



## 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.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# 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 DVD-ROM SATA SuperMulti LightScribe DVD-Brenner
<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 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Gewährleistungen für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Gewährleistungserklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Unter Umständen ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware und/oder ein DVD-Laufwerk erforderlich, um die Windows 7-Software zu installieren und die umfassende Windows 7-Funktionalität zu nutzen. Weitere Informationen unter <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Windows 7 Professional-Datenträger für späteres Upgrade auf Wunsch im Lieferumfang enthalten. Um Anspruch auf das Downgrade zu haben, muss der Endbenutzer ein Unternehmen (oder eine Behörde oder Bildungseinrichtung) sein und jährlich mindestens 25 Kundensysteme mit demselben kundenspezifischen 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, Januar 2011



## Zubehörteile und Services

HP PS2 abwaschbare  
USB-Tastatur



Die abwaschbare HP USB/PS2-Tastatur eignet sich bestens für Umgebungen, in denen Tastaturen im Tauchbad und mit folgenden Reinigungsmitteln gereinigt werden müssen: Seife, Spülmittel, scheuerfreie Reinigungsmittel, Allzweckreiniger, Bleichmittel, Desinfektionsmittel, antibakterielle Reinigungsmittel und Alkohol zur Sterilisation. Die waschbare HP USB PS2-Tastatur bietet Schutz vor dem Eindringen von Wasser und Staub nach IEC-Norm 60529-1 (International Electro Technical Commission, Code IP66) und NEMA-Norm 250 (National Electrical Manufacturers Association, Code 4X). Der in der IEC-Norm 60529 definierte Code IP66 besagt, dass die Tastatur gegen das Eindringen von Staub geschützt ist und Wasserstrahlen mit hohem Druck aus beliebiger Richtung keine Schäden verursachen. Ein NEMA 4X-Gehäuse gemäß der NEMA-Norm 250 bietet Schutz gegen aufgewirbelten Staub, Regen, Spritzwasser und Wasserstrahlen. Weitere Informationen zu Normen und Vorschriften erhalten Sie von Ihrer Rechtsabteilung.

Produktnummer: VF097AA

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

ATI Radeon HD 4550  
(512 MB) DH PCIe  
x16-Grafikkarte



Die ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 Grafikkarte ist eine Zusatzkarte mit niedrigem Profil und PCI Express x16-Schnittstelle und basiert auf dem ATI RV710 Grafikprozessor. Kompatibilität nur mit Small Form Factor- und Microtower-Modellen.

Produktnummer: SG764AA

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 Business PC Security  
Lock



Diese praktische Vorrichtung sorgt dafür, dass der Desktop PC stets an der richtigen Stelle bleibt, da die Gehäuseabdeckung verriegelt und am Verankerungspunkt befestigt wird. Das Stahlschlaufenkabel wurde ebenfalls so ausgelegt, dass das nicht autorisierte Entfernen der Tastatur, des Monitors und aller Peripheriegeräte verhindert wird.

Produktnummer: PV606AA

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