



# HP Compaq 8100 Elite Convertible Minitower-PC

Basierend auf der neuesten Technologie zur  
Erweiterung der PC-Funktionalität im Unternehmen



Mit der HP Compaq 8100 Elite Serie, den erstklassigen HP Business-PCs, bringen Sie die Datenverarbeitung in Ihrem Unternehmen weiter voran.

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

#### **Beeindruckende, intelligente Leistung**

Der HP Compaq 8100 Elite basiert auf der neuesten PC-Architektur von Intel (Codename Nehalem). Der Intel® Q57 Express Chipsatz und die Core™ Prozessoren sind der nächste Schritt zu schnellerer Multi-Core-Technologie, die die Systemleistung in Abstimmung auf die Workloads intelligent optimiert. Die neuen Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 und Intel® Core™ i3 Prozessoren basieren auf modernster Technologie, die Sie bei der automatischen Verwaltung von Prozessorleistung für erweitertes Multitasking unterstützt.

#### **Maximale Verwaltbarkeit**

Steigern Sie die Produktivität in Ihrer verwalteten IT-Umgebung mithilfe von Intel® Core™ Prozessoren mit vPro™-Technologie. Zu den erweiterten Features und Funktionen für das IT-Management gehört z. B. das Out-of-Band-Management, das den PC-Remote-Support ohne aktive Betriebssystemumgebung ermöglicht.

#### **Stabilität und Zuverlässigkeit**

Verlassen Sie sich auf mindestens 15 Monate Lebenszyklus nach dem Kauf, zuverlässige Images und Client-Verwaltungslösungen für Unternehmen aller Größen. Über proaktive HP Product Change Notifications werden Sie bei allen Änderungen am System oder Image bis zu 60 Tage im Voraus benachrichtigt, um auf alle Überraschungen oder Ausfallzeiten reagieren zu können.

#### **Integrierte Effizienz**

Senken Sie Ihre Betriebskosten mit Features für eine höhere Energieeffizienz und einer verbesserten, stromsparenden Technologie. Dies umfasst z. B. neue Prozessoren, zu 89 % energieeffiziente Netzteile und Lösungen zur Stromverbrauchssteuerung, die den Energieverbrauch und die Kosten verringern.

#### **Integrierter Schutz**

Die HP ProtectTools™ Security Software Suite wird standardmäßig mitgeliefert. Sie können damit Hardware, Software, Firmware und Betriebssystem sicher schützen. Ein integrierter TPM 1.2-kompatibler Sicherheitschip (Trusted Platform Module) bietet hardwarebasierte Verschlüsselungsfunktionen für umfassenderen Datenschutz. Der HP Compaq 8100 Elite ist dank des innovativen PC-Designs von HP, der neuesten Business-PC-Architektur von Intel und zwei flexibel einsetzbarer Formfaktoren genau die richtige Wahl.



# HP Compaq 8100 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 64-Bit Original Windows® 7 Professional (32 Bit) Original Windows® 7 Home Basic (32 Bit) Original Windows Vista® Business 32-Bit Original Windows Vista® Home Basic 32-Bit FreeDOS
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-870 Prozessor (2,93 GHz, 8 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i7-860 Prozessor (2,80 GHz, 8 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i5-760 Prozessor (2,80 GHz, 8 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i5-670 Prozessor (3,46 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i5-660 Prozessor (3,33 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i5-650 Prozessor (3,20 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i3-560 Prozessor (3,33 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i3-550 Prozessor (3,20 GHz, 4 MB Cache insgesamt)
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q57 Express
<b>Speicher</b>	Von 1 GB bis 16 GB DDR3-Synch DRAM PC3-8500 und PC3-10600 nicht-ECC (Single- oder Dual-Channel-Konfigurationen)
<b>Interner Speicher</b>	250 GB, 320 GB, 500 GB oder 1 TB SATA-Laufwerk mit 3,0 GB/s
<b>Herausnehmbare Medien</b>	SATA SuperMulti DVD-Brenner SATA DVD-ROM
<b>Grafik</b>	Integrierte Intel® HD Grafikkarte; NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB); NVIDIA Quadro NVS 290 (256 MB); NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB); NVIDIA GeForce 310 (512 MB); ATI Radeon HD 4550 (512 MB); ATI Radeon HD 4650 (1 GB); HP ADD2 SDVO + DVI-D Videoadapter; HP Adapter DisplayPort zu DVI-D; HP Adapter DisplayPort zu VGA
<b>Audio</b>	Integriertes HD-Audio mit Realtek ALC261 Codec, interner PC-Lautsprecher
<b>Kommunikation</b>	Intel® 82578 GbE Network Connection, Intel Pro 1000 CT Gigabit integriert (bestimmte Modelle)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	10 USB 2.0; 1 seriell; 1 seriell (2. optional); 1 parallel (optional); 1 eSATA (optional); 1 PS/2-Tastatur; 1 PS/2-Maus; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 Mikrofoneingang; 1 Kopfhöreranschluss; 1 Leitungseingang; 1 Leitungsausgang; 1 RJ-45
<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>	Nur bei bestimmten Modellen (nicht im Lieferumfang von FreeDOS enthalten): Microsoft® Office Testversion; HP ProtectTools Security Suite; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Computer Setup Utility; Norton™ Internet Security 2011 (60-Tage-Testversion) (ausgewählte Modelle); Roxio Creator Business; Corel WinDVD
<b>Sicherheit</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; höhere Sicherheit (über BIOS); Inaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerkssperre; RAID-Konfigurationen; HP ProtectTools-Sicherheitssoftware; Seriell, Parallel; USB aktivieren/inaktivieren (über BIOS); Optional USB-Anschluss werkseitig inaktiviert (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Steuerung des Schreibens auf/Startens von Wechseldatenträgern; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Elektromagnetisches Gehäuseschloss/Sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; Kensington-Schloss; HP Business PC Security Lock
<b>Abmessungen</b>	44,45 x 44,78 x 17,78 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 11,15 kg
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR® zertifiziert, Konfigurationen mit EPEAT Gold™ und 89PLUS Netzteil verfügbar
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung 90 – 264/100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, aktives PFC (89 % hohe Effizienz)
<b>Erweiterungslösungen</b>	3 PCI voller Bauhöhe; 1 PCIe x1 voller Bauhöhe; 2 PCI x16 voller Bauhöhe; 1 22-in-1 Media Card Reader (optional) 3 – 13,3 cm (5,25"); 3 – 8,9 cm (3,5")
<b>Garantie</b>	Geschützt durch HP Services, einschließlich einer 3-3-3-Standardgarantie mit dreijähriger Garantie auf Teile sowie dreijähriger Garantie auf Arbeitsleistung und 3 Jahre Vor-Ort-Reparatur. Service am nächsten Arbeitstag und kostenloser telefonischer Support (9 x 5). Die Geschäftsbedingungen unterscheiden sich je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

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.

4AA3-2799DEE. Mai 2011



# HP Compaq 8100 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-Lasermouse mit 2  
Tasten



Die HP USB Laser-Mouse kombiniert die Geschwindigkeit und Präzision des Laser-Tracking mit einem schlichten und eleganten Design. Neueste Lasersensor-Technologie ermöglicht die präzise Erfassung von Mausebewegungen 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 1 TB SATA  
(NCQ/Smart IV)  
3,0-Gb/s-Festplatte



HP Serial ATA-Festplatten maximieren die Leistung von HP Business-PCs. Dazu werden Technologien bereitgestellt, die Ihrem steigenden Speicherbedarf mit Laufwerken hoher Kapazität gerecht werden, die durch Zuverlässigkeit und Leistung überzeugen.

Produktnummer: VU353AA

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 3 Jahre HW-Support  
vor Ort am nächsten  
Geschäftstag mit  
Einbehaltung defekter  
Medien, außer externem  
Monitor



Behalten Sie zu entsorgende defekte Medien gemäß Ihren Sicherheitsstandards ein, und genießen Sie hochwertigen Vor-Ort- und Remote-Support von HP.

Produktnummer: UE332E

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

Mit HP Support Assistant ([www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)) funktioniert Ihr PC optimal