[38]</sup> A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő cserealkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

<sup>[39]</sup> A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készül.

<sup>[40]</sup> A külső doboz és a hullámkarton párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.

<sup>[41]</sup> Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

<sup>[42]</sup> Az egyes részegységekben lévő, óceánok felé tartó műanyagok százalékos aránya termékenként változó.

<sup>[43]</sup> Hardware acceleration for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) is disabled on this platform.

<sup>[44]</sup> Hardware acceleration for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) is disabled on this platform.

<sup>[56]</sup> A 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 szoftver - Végfelhasználói 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 Végfelhasználói licencszerződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szűnik meg, a HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro és HP Sure Click Pro) licence az aktiváláskor lép érvénybe, és ezt követően tizenkettő (12) vagy harminchat (36) hónapig („Kezdeti időszak”) érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújító licenccel 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.

<sup>[57]</sup> A HP Smart Support/ HP Services Scan előre telepítve és/vagy a Windows Update szolgáltatáson keresztül biztosított, és minden hardvereszközön ellenőrizi a szolgáltatásokra vonatkozó jogosultságot, és automatikusan letölti a HP Insights ügynököt. A funkció letöltéséhez kövesse az itt található utasításokat: http://www.hpdaas.com/requirements. HP Insights ügynök egy telemetria és elemzési platform, amely kritikus fontosságú adatokat nyújt az eszközökről és az alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. Egyes HP Workforce megoldásokhoz szükség van egy Windows, Mac és Android rendszerhez készült HP Insights ügynökre, amely a https://admin.hp.com/software webhelyről tölthető le. A teljes rendszerkövetelmények és az ügynököt igénylő szolgáltatások megtekintéséhez látogasson el a https://admin.hp.com/requirements oldalra. Az ügynök telemetria és elemzési adatokat gyűjt a Workforce Experience platformba integrálható eszközökről és alkalmazásokról, és önálló szolgáltatásként nem vásárolható meg. Internet-hozzáférés szükséges, a Workforce Experience platformhoz való csatlakozással. A HP megfelel a GDPR szigorú adatvédelmi rendelkezéseinek, és a platform az információbiztonság területén ISO27001, ISO27071, ISO27017 és SOC2 2-es típusú tanúsítvánnyal rendelkezik. Kináiban nem érhető el.

© 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 mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelenítenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA)® védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonja.

Május 2024

—



—