



# HP Compaq 8200 Elite small form factor

pc

Beter beheer. Meer controle.



**En elite pc met hoge prestaties, speciaal voor bedrijven. Een stabiel, betrouwbaar business pc-platform met nieuwe prestatie- en efficiëncyniveaus.**

Windows®. Life without Walls™. HP raadt Windows 7 aan.

## Elite: HET bedrijfsplatform

De HP Compaq 8200 Elite serie bevat de nieuwste ontwikkelingen in business pc-technologie voor grootzakelijke toepassingen. De Elite serie biedt de kenmerken en functionaliteit die bedrijven in een business pc zoeken, zoals stabiliteit en een gegarandeerde levenscyclus, veiligheid, remote beheertechnologie en ingebouwde oplossingen voor IT-beheerders.

## Superieure business pc technologie

De jongste innovaties en HP's uitstekende technologie en nieuwe BIOS-ontwerpen maken de HP Compaq 8200 Elite serie tot de ideale keus – nu en de toekomst. HP's elite business pc biedt tot 40 procent betere prestaties <sup>1</sup> en een 15 procent snellere toegang tot de vaste schijf <sup>1</sup>. Er is een reeks grafische oplossingen beschikbaar, zoals een nieuwe aparte grafische optie op de ultra-slim desktop, die tot 70 procent hogere grafische prestaties levert <sup>1</sup>. Met Intel® 2e generatie Core™ vPro™ processoren die hardwaregebaseerde remote beheertechnologie bieden voor een stabiele, veilige en betrouwbare IT-infrastructuur.; De meegeleverde HP ProtectTools™ Security suite <sup>2</sup> beschermt uw pc's en controleert of het geen kwetsbare plekken worden. U hoeft alleen de HP ProtectTools™ modules te gebruiken die nodig zijn voor uw beveiligingsbehoeften.

## Efficiency en het milieu

HP heeft dit product ontworpen met materialen die vrij zijn van broomhoudende vlamvertragers <sup>3</sup> (BFR) en polyvinylchloride <sup>3</sup> (pvc) om uw milieu-initiatieven te ondersteunen. Met ENERGY STAR®-gekwificeerde, EPEAT® Gold-gecertificeerde modellen werkt u milieuvriendelijker en dalen uw operationele kosten. Met HP's exclusieve Power Assistant <sup>4</sup> applicatie optimaliseert u eenvoudig de voedingsinstellingen van uw pc. U houdt de controle dankzij de

energie-efficiënte opties van de HP Elite serie. HP's expertise op het gebied van pc-ontwerp en -architectuur heeft onze krachtigste en meest efficiënte serie business pc's tot nu toe opgeleverd met een 50% efficiënter stroomverbruik.<sup>5</sup>

## Stabiel, praktisch ontwerp

De HP Elite serie kan in vrijwel ieder bedrijf of instituut geïmplementeerd worden. Kies uit de ultra-slim desktop met flexibele bevestigingsopties, small form factor, microtower of convertible minitower voor de meeste uitbreidingsmogelijkheden. Wij hebben het ontwerp afgestemd op zakelijk gebruiken de lijn-in/uitgangen en USB-poorten voor uw gemak aan de voorzijde geplaatst. U kunt twee externe monitoren op de VGA- en DisplayPort-connectoren aansluiten om nog productiever te werken.<sup>6</sup>; Een essentieel kenmerk van HP business pc's is een lange productlevenscyclus. Als uw implementatie gedurende een langere periode plaatsvindt, is het goed om te weten dat u bij meerdere implementaties dezelfde behuizing kunt krijgen. De HP Compaq 8200 Elite serie is minimaal 15 maanden leverbaar.



Everybody On



# HP Compaq 8200 Elite small form factor pc

Windows®. Life without Walls™. HP raadt Windows 7 aan.

## SPECIFICATIES

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>                   | Small form factor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Besturingssysteem</b>       | Legitieme Windows® 7 Professional 32<br>Legitieme Windows® 7 Professional 64<br>Legitieme Windows® 7 Home Basic 32<br>Legitieme Windows Vista® Business 32<br>Legitieme Windows Vista® Home Basic 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Processor</b>               | Intel® Core™ i7-2600 (3,40 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-2500 (3,30 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-2400 (3,10 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-2120 (3,30 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-2100 (3,10 GHz, 3 MB cache, 2 cores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Chipset</b>                 | Intel® Q67 Express                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Verwisselbare media</b>     | SATA SuperMulti LightScribe dvd-writer<br>SATA dvd-rom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Video</b>                   | Geïntegreerde Intel HD; AMD FirePro 2270 (512 MB); AMD Radeon HD 6350 (512 MB); AMD Radeon HD 6450 (512 MB); NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB); HP DisplayPort-naar-DVI adapter; HP DisplayPort-naar-VGA adapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Audio</b>                   | Realtek ALC261 high-definition audio codec (alle poorten zijn stereo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Communicatie</b>            | Geïntegreerd Intel 82579LM Gigabit Ethernet<br>Intel Pro 1000 CT Gigabit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Poorten en connectoren</b>  | 10 USB 2.0; 1 serieel (2e optioneel); 1 parallel (optioneel); 1 eSATA (optioneel); 1 DisplayPort; 1 VGA video; 1 PS/2 toetsenbord; 1 PS/2 muis; 1 RJ-45; 1 microfoon-/hoofdtelefoonconnector; 1 lijningang; 1 lijnuitgang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Invoerapparaten</b>         | HP standaard toetsenbord (PS/2 of USB), HP USB Smartcard toetsenbord<br>HP USB 2-knops optische scrollmuis (PS/2 or USB) of HP USB 2-knops laserscrollmuis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Software</b>                | Voorgeïnstalleerde software is bij alle modellen inbegrepen, uitgezonderd die met het FreeDOS besturingssysteem: HP ProtectTools Security suite, HP Software Management Agent, Computrace voor Desktops agent, HP Vision Diagnostics, PDF Complete Corporate Edition, Microsoft Office 2010 voorgeladen (productsleutel moet worden gekocht om de volledige Office 2010 suite te activeren)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Beveiliging</b>             | Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (TPM-module is uitgeschakeld waar het gebruik wettelijk beperkt is); Strikte beveiliging (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Schijfvergrendeling: RAID-configuraties; HP ProtectTools Security softwaresuite; In/uitschakelen van seriële, parallelle, USB-poort (via BIOS); Optioneel uitschakelen van USB-poort in fabriek (door gebruiker te configureren via BIOS); Schrijf/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); HP solenoid-slot op behuizing/sensor (geselecteerde modellen); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten |
| <b>Afmetingen</b>              | 33,8 x 37,9 x 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gewicht</b>                 | Vanaf 7,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zuinig energieverbruik</b>  | ENERGY STAR® gekwalificeerd, EPEAT Gold™ en 89PLUS voedingsconfiguraties beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Voeding</b>                 | 240-Watt standaard voeding – active PFC<br>240-Watt 90% efficiënte voeding – active PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Uitbreidingsoplossingen</b> | 1 laag-model PCI; 1 laag-model PCIe x1; 2 laag-model PCIe x16<br>Eén 3,5-inch; Eén 5,25-inch ; Eén 3.5-inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Garantie</b>                | Ondersteund door HP Services met een 3-3-3 standaardgarantie. Voorwaarden variëren per land en/of model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>1</sup> PCMark05 prestatiebenchmark en vergelijkende tests zijn uitgevoerd met een HP Compaq 8000 Elite SFF en HP Compaq 8200 Elite SFF met een vergelijkbare configuratie. Prestatieprofielen: PCMark05 is uitgevoerd op de fabrieksstandaardmodellen. De werkelijke resultaten variëren, afhankelijk van de systeemconfiguratie en de prestaties variëren afhankelijk van de geïnstalleerde software.

<sup>2</sup> Voor HP ProtectTools is Microsoft Windows vereist.

<sup>3</sup> HP business desktop pc's bevatten geen broomhoudende vlamvertragers en geen polyvinylchloride (BFR/PVC-vrij)

<sup>4</sup> HP Power Assistant is niet in alle landen beschikbaar. Gebruik van deze functie is niet vereist. Berekeningen van energieverbruik en kosten zijn schattingen. Resultaten variëren afhankelijk van variabelen zoals: door de gebruiker verstrekte informatie, de tijd dat de pc in verschillende modi (aan, standby, slaapstand, uit) staat en op accu- of netstroom draait, hardwareconfiguratie, stroomtarieven en stroomleverancier. HP adviseert klanten de door HP Power Assistant geleverde informatie alleen ter referentie te gebruiken en de impact in hun omgeving te controleren. Milieucijfers zijn gebaseerd op data van de Amerikaanse EPA eGrid 2007 die beschikbaar zijn op: [www.epa.gov/egrid/](http://www.epa.gov/egrid/). Resultaten variëren afhankelijk van de regio. Microsoft Windows is vereist.

<sup>5</sup> Voedingsbenchmark en vergelijkende tests zijn uitgevoerd met een HP Compaq dc7900 SFF and HP Compaq 8200 Elite SFF in een vergelijkbare configuratie. Voedingsprofielen: voedingsmetingen zijn uitgevoerd op de fabrieksstandaardmodellen. Voedingsmetingen voor standby, uit en slaap/standby zijn uitgevoerd volgens de ENERGY STAR-richtlijnen. De werkelijke resultaten variëren, afhankelijk van de systeemconfiguratie en de prestaties variëren afhankelijk van de geïnstalleerde software.

<sup>6</sup> Modellen met Intel® quad-core processoren bieden geen ondersteuning voor twee monitoren.

## Meer informatie is beschikbaar op [www.hp.com/eur/desktops](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafkondiging worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 7 volledig te benutten. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 7. Meer informatie vindt u op: <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. Schijf met Windows 7 Professional desgewenst bijgeleverd voor toekomstige upgrades. Alleen zakelijke eindgebruikers (inclusief overheids- en onderwijsinstellingen), die jaarlijks minstens 25 klantsystemen met dezelfde aangepaste image bestellen, komen in aanmerking voor deze downgrade. Intel, Core en Pentium zijn geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation en haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Microsoft, Windows en Windows Vista zijn handelsmerken van de Microsoft® groep. Windows Vista® is een geregistreerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen.

4AA3-2608NLE. Maart 2011



# HP Compaq 8200 Elite small form factor pc

Windows®. Life without Walls™. HP raadt Windows 7 aan.

## Accessoires en services

### HP Smart Card CCID-toetsenbord



Een betere beveiliging, eenvoudige toegangsprocedures en lagere kosten voor netwerkbeheer om ongeautoriseerde toegang tot computers en netwerken te voorkomen dankzij Smartcard-technologie in het HP Smart Card CCID-toetsenbord.

Bestelnr.: BV813AA

### HP USB lasermuis met 2 knoppen



De HP USB lasermuis biedt de snelheid en accuratesse van lasertracking in een simpel, elegant apparaat. Hij registreert bewegingen op diverse oppervlakken zeer nauwkeurig met de nieuwste lasersensortechnologie.

Bestelnr.: GW405AA

### NVIDIA NVS 300 PCIe x16 512-MB grafische kaart



De NVIDIA NVS 300 PCIe grafische kaart is een lage, dual-head grafische kaart die meer schermen van de nieuwste generatie ondersteunt voor professionele en commerciële applicaties.

Bestelnr.: BV456AA

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



HP geheugen optimaliseert de prestaties van de Business pc. Upgraden van het geheugen is een kosteneffectieve methode om de systeemprestaties te verhogen zonder de processor te upgraden.

Bestelnr.: AT024AA

### HP thin USB-gevoede luidsprekers



De HP Thin USB-gevoede luidsprekers produceren een rijk geluid van hoge kwaliteit en vormen een ideale stereo luidsprekeroplossing voor zakelijke gebruikers.

Bestelnr.: KK912AA

### HP Next Business Day Onsite Response HP supp



Een gemakkelijk aan te schaffen en te gebruiken 3-jarige onsite reparatieservice op de volgende dag voor uw HP product door een door HP gekwalificeerd technicus.

Bestelnr.: U7896E

Meer informatie is beschikbaar op [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

HP Support Assistant zorgt dat uw pc optimaal blijft functioneren: [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)