

Adatlap

HP EliteDesk 705 G4 mikrotorony kialakítású számítógép

Kiegyensúlyozott teljesítmény és bővíthetőség



A nagyvállalati környezethez tervezett, kiváló ár-érték arányt képviselő HP EliteDesk 705 TWR az egyik legbiztonságosabb számítógépünk, amely helytakarékos és stílusos kialakításával biztosítja azt a teljesítményt és bővíthetőséget, amelyre napjaink hatékony alkalmazottainak szüksége van.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Kiváló teljesítmény és továbbfejlesztett vizuális élmény

- Élvezze a legújabb 65 W-os AMD Ryzen™ 3 PRO és Ryzen™ 5 PRO processzorok³ teljesítményét, vagy növelje gépe teljesítményét az opcionális 95 W-os AMD Ryzen™ 7 PRO processzorral^[3, 4] (akár 8 mag, 16 szál⁴) és a VR-tartalmak megtekintéséhez szükséges, csúcskategóriás, különálló grafikus vezérlővel.

Bővítések, amelyek tovább növelik befektetésének értékét

- A HP EliteDesk 705 TWR készüléket négy rekeszrel és négy bővítőhellyel konfigurálhatja, amelyek egyike a háromnegyedes hosszúságú, dupla szélességű, csúcskategóriás grafikus kártyák számára van kialakítva. A számítógép ezenkívül két további M.2 bővítőhellyel és számos konfigurálható porttal rendelkezik.

Erőteljes védelem, hatékony felügyelet.

- Hatékony védelemben és egyszerűbb felügyeletben lehet része. A HP Sure Start Gen4² védelmet biztosít a BIOS-t érő támadások ellen, a HP Manageability Integration Kit⁵ pedig lehetővé teszi az eszközök egyszerű felügyeletét a Microsoft System Center Configuration Managerrel.

Megbízhatóság hosszú távra

- Ez a munkára kész számítógép az akár 18 hónapos platformstabilitással hosszú élettartamra lett tervezve. 120 000 órányi HP Total Test Process tesztelésen esett át⁶, megfelel a MIL-STD 810G tesztelésnek⁷, valamint opcionális, kivehető porszűrővel⁴ van ellátva.

- A Windows 10 Pro beépített biztonsági, együttműködési és kapcsolódási képességeivel egész nap hatékonyan dolgozhat.¹
- Védje meg a firmware-eket, amelyeket a víruskeresők nem érnek el! A HP Sure Start Gen4 hardveresen érvényesített önjavító védelme automatikusan helyreállítja a BIOS rendszert a kártevő szoftverek, rootkitek vagy meghibásodások után.²
- Kulcsfontosságú alkalmazásait és folyamatait még a kártevő szoftverek támadása esetén is tovább futtathatja az önjavító védelemnek köszönhetően.⁸
- A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a webhelyektől, mellékletektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől és vírusoktól.⁹
- Gyorsan és biztonságosan visszaállíthatja a számítógépeket a legutóbbi rendszerképre hálózati kapcsolaton keresztül az opcionális HP Sure Recover szolgáltatással.¹⁰
- Az informatikai vezetők a HP Image Assistant Gen3 használatával gyors segítséget tudnak nyújtani az egyéni Windows-rendszerképek létrehozásához, javításához és védelméhez.
- 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.
- A HP Client Security Manager Gen4 lehetővé teszi az adatok védelmét a lopással, a támadásokkal és a jogosulatlan felhasználókkal szemben.

HP EliteDesk 705 G4 mikrotorony kialakítású számítógép

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Mikrotorony
Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Elérhető processzorok³	AMD PRO A10-9700 APU Radeon™ R7 grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,8 GHz-es burst frekvencia, 2 MB gyorsítótár, 4 mag); AMD PRO A6-9500 APU Radeon™ R5 grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,8 GHz-es burst frekvencia, 1 MB gyorsítótár, 2 mag); AMD PRO A8-9600 APU Radeon™ R7 grafikus vezérlővel (3,1 GHz-es alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es burst frekvencia, 2 MB gyorsítótár, 4 mag); 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)
Lapkakészlet	AMD B350 FCH
Legnagyobb memória	Legfeljebb 64 GB DDR4-2666 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 2666 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB Legfeljebb 2 TB 7200 f/p SATA HDD ⁷ Legfeljebb 500 GB SATA SED ⁷ 128 GB Legfeljebb 512 GB SATA SSD ⁷ 256 GB Legfeljebb 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁷ 256 GB Legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ SSD ⁷ 128 GB Legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁷ 256 GB Legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁷
Kiegészítő tárhely	5 az 1-ben SD-kártya-olvasó
Optikai tárolók	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM ¹²
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ R5 grafikus vezérlő; AMD Radeon™ R7 grafikus vezérlő; AMD Radeon™ Vega 8 grafikus kártya; AMD Radeon™ RX Vega 11 grafikus vezérlő Különálló: AMD Radeon™ R7 430 grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR5); AMD Radeon™ RX 550 grafikus vezérlő (4 GB dedikált GDDR5); AMD Radeon™ RX 580 grafikus vezérlő (4 GB dedikált GDDR5) ¹²
Hangeszközök	Conexant CX20632 kodek, univerzális audiocsatlakozó a mikrofonos fejhallgató elülső portjai, illetve a hangbemenet és -kimenet hátsó portjai számára (3,5 mm), többcsatornás hangzás
Kommunikáció	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Intel® kétsávos Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 5 M.2; nem vPro™; Kombinált Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) és Bluetooth® 4.2
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 3 PCIe x1; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16 (1 M.2 WLAN-bővítőhely és 1 M.2 2230/2280 tárterület-bővítőhely.)
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 csatlakozó mikrofonos fejhallgatóhoz; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (gyorstöltő); 1 USB Type-C™ (töltéshez); 2 USB 3.1 Gen 1 Hátul: 1 hangbemenet; 1 hangbemenet és -kimenet; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0; 1 konfigurálható videoport ^{13,14,31} Opcionális: 1 soros; 1 kombinált soros és PS/2-port
Belső meghajtórekeszek	Egy 3,5 hüvelykes HDD; Egy 5,25 hüvelykes HDD; Két 2,5 hüvelykes HDD
Külső meghajtórekeszek	1 vékony optikai lemez meghajtó; Egy 5,25 hüvelykes optikai lemez meghajtó ¹²
Bemeneti eszköz	HP Business vékony PS/2-billentyűzet; HP USB-konferenciabillentyűzet; HP Business vékony USB-billentyűzet; HP Business vékony, USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet HP PS/2-egér; HP 1000 dpi-s lézeres USB-egér; HP USB-s optikai egér ¹⁵
Elérhető szoftver	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 ^{4,16,17,18,19,20,21,22}
Adatvédelem kezelése	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 kábelzárszabványok 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) ^{5,25,26,27,28,29,30}
Rendszervezérlési jellemzők	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 ^{5,23,24}
Tápellátás	250 W-os belső tápegység, akár 92%-os határfokú, aktív PFC; 400 W-os belső tápegység, akár 92%-os határfokú, aktív PFC
Méret	17 x 27,4 x 33,8 cm
Súly	7,14 kg (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú ¹¹
Energiatakarékosági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold ¹⁰
Jótállás	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 mikrotorony kialakítású számítógép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

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



Care Pack

HP EliteDesk 705 G4 mikrotorony kialakítású számítógép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ¹Nem 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>.
- ²A HP Sure Start Gen4 a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite és HP Pro 600 termékeken érhető el.
- ³A 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.
- ⁴Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁵A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.
- ⁶A HP Total Test Process tesztelés nem szavatolja a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ⁷A MIL-STD tesztelés függőben van, és célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának bizonyítása. A tesztteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. A MIL-STD tesztkörülmenyek alatt bekövetkező vagy bármilyen véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- ⁸A HP Sure Recover a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite számítógépeken érhető el. Használatához nyílt, vezeték nélküli hálózati kapcsolat szükséges. Nem érhető el több belső adattároló 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 egyebekről.
- ⁹A HP Sure Click csak bizonyos HP platformokon érhető el, és a Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome és 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-D92ZENW>.
- ¹⁰A HP Sure Recover a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite számítógépeken érhető el. Használatához nyílt, vezeték nélküli hálózati kapcsolat szükséges. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről.
- ¹¹A HP Client Security Manager Gen4 használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- ¹Nem 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/>.
- ²A 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.
- ³Natív Miracast-támogatás: vezeték nélküli technológia, amellyel kivethető számítógépe képernyőjét televízióra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- ⁴HP illesztőprogram-csomagok: nincs előre telepítve, de letölthető a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről
- ⁵HP BIOSphere: A HP BIOSphere Gen4-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függenően változhatnak, továbbá a használatukhoz 8. generációs Intel® processzorokra van szükség.
- ⁶Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. 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 merevlemez.
- ⁷MEGJEGYZÉS: 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
- ⁸antimikrobiális USB-egér: Nem minden régióban érhető el; HP megerősített USB-egér: Nem minden régióban érhető el.
- ⁹EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országokként. A minősítés országokkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőikért látogassa meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházát a www.hp.com/go/options webhelyen.
- ¹⁰A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.
- ¹¹Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.
- ¹²A MT egyetlen, legfeljebb 75 W-os grafikus vezérlőt képes támogatni. A kettős grafikus vezérlőt tartalmazó konfiguráció esetén egyenként 35 W-os teljesítményt támogat.
- ¹³(2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): lehetővé teszi az S4/S5 állapotból történő felébredést billentyűzet vagy egér használatával, ha azok csatlakoztatva és engedélyezve vannak a BIOS-ban.
- ¹⁴antimikrobiális USB-egér: Nem minden régióban érhető el; HP megerősített USB-egér: Nem minden régióban érhető el.
- ¹⁵Absolute Persistence modul: 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 elérhetőségekért érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Az Absolute Recovery Guarantee szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. A Data Delete az Absolute Software által biztosított opcionális szolgáltatás. A szolgáltatás használata esetén a Recovery Guarantee jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörlesztési szolgáltatás igénybevételéhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szerezniük egy PIN-kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID token az Absolute Software vállalatnál.
- ¹⁶HP 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). A nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet.
- ¹⁷HP Support Assistant: futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁸Microsoft Defender: A Microsoft Defender frissítéséhez bejegyzés és internetkapcsolat szükséges.
- ¹⁹HP 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
- ²⁰HP Sure Recover: 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite számítógépeken érhető el. A használatához nyílt, vezeték nélküli hálózati kapcsolat szükséges. A HP Sure Recover használata előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről.
- ²¹HP Secure Erase: a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerekkel használható. Használat az F.03-as vagy nagyobb BIOS-verziószámú Elite platformtípusok esetén támogatott.
- ²²2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management: A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le
- ²³Ivanti Management programcsomag: előfizetés szükséges.
- ²⁴HP Client Security Suite Gen 4: a használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.
- ²⁵HP 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.
- ²⁶HP Sure Start Gen 4: 8. generációs Intel® processzorokkal ellátott HP EliteBook termékeken érhető el.
- ²⁷Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerhez (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.
- ²⁸RAID-konfigurációk: választható, és egy második merevlemez-meghajtót igényel.
- ²⁹HP Sure Run: 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal ellátott HP Elite termékeken érhető el.
- ³⁰Konfigurálható 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

© 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 mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ. A Microsoft, a Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az Intel, az Intel embléma, az Intel Core, az Ultrabook és a Core Inside az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

