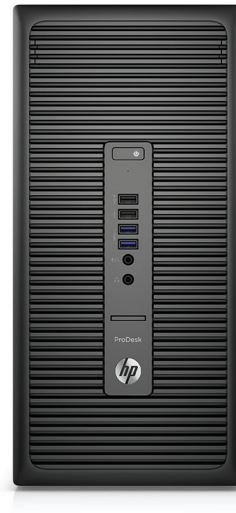


HP ProDesk 600 G2 mikrotornyos számítógép



Kereskedelmi szintű teljesítmény és bővíthetőség

A HP ProDesk 600 MT/SFF a teljesítmény és a bővíthetőség egyensúlyával közvetít kiváló ár-érték arányt a kereskedelmi szintű termelékenység, megbízhatóság, biztonságot és kezelhetőséget igénylő vállalatoknak.



- Windows 10 Pro¹
- 6. generációs Intel® Core™ processzorok²

Tartson lépést a munkatempóval

- Egész nap nem fog lemerülni számítógépe a nagy sebesség és teljesítmény mellett sem. A választható 6. generációs Intel® Core™ processzorokkal² és az Intel® HD 530 grafikus vezérlővel a legújabb processzortechnológia előnyeit élvezheti.

Kiemelt biztonság, kivételes kezelhetőség

- Az informatikai hatékonyság lesz a meghatározó, amikor az olyan biztonsági megoldások teljes portfóliója támogatja, mint a Windows 10¹ Enterprise rendszeren elérhető HP BIOSphere³ és Eszközvédelem⁴.

Hosszú távon is megbízható

- A HP ProDesk készülékek megbízhatóságát szigorú tesztelési eljárások biztosítják. A HP Total Test Process során a számítógépek 120 000 órás teljesítménytesztelésen esnek át, hogy mindennap megbízható üzleti teljesítményt nyújtsanak.

A tökéletes egyensúly

- A HP ProDesk 600 asztali MT/SFF kiváló teljesítményt, biztonságot és kezelhetőséget nyújt kedvező ár-érték aránnyal, így mindig az üzletvitelre összpontosíthat.

Szolgáltatások

- Biztosítson korszerű jövőt üzletének. A HP korszerű számítógépei a legteljesebb mértékig kihasználják a Windows 10 Pro¹ nyújtotta lehetőségeket, így védelmet biztosítanak a modern biztonsági fenyegetések ellen, és maximalizálják a felügyeleti és termelékenységi szolgáltatásokat.
- Az Intel® Standard Manageability megoldással az egész flottát felügyelheti, valamint enyhítheti az informatikai erőforrások terheit a HP Common Core BIOS segítségével, amely lehetővé teszi szabványos felügyeleti műveletek végrehajtását a HP asztali számítógépeken és noteszgépeken.
- A hosszú élettartammal és platformstabilitással növelheti az üzleti befektetések megtérülését.
- Az opcionális HP konferenciabillentyűzettel egyetlen gombnyomással kezdeményezhet konferenciahívást számítógépén⁵.
- A több bővítőhely, port és csatlakozó segítségével még több tér áll rendelkezésére a növekedéshez.
- A HP által kínált gyors, pontos és nemzetközi szabványokra épülő informatikai megoldásokat biztosító konfigurációs és telepítési szolgáltatásokkal optimalizálhatja erőforrásait, valamint időt takaríthat meg.
- Az ENERGY STAR® tanúsítvánnyal és EPEAT® Gold® minősítéssel rendelkező konfigurációk csökkentik az energiafogyasztást és a költségeket.
- Három külső Pro Display támogatásával akár 35%-kal⁷ növelheti a termelékenységet⁵.

HP ProDesk 600 G2 mikrotornyos számítógép

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Mikrotorny
Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ² Windows 7 Professional 32 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Elérhető processzorok³	Intel® Core™ i7-6700 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,4 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 4 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-6600 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,3 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-6500 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,6 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-6320 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,9 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-6300 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,8 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-6100 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G4500 Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G4400 Intel HD Graphics 510 grafikus vezérlővel (3,3 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	Intel® Q150
Legnagyobb memória	Legfeljebb 64 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	120 GB Legfeljebb 500 GB SATA SSD ⁴ 120 GB Legfeljebb 1 TB SATA SE SSD ⁴ 500 GB Legfeljebb 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Legfeljebb 256 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) ⁴ 500 GB Legfeljebb 2 TB SATA (7200 f/p) ⁴ 128 GB Legfeljebb 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optikai tárolók	Vékony SATA BDXL Blu-ray író; Vékony SATA SuperMulti DVD-író; Vékony SATA DVD-ROM ^{5,6}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics ⁸ Különálló: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® NVS® 310 (1 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) (A beépített grafikus rendszer a processzortól függ)
Hangszközök	DTS Sound+™ hangkezelési technológia, HD hang Realtek ALC221 kodekkel (minden port sztereó), előlső mikrofon- és fejhallgatóport (3,5 mm), hátsó hangkimeneti és hangbemeneti port (3,5 mm), többszórós hangzás, belső hangszóró.
Kommunikáció	LAN: Intel® i219LM gigabites hálózati csatlakozó LOM; Intel® i210-T1 PCIe GbE (opcionális) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n vezeték nélküli PCIe opcionális Bluetooth®-kapcsolattal; Intel® 7265 802.11ac vezeték nélküli PCIe opcionális Bluetooth®-kapcsolattal; Intel® 7265 802.11n vezeték nélküli PCIe (opcionális) ⁷
Bővítőhelyek	1 PCIe x16; 3 PCIe x1
Portok és csatlakozók	Elöl: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 gyorsított); 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet Hátul: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 soros; 1 párhuzamos (opcionális); 2 PS/2 (billentyűzet és egér); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet; 1 RJ-45
Belső meghajtórekeszek	Két 8,9 cm-es (3,5"-es)
Külső meghajtórekeszek	Egy vékony ODD; Egy SD 4-kártyaolvasó (opcionális)
Bemeneti eszköz	HP Business vékony PS/2-billentyűzet; HP Business vékony USB-billentyűzet; HP USB-konferenciabillentyűzet; HP lemosható USB-/PS/2-billentyűzet; HP USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet; HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet és egér ⁹ HP PS/2-egér; HP USB-egér; HP 1000 dpi lézeres USB-egér; HP lemosható USB-/PS/2-egér; HP antimikrobiális USB-egér ⁹
Elérhető szoftver	A HP üzleti számítógépekhez számos szoftver van mellékelve, többek között a következők: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, natív Miracast-támogatás, HP ePrint illesztőprogram, HP Recovery Manager és Foxit PhantomPDF Express. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékújságban tekintheti meg. ^{10,11,12}
Adatvédelem kezelése	HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik); SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); DriveLock és automatikus DriveLock; RAID (konfigurálható lehetőségként érhető el); Soros, párhuzamos, USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); USB-port opcionális gyári letiltása (felhasználó által konfigurálható a BIOS rendszeren keresztül); Cserélhető adathordozó írás-/rendszerindítás-vezérlése; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); HP mágneszár és nyitáserkékelő; Lakatok és kábelzárszerek támogatása a hálózaton. ^{13,14}
Rendszervezérlési jellemzők	Intel® Standard Manageability
Áramellátás	280 W-os, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Méret	170 x 358,3 x 355 mm
Súly	Kezdő tömeg: 7,35 kg (A tömeg a konfigurációtól függően változik)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetőek el ¹⁵
Garancia	Hároméves korlátozott jótállás, amibe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a következő munkanapra szóló helyszíni javítás. A használati feltételei országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek vonatkoznak.

HP ProDesk 600 G2 mikrotornyos számítógép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 9,5 mm-es G2 vékony DVD-író/-meghajtó asztali gépekhez



A SATA-kábellel csatlakoztatható HP 9,5 mm-es asztali G2 vékony SuperMulti DVD-író 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: N1M42AA

HP 3D 256 GB-os SATA SSD



Asztali számítógépe tárolókapacitását bővítheti a HP 3D 256 GB SATA SSD¹ egységgel, amely a 3D VNAND flash memóriának köszönhetően lenyűgöző írási/olvasási teljesítményt és megbízhatóságot, valamint az SSD-meghajtóktól már elvárt, egyenletes teljesítményt biztosítja.

Termékszám: N1M49AA

HP 8 GB DIMM DDR4 memória



Maximalizálja üzleti számítógépe teljesítményét HP memóriával. A memóriabővítéssel költséghatékonyan növelheti a rendszerteljesítményt, a processzor cseréje nélkül.

Termékszám: P1N52AA

HP USB görgetőkerekes optikai egér



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

Termékszám: QY777AA

HP 5 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni hardvertámogatás csak asztali számítógépekhez



Támogatási szakembereink bármikor, bármilyen helyzetben készen állnak segíteni, legyen szó telefonon keresztül, távoli vagy személyes segítségnyújtásról.

Termékszám: U7899E

További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 600 G2 mikrotornyos számítógép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ 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, szoftvert és/vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.com>.

² A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszer igényel. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

³ A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

⁴ A Windows 10 Enterprise és az Eszközvédelem csak a HP Custom Integration Services szolgáltatás keretein belül telepíthető, és csak a Windows 10 Enterprise használatára vonatkozó mennyiségi licenccel és TPM 2.0 szolgáltatással rendelkező vállalati ügyfelek számára érhető el. Az Eszközvédelem a Windows 10 Pro rendszeren nem érhető el.

⁵ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁶ EPEAT® Gold minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.

⁷ „Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays” (Termelékenység, hatékonysági és felhasználói elégedettségi vizsgálat több vagy nagy képernyő használata esetén), Koala LLC Ergonomics Consulting, 2012. november 6.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ 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, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.com>.

² A rendszerre előzetesen fel van telepítve a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 10 Pro szoftver lemeze és licence is jár hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik verziót, majd telepíteni kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

³ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszer igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelzi.

⁴ Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. A DVD-RAM meghajtó nem olvassa és nem írja a 2,6 GB-os egységadalt és az 5,2 GB-os kétoldalas, 1,0-s verziójú lemezeket.

⁵ A szerzői jog által védett anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebességek eltérhetnek. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. A DVD-RAM meghajtó nem olvassa és nem írja a 2,6 GB-os egységadalt és az 5,2 GB-os kétoldalas, 1,0-s verziójú lemezeket.

⁶ A Blu-Ray meghajtó miatt a lemezzel, a digitális kapcsolattal, a kompatibilitással és a teljesítménnyel kapcsolatos problémák jelentkezhetnek, amelyek nem minősülnek a termék hibájának. A hibátlan lejátszás nem minden rendszer esetében szavatolt. Bizonyos Blu-ray címek lejátszásához szükség lehet HDCP-útonalra és HDCP-képernyőre. HD-DVD filmek nem játszhatók le ezen a BDXL meghajtón.

⁷ A vezeték nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőkként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja az asztali számítógép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.

⁸ A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

⁹ Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.

¹⁰ A HP ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a HP webkompatibilis nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/businessmobileprinting webhelyre). A HP PageLift szoftverhez Windows 7 vagy újabb rendszer szükséges.

¹¹ A Microsoft Security Essentials használatához Windows 7 rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

¹² A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel közvetítheti számítógépe képernyőjét olyan televíziókra, projektorokra és adatfolyam-továbbítást támogató médialejátszókra, amelyek szintén rendelkeznek Miracast-támogatással. A Miracast használatával megoszthatja a számítógép képernyőjét, és diavetítést mutathat be. A Miracast a Windows 8 és Windows 10 operációs rendszerek esetén érhető el. További információk: <http://windows.microsoft.com/hu-hu/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Az Intel® Core™ processzorokkal konfigurált modellek képesek fejlett biztonságvédelem alkalmazására az online tranzakciók esetében. Az IPT a részt vevő webhelyekkel együtt kétszeres identitáshitelesítést biztosít – a normál felhasználónevet és jelszót hardverösszetevővel bővíti. Az IPT inicializálása a HP Client Security modulon keresztül történik.

¹⁴ A termékhez TPM 1.2 jár, amely opcionálisan frissíthető TPM 2.0-ra. A frissítési segédprogram várhatóan 2015 végén elérhető lesz a HP ügyféltámogatáson keresztül.

¹⁵ EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.

¹⁶ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaszokkók nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak lesznek.

További tájékoztatás:

www.hp.eu/desktops

Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések eléréséhez. További információk: www.hp.com/go/hpfs.

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. A Microsoft és a Windows a Microsoft cégcsoport védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban. Az Intel és a Core az Intel Corporation védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Linux® Linus Torvalds bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A DTS-szabadalmakat lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited vállalattal kötött licenccmegállapodás keretében gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, a DTS Studio Sound pedig a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva. Minden más védjegy az adott tulajdonosok birtokában van.

