



# HP Compaq 8200 Elite mikrotorony számítógép

Hatékonyabb irányítás. Átfogóbb ellenőrzés.



**Elit szintű, megnövelt teljesítményű számítógép üzleti használatra. Új teljesítményszint és hatékonyság egy stabil, megbízható üzleti PC platform formájában.**

Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

### **Elite: AZ igazi üzleti platform**

A HP Compaq 8200 Elite Series sorozat a legújabb fejlesztéseket alkalmazza az üzleti PC technológiában a vállalati alkalmazásokhoz. Az Elite Series minden funkciót és jellemzőt magában foglal, amelyet a vállalkozások egy üzleti számítógéptől elvárhatnak, beleértve a stabilitást, a hosszú távú megbízhatóságot, a biztonságot, valamint a távoli kezelési technológiákat és megoldásokat, amelyek különösen fontosak az IT vezetők számára.

### **Kiváló minőségű vállalati PC technológia**

A legújabb innovációknak, a HP mérnöki szakértelmének és az új BIOS kialakításnak köszönhetően a HP Compaq 8200 Elite Series rövid és hosszú távon egyaránt a legjobb választás vállalkozása számára. A HP elit üzleti számítógépei akár 40 százalékkal nagyobb teljesítményt<sup>1</sup> és 15 százalékkal gyorsabb merevlemez-elérést<sup>1</sup> biztosítanak. Többféle grafikus megoldás is elérhető – többek között egy különálló grafikus opció az Ultra-slim Desktop változaton –, amelyek akár 70 százalékkal nagyobb grafikai teljesítményt nyújtanak<sup>1</sup>. Intel® 2nd Generation Core™ processzorokkal, hardver-alapú távoli menedzsment technológiákkal, amelyek stabil, biztonságos és megbízható IT infrastruktúra-kialakítást tesznek lehetővé.; HP ProtectTools™ Security Suite<sup>2</sup> funkcióval, amely segít a számítógép védelmében, és biztosítja, hogy ne válhasson sérülékennyé. A HP ProtectTools™ lehetővé teszi, hogy csak az aktuális biztonsági követelmények kielégítéséhez szükséges modulokat kelljen telepíteni.

### **A hatások és a környezet**

A HP által tervezett termékek brómtartalmú égésgátlótól<sup>3</sup> (BFRs) és polivinil-kloridtól<sup>3</sup> (PVC) mentesek, így segítenek a környezetvédelmi programok megvalósításában. Csökkentse a környezetre gyakorolt hatást és a működési költségeket az ENERGY

STAR®-besorolású, EPEAT® Gold-tanúsítással rendelkező modellekkel. Optimalizálja a számítógép energiaellátási beállításait a HP exkluzív Power Assistant<sup>4</sup> alkalmazásával. A HP Elite sorozatú gépeinek energiafogyasztási beállításai a felhasználó által könnyen megadhatók. A PC- és architektúra-tervezés területén nagy tapasztalattal rendelkező HP a jelenleg elérhető legnagyobb teljesítményű és leghatékonyabb üzleti számítógép-családot hozta létre, amely ráadásul 50%-kal nagyobb energiahatékonyságot kínál.<sup>5</sup>

### **Stabil, praktikus kialakítás**

A HP Elite Series szinte bármilyen vállalati vagy intézményi helyzetben telepíthető. Válassza a rugalmas rögzítési lehetőségeket kínáló ultravékony asztali változatot, vagy a rugalmasan bővíthető kis helyigényű, mikrotorony vagy átalakítható minitorony kivitelben készült változatot. Az üzleti igényeknek megfelelően a vonalbemenet, vonalkimenet és USB csatlakozókat a készülék elejére helyeztük a kényelmes használat érdekében, a VGA és DisplayPort aljzatokba pedig két monitor csatlakoztatható, amelyekkel sokkal termelékenyebbé tehető a munka.<sup>6</sup>; A HP üzleti kategóriájú számítógépek egyik legfőbb jellemzője a hosszú termék-életciklus. Ha a telepítések várhatóan hosszabb ideig zajlanak, akkor jó tudni, hogy ugyanaz az alapváz több telepítéshez is használható lesz a jövőben. A HP Compaq 8200 Elite Series esetén minimum 15 hónap elérhetőségre tervezhet.



# HP Compaq 8200 Elite mikrotorony számítógép

Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

## SPECIFIKÁCIÓK

<b>Helyigény</b>	Mikrotorony
<b>Operációs rendszer</b>	Eredeti Windows® 7 Professional 32 Eredeti Windows® 7 Professional 64 Eredeti Windows® 7 Home Basic 32 bites Eredeti Windows Vista® Business 32 Eredeti Windows Vista® Home Basic, 32 bites
<b>Processzor</b>	Intel® Core™ i7-2600 processzor (3,40 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-2500 processzor (3,30 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-2400 processzor (3,10 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-2120 processzor (3,30 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-2100 processzor (3,10 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	Intel® Q67 Express
<b>Cserélhető hordozók</b>	SATA SuperMulti LightScribe DVD-író SATA DVD-ROM
<b>Grafikus rendszer</b>	Integrált Intel HD; AMD FirePro 2270 (512 MB); AMD Radeon HD 6350 (512 MB); AMD Radeon HD 6450 (512 MB); AMD Radeon HD 6570 (1 GB saját memória); NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB); HP DisplayPort – DVI-D adapter; HP DisplayPort – VGA adapter
<b>Hangeszközök</b>	Realtek ALC261 nagy felbontású audió kodek (az összes port sztereó)
<b>Kommunikáció</b>	Beépített Intel 82579LM gigabites Ethernet Intel Pro 1000 CT Gigabit hálózati csatlakozókártya
<b>Portok és csatlakozók</b>	10 USB 2.0; 1 soros (opcionális második); 1 párhuzamos (opcionális); 1 eSATA (opcionális); 1 DisplayPort; 1 VGA-videó; 1 PS/2 billentyűzet; 1 PS/2 egér; 1 RJ-45; 1 mikrofon/fejhallgató csatlakozó; 1 vonalbemenet; 1 vonalkimenet
<b>Beviteli eszközök</b>	HP szabv. billentyűzet (PS/2 / USB), HP USB billentyűzet intelligenskártya-olvasóval HP kétgombos, görgőtökerekes optikai egér (PS/2 vagy USB), HP USB kétgombos görgőtökerekes lézeres egér
<b>Szoftver</b>	Előretelepített szoftver az összes modell esetén, kivéve a FreeDOS operációs rendszerrel ellátott gépeket: HP ProtectTools Security Suite, HP Software Management Agent, Computrace for Desktops agent, HP Vision Diagnostics, PDF Complete Corporate Edition, Microsoft Office 2010 előre telepítve (a teljes Office 2010 használatához Termékkulcs megvásárlása szükséges)
<b>Adatvédelem</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1,2 (TPM modul letiltva, ahol a törvény korlátozza a használatát); Fokozott védelem (BIOS-on keresztül); SATA port kikapcsolhatósága (BIOS-on keresztül); Meghajtózár; RAID konfigurációk; HP ProtectTools biztonsági szoftvercsomag; Soros, párhuzamos, USB engedélyezés/letiltása (BIOS-on keresztül); USB-port opcionális gyári kikapcsolása (felhasználó által BIOS-on keresztül konfigurálható); Cserélhető adathordozó írás- és betöltésvezérlése; Bekapcsolási jelszó (BIOS-on keresztül); Beállítási jelszó (BIOS-on keresztül); HP mágneses zár és burkolatérzékelő (egyes típusok esetén); Házlakatok és kábelzár eszközök támogatása
<b>Méreték</b>	17,7 x 43,1 x 37,7 cm
<b>Súly</b>	9,3 kg kezdősúly
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® minősítésű, EPEAT Gold™ és 89PLUS tápegység konfiguráció elérhető
<b>Áramellátás</b>	320 W-os standard tápegység – aktív PFC 320 W-os 90% hatásfokú tápegység – aktív PFC
<b>Bővítési megoldások</b>	1 teljes magasságú PCI; 1 teljes magasságú PCIe x1; 2 teljes magasságú PCIe x16 Egy 8,9 cm-es (3,5"-es); Két 13,3 cm-es (5,25"-es); Két 8,9 cm-es (3,5"-es)
<b>Garancia</b>	A HP Services védelmével, beleértve a 3-3-3 éves alapjótállást. A jótállás feltételei országonként és/vagy üzleti modellenként eltérőek lehetnek.

<sup>1</sup> PCMark05 teljesítmény benchmark és összehasonlító tesztek hasonló konfigurációjú HP Compaq 8000 Elite SFF és HP Compaq 8200 Elite SFF modelleken elvégezve. Teljesítményprofilok: PCMark05 a gyári alapbeállításokkal elvégezve. A tényleges eredmények a rendszerkonfigurációtól függően eltérőek lehetnek, a teljesítmény pedig idővel változhat a telepített szoftverektől függően.

<sup>2</sup> A HP ProtectTools Microsoft Windows rendszert igényel.

<sup>3</sup> A HP Business asztali számítógépek brómtartalmú égésgátlótól és polivinil-kloridtól mentesek (BFR/PVC-mentesek)

<sup>4</sup> Előfordulhat, hogy a HP Power Assistant nem érhető el minden térségben. Ennek az alkalmazásnak a használata nem kötelező. A teljesítmény- és költségzsámítások becslések. Az eredmények a felhasználó által megadott információktól, a számítógép különféle (bekapcsolt, készenléti, hibernált, kikapcsolt) állapotokban töltött időtartamtól, az akkumulátoros és hálózati üzem időtartamtól, a hardverkonfigurációtól, a változó áramszolgáltatási díjaktól és az áramszolgáltatóktól függően eltérhetnek. A HP a vásárlóknak azt javasolja, hogy a HP Power Assistant által biztosított információkat csak tájékoztatásként és a környezetre kifejtett hatás ellenőrzéséhez vegyék figyelembe. A környezetre kifejtett hatásra vonatkozó számítások a [www.epa.gov/egrid/](http://www.epa.gov/egrid/) címen elérhető U.S. EPA eGrid 2007 adatokon alapulnak. Az eredmények régióként eltérhetnek. Microsoft Windows operációs rendszert igényel.

<sup>5</sup> A teljesítmény benchmark és összehasonlító tesztek hasonló konfigurációjú HP Compaq dc7900 SFF és HP Compaq 8200 Elite SFF modelleken elvégezve. Energiaellátási profilok: az energiafogyasztási méréseket a gyári alapbeállításokkal végeztük. Az üresjárat, kikapcsolási, alvó és készenléti energiafogyasztási méréseket az ENERGY STAR irányelvei alapján végeztük. A tényleges eredmények a rendszerkonfigurációtól függően eltérőek lehetnek, a teljesítmény pedig idővel változhat a telepített szoftverektől függően.

<sup>6</sup> A négymagos Intel® processzorokkal rendelkező típusok nem támogatják a kétmonitros konfigurációt.

További információkért látogasson el a következő webhelyre: [www.hp.com/eur/desktops](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírtak előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP-termékekre és -szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, 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 hibáért vagy hiányosságokért.

A Windows 7 operációs rendszer szolgáltatásainak teljes körű kihasználásához előfordulhat, hogy a rendszerekhez bővített és/vagy külön megvásárolt hardver szükséges. Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows 7 minden kiadásában. Részletekért lásd a következő oldalt: <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Igény szerint a Windows 7 Professional telepítőlemez is mellékeljük a jövőbeni frissítések elvégzéséhez. A korábbi változatokhoz („downgrade”) való jogosultság feltételei az alábbiak: a végfelhasználónak üzleti (illetve kormányzati vagy oktatási intézményekben dolgozó) felhasználónak kell lennie, és évente legalább 25, azonos felszereltségű rendszert kell megrendelnie.

Az Intel, a Core és a Pentium elnevezés az Intel Corporation vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft cégcsoport védjegye. A Windows Vista® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

4AA3-2609HUE. Március 2011



# HP Compaq 8200 Elite mikrotorony számítógép

Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

## Tartozékok és szolgáltatások

HP intelligens kártyás  
CCID billentyűzet



Az intelligens kártyás technológia és a HP Smart Card CCID billentyűzet használatával megakadályozható a számítógépekhez és a hálózatokhoz való jogosulatlan hozzáférés, ezáltal fokozható a biztonság, egyszerűsíthetők a hozzáférési eljárások, és csökkenthetők a hálózatfelügyelettel kapcsolatos költségek.

Termékszám: BV813AA

HP kétgombos lézer  
USB-egér



A HP USB lézeres egér egyszerű, elegáns formában kínálja a lézeres nyomkövetéssel járó nagy sebességet és pontosságot. A legújabb lézerezékelős technológiának köszönhetően különféle felületeken is pontosan rögzíti az elmozdulást.

Termékszám: GW405AA

NVIDIA NVS 300 PCIe  
x16 512 MB-os grafikus  
kártya



Az NVIDIA NVS 300 PCIe grafikus kártya egy alacsony profilú, két kimenetes grafikus kártya, amely az új generációs többmonitoros megoldás adottságait biztosítja professzionális üzleti és kereskedelmi alkalmazásokhoz.

Termékszám: BV456AA

HP 2 GB PC3-10600  
(DDR3 – 1333 MHz)  
DIMM



Maximalizálja üzleti számítógépe teljesítményét HP memóriával! A memóriabővítéssel költséghatékonyan növelheti a rendszerteljesítményt, anélkül hogy ki kellene cserélnie a processzort.

Termékszám: AT024AA

HP vékony,  
USB-áramellátású  
hangszóró



A HP vékony USB-áramellátású hangszórók gazdag, kiváló minőségű hanghatást nyújtanak, ez kitűnő hangszóró-megoldást jelent az üzleti felhasználók számára.

Termékszám: KK912AA

HP következő munkanapi  
helyszíni  
hardvertámogatás



3 éves, egyszerűen megvásárolható és használható következő munkanapi helyszíni javítási szolgáltatással, HP szakember által, a HP termékhez

Termékszám: U7896E

További információkért látogasson el a következő webhelyre: [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

Üzemeltesse PC-jét a lehető leghatékonyabban a HP Support Assistant támogatásával:

[www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)