

## Adatlap

# HP EliteDesk 705 G4 65 W-os mini asztali számítógép

Rendkívül kis méretű, nagyvállalati környezetekhez.



A HP EliteDesk 705 mini asztali számítógép kiemelkedő teljesítményt, biztonságot, kezelhetőséget és bővíthetőséget biztosít, megfizethető áron.



## A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- AMD Ryzen™ processzor<sup>2</sup>

### Kiváló teljesítmény és továbbfejlesztett vizuális élmény

- Különböző digitális munkaterhelésekre és megbízható, hatékony munkavégzésre optimalizált, asztali gépekéhez hasonló teljesítmény a megbízható, 65 W-os AMD Ryzen™ PRO processzornak<sup>2</sup>, az integrált grafikus vezérlőknek, az opcionális M.2 SSD PCIe-meghajtónak<sup>3</sup> és a 32 GB-ig bővíthető DDR4 memóriának köszönhetően.<sup>3</sup>

### A jövő irodáiba tervezve

- A helyigényt szinte nullára csökkentheti ezzel a HP EliteDisplay mögé felszerelhető számítógéppel.<sup>4</sup> A HP kiegészítővel a gépet szinte bárhol elhelyezheti.<sup>3</sup> Az egyetlen rövid USB-C™-kábel<sup>5</sup> és a hátsó I/O-portok révén megszüntetheti a kijelző körüli kábelrengetéget.

### Bővítések, amelyek tovább növelik befektetésének értékét

- Az üzleti igények változásához alkalmazkodva növelheti a számítógép élettartamát egy opcionális<sup>3</sup> soros porttal a régebbi eszközökhöz, illetve VGA-, HDMI-, Display Port™ vagy DisplayPort™ alternatív üzemmódu USB-C™-porttal a kijelzőkhöz.

### Beépített biztonság és felügyelet

- A HP Sure Start Gen4 önjavító védelmével<sup>6</sup> rendkívül biztonságossá és kezelhetővé teheti számítógépét, a HP Manageability Integration Kit segítségével pedig egyszerűen felügyelheti az eszközöket a Microsoft System Center Configuration Manageren keresztül.<sup>7</sup>

### Szolgáltatások

- A Windows 10 Pro és a HP nagy teljesítményű biztonsági, együttműködési és csatlakoztatási szolgáltatásai segítségével bármilyen helyzetben hatékonyan dolgozhat.<sup>1</sup>
- Védje meg számítógépét a HP Sure Start Gen4 hardveresen érvényesített önjavító védelmével, amely automatikusan helyreállítja a BIOS rendszert.<sup>6</sup>
- Kulcsfontosságú alkalmazásait és folyamatait még a kártevő szoftverek támadása esetén is tovább futtathatja a HP Sure Run önjavító védelmének köszönhetően.<sup>8</sup>
- Gyorsan és biztonságosan visszaállíthatja a számítógépeket a legutóbbi rendszerképre hálózati kapcsolaton keresztül az opcionális HP Sure Recover szolgáltatással.<sup>9</sup>
- A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a webhelyektől, mellékletektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől és vírusoktól.<sup>10</sup>
- A HP Manageability Integration Kit használatával felgyorsíthatja a rendszerképek létrehozását, valamint a hardverek, a BIOS és a biztonság felügyeletét a Microsoft System Center Configuration Manager segítségével.<sup>7</sup>
- A HP Velocity segítségével jelentős mértékben javíthatja a nagy forgalmú LAN- vagy Wi-Fi hálózatok átviteli sebességét, valamint a hang- és videokommunikáció minőségét.
- A HP Client Security Manager Gen4 lehetővé teszi az adatok védelmét a lopással, a támadásokkal és a jogosulatlan felhasználókkal szemben.
- Az informatikai vezetők a HP Image Assistant Gen3 használatával gyors segítséget tudnak nyújtani az egyéni Windows-rendszerképek létrehozásához, javításához és védelméhez.
- Ezt a megbízható számítógépet úgy tervezték, hogy megfeleljen a HP Total Test Process és a MIL-STD 810G tesztnek is.

## HP EliteDesk 705 G4 65 W-os mini asztali számítógép

### Műszaki jellemzők táblázata



<b>Helyigény</b>	Mini
<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Elérhető processzorok<sup>3</sup></b>	AMD Ryzen™ 5 2400G, négymagos, Radeon™ RX Vega 11 grafikus vezérlővel (3,6 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es burst frekvencia, 6 MB gyorsítótár); AMD Ryzen™ 3 2200G, négymagos, Radeon™ Vega 8 grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,7 GHz-es burst frekvencia, 6 MB gyorsítótár)
<b>Lapkakészlet</b>	AMD B350 FCH
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 32 GB DDR4-2933 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 2933 MT/s átviteli sebesség.
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	500 GB Legfeljebb 1 TB 7200 f/p SATA HDD <sup>7</sup> Legfeljebb 500 GB SATA SED <sup>7</sup> 256 GB Legfeljebb 512 GB SATA SSD <sup>7</sup> 256 GB Legfeljebb 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>7</sup> 256 GB Legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ SSD <sup>7</sup> 256 GB Legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>7</sup> 128 GB Legfeljebb 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>7</sup>
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: AMD Radeon™ R5 grafikus vezérlő; AMD Radeon™ Vega 8 grafikus kártya; AMD Radeon™ RX Vega 11 grafikus vezérlő
<b>Hangeszközök</b>	Conexant CX20632 kodek, univerzális audiocsatlakozó, elülső csatlakozók a mikrofonos fejhallgató és fejhallgató számára (3,5 mm), többcsatornás hangzás
<b>Kommunikáció</b>	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Intel® kétsávos Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 5 M.2, nem vPro™
<b>Bővítőhelyek</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2 WLAN-bővítőhely és 1 M.2 2230/2280 tárterület-bővítőhely.)
<b>Portok és csatlakozók</b>	Elöl: 1 fejhallgató; 1 csatlakozó mikrofonos fejhallgatóhoz; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (töltéshez); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>13</sup> Hátul: 1 külső antennacsatlakozó; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurálható videoport <sup>14,31</sup> Opcionális: 1 soros; 1 kombinált soros és PS/2-port
<b>Belső meghajtórekeszek</b>	Egy 2,5 hüvelykes HDD
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP USB-konferenciabillentyűzet; HP Business vékony USB-billentyűzet; HP Business vékony, USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet HP 1000 dpi-s lézeres USB-egér; HP USB-s optikai egér
<b>Elérhető szoftver</b>	Absolute Persistence modul; HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP JumpStart; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; Natív Miracast-támogatás; HP Wireless Wakeup; Office vásárlása (külön vásárolható meg); HP LAN – vezeték nélküli védelem; HP Sure Recover <sup>4,15,16,17,18,19,20,21,22</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	DriveLock; Burkolatnyitás-érzékelő; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP bekapcsolási hitelesítés; HP Security Manager; HP Spare Key; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); RAID-konfigurációk; SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Soros port engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzárszerek támogatása a házban; USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); A fő rendszerindító rekord védelme; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Rendszerindítás előtti hitelesítés; HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik)(FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal rendelkezik) <sup>5,25,26,27,28,29,30</sup>
<b>Rendszervezérlési jellemzők</b>	HP BIOS Config Utility (letöltés); HP Client Catalog (letöltés); HP illesztőprogram-csomagok (letöltés); HP Systems Software Manager (letöltés); BIOS-frissítés felhőn vagy hálózaton keresztül (BIOS-funkció); Ivanti Management programcsomag; 2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management <sup>5,23,24</sup>
<b>Tápellátás</b>	90 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú, aktív PFC
<b>Méret</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Súly</b>	1,26 kg (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>11</sup>
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold <sup>10</sup>
<b>Jótállás</b>	3 éves (3-3-3) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek érvényesek.

## HP EliteDesk 705 G4 65 W-os mini asztali számítógép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

#### HP DM VESA tápegység tartó készlet



Leegyszerűsítheti a kábelkezelést, ha a HP mini asztali számítógépet a HP DM VESA tápegység tartó készlettel rögzíti, amely a HP mini asztali számítógépekhez készült biztonsági/kettős VESA v2 tartóba (2JA32AA) illeszkedik, így segít csökkenteni a számítógép tápkábele és az adapter helyigényét.

**Termékszám: 1RL87AA**

#### HP B300 PC monitorrögzítő



Minden szempontból jobb megoldást alakíthat ki a HP B300 PC-rögzítőkerettel, amellyel a HP-munkaállomásokat, a HP mini asztali számítógépeket, a HP Chromebox eszközöket, illetve a meghatározott HP-vékonyklienseket közvetlenül az adott 2017-es és 2018-as HP Elite Display és HP Z Display kijelzők mögé csatlakoztathatja.<sup>1</sup>

**Termékszám: 2DW53AA**

#### HP biztonsági/kettős VESA-tartó mini asztali számítógéphez – v2



Helyezze a HP mini asztali számítógépet a HP mini asztali számítógépekhez készült biztonsági/kettős VESA v2 tartóba, így biztonságosan rögzítheti a számítógépet a kijelző mögött (bővítőmodullal vagy anélkül<sup>1</sup>), a falra rögzítheti a megoldást, és lezárhatja az integrált biztonsági kerettel és a külön megvásárolható HP ultravékony kábelzárral.

**Termékszám: 2JA32AA**

#### HP 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás asztali számítógépekhez

A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

**Termékszám: U7899E**



## HP EliteDesk 705 G4 65 W-os mini asztali számítógép

### 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 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatási díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup>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 AMD számozása nem az órajel-tükrözi.

<sup>3</sup>Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

<sup>4</sup>A kijelző külön vásárolható meg. Külön megvásárolható HP B300 vagy B500 PC monitorrögzítő szükséges hozzá. A rögzítővel kapcsolatos útmutatásért tekintse meg a kijelző QuickSpecs ismertetőjét.

<sup>5</sup>A DisplayPort™ alternatív üzemmód használatára képes, opcionális USB-C™ porttal rendelkező számítógépekhez rövid USB-C™-kábel van mellékelve.

<sup>6</sup>A HP Sure Start Gen4 a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite és HP Pro 600 termékeken érhető el. Az AMD processzorok esetében csak a behatolásészlelés támogatott.

<sup>7</sup>A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.

<sup>8</sup>A HP Sure Run a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite termékeken érhető el.

<sup>9</sup>A HP Sure Recover a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite számítógépeken érhető el. Használatához nyílt, vezetékes hálózati kapcsolat szükséges. Nem érhető el több belső meghajtóval vagy Intel® Optane™ technológiával ellátott platformokon. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyébektől.

<sup>10</sup>A HP Sure Click csak bizonyos HP platformokon érhető el, és a Microsoft® Internet Explorer, a Google Chrome és a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek: Microsoft Office- (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok. Az összes kompatibilis platformot tartalmazó listát a következő webhelyen találja: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW>.

### Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

<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 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatási díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup>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 AMD számozása nem az órajel-tükrözi.

<sup>3</sup>Natü Miracast-támogatás: vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.

<sup>4</sup>HP illesztőprogram-csomagok: nincs előre telepítve, de letölthető a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről

<sup>5</sup>HP BIOSphere: A HP BIOSphere Gen4-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak, továbbá a használatukhoz 8. generációs Intel® processzorokra van szükség.

<sup>6</sup>Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8.1 vagy Windows 10 rendszer esetén legfeljebb 36 GB rendszertárhely van lefoglalva a merevlemezben.

<sup>8</sup>MEGJEGYZÉS: A termék nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 szoftvert. A Microsoft támogatási irányelvének megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel® és 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

<sup>9</sup>antimikrobiális USB-egér: Nem minden régióban érhető el; HP megerősített USB-egér: Nem minden régióban érhető el.

<sup>10</sup>EPEAT™-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országokénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőkért látogassa meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházát a [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) webhelyen.

<sup>11</sup>A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaszekciók nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

<sup>12</sup>Egy 2,5 hüvelykes SATA HDD: Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.

<sup>13</sup>(1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Gyorsan tölthető.

<sup>14</sup>(2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): lehetővé teszi az S4/S5 állapotból történő felébresztést billentyűzet vagy egér használatával, ha azok csatlakoztatva és engedélyezve vannak a BIOS-ban.

<sup>15</sup>HP Secure Erase: a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerekkel használható. Használata az F.03-as vagy nagyobb BIOS-verziószámú Elite platformtípusok esetén támogatott.

<sup>16</sup>Absolute Persistence modul: Az Absolute ügynök alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és akkor aktiválódik, amikor az ügynök aktiválja a megvásárolt előfizetést. Előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalattal. 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 adattörési szolgáltatás igénybevételéhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szerelniük egy PIN-kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID token az Absolute Software vállalattól.

<sup>17</sup>HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage: használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP nyomtatóhoz (az alkalmas nyomtatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listáját, valamint a HP ePrint további részleteit lásd: [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). A nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet.

<sup>18</sup>HP Support Assistant: futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

<sup>19</sup>Microsoft Defender: A Microsoft Defender frissítéséhez bealegezés és internetkapcsolat szükséges.

<sup>20</sup>HP PhoneWise: A HP PhoneWise kliens csak bizonyos platformokra érhető el. A támogatott platformok listáját és a HP PhoneWise rendszer követelményeit itt tekintheti meg: [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).

<sup>21</sup>HP Sure Recover: 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite számítógépeken érhető el. A használatához nyílt, vezetékes hálózati kapcsolat szükséges. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyébektől.

<sup>22</sup>HP Recovery Manager: bizonyos modellek esetén, korlátozott ideig érhető el.

<sup>23</sup>2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management: A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le

<sup>24</sup>Ivanti Management programcsomag: előfizetés szükséges.

<sup>25</sup>HP Client Security Suite Gen 4: a használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.

<sup>26</sup>HP Password Manager: a használatához Internet Explorer, Chrome vagy Firefox szükséges. Előfordulhat, hogy egyes webhelyek és alkalmazások nem támogatottak. Elképzelhető, hogy a felhasználónak engedélyeznie kell a beépülő modul/bővítményt a böngészőben.

<sup>27</sup>HP Sure Start Gen 4: 8. generációs Intel® processzorokkal ellátott HP EliteBook termékeken érhető el.

<sup>28</sup>Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik)/FIPS 140-2-2. szintű tanúsítvánnyal rendelkezik): A firmware TPM verziója 2.0. A hardver TPM verziója v1.2, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által megvalósított TPM 2.0 v0.89-es verziójának része.

<sup>29</sup>RAID-konfigurációk: választható, és egy második merevlemez-meghajtót igényel.

<sup>30</sup>HP Sure Run: 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal ellátott HP Elite termékeken érhető el.

<sup>31</sup>Konfigurálható videoport: választható DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI™ 2.0, 1 VGA vagy USB Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™).

### Iratkozzon fel a frissítéseket [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, 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.

A Microsoft, a Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az AMD, a Radeon, a Ryzen és az AMD embléma, valamint ezek bármilyen kombinációja az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az ENERGY STAR az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának bejegyzett védjegye. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az Adobe PDF az Adobe Systems Incorporated védjegye. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Thunderbolt az Intel Corporation vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

