



HP ProDesk 405 G4 mini asztali számítógép

Megbízható, a jövő kihívásainak megfelelni képes teljesítmény

Ha olyan számítógépre van szüksége, amely a vállalatával együtt fejlődhet, a rendkívül kis méretű HP ProDesk 405 mini asztali számítógép a tökéletes megoldás, mivel hatékony teljesítményt, biztonságot és bővíthetőséget biztosít a modern munkahelyekhez tervezett kompakt, stílusos kialakításával – mindezt kedvező áron.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro¹
- AMD Athlon™ PRO és Ryzen™ PRO processzorok²

Megbízható teljesítmény és konfigurálhatóság

- Az AMD Ryzen™ PRO processzornak², valamint a választható kiegészítőknek³, például a dupla tároló meghajtóknak, az M.2 PCIe NVMe SSD-nek és az akár 32 GB DDR4 memóriának köszönhetően rugalmasan konfigurálható megoldással egész nap hatékonyan dolgozhat.

Bővítések, amelyek tovább növelik befektetésének értékét

- Az elérhető dupla tárhellyel³ és a konfigurálható I/O-porttal növelheti a számítógép élettartamát. A port lehetővé teszi a VGA³ vagy régebbi soros³ technológia támogatását vagy egy harmadik videoport-csatlakozó³ hozzáadását három kijelző⁴ csatlakoztatásához, vagy egy USB Type-C™ 3.1 Gen 2-port hozzáadását.³

Bárhol elhelyezheti

- A HP-kijelző⁵ mögé illeszthető, vagy a HP kiegészítőivel³ szinte bárhová felszerelhető⁶ és rögzíthető számítógépnek minimális a helyigénye. A rövid kábeleknak és a számos kijelzőhöz csatlakoztatható hátsó I/O-portoknak köszönhetően megszüntetheti a kábelrengeteget.³

Csak a HP-től elérhető biztonsági és felügyeleti megoldások

- A HP BIOSphere Gen4⁷ megvédi az adatait és megelőzi a leállásokat, a HP Sure Click⁸ pedig védelmet biztosít a webalapú támadások ellen. A Microsoft System Center Configuration Manager és a HP Manageability Integration Kit⁹ segítségével egyszerűen felügyelheti az eszközöket.

Szolgáltatások

- A Windows 10 Pro és a HP nagy teljesítményű biztonsági, együttműködési és csatlakoztatási szolgáltatásai segítségével bármilyen helyzetben hatékonyan dolgozhat.
- A HP BIOSphereGen4 firmware-szintű automatizálásával hatékonyan, minimális állásidővel dolgozhat. Az automatikus frissítések és biztonsági ellenőrzések további védelmet nyújtanak a számítógépeknek.
- A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a webhelyektől, mellékletektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől és vírusoktól.
- 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 részét képezi a többszintű hitelesítés és a HP Password Manager. Ezek az eszközök lehetővé teszik az adatok védelmét a lopással, a támadásokkal és a jogosulatlan felhasználókkal szemben.
- A HP Support Assistant segítségével a számítógép teljes élettartama során folyamatos, önkiszolgáló beépített támogatást érhet el.
- Ezt a megbízható számítógépet úgy tervezték, hogy megfeleljen a HP Total Test Process tesztjén.
- A HP ProDesk 405 mini asztali számítógépet telepítheti nyilvános használatú asztali számítógépként, okoskioszként vagy csatlakoztathatja prémium digitális kijelzőhöz a beépített VESA-rögzítővel.

HP ProDesk 405 G4 mini asztali számítógép Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszerek	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
Processzorcsalád ⁵	AMD Ryzen™ 3 PRO processzor; AMD Ryzen™ 5 PRO processzor; AMD Athlon™ PRO processzor
Elérhető processzorok ^{3,4}	AMD Ryzen™ 3 PRO 2200GE, négymagos, Radeon™ Vega 8 grafikus vezérlővel (3,2 GHz-es alap órajel, akár 3,6 GHz-es megnövelt órajel, 384 KB L1 gyorsítótár, 2 MB L2 gyorsítótár, 4 MB L3 gyorsítótár); AMD Ryzen™ 5 PRO 2400GE, négymagos, Radeon™ Vega 11 grafikus vezérlővel (3,2 GHz-es alap órajel, akár 3,8 GHz-es megnövelt órajel, 384 KB L1 gyorsítótár, 2 MB L2 gyorsítótár, 4 MB L3 gyorsítótár); AMD Athlon™ PRO 200GE APU, kétmagos, Radeon™ Vega 3 grafikus vezérlővel (3,2 GHz-es alap órajel, 192 KB L1 gyorsítótár, 1 MB L2 gyorsítótár, 4 MB L3 gyorsítótár)
Lapkakészlet	AMD B350 FCH
Helyigény	Mini
Maximális memória	32 GB DDR4-2933 SDRAM ⁶ Akár 2933 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB legfeljebb 1 TB SATA HDD ⁷ 256 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷
Elérhető grafikus kártya	Integrált: AMD Radeon™ Vega 11 grafikus vezérlő; AMD Radeon™ Vega 3 grafikus vezérlő; AMD Radeon™ Vega 8 grafikus vezérlő (Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ.)
Hangeszközök	Conexant CX20632 kodek, univerzális audiocsatlakozó, előlső csatlakozók a mikrofonos fejhallgató és fejhallgató számára (3,5 mm), többcsatornás hangzás
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2 WLAN-bővítőhely és 1 M.2 2230/2280 tárterület-bővítőhely.)
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 fejhallgató; 1 csatlakozó mikrofonos fejhallgatóhoz; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (töltéshez) Hátul: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 db 1. generációs USB 3.1 Opcionális: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 soros; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 DisplayPort™-támogatással; 1 VGA
Beviteli eszközök	HP Business vékony USB-billentyűzet; HP USB-billentyűzet; HP Business vékony, USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet ⁸ ; HP USB optikai egér ^{8,9,10} ;
Kommunikáció	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE ; WLAN: Intel® kétsávós Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 5 M.2, nem vPro™ ;
Meghajtórekeszek	Egy 2,5"-es ²⁶
Környezeti	Működési hőmérséklet: 10–35°C; Működési páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
Elérhető szoftver	Absolute Persistence modul; HP Hotkey Support; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Natív Miracast-támogatás; HP Wireless Wakeup; Office vásárlása (külön vásárolható meg); HP LAN – vezeték nélküli védelem; Windows Defender; A HP JumpStarts ^{11,12,13,14,15,16}
Biztonsági felügyelet	DriveLock; Burkolatnyitás-érzékelő; HP BIOSphere; 4. generációs HP Client Security Suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP bekapcsolási hitelesítés; HP Security Manager; A fő rendszerindító rekord védelme; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Rendszerindítás előtti hitelesítés; SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Soros port engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzáreszközök támogatása a házban; Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ és FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal); USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül) ^{20,21,22,23}
Felügyeleti funkciók	HP BIOS Config Utility (letöltés); HP Client Catalog (letöltés); HP illesztőprogram-csomagok (letöltés); 2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (letöltés); Ivanti Management programcsomag; BIOS-frissítés felhőn vagy hálózaton keresztül (BIOS-funkció) ^{17,18,19}
Tápellátás	65 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú
Méret	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Súly	1,26 kg (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold ²⁴
Környezeti specifikációk	Alacsony halogéntartalmú ²⁵
Jótállás	1 éves (1-1-0) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amely tartalmazza az alkatrészek és a munkavégzés biztosítását is. A használati feltételek országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek érvényesek.

HP ProDesk 405 G4 mini asztali számítógép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékeltek)

HP PCIe NVMe TLC 256 GB-os SSD M.2 meghajtó



A rendkívül kedvező árú és innovatív, PCIe-alapú, NVMe memóriával ellátott SSD-tárolási megoldást biztosító HP PCIe NVMe TLC 256 GB-os SSD M.2 meghajtó forradalmian megkönnyíti a nagyméretű fájlok kezelését és lerövidíti a válaszidőket. Bizonyított teljesítmény és megbízhatóság, amellyel maximális védelmet biztosíthat beruházásának. A nagy teljesítmény, megbízhatóság és értékállóság tökéletes kombinációját nyújtja bármely számítógépes környezethez. Ha alacsony fenntartási költségekkel párosuló elsőrangú megbízhatóságot és kezelhetőséget, időtálló technológiájú, bőséges szolgáltatásokkal rendelkező, kiváló ár-/teljesítmény arányú megoldást, esetleg az alacsony árat és a lényeges számítógépes képességeket társító alapszintű számítógépet keres, válassza a HP asztali számítógépeinek valamelyikét.

Termékszám: 1CA51AA

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.¹ 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.¹ A nagy teljesítmény, megbízhatóság és értékállóság tökéletes kombinációját nyújtja bármely számítógépes környezethez. Ha alacsony fenntartási költségekkel párosuló elsőrangú megbízhatóságot és kezelhetőséget, időtálló technológiájú, bőséges szolgáltatásokkal rendelkező, kiváló ár-/teljesítmény arányú megoldást, esetleg az alacsony árat és a lényeges számítógépes képességeket társító alapszintű számítógépet keres, válassza a HP asztali számítógépeinek valamelyikét.

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 anélkül¹), a falra rögzítheti a megoldást, és lezárhatja az integrált biztonsági kerettel és a külön megvásárolható HP ultravékony kábelzárral. 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 anélkül¹), a falra rögzítheti a megoldást, és lezárhatja az integrált biztonsági kerettel és a külön megvásárolható HP ultravékony kábelzárral. A nagy teljesítmény, megbízhatóság és értékállóság tökéletes kombinációját nyújtja bármely számítógépes környezethez. Ha alacsony fenntartási költségekkel párosuló elsőrangú megbízhatóságot és kezelhetőséget, időtálló technológiájú, bőséges szolgáltatásokkal rendelkező, kiváló ár-/teljesítmény arányú megoldást, esetleg az alacsony árat és a lényeges számítógépes képességeket társító alapszintű számítógépet keres, válassza a HP asztali számítógépeinek valamelyikét.

Termékszám: 2JA32AA

Mini DVD ODD modul HP asztali géphez



A HP mini asztali számítógéphez készült optikai DVD-író modullal tovább bővítheti a HP mini asztali számítógépet.¹ Bizonyított teljesítmény és megbízhatóság, amellyel maximális védelmet biztosíthat beruházásának. A nagy teljesítmény, megbízhatóság és értékállóság tökéletes kombinációját nyújtja bármely számítógépes környezethez. Ha alacsony fenntartási költségekkel párosuló elsőrangú megbízhatóságot és kezelhetőséget, időtálló technológiájú, bőséges szolgáltatásokkal rendelkező, kiváló ár-/teljesítmény arányú megoldást, esetleg az alacsony árat és a lényeges számítógépes képességeket társító alapszintű számítógépet keres, válassza a HP asztali számítógépeinek valamelyikét.

Termékszám: K9Q83AA

HP 3 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás asztali számítógépekhez



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

Termékszám: U6578E

HP ProDesk 405 G4 mini asztali 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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <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 órajelet tükrözi.
- ³Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁴A kijelzők külön vásárolhatók meg. Akár három videokimenet is támogatott két szabványos videocsatlakozóval és egy opcionális videoport-csatlakozóval, amely a következők bármelyike lehet: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA vagy USB Type-C™ DisplayPort™-kimenettel.
- ⁵Kompatibilis a HP ProDisplays, a P sorozatú és az EliteDisplays kijelzőkkel, amelyek külön vásárolhatók meg. Külön megvásárolható HP B300 vagy B500 PC monitorrögzítő szükséges hozzá. A rögzítővel kapcsolatos útmutatásért tekintse meg a kijelző QuickSpecs ismertetőjét.
- ⁶A felszereléshez szükséges tartozékok külön vásárolhatók meg.
- ⁷A HP BIOSphere Gen4 használatához 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ⁸A HP Sure Click a legtöbb HP számítógépen elérhető, és a Microsoft® Internet Explorer, valamint a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek a Microsoft® Office vagy Adobe® Acrobat telepítése esetén: Microsoft® Office- (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett Adobe® PDF-fájlok.
- ⁹A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.
- ¹⁰A HP Client Security Manager Gen4 használatához Windows operációs rendszerre és 8. generációs vagy újabb Intel® vagy AMD processzorra van szükség.
- ¹¹Futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹²A HP Total Test Process tesztelés nem szavatolja a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.

Műszaki jellemzőkhöz 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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- ³A 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 órajelet tükrözi.
- ⁴A Max Boost órajelfrekvencia-teljesítmény függ a hardver-, szoftver- és teljes rendszer-konfigurációtól.
- ⁵MEGJEJYZÉS: 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
- ⁶A tényleges sebességet a rendszer konfigurált processzora és a telepített memóriamodul határozza meg.
- ⁷Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 36 GB tárhely van lefoglalva a merevlemez (Windows 10 rendszer esetén).
- ⁸Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁹Antimikrobiális USB-egér: Nem minden régióban érhető el.
- ¹⁰HP megerősített USB-egér: Nem minden régióban érhető el.
- ¹¹Natív Miracast-támogatás: A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- ¹²A HP Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható.
- ¹³Absolute 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 elérhetőségéről 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 adattörölési 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.
- ¹⁴A HP Support Assistant futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁵Windows Defender: A Windows Defender frissítéséhez be kell kapcsolni, Windows 10 rendszer és internetkapcsolat szükséges.
- ¹⁶A HP Sure Click a legtöbb HP számítógépen elérhető, és a Microsoft® Internet Explorer, valamint a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek a Microsoft Office vagy az Adobe Acrobat telepítése esetén: Microsoft Office- (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok.
- ¹⁷A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
- ¹⁸2. 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.
- ¹⁹Ivanti Management programcsomag szükséges hozzá.
- ²⁰HP BIOSphere: A HP BIOSphere Gen4 használatához 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ²¹A HP Client Security Suite Gen4 használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorra van szükség.
- ²²A HP Password Manager szolgáltatáshoz 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.
- ²³Trusted 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 2.0-s verziója. A hardver TPM-verziója v1.2, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által implementált TPM 2.0 v0.89-es verziójának része.
- ²⁴EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként eltér. A minősítés országkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőként látogasson el a HP külső kiegészítőket tartalmazó áruházába a www.hp.com/go/options webhelyen.
- ²⁵A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ²⁶A 2,5 hüvelykes meghajtóreszbe HDD és SSD is beilleszthető.

Iratkozzon fel a frissítéseket www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019. HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékel, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmilyen további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Az Adobe PDF és az Adobe Acrobat az Adobe Systems Incorporated védjegye. A Chrome OS és a Chromium a Google LLC bejegyzett védjegyei. 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. Az AMD, az Athlon és a Ryzen az Advanced Micro Devices Inc. védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

4AA7-5369, Május 2019

--

