

# HP Compaq Elite 8300 Small Form Factor-PC



Eine intelligente Kombination aus individuellen Lösungen für Ihr Unternehmen. Der HP Compaq Elite 8300 Small Form Factor; Der meistverkaufte HP Business-PC überzeugt durch eine ideale Kombination aus Größe, Leistung und Erweiterungsmöglichkeiten.



## HP empfiehlt Windows.

### Überzeugende Spitzenleistung

Nutzen Sie einen Prozessor der Intel® Core™ vPro™ Prozessorfamilie der 3. Generation und einen Intel® Q77 Express-Chipsatz für hervorragende Leistungsmerkmale.

Es werden zwei Grafikkarten und die neue PCI Express v3.0 Grafikkarten-Technologie mit einer größeren Bandbreite für PCIe x16-Steckplätze unterstützt. Dies ermöglicht erstklassige Leistungsmerkmale bei grafikintensiven Anwendungen.

Maximieren Sie die Produktivität über bis zu vier voneinander unabhängige Displays mit einer optionalen eigenständigen Grafikkarte. Komfortable Konnektivität mit Line In-/Line Out-Anschlüssen und USB-Anschlüssen an der Vorderseite mit VGA- und DisplayPort-Ausgängen für Konfigurationen mit zwei Monitoren.

Die Intel Smart Response-Technologie (SRT) ist eine Plattencache-Lösung, die auf erstklassigen Solid State-Laufwerken basiert. Sie bieten dieselbe Speicherkapazität wie Festplattenlaufwerke.

SRS Premium Sound™ sorgt für eine hervorragende Klangqualität, z. B. in VoIP-Konferenzen, Webcasts und bei der Onlinezusammenarbeit im Team. Die exklusive HP Virtual Room Software ermöglicht die direkte Onlinezusammenarbeit weltweit.

### Verwaltbarkeit und Sicherheit

Intel® v pro mit Active Management Technology gestattet es Ihrem IT-Personal, von einem fernen Standort aus auf den Desktop zuzugreifen, diesen zu diagnostizieren, zu reparieren und zu verwalten und somit Zeit und Wartungskosten zu sparen.

Schutz der Daten und Anmelddaten über das HP zertifizierte und integrierte Trusted Platform Module (TPM). Zusätzliche Sicherheit durch Deaktivieren von USB-Anschlüssen und Steckplätzen.

Bei HP ProtectTools handelt es sich um ein umfangreiches Spektrum mit Sicherheitsfunktionen, die in die Hardware und Software integriert sind. Sie können angepasst werden, damit Ihre Daten auf dem in Ihrem Unternehmen erforderlichen Sicherheitsniveau geschützt sind.

Laufwerksverschlüsselung verschlüsselt sämtliche Daten auf der Festplatte. HP File Sanitizer zum dauerhaften Löschen der Daten. Credential Manager unterstützt mehrere Authentifizierungsmethoden mit einmaliger Anmeldung für geschützte Websites und Ressourcen.

Das Systemmanagement ist dank des werkzeugfreien Designs ein Kinderspiel. Durch die Schnellentriegelungen und die grünen Schiebelaschen können Sie einzelne Komponenten aufrüsten.

### Geringe Umweltbelastung

Senken Sie die Betriebskosten und schonen Sie die Umwelt mit HP PCs: ENERGY STAR® zertifizierte, für EPEAT® Gold registrierte BFR/PVC-freie Materialien (außer externe Peripheriegeräte und Kabel)

HP Power Assistant Software zum effizienten Verwalten der Energiespareinstellungen, indem individuelle Pläne für den Wechsel in einen Energiesparmodus festgelegt werden.

### Unterstützt durch HP

Stets konsistente Arbeitsumgebung, einfache Umstellungen und reduzierte Supportkosten durch einen mindestens 15 Monate stabilen Lebenszyklus von HP Produkten.

Profitieren Sie von HP Custom Integration Services (CIS), die stabile, anpassbare Implementierungsservices für Software und Hardware für Ihr Unternehmen bieten.

HP Business-PCs durchlaufen eine mehrstufige Testphase von über 115.000 Stunden, um Ihre Investitionen langfristig zu schützen.

Vertrauen Sie auf den preisgekrönten Service und Support durch eine Herstellergarantie von HP für 3 Jahre. Zusätzliche Leistungen sind über HP Care Pack Services erhältlich.

# HP Compaq Elite 8300 Small Form Factor-PC

HP empfiehlt Windows.



<b>Formfaktor</b>	Small Form Factor
<b>Betriebssystem</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 8 Pro 64 Windows® 7 Professional 32 Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 FreeDOS
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-3770 mit Intel HD Grafikkarte 4000 (3,40 GHz, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-3570 mit Intel HD Grafikkarte 2500 (3,40 GHz, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-3470 mit Intel HD Grafikkarte 2500 (3,20 GHz, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i3-2130 mit Intel HD Grafikkarte 2000 (3,40 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i3-2120 mit Intel HD Grafikkarte 2000 (3,30 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Pentium® G870 mit Intel HD Grafikkarte (3,10 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Pentium® G860 mit Intel HD Grafikkarte (3,00 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Pentium® G640 mit Intel HD Grafikkarte (2,80 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores)
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q77 Express
<b>Speicher</b>	Bis zu 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Speichersteckplätze: 4 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	250 GB, bis zu 1 TB, SATA (7200 U/min) bis zu 320 GB, SATA SED (7200 U/min) 120 GB, bis zu 128 GB, SATA Solid-State-Laufwerk bis zu 256 GB, SATA Solid State-Laufwerk mit Selbstverschlüsselung
<b>Herausnehmbare Medien</b>	SATA DVD-ROM; SATA SuperMulti DVD-Brenner; SATA Blu-ray-Brenner
<b>Grafik</b>	Integrierte Intel HD Grafikkarte Basic, 2000, 2500 oder 4000; AMD Radeon HD 6350 (512 MB); AMD Radeon HD 7450 (1 GB); NVIDIA NVS 300 (512 MB); NVIDIA NVS 310 (512 MB)
<b>Audio</b>	High Definition-Audiofunktionen mit Realtek ALC221 Codec; SRS Premium Sound Audio Management Technologie; interner Lautsprecher Standard
<b>Kommunikation</b>	Intel 82579LM Gigabit-Netzwerkverbindung (Standard); Intel Gigabit CT Desktop PCle x1 Netzwerkkarte (optional); HP 802.11 b/g/n PCle x1 Netzwerkkarte (optional)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 PCI mit niedrigem Profil; 1 PCI-E x1 mit niedrigem Profil; 2 PCIe mit niedrigem Profil x16
<b>Ports und Anschlüsse</b>	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 seriell; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45; 1 Kopfhöreranschluss; 1 Mikrofonanschluss
<b>Eingabegerät</b>	HP Standardtastatur (PS/2 oder USB) HP Optische Scroll-Maus mit zwei Tasten (PS/2 oder USB)
<b>Software</b>	Microsoft® Office Starter: nur eingeschränkte Word- und Excel®-Funktionalität, mit Werbung. Kein PowerPoint® oder Outlook®. Software mit vollem Funktionsumfang beim Kauf von Office 2010; Adobe Flash Player; Ask Suche (alternative Suchmaschine); HP Marketplace; HP ProtectTools Security Suite; HP Wallpaper; Microsoft Advantage Programm; Microsoft Security Essentials; PDF Complete Corporate Edition; WinZip Basic; Yahoo Suche (alternative Suchmaschine); HP EUDI Support Environment; HP Hilfe und Support; HP Recovery Manager; HP Setup v9.0; HP Support Assistant
<b>Sicherheit</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; höhere Sicherheit (über BIOS); Inaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerksperre; RAID-Konfigurationen; Intel Identify Protection Technology; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über das BIOS); USB-Anschluss werkseitig deaktiviert (optional); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Einschaltkennwort (über das BIOS); Setup-Kennwort (über das BIOS); Elektromagnetisches Gehäuseschloss/Sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen
<b>Abmessungen</b>	33,8 x 37,9 x 10 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 7,6 kg Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR® zertifizierte Konfigurationen erhältlich, EPEAT® in Regionen, in denen HP kommerzielle Desktop-Produkte registriert. Unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> erfahren Sie den Registrierungsstatus im jeweiligen Land.
<b>Stromversorgung</b>	240 Watt, standardmäßige Effizienz, Active PFC; 240 Watt, 90 % Effizienz, Active PFC
<b>Erweiterungslösungen</b>	1 PCI mit niedrigem Profil; 1 PCI-E x1 mit niedrigem Profil; 2 PCIe mit niedrigem Profil x16 1 x 8,9 cm (3,5"); 1 x 13,3 cm (5,25") 1 x 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.

© Copyright 2012 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.

Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>. Intel, Core und Pentium sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. **Weitere Informationen unter [www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)**

4AA4-1059DEE, November 2012



# HP Compaq Elite 8300 Small Form Factor-PC

HP empfiehlt Windows.

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

### 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**



### 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 Business Digitalkopfhörer

Das komfortable, leichte HP Business-Digital-Headset ist perfekt für Callcenter und Berufe, in denen viel telefoniert oder gleichzeitig am Computer gearbeitet wird. Das flexible Design des Kopfbügels umfasst eine leichte Fütterung, normal große Lederkopfhörer und einen Mikrofonarm.

**Produktnummer: QK550AA**



### 4 Jahre, Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag

4 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann

**Produktnummer: U7897E**



Care Pack

© Copyright 2012 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.

Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>. Intel, Core und Pentium sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Weitere Informationen unter [www.hp.eu/hoptions](http://www.hp.eu/hoptions)

4AA4-1059DEE, November 2012

