



# HP Compaq 8200 Elite Convertible Minitower-PC

Besseres Management. Umfassendere Kontrolle.



Ein leistungsoptimierter PC speziell für den Business-Bereich. Ein neues Maß an Leistungsfähigkeit und Effizienz in einem stabilen und zuverlässigen Business-PC.

Windows®. Leben ohne Grenzen. HP empfiehlt Windows 7.

## Elite: DIE Business-Plattform

Die HP Compaq 8200 Elite-Serie basiert auf der neuesten Business-PC-Technologie für Unternehmensanwendungen. Zur Elite-Serie gehören Business-PCs, die genau das in Unternehmen erforderliche Funktions- und Leistungsspektrum bieten, z. B. eine hohes Maß an Stabilität, eine lange Lebensdauer, Technologien und Lösungen für das Sicherheits- und Remote-Management, die für IT-Manager unabdingbar sind.

## Erstklassige Business-PC-Technologie

Auf der Basis der neuesten Innovationen, des umfassenden Know-hows von HP bei der Entwicklung und der neuen BIOS-Struktur ist die HP Compaq 8200 Elite-Serie genau die richtige Wahl für aktuelle und künftige Geschäftsanforderungen. Der HP Elite Business-PC bietet um bis zu 40 % bessere Leistungsmerkmale<sup>1</sup> und bis zu 15 % schnelleren Zugriff auf das Festplattenlaufwerk<sup>1</sup>. Es stehen zahlreiche Grafikkarten zur Auswahl (z. B. eine neue separate Grafikkarte beim Ultra-Slim Desktopmodell), die sich durch eine bis 70 % bessere Grafikleistung auszeichnen<sup>1</sup>. Die Intel® Core™ Prozessoren der 2. Generation bieten hardwarebasierte Remote-Management-Technologien als Grundlage für eine stabile, sichere und zuverlässige IT-Infrastruktur.; Die HP ProtectTools™ Security Suite<sup>2</sup> ist im Lieferumfang enthalten. Diese Software schützt Ihre PCs und stellt sicher, dass sie keine Sicherheitslücke darstellen. HP ProtectTools™ bietet die Möglichkeit, nur die Module einzusetzen, die Ihren Sicherheitsanforderungen entsprechen.

## Effizienz und Umweltschutz

HP hat dieses Produkt zur Verringerung der Umweltbelastung mithilfe von Materialien ohne bromierte Flammschutzmittel<sup>3</sup> und ohne Polyvinylchlorid<sup>3</sup> (PVC) entwickelt. Mit den ENERGY

STAR®-qualifizierten und EPEAT® Gold-zertifizierten Modellen verringern Sie die Umweltbelastung und die Betriebskosten. Mit dem exklusiven HP Power Assistant<sup>4</sup> können Sie die Einstellungen zum Stromverbrauch des PCs auf einfache Weise optimieren. Dank der energieeffizienten Optionen der HP Elite-Serie behalten Sie jederzeit die Kontrolle. Dank des Know-hows von HP bei PC-Design und -Architektur stehen jetzt unsere derzeit leistungsfähigsten und effizientesten Business-PCs zur Verfügung, die eine um bis zu 50 % höhere Energieeffizienz bieten.<sup>5</sup>

## Zuverlässiges, durchdachtes Design

Die HP Elite-Serie eignet sich für nahezu alle geschäftlichen oder unternehmensspezifischen Anforderungen. Sie können sich zwischen dem kompakten Desktopmodell mit flexiblen Anbringungsmöglichkeiten, dem Small Form Factor-Modell, dem Microtower oder dem Convertible Minitower mit den meisten Erweiterungsoptionen entscheiden. Leitungseingänge, Leitungsausgänge und USB-Anschlüsse befinden sich an der Vorderseite, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern. Sie können über den VGA- und DisplayPort-Anschluss zwei externe Monitore anschließen und so produktiver arbeiten.<sup>6</sup>; Eines der wichtigsten Merkmale der HP Business-PCs ist die lange Lebensdauer. Wenn die Implementierung über einen längeren Zeitraum umgesetzt werden soll, können Sie dasselbe Gehäuse problemlos für mehrere Implementierungen verwenden. Die HP Compaq 8200 Elite-Serie bleibt mindestens 15 Monate lang verfügbar.



# HP Compaq 8200 Elite Convertible Minitower-PC

Windows®. Leben ohne Grenzen. HP empfiehlt Windows 7.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Formfaktor</b>	Convertible Minitower
<b>Betriebssystem</b>	Original Windows® 7 Professional 32 Original Windows® 7 Professional 64 Original Windows® 7 Home Basic 32 Original Windows Vista® Business 32 Original Windows Vista® Home Basic 32
<b>Prozessor</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>Chipsatz</b>	Intel® Q67 Express
<b>Herausnehmbare Medien</b>	SATA SuperMulti LightScribe DVD-Brenner SATA DVD-ROM
<b>Grafik</b>	Intel HD integriert; AMD FirePro 2270 (512 MB); AMD Radeon HD 6350 (512 MB); AMD Radeon HD 6450 (512 MB); AMD Radeon HD 6570 (1 GB dediziert); NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB); HP DisplayPort-zu-DVI-D-Adapter; HP DisplayPort-zu-VGA-Adapter
<b>Audio</b>	Realtek ALC261 High Definition Audio Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse)
<b>Kommunikation</b>	Intel 82579LM Gigabit Ethernet integriert Intel Pro 1000 CT Gigabit
<b>Ports und Anschlüsse</b>	10 USB 2.0; 1 serieller Anschluss (2. serieller Anschluss optional); 1 paralleler Anschluss (optional); 1 eSATA (optional); 1 DisplayPort; 1 VGA-Video; 1 PS/2-Tastatur; 1 PS/2-Maus; 1 RJ-45; 1 Mikrophon-/Kopfhöreranschluss; 1 Leitungseingang; 1 Leitungsausgang
<b>Eingabegeräte</b>	HP Standard-Tastatur (PS/2 oder USB), HP USB-Smartcard-Tastatur HP Optische Scroll-Maus mit 2 Tasten (PS/2 oder USB), HP USB-Laser-Scroll-Maus mit 2 Tasten
<b>Software</b>	Vorinstallierte Software ist im Lieferumfang aller Modelle enthalten, außer denjenigen mit dem Betriebssystem FreeDOS: HP ProtectTools Security Suite, HP Software Management Agent, Computrace for Desktops Agent, HP Vision Diagnostics, PDF Complete Corporate Edition, Microsoft Office 2010 vorinstalliert (zur Aktivierung der gesamten Office 2010 Suite muss ein Produktschlüssel erworben werden)
<b>Sicherheit</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (das TPM-Modul ist in den Fällen inaktiviert, in denen die Verwendung gesetzlich eingeschränkt ist); Hohes Sicherheitsniveau (über das BIOS); Inaktivierung des SATA-Anschlusses (über das BIOS); Laufwerkssperre; RAID-Konfigurationen; HP ProtectTools Security Software Suite; Aktivierung/Inaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über das BIOS); Optionaler USB-Anschluss werkseitig inaktiviert (vom Benutzer über das BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Einschaltkennwort (über das BIOS); Setup-Kennwort (über das BIOS); Elektromagnetisches HP Gehäuseschloss/Sensor (ausgewählte Modelle); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen
<b>Abmessungen</b>	17,8 x 44,5 x 44,8 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 11,2 kg
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR® zertifiziert, Konfigurationen mit EPEAT Gold™ und 89PLUS Netzteil verfügbar
<b>Stromversorgung</b>	Standardmäßig 320 Watt Netzteil – Active PFC 90 % effizientes 320 Watt Netzteil – Active PFC
<b>Erweiterungslösungen</b>	3 PCI voller Bauhöhe; 1 PCIe x1 voller Bauhöhe; 2 PCIe x16 voller Bauhöhe Drei 13,3 cm (5,25"); Drei 8,9 cm (3,5")
<b>Garantie</b>	Geschützt durch HP Services, einschließlich 3-3-3-Standardgarantie. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen können je nach Land und/oder Modell variieren.

<sup>1</sup> PCMark05 Performance Benchmark- und Vergleichstests wurden auf einem ähnlich konfigurierten HP Compaq 8000 Elite SFF- und HP Compaq 8200 Elite SFF-Modell durchgeführt. Leistungsprofile: Der PCMark05-Test wurde mit den Standardeinstellungen bei Lieferung durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Systemkonfiguration unterschiedlich sein, und die Leistung variiert im Lauf der Zeit je nach installierter Software.

<sup>2</sup> HP ProtectTools erfordert Microsoft Windows.

<sup>3</sup> HP Business Desktop-PCs enthalten keine bromierten Flammschutzmittel und kein Polyvinylchlorid (BFR-/PVC-frei)

<sup>4</sup> HP Power Assistant ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar. Die Nutzung dieser Anwendung ist nicht zwingend erforderlich. Bei Angaben zum Stromverbrauch und zu den Kosten handelt es sich um Schätzungen. Die Ergebnisse variieren je nach unterschiedlichen Werten, z. B. Informationen von Benutzern, Verweildauer des PCs in unterschiedlichen Betriebszuständen (Ein, Standby, Ruhezustand, Aus), Dauer, die der PC im Akkubetrieb arbeitet oder mit Netzstrom versorgt wird, Hardwarekonfiguration, variable Stromfrequenzen und Stromanbieter. HP empfiehlt den Kunden, die Informationen des HP Power Assistant nur zu Referenzzwecken zu verwenden und die Auswirkungen auf die Systemumgebung zu prüfen. Umgebungsspezifische Berechnungen basieren auf eGrid-Daten der EPA in den USA aus dem Jahr 2007 (siehe [www.epa.gov/egrid/](http://www.epa.gov/egrid/)). Regionale Ergebnisse variieren. Erfordert Microsoft Windows.

<sup>5</sup> Power Benchmark- und Vergleichstests wurden auf einem ähnlich konfigurierten HP Compaq dc7900 SFF- und HP Compaq 8200 Elite SFF-Modell durchgeführt. Stromversorgungsprofile: die Messung des Stromverbrauchs wurde mit den Standardeinstellungen bei Lieferung durchgeführt. Die Messung des Stromverbrauchs bei Inaktivität, im ausgeschalteten Zustand, im Ruhemodus und im Standbymodus wurde auf der Grundlage der ENERGY STAR-Richtlinien durchgeführt. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Systemkonfiguration unterschiedlich sein, und die Leistung variiert im Lauf der Zeit je nach installierter Software.

<sup>6</sup> Bei Modellen mit Intel® Quadcore-Prozessoren können nicht zwei Monitore angeschlossen werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eur/desktops](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

Die System erfordern möglicherweise Hardware-Upgrades und/oder separat angeschaffte Hardware, um die gesamte Funktionalität von Windows 7 nutzen zu können. Es sind nicht alle Features in allen Editionen von Windows 7 verfügbar. Einzelheiten hierzu finden Sie unter <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. Windows 7 Professional Disc für zukünftiges Upgrade ggf. enthalten. Diese Downgrade-Option ist nur für gewerbliche Endkunden bestimmt (einschließlich Behörden und Bildungseinrichtungen), die jährlich mindestens 25 Kundensysteme mit diesem speziellen Image bestellen.

Intel, Core und Pentium sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation bzw. ihrer Tochterunternehmen. Microsoft, Windows und Windows Vista sind Warenzeichen der Microsoft Unternehmensgruppe. Windows Vista® ist in den USA und/oder anderen Ländern ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation.

4AA3-2610DEE. März 2011



# HP Compaq 8200 Elite Convertible Minitower-PC

Windows®. Leben ohne Grenzen. HP empfiehlt Windows 7.

## Zubehörteile und Services

HP Smart Card  
CCID-Tastatur



Mithilfe der Smart Card-Technologie der HP Smart Card CCID-Tastatur lässt sich der unberechtigte Zugriff auf Computer und Netzwerke vermeiden und so die Sicherheit erhöhen, die Zugriffsverfahren vereinfachen und die Kosten für die Netzwerkverwaltung reduzieren.

Produktnummer: BV813AA

HP USB-Lasermaus mit 2  
Tasten



Die HP USB Laser-Maus kombiniert die Geschwindigkeit und Präzision des Laser-Tracking mit einem schlichten und eleganten Design. Neueste Lasersensor-Technologie ermöglicht die präzise Erfassung von Mausbewegungen auf unterschiedlichsten Untergründen.

Produktnummer: GW405AA

NVIDIA NVS 300 PCIe  
x16 512 MB Grafikkarte



Die NVIDIA NVS 300 PCIe Grafikkarten sind Dual-Head Low-Profile-Grafikkarten und bieten Multi-Display-Funktionalität für geschäftliche und kommerzielle Profi-Anwendungen.

Produktnummer: BV456AA

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



Maximieren Sie die Leistung Ihres Business-PC mit HP Speicher. Durch die Erweiterung des Speichers können Sie kostengünstig die Systemleistung steigern, ohne einen leistungsstärkeren Prozessor anschaffen zu müssen.

Produktnummer: AT024AA

HP Schmale  
USB-Lautsprecher



Die HP Thin USB-Aktivlautsprecher sorgen für einen ausgezeichneten Klang und bieten somit eine exzellente Stereolautsprecherlösung für Geschäftsleute.

Produktnummer: KK912AA

HP HW-Supp. am  
nächsten Geschäftstag  
vor Ort



Einfach zu erwerbender, benutzerfreundlicher Reparaturservices vor Ort am nächsten Arbeitstag durch einen qualifizierten HP Techniker für Ihr HP Produkte (3 Jahre)

Produktnummer: U7896E

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

Sorgen Sie mit HP Support Assistant ([www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)) für die bestmögliche Nutzung Ihres PCs