



HP ProDesk 400 G5 mikrotorony-számítógép

Reliable and future ready

A jelenlegi és jövőbeni modern munkahelyek igényeihez tervezett stílusos, megbízható és biztonságos HP ProDesk 400 MT számítógép hatékony, a vállalkozással együtt növelhető teljesítményt nyújt.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™ processzorok²

Hatékony kiegészítők

- A nagy teljesítményű 8. generációs Intel® Core™ processzornak,² valamint az opcionális Intel® Optane™ memóriának,³ az SSD meghajtónak⁴ és az akár 32 GB DDR4-memóriának⁴ köszönhetően egész nap hatékonyan dolgozhat.

Bővítések, amelyek tovább növelik befektetésének értékét

- A megoldás olyan bővítési lehetőségeket biztosít, amellyel meghosszabbíthatja számítógépe élettartamát. A HP ProDesk 400 MT három rekesszel és három teljes magasságú bővítőhellyel rendelkezik, és opcionálisan portokkal⁴ is felszerelhető, amelyekkel akár három HP kijelzőt⁵ is csatlakoztathat.

Kapcsolati elosztó

- Az összesen nyolc USB-portnak és az opcionális Bluetooth™-csatlakozásnak⁴ köszönhetően a HP ProDesk 400 MT az irodai eszközök központi kötőelemévé léphet elő.

Bevált és tettre kész

- A megbízható HP ProDesk 400 MT 120 000 órás HP Total Test Process⁶ tesztelésen esett át, és opcionális porszűrővel⁴ is rendelhető, amely a legnagyobb igénybevétel mellett is csökkenti a levegőben szálló részecskék bejutásának mértékét, ezzel megnövelve a számítógép élettartamát.

Szolgáltatások

- A Windows 10 Pro beépített biztonsági, együttműködési és kapcsolódási képességeivel egész nap hatékonyan dolgozhat.
- A HP Client Security Manager Gen4 részét képezi a többszintű hitelesítés, a HP Device Access Manager, a HP SpareKey és a HP Password Manager. Ezek az eszközök lehetővé teszik az adatok védelmét a lopással, a támadásokkal és a jogosulatlan felhasználókkal szemben.
- A HP BIOSphere Gen4 firmware-ökoszisztéma teljesen integrált és automatizált funkcióival hatékonyan, minimális állásidővel dolgozhat. Az automatikus frissítések és biztonsági ellenőrzések további védelmet nyújtanak a számítógépeknek.
- 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 Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a webhelyektől, írásvédett Microsoft® Office- és PDF-mellékletektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől és vírusoktól.
- A számítógép teljes élettartama során folyamatos, önkiszolgáló beépített támogatást érhet el.
- 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 120 000 órás HP Total Test Process tesztelésnek.

HP ProDesk 400 G5 mikrotorony-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 2.0
Processzorcsalád ⁴	Intel® Pentium® Gold processzor; Intel® Celeron® processzor (G4900 – csak Windows 10 esetén); 8. generációs Intel® Core™ i3 processzor (i3-8100); 8. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-8700); 8. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-8500); 8. generációs Intel® Core™ i7 + processzor (Core™ i7 és Intel® Optane™ memória); 8. generációs Intel® Core™ i5 + processzor (Core™ i5 és Intel® Optane™ memória)
Elérhető processzorok ^{33,34,35}	Intel® Core™ i7-8700 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,2 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,6 GHz, 12 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Core™ i3-8100 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,6 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Celeron® G4900 Intel® UHD Graphics 610 grafikus vezérlővel (3,1 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-8500 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,1 GHz, 9 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Pentium® Gold G5400 Intel® UHD Graphics 610 grafikus vezérlővel (3,7 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-8600 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,3 GHz, 9 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Core™ i3-8300 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,7 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Pentium® Gold G5600 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,9 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® Gold G5500 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,8 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 és 16 GB Intel® Optane™ memória) (3,2 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,6 GHz, 12 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 és 16 GB Intel® Optane™ memória) (3,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,3 GHz, 9 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 és 16 GB Intel® Optane™ memória) (3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,1 GHz, 9 MB gyorsítótár, 6 mag)
Lapkakészlet	Intel® B360
Helyigény	Mikrotorony
Maximális memória	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Akar 2666 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 DIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB legfeljebb 2 TB 7200 f/p SATA HDD ³ 128 GB legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ³
Optikai meghajtó	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM; HP 9,5 mm-es vékony Blu-Ray író ⁸
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 ³⁶ Különálló: AMD Radeon™ R7 430 grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR5); AMD Radeon™ RX 550 grafikus vezérlő (4 GB dedikált GDDR5)
Hangeszközök	Conexant CX20632 kodek, 2 W-os belső hangszóró, univerzális audiocsatlakozó, elülső csatlakozók a mikrofonos fejhallgató és fejhallgató számára (3,5 mm), többcsatornás hangzás
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; Egy 4 az 1-ben memóriakártya-olvasó ¹⁰ (1 M.2 2230 WLAN-bővítőhely és 1 M.2 2230/2280 tárterület-bővítőhely.)
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 csatlakozó mikrofonos fejhallgatóhoz; 2 USB 3.1 Gen 1 ¹⁶ Hátul: 1 hangbemenet; 1 hangkimenet; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 Opcionális: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 soros és 1 kombinált soros és PS/2-port; 1 HDMI 2.0; 1 db 2. generációs USB 3.1 Type-C™ (DisplayPort™)
Beviteli eszközök	HP USB-s vezetékes billentyűzet; Vékony, különálló, vezetékes, üzleti célú USB-s billentyűzet; HP Collaboration USB-s vezetékes billentyűzet; HP Business vékony, USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet ⁹ HP USB optikai egér ⁹
Kommunikáció	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel® kétsávos Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 5 M.2, nem vPro™ ^{8,12}
Meghajtórekeszek	Egy 3,5 hüvelykes HDD; Egy 3,5 hüvelykes (2,5"-es) HDD ¹⁷
Környezeti	Működési páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
Elérhető szoftver	HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Buy Office (sold separately); Windows Defender ^{14,23,25,26,27,29}
Biztonsági felügyelet	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP bekapcsolási hitelesítés; HP Security Manager; HP Spare Key; Zárnyílás; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Cserélhető adathordozó írás/rendszerindítás-vezérlése; SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzáreszközök támogatása a házban; USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); A fő rendszerindító rekord védelme; HP Client Security Suite Gen 4; Rendszerindítás előtti hitelesítés; Soros port engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); 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) ^{13,19,21,22,37}
Felügyeleti funkciók	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 ^{15,31,32}
Tápellátás	180 W-os belső tápegység, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC; 310 W-os belső tápegység, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC
Méretek	17 x 27,4 x 33,8 cm
Súly	5,47 kg (1 merevlemez-meghajtóval és 1 optikai lemez-meghajtóval konfigurálva. A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold ⁵
Jótállás	1 éves (1-1-1) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országoként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek érvényesek.

HP ProDesk 400 G5 mikrotorony-számítógép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 9,5 mm-es G3 8/6/4 SFF G4 400 SFF/MT DVD-író



A SATA-kábellel csatlakoztatható HP 9,5 mm-es asztali G3 ODD meghajtóval, amellyel minden DVD-formátum írható (akár 8,5 GB adat vagy négy órányi DVD-minőségű videó), megfizethető módon bővítheti HP asztali számítógépét¹ egy optikaitároló-íróval. A SATA-kábellel csatlakoztatható HP 9,5 mm-es asztali G3 ODD meghajtóval, amellyel minden DVD-formátum írható (akár 8,5 GB adat vagy négy órányi DVD-minőségű videó), megfizethető módon bővítheti HP asztali számítógépét¹ egy optikaitároló-íróval.

Termékszám: 1CA53AA

HP Business vékony USB-billentyűzet



A 2015-ös HP üzleti számítógépekhez készült HP Business vékony USB-billentyűzet gyors adatbevitelt és USB-kapcsolatot biztosít.

Termékszám: N3R87AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



Asztali számítógépe tárolókapacitását bővítheti a HP TLC 256 GB SATA SSD¹ egységgel, amely a TLC flash memóriának köszönhetően biztosítja az SSD meghajtóktól elvárt, megbízható teljesítményt. Asztali számítógépe tárolókapacitását bővítheti a HP TLC 256 GB SATA SSD¹ egységgel, amely a TLC flash memóriának köszönhetően biztosítja az SSD meghajtóktól elvárt, megbízható teljesítményt.

Termékszám: P1N68AA

HP USB görgetőkerekes optikai egér



Az optikai érzékelési technológia legújabb vívmányait alkalmazó HP USB optikai görögös egér egéralátét nélkül, sokféle felületen képes a mozgás pontos vezérlésére.

Termékszám: QY777AA

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 400 G5 mikrotorony-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 Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

³Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját, továbbá egy opcionális Intel® Core™ i5 vagy 7)+ processzorral szükséges konfigurálni.

⁴Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁵Akár 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™ kijelzőkimenettel.

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 HP Client Security Manager Gen4 használatához Windowsra és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.

⁸A HP BIOSphere Gen4 használatához 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség. A funkciók a platformtól és konfigurációtól függően változhatnak.

⁹A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.

¹⁰A 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 PDF-fájlok.

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 információ: <http://www.windows.com/>.

²Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 36 GB tárhely van lefoglalva a merevlemezeken (Windows 10 rendszer esetén).

³A termék nem támogatja a Windows 8 és Windows 7 szoftvert. A Microsoft támogatási irányelveinek 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 termékekben, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.

⁴EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országokként eltér. A minősítés országokkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőket látogassa meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházát a www.hp.com/go/options webhelyen.

⁵3 GB-nál több memóriával szerelt rendszerek és 32 bites operációs rendszer esetén a rendszererőforrás-követelmények miatt előfordulhat, hogy nem áll rendelkezésre a teljes memóriakapacitás. 4 GB-nál nagyobb memória kezelése 64 bites operációs rendszer igényel. A memóriamodulok akár 2133 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak; a tényleges sebességet a rendszer konfigurált processzora határozza meg. A memóriák esetén a támogatott adatátviteli sebességek lásd a processzor műszaki adatai között.

⁶A memória-bővítőhelyek az ügyfél által elérhető/bővíthető.

⁷Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁸Az elérhetőség országokként változhat.

⁹A 4 az 1-ben csatlakozóval ellátott, SD-, SDXC-, SDHC-, UHS-I-támogatással rendelkező SD 3 külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.

¹⁰Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.

¹¹Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges.

¹²HP BIOSphere: A HP BIOSphere Gen4-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak, továbbá a használatukhoz 8. generációs Intel® processzorokra van szükség.

¹³HP natív Miracast-támogatás: A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.

¹⁴HP illesztőprogram-csomagok: A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

¹⁵USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s-os átviteli sebesség.

¹⁶A konfiguráció (1) 3,5 hüvelykes belső tárolómeghajtó-rekesz, vagy (1) 2,5 hüvelykes belső tárolómeghajtó-rekesz és (1) 3,5 hüvelykes belső tárolómeghajtó-rekesz.

¹⁷A HP Client Security Suite Gen4 használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.

¹⁸A 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 modult/bővítményt a böngészőben.

¹⁹Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik)(FIPS 140-2. szintű tanúsítvánnyal rendelkezik): Egyes esetekben a Windows operációs rendszerrel előkonfigurált gépeken a TPM gyárilag ki van kapcsolva.

²⁰A Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható.

²¹A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.

²²Windows Defender Opt In, Windows 10, and internet connection required for updates.

²³A HP PhoneWise kliens nem feltétlenül érhető el a HP Workwise alkalmazásban. A támogatott platformok listáját és a HP PhoneWise rendszerkövetelményeit itt tekintheti meg: www.hp.com/go/HPPhoneWise.

²⁴A 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.

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

²⁶Ivanti Management programcsomag: előfizetés szükséges.

²⁷A 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 Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

²⁸Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját, továbbá egy opcionális Intel® Core™ i5 vagy 7)+ processzorral szükséges konfigurálni.

²⁹Az Intel® Turbo Boost technológia Intel Turbo Boost-kompatibilis processzorral rendelkező számítógépet igényel. Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardvertől, a szoftvertől és a rendszer általános konfigurációjától. További információk: www.intel.com/technology/turboboost.

³⁰Intel® UHD Graphics 610: beépítve a Pentium® Gold G5400, Pentium® Gold G5400T, Celeron® G4900, Celeron® G4900T processzorokba; Intel® UHD Graphics 630: beépítve a 8. generációs Core i7/i5/i3 és a Pentium® Gold G5600, Pentium® Gold G5500, Pentium® Gold G5500T processzorokba.

³¹A HP Drive Lock NVMe-meghajtók nem támogatott.

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 szerkezeti hibákért és hiányosságokért.

Az Intel, a Core és az Intel vPro™ az Intel Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelölés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. A Linux® Linus Torvalds bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az Adobe PDF az Adobe Systems Incorporated védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonja.

4AA7-2962, November 2018

--

