

Adatlap

HP ProDesk 400 G1 kis helyigényű számítógép



Hozza ki a lehető legtöbbet beruházásából!

Hozza ki a legtöbbet befektetéséből. A vállalkozását növelje, ne a költségeit. A HP ProDesk 400 G1 sorozat bővíthető asztali számítógépes megoldásokat kínál, amelyek a mindennapi üzleti igények kielégítésén túl teret biztosítanak a növekedéshez is. Vállalkozása virágzásnak indulhat, ugyanakkor a lehető legkedvezőbb teljes tulajdonlási költséget érheti el – ez az igazán intelligens befektetés.



Testre szabott kényelem

- A vállalkozás igényeinek megfelelően szabhatja testre a számítógép konfigurációját, és kihasználhatja a szavatolt 12 hónapos termékélettartam nyújtotta előnyöket.
- Az intelligens külsőhöz intelligens munkavégzés társul: az elegáns kialakításnak köszönhető nagyobb rugalmasság számos hardverkonfigurációt tesz lehetővé. Tökéletesen kielégíti minden igényét, és a pénztárcáját is kíméli.
- A legújabb processzortechnológiának köszönhetően feladatait egyszerűen és hatékonyan végezheti el. Az Intel® Core™ 4. generációs processzora¹ hatékony lapkakészlettel, processzortámogatással és robusztus memóriával rendelkezik.
- Magabiztosan kezelhet mindent olyan programok segítségével, mint a HP Support Assistant², amellyel gyerekjáték a telepítés és a felügyelet.
- A Windows 8.1³ és a HP segítségével rendkívül könnyen intézheti teendőit. Kiváló felhasználói élményben lehet része, amelyet olyan intuitív és egyszerű szoftveralkalmazások biztosítanak, mint a HP PageLift.⁴

Kiváló bővíthetőség alacsony költséggel

- Az egyszerű bővítési és frissítési lehetőségek révén alacsony teljes tulajdonlási költség mellett gyors növekedést érhet el.
- Ne korlátozza a növekedést. Az opcionális csomagban több kijelzővel kapható mikrotorony vagy kis helyigényű számítógépek igényei szerint frissíthetők és bővíthetők.
- Ebben a számítógépben bátran megbízhat. Mindezt a vállalati szintű platform, a szavatolt 12 hónapos élettartam, valamint a 115 000 órányi megbízhatósági tesztelés teszi lehetővé.
- A HP vezeték nélküli hozzáférési pont⁵ használatával egyszerűen megoszthatja internetkapcsolatát akár öt eszközzel is, így segítheti munkatársait, hogy gyorsan csatlakozzanak a hálózathoz a termelékenység növelése érdekében.
- Az EPEAT® Gold⁶ minősítésű számítógépek használatával csökkentheti vállalkozása környezetre kifejtett hatását.

Stabil biztonság

- A HP Client Security⁷ segítségével megvédelheti adatait, eszközeit és fiókjait. A megoldás része lett a HP Trust Circles⁸ is, amellyel biztosíthatja, hogy csak a jóváhagyott partnerek férhessenek hozzá a fájljához.
- Folyamatos működés. A HP BIOS-védelem⁹ továbbfejlesztett védelmet biztosít a BIOS ellen irányuló vírustámadások és más biztonsági fenyegetések ellen, továbbá a használatával megelőzhető az adatvesztés és csökkenthető az állásidő.
- A bizalmas adatokat biztos helyen tárolhatja. A HP Trust Circles⁸ úgy biztosítja az adatok védelmét, hogy csak a jóváhagyott partnerek férhetnek hozzá a kritikus fontosságú fájljához.
- Az alkatrészeket/munkavégzést/kiszállást magában foglaló, megbízható támogatási lehetőségek, valamint az alkatrészek elérhetőségét akár három évig biztosító jótállás mellett nyugodtan pihenhet és magabiztosan dolgozhat.



HP ProDesk 400 G1 kis helyigényű számítógép

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Kis helyigényű kialakítás
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 32 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ³ Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ³ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
Elérhető processzorok	Intel® Core™ i7-4770 Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3,4 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-4670 Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3,4 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-4590 Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3,3 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-4570 Intel HD Graphics 4600 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-4160 Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (3,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4130 Intel HD Graphics 4400 grafikus vezérlővel (3,4 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3250 Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3220 Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (3 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G1850 Intel HD Graphics grafikus vezérlővel (2,9 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	Intel® H81 Express
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB ¹⁰
Memória bővítőhelyek	2 DIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB Legfeljebb 2 TB SATA (7200 f/p) ⁵ 500 GB Legfeljebb 1 TB SATA SSHD ⁵ Legfeljebb 128 GB SATA SSD ⁵ 120 GB Legfeljebb 256 GB SATA SE SSD ⁵
Optikai tárolók	Vékony SATA Blu-ray BDXL-író; Vékony SATA SuperMulti DVD-író; Vékony SATA DVD-ROM ^{6,7,18}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel HD Graphics Basic, 4400 vagy 4600; opcionális, különálló: AMD Radeon HD 8490 (1 GB) PCIe x16 ^{11,19} (A beépített grafikus rendszer a processzortól függ)
Hangeszközök	Alapkiépítésben: DTS Studio Sound™; Realtek ALC 221 Audio (minden port sztereó); Mikrofon és fejhallgató-csatlakozók; Sztereó vonali hangkimenet és beépített hangszóró
Kommunikáció	Beépített Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM hálózati csatlakozó; Intel® kétsávos vezeték nélküli N 7260 802.11 a/b/g/n PCI Express (opcionális) ¹⁵ (Az Intel® kétsávos vezeték nélküli N 7260 várhatóan 2013 decemberétől érhető el.)
Bővítőhelyek	3 alacsony profilú PCIe (x1); 1 alacsony profilú PCIe x16; 1 kártyaolvasó (opcionális)
Portok és csatlakozók	2 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 mikrofon-/fejhallgatócsatlakozó; 1 vonali hangbemenet/-kimenet; 1 RJ-45; 1 soros; 1 soros (opcionális); 1 párhuzamos (opcionális) ⁸ (1 belső USB 2.0-csatlakozó memóriakártya-olvasóhoz)
Belső meghajtórekeszek	Egy 6,35 cm-es (2,5"-es); Egy 8,9 cm-es (3,5"-es);
Külső meghajtórekeszek	Egy 8,9 cm-es (3,5"-es)
Elérhető szoftver	HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP ePrint illesztőprogram; HP PageLift; HP Support Assistant; HP vezeték nélküli hozzáférési pont; HP Recovery Disk Creator; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power2Go (biztonságos lemezírás); Adobe® Flash® Player; Box; Skype; PDF Complete Corporate Edition; Office vásárlása ^{9,13,14}
Adatvédelem kezelése	SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); 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); Lakatok és kábelzáreszközök támogatása a házon ¹²
Áramellátás	240 W-os, 85%-os hatásfokú, aktív PFC ¹⁸
Méretek	33,7 x 38,05 x 10 cm (Talp nélkül)
Súly	5,9 kg (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® minősítésű és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el
Garancia	1 éves korlátozott jótállás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a következő munkanapra szóló helyszíni javítás 1 éven keresztül. A használati feltételek országonként eltérőek. Bizonyos korlátozások és kizárások lehetnek érvényesek.

HP ProDesk 400 G1 kis helyigényű számítógép

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 4 B PC3-12800
(DDR3-1600 MHz) DIMM
memória



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

Termékszám: B4U36AA

NVIDIA NVS 315 1 GB
grafikus kártya



Hatékony két kijelzős grafikus teljesítményt érhet el az NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB alacsony profilú PCI Express grafikus kártyával, amely ideális grafikai megoldás a professzionális üzleti és kereskedelmi alkalmazásokhoz.

Termékszám: E1C65AA

HP Integrated Work Center
2, kis helyigényű



A kis helyigényű (SFF) HP Integrated Work Center, amelyet kimondottan a HP Compaq kisméretű asztali számítógéppel való használatra terveztek, 17–24"-es (43,18–60,96 cm-es) képátmérőjű monitorhoz is csatlakoztatható, és hordozható, kompakt munkafelületet biztosít a kevés helyet ellátott munkakörnyezetekben való használathoz. (A 17–24 hüvelykes képátmérőjű monitoroknak 3,38–5,5 kg-os súlyhatárok között kell lenniük.)

Termékszám: QP897AA

HP USB-billentyűzet PC-hez



A hétköznapi üzleti számítógépes feladatokhoz és könnyed használatra tervezett új HP USB billentyűzet billentyűzet meggyőzően tartós kialakítással rendelkezik.

Termékszám: QY776AA

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

3 éves, következő
munkanapi helyszíni
támogatás

A HP-minősítéssel rendelkező szakember a 3 éves támogatási idő alatt a következő munkanapon elvégzi a helyszíni javítást, ha a probléma távolról nem oldható meg

Termékszám: U6578E



További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 400 G1 kis helyigényű számítógép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ A többmagos technológia célja bizonyos szoftverek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden vásárló és szoftveralkalmazás számára. Az Intel® architektúra 64 bites számítási műveleteihez az Intel® 64 architektúrához tervezett processzort, chipkészletet, BIOS-t, operációs rendszert, eszköz-illesztőprogramokat és alkalmazásokat magába foglaló számítógépes rendszerre van szükség. Az Intel® 64 architektúrával kompatibilis BIOS nélkül a processzorok nem működnek (32 bites üzemmódban sem). A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változik. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

² A HP Support Assistant használatához Windows 7 vagy újabb rendszer és internetkapcsolat szükséges.

³ Nem minden funkció érhető el a Windows 8.1 összes kiadásában. A Windows 8.1 funkcióinak teljes körű használatához a rendszerek továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat és/vagy szoftvert igényelhetnek. További információ: <http://www.microsoft.com>.

⁴ A HP PageLift szoftverhez Windows 7 vagy újabb rendszer szükséges.

⁵ A vezeték nélküli hozzáférési pont alkalmazáshoz aktív internetkapcsolat és külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés szükséges. A HP vezeték nélküli hozzáférési pont aktív állapotában a készüléken lévő alkalmazások továbbra is működnek, és ugyanazon adatforgalmi előfizetést használják, mint a vezeték nélküli hozzáférési pont. A vezeték nélküli hozzáférési pont adathasználatát további adatforgalmi díjakkal járhat. Az adatforgalmi előfizetés részleteiről érdeklődjön a szolgáltatójánál. Használatához Windows 8.1 vagy a Windows 7 rendszerhez készült HP Connection Manager szükséges.

⁶ Az EPEAT regisztráció országoként eltér. Az országokénti regisztrációs állapot a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.

⁷ A HP Client Security szoftverhez Windows rendszer szükséges. A Windows 8.1 támogatása várhatóan a 2013. december elejétől szállított termékekhez lesz elérhető.

⁸ Ha elérhető, a HP Trust Circles Standard változata 5 bizalmi kör használatát teszi lehetővé, bizalmi körként legfeljebb 5 partnerrel. Korlátlan számú bizalmi kör és tagpartner kezeléséhez az opcionális Trust Circles Professional szükséges. A Trust Circles Reader lehetővé teszi, hogy egy meghívott partner részt vegyen egy bizalmi körben. Használatához Windows rendszer szükséges.

⁹ Az automatikus helyreállításhoz HP BIOS rendszerrel rendelkező HP Tools partíció szükséges.

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 információk: <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 rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 8.1 Pro szoftver adathordozója és licence is jár hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik, majd telepíteni kell a másik verziót. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

⁴ A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. Az Intel® architektúrán alapuló 64 bites számítástechnikai rendszerek működéséhez az Intel® 64 architektúrával kompatibilis processzorral, lapkakészlettel, BIOS és operációs rendszerrel, illesztőprogramokkal és alkalmazásokkal felszerelt számítógépes rendszerre van szükség. A processzorok működéséhez (a 32 bites működést is beleértve) elengedhetetlen az Intel® 64 architektúrával kompatibilis BIOS. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számú számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.

⁵ Merevlemezeken esetében 1 GB = 1 milliárd bjt. 1 TB = 1 billió bjt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8 rendszer esetén legfeljebb 36 GB rendszertárhely van lefoglalva a merevlemezeken.

⁶ A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebesség eltérő lehet. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. Vegye figyelembe, hogy a DVD-RAM nem képes olvasni vagy írni 2,6 GB-os egyoldalas, illetve 5,2 GB-os kétoldalas 1,0-s verziójú adathordozókat.

⁷ A Blu-Ray XL meghajtó miatt a lemezzel, a digitális kapcsolattal, a kompatibilitással és a teljesítménnyel kapcsolatos problémák jelentkezhetnek, amelyek nem minősülnek a termék hibájának. A hibamentes lejátszás nem minden rendszer esetében szavatolt. Előfordulhat, hogy egyes Blu-ray filmek lejátszásához HDCP-útvonala és HDCP-képernyőre van szükség. HD-DVD filmek nem játszhatók le ezen a BDXL-meghajtón.

⁸ A külső kijelzők támogatása alapkiépítésben az integrált, processzorralapú grafikus vezérlő segítségével az adott számítógépes platformtól/mérettől függ; a támogatott kijelzők tényleges száma eltérő lehet. A további kijelzők támogatásához opcionális, különálló grafikai megoldásra van szükség. Használatához további kábelek szükségesek.

⁹ Az ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP-nyomatóhoz (a jogosult nyomatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyre). A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet.

¹⁰ A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows vagy Linux operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt lehetséges, hogy a 3 GB feletti memóriatartomány nem áll teljes mértékben rendelkezésre.

¹¹ A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

¹² Az Intel® Identity Protect biztonsági szolgáltatás egy különálló Symantec VIP szoftverszolgáltatási előfizetést igényel, amit aktiválni és konfigurálni kell. Egy Symantec VIP hitelesítési szolgáltatást használó webhely szükséges. Microsoft Windows® rendszer és egy vPro technológiával rendelkező rendszer vagy bármely Ultrabook™ készülék szükséges. Az Intel® és a HP nem vállal felelősséget az elvesztett vagy ellopott adatokért és/vagy rendszerekért, illetve az ezekből származó egyéb károkat.

¹³ A HP Support Assistant használatához Windows 7 vagy újabb rendszer és internetkapcsolat szükséges.

¹⁴ A HP PageLift szoftverhez Windows 7 vagy újabb rendszer szükséges.

¹⁵ Az Intel Dual Band Wireless opcionális vagy kiegészítőként érhető el, amelyhez külön megvásárolt vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

¹⁶ A Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerrel használható.

¹⁷ Alacsony halogéntartalmú: A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaszakaszok nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

¹⁸ Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.

¹⁹ Az integrált Intel HD grafikus vezérlő videó megjelenítés közben igénybe veszi a teljes rendszermemória egy részét. A videomegjelenítéshez lefoglalt rendszermemóriát más programok másra nem használhatják.

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

A képen látható termék csak illusztráció. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírt információk előzetes bejelentés nélküli megváltozhatnak. Az egyes jellemzők típusonként eltérőek. A HP-termékekre és -szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért és hiányosságokért. Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásában. Előfordulhat, hogy a Windows 8 teljes funkcionálisának kihasználása érdekében frissítenie kell hardvereit és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-HU/>.

A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ. Az Intel és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

