

HP ProDesk 400 G2 mikrotorony számítógép



Hozza ki a lehető legtöbbet beruházásából!

Fejlessze vállalkozását a mindennapi üzleti igényekre szabott eszközöket kínáló HP ProDesk 400 G2 MT számítógéppel.



A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

- Windows 8.1¹
- 2 TB-os merevlemez⁹

A ma és holnap konfigurációi.

- Költséghatékonyan elégítheti ki igényeit egy bővíthető és frissíthető, kedvező áron elérhető üzleti célú asztali számítógéppel, amely opcionális csomagban több kijelzővel kapható.²

Munkára tervezve.

- Az újonnan kifejlesztett HP ProDesk 400 G2 MT egyszerű hozzáférést biztosít a szerszámok nélkül felnyitható házban található részegységekhez, illetve az előlő USB 3.0-portokhoz a gyors csatlakoztatás érdekében, és támogatja a régebbi portokat a vállalkozása hatékonyságának növelése érdekében.

Tartson lépést a munkatempóval.

- Élvezheti a hatékony lapkakészletet, processzortámogatást és robusztus memóriát kínáló 4. generációs Intel® Core™ processzorok³ üzleti teljesítményét.

Adat- és eszközvédelem.

- A kényes adatokat biztonságban tudhatja az olyan átfogó biztonsági szolgáltatásokkal, mint a HP Client Security⁴ és a HP BIOS-védelem⁵.

Szolgáltatások

- A HP Client Security gondoskodik adatai, eszköze és személyes adatai védelméről.⁴
- A HP BIOS-védelem⁵ automatikus helyreállítási funkciója katasztrófa helyzet esetén visszaállítja a BIOS másolatát a merevlemez egy partíciójáról.
- A 115 000 órás tesztelésen áteső ProDesk a legnagyobb igénybevétel mellett is megbízható teljesítményt nyújt, így mindig számíthat rá.
- Az alkatrészeket/munkavégzést/kiszállást magában foglaló, megbízható támogatási lehetőségek, valamint az alkatrészek elérhetőségét akár 5 évig biztosító korlátozott jótállás⁶ mellett nyugodtan pihenhet, és magabiztosan dolgozhat.
- Az opcionális HP Care Pack baleseti kár elleni védelemmel segít elkerülni az önerőből fizetett javítási vagy csere költségeket, és helyben biztosítja a szervizszolgáltatásokat.⁷
- Megnyugodhat. Szakértői támogatásban részesülhet, ha a normál, korlátozott jótállást kibővíti az opcionális HP Care Pack csomagokkal.⁷
- A nagyobb hatékonyság gyors elérése érdekében egyszerűen megoszthatja internetkapcsolatát egyéb eszközökkel vagy a munkatársaival.⁸
- A gyors és gördülékeny Windows 8.1 segítségével egy pillanat alatt elindíthatja a rendszert, gyorsan válthat az alkalmazások között, illetve a fájlokat is könnyedén kezelheti.¹

HP ProDesk 400 G2 mikrotorony számítógép

Műszaki jellemzők táblázata

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.



Helyigény	Mikrotorony
Elérhető operációs rendszer	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 8.1 Pro alacsonyabb verzióra állításával) ³ FreeDOS 2.0 Ubuntu
Elérhető processzorok	Intel® Core™ i7-4790S Intel HD 4600 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-4790 Intel HD 4600 grafikus vezérlővel (3,6 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-4590S Intel HD 4600 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-4590S Intel HD 4600 grafikus vezérlővel (3 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-4160 Intel HD 4400 grafikus vezérlővel (3,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4150 Intel HD 4400 grafikus vezérlővel (3,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3240 Intel HD grafikus vezérlővel (3,1 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G1840 Intel HD grafikus vezérlővel (2,8 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G3250 Intel HD grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	Intel® H81 Express
Maximális memória	Legfeljebb 16 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM ⁵
Memória bővítőhelyek	2 DIMM
Belső tárolás	120 GB legfeljebb 256 GB SATA SE SSD ⁶ 500 GB SATA SSHD ⁶ 500 GB ⁶ 500 GB legfeljebb 1 TB SATA (7200 f/p)
Optikai tárolók	Vékony SATA SuperMulti DVD-író ^{7,8}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel HD Graphics; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics 4600[10,11, 17] Különálló: AMD Radeon™ HD 8490 (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 630 (2 GB) (A beépített grafikus rendszer a processzortól függ)
Hangeszközök	DTS Sound+ hangkezelési technológia, HD hang Realtek ALC221 kodekekkel (minden port sztereó), elülső mikrofon- és fejhallgatóport (3,5 mm), hátsó hangkimeneti port (3,5 mm), többcsatornás hangzás, belső hangszóró
Kommunikáció	Beépített Realtek RTL8151GH-CB GbE; Intel I210-T1 PCIe GbE (opcionális); Intel kétsávú vezeték nélküli hálózat 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (opcionális) ⁹
Bővítőhelyek	3 teljes magasságú PCIe (x1); 1 teljes magasságú PCIe x16
Portok és csatlakozók	Elöl: 2 USB 3.0; 1 mikrofon; 1 fejhallgató Hátul: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 2 PS/2 (billentyűzet és egér); 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 vonali hangbemenet; 1 vonali hangkimenet; 1 RJ-45; 1 soros; 1 párhuzamos (opcionális); 1 soros (opcionális)
Belső meghajtórekeszek	Két 3.5"-es
Külső meghajtórekeszek	1 SD-kártyaolvasó (opcionális); 1 vékony optikai lemez meghajtó (opcionális)
Elérhető szoftver	A HP üzleti számítógépekhez számos szoftver van mellékelve, többek között a HP Client Security, a HP Drive Encryption, a HP Password Manager, a Microsoft Security Essentials, a CyberLink Power2Go, a HP ePrint illesztőprogram, a HP PageLift, a Box (50 GB-os ajánlat) és a Foxit PhantomPDF Express. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg ^{14,15,16}
Adatvédelem kezelése	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik); SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Soros, párhuzamos, USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); USB-port gyári letiltása (opcionális); Cserélhető adathordozó írás-/rendszerindítás-vezérlése; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Rendszerbiztonsági jelszó (BIOS rendszeren keresztül); 1 bővítőhelyes HP készülékház-biztonsági készlet; Lakatok és kábelzáró eszközök támogatása a házon ¹²
Rendszervezérlési jellemzők	Teljes mértékben felügyelhető és támogatott az iparági szabványoknak megfelelő HP Client Management Solutions által. Opcionális LANDesk kezelési eszközök érhetők el.
Áramellátás	180 W-os normál hatásfokú, aktív PFC; 180 W-os, akár 85%-os hatásfokú, aktív PFC (opcionális); 300 W-os, akár 85%-os hatásfokú, aktív PFC
Méret	16,5 x 35,88 x 35,5 cm (Talp nélkül)
Súly	6,5 kg (1 merevlemez-meghajtóval és 1 optikai lemez meghajtóval konfigurálva. A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el
Garancia	1 éves (1-1-1) 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 vonatkoznak.

HP ProDesk 400 G2 mikrotorony számítógép

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékeltek)

HP 8 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: B4U37AA

HP Slim BDXL Blu-ray
meghajtó



Könnyen és gyorsan készíthet biztonsági másolatot adatairól, valamint létrehozhat professzionális minőségű HD videotartalmat a HP Slim Blu-Ray BDXL SATA meghajtóval és az integrált CyberLink Media Suite szoftverrel. CD, DVD és Blu-ray lemezeket olvashat és írhat.

Termékszám: E0X94AA

Intel Pro 1500 180 GB-os
SATA SED Opal1 SSD
meghajtó



Az Intel Pro 1500 180 GB-os SATA SED Opal 1 SSD meghajtó biztosította megbízható teljesítmény, továbbfejlesztett biztonság és távoli felügyeleti képességek révén felgyorsíthatja üzleti tárolási műveleteit.

Termékszám: G4M04AA

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

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8.1 operációs rendszer különböző kiadásában. Előfordulhat, hogy a Windows 8.1 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardvereit és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-HU/>.

² Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

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

⁴ Használatához Windows rendszer szükséges.

⁵ Az automatikus helyreállításhoz HP BIOS rendszerrel rendelkező HP Tools-partíció szükséges.

⁶ A támogatás a régiótól függően változik.

⁷ A HP Care Pack szolgáltatások opcionálisak. A HP Care Pack csomagok szolgáltatási szintjei és válaszdíje földrajzi területenként eltérő lehet. A szolgáltatás nyújtása a hardver megvásárlásának napjától kezdődik. A szolgáltatásra megkorlátozások és korlátozások érvényesek. További információkért látogasson el a www.hp.com/go/cpc webhelyre. A HP szolgáltatásokra az azokra érvényes HP felhasználási feltételek mérvadóak, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez kapott HP korlátozott jótállás.

⁸ 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 adatforgalma további díjakkal járhat. A részleteket ellenőrizze az előfizetésében.

⁹ Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows 8.1 rendszer esetén).

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8.1 operációs rendszer különböző kiadásában. Előfordulhat, hogy a Windows 8.1 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardvereit és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-HU/>.

² Nem minden funkció érhető el a Windows 7 minden kiadásában. A rendszerek a Windows 7 funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolt hardvert igényelhetnek. Részletek: <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>

³ A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 7 Pro 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 készíteni 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. 64 bites számítógéprendszert igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

⁵ A 4 GB-os vagy nagyobb méretű memória teljes körű kihasználásához 64 bites operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszer esetében a felhasználható memóriamennyiség a konfigurációtól függ, így 3 GB fölött a rendszererőforrás-követelmények miatt előfordulhat, hogy nem érhető el a teljes memória.

⁶ Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8.1 rendszer esetén legfeljebb 30 GB rendszertárhely van lefoglalva a merevlemezben.

⁷ 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. A DVD-RAM meghajtó nem képes olvasni és írni a 2,6 GB-os egyoldalas és az 5,2 GB-os kétoldalas, 1.0-s verziójú lemezeket.

⁸ 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-útvonalra és HDCP-képernyőre van szükség. HD-DVD filmek nem játszhatók le ezen a BDXL-meghajtón.

⁹ A vezeték nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

¹⁰ A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

¹¹ Az integrált Intel HD grafikus vezérlő videomegjelenítés közben igénybe veszi a teljes rendszeremléria egy részét. A megjelenítéshez lefoglalt rendszeremlériát más programok másra nem használhatják.

¹² Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.

¹³ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

¹⁴ A Drive Encryption használatához Windows rendszer szükséges. A Drive Encryption alkalmazásba való bejelentkezés előtt a rendszer biztosítja az adatok védelmét. A számítógép kikapcsolása vagy hibernálása kielépteti a Drive Encryption alkalmazásból, így megakadályozza az adatokhoz való hozzáférést.

¹⁵ Használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP-nyomatatóhoz (a jogosult nyomatatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyre). Használatához opcionális szélessávú modul szükséges. A szélessávú szolgáltatás használata külön megvásárolható szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettség és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. Külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés lehet szükséges, vagy használati díjak merülhetnek fel. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet.

¹⁶ Box-regisztráció szükséges. Az ajánlat csak az új Box-felhasználók számára érhető el. A Box alkalmazáshoz Windows 8 vagy 8.1 rendszer szükséges. Az ajánlat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

¹⁷ Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ. Az NVIDIA GeForce GT 630 grafikus vezérlő nem konfigurálható 180 W-os tápellátással. A különálló grafikus vezérlők nem konfigurálhatók 180 W-os tápellátással és négymagos processzorrall.

További tájékoztatás:

www.hp.eu/desktops

Használja a HP pénzügyi szolgáltatásait

A HP pénzügyi szolgáltatásainak segítségével az üzleti érték fenntartásához és a versenytársaktól való megkülönböztetéshez elengedhetetlen innovatív technológiákat valósíthatja meg.

További információk: www.hp.com/go/hpfs.

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

A képen látható termék csak illusztráció. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírt információk előzetes bejelentés nélkül 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. Nem minden funkció érhető el a Windows 8.1 minden kiadásában. A rendszerek a Windows 8.1 funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolt hardvert igényelhetnek. További részletek: <http://www.microsoft.com/windows>.

Az Intel, a Core és a Pentium az Intel Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR az Egyesült Államok kormányának bejegyzett védjegye. A Bluetooth jelölés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licenccmegállapodás keretében használ.

Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

