



# HP Compaq Elite 8300 Microtower-PC



**Anpassen, Erweitern, Kontrollieren. Der HP Compaq Elite 8300 Microtower; Hierbei handelt es sich um eine kompakte Tower-Plattform mit Erweiterungs-, Sicherheits- und Managementfunktionen, die auf Ihre Anforderungen in puncto Arbeitsbereich und Leistung zugeschnitten sind.**

HP empfiehlt Windows® 7.

## Äußerst zuverlässige PC-Technologie

Das System basiert auf der neuen Intel® Core™ vPro™ Prozessorfamilie der 3. Generation und bietet eine optimale Bereitstellung und Leistung.

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, wenn Sie diese am dringendsten benötigen.

Mit bis zu vier voneinander unabhängigen Displays mit optionaler, eigenständiger Grafikkarte sorgen Sie für maximale Produktivität. Über die Leitungseingänge und -ausgänge sowie die USB-Anschlüsse an der Vorderseite mit VGA- und DisplayPort-Ausgängen können Sie problemlos zwei Bildschirme anschließen.

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

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.

## Schutz und Systemmanagement

Über Intel® vPro mit Active Management-Technologie können IT-Mitarbeiter remote auf einen Desktop zugreifen, Fehler diagnostizieren, Fehler beheben und das System verwalten. Das ermöglicht Zeitersparnis und eine Verringerung der Wartungskosten.

Mit dem zertifizierten und integrierten Trusted Platform Module (TPM) von HP können Sie Daten und Anmeldeinformationen schützen. Wenn Sie USB-Anschlüsse und -Steckplätze inaktivieren, ergibt sich ein noch höheres Maß an Sicherheit.

Beinhaltet HP ProtectTools, 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.

Drive Encryption verschlüsselt alle Daten auf dem Festplattenlaufwerk. Mit HP File Sanitizer können Sie Daten dauerhaft löschen. Credential Manager unterstützt mehrere Authentifizierungsverfahren mit Single Sign-in-Funktionalität 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.

## Geringerer Energieverbrauch, weniger Fehler

Mit HP PCs senken Sie die Betriebskosten und verringern die Umweltbelastung: Die Materialien sind ENERGY STAR®-qualifiziert, EPEAT® Gold-registriert und BFR/PVC-frei (außer den Peripheriegeräten und Kabeln).

Mit der HP Power Assistant Software können Sie die Einstellungen zur Stromverbrauchssteuerung Ihres PCs auf einfache Weise optimieren und verwalten. Sie können z. B. individuelle Zeitpläne einrichten, wann das System in einen Energiesparmodus wechseln soll.

## Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung

Auf der Grundlage einer 15-monatigen Stabilitätsgarantie von HP können Sie eine einheitliche Arbeitsumgebung einrichten, die Umstellung vereinfachen und die Supportkosten senken.

Nutzen Sie die HP Custom Integration Services (CIS) – hierbei handelt es sich um zuverlässige, individuelle Services für die Bereitstellung von Software und Hardware, die auf die Anforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten sind.

HP Business-PCs werden mehrstufigen Tests mit einer Dauer von über 115.000 Stunden unterzogen, damit Sie lange von den getätigten Investitionen profitieren.

Standardmäßig 3 Jahre begrenzte Gewährleistung von HP – verlassen Sie sich auf unseren mehrfach ausgezeichneten Service und Support. Ein zusätzliche Abdeckung ist im Rahmen der HP Care Pack Services verfügbar.



## SPEZIFIKATIONEN

<b>Formfaktor</b>	Microtower
<b>Betriebssystem</b>	Windows® 7 Professional 32 Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 FreeDOS
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ Prozessoren der 3. Generation; 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® G860 mit Intel HD Grafikkarte (3,00 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores)
<b>Speicher</b>	Bis zu 32 GB 1600 MHz Speichersteckplätze 4 DIMM Bei Systemkonfigurationen mit über 3 GB Hauptspeicher und einem 32-Bit-Betriebssystem steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen eventuell nicht der gesamte Speicher zur Verfügung. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
<b>Interner Speicher</b>	250 GB bis zu 1 TB SATA (7200 U/min) bis zu 320 GB SATA SED (7.200 U/min) 120 GB bis zu 128 GB SATA Solid-State-Laufwerk bis zu 256 GB SATA Solid State-Drive mit Selbstverschlüsselung
<b>Herausnehmbare Medien</b>	SATA DVD-ROM SATA SuperMulti DVD-Brenner SATA Blu-ray-Brenner
<b>Grafik</b>	Integrierte Intel HD Basis-Grafikkarte, 2000, 2500 oder 4000; AMD FirePro 2270 (512 MB); 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 Audio 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 PCIe x1 Netzwerkkarte (optional) HP 802.11 b/g/n PCIe x1 Netzwerkkarte (optional)
<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>Eingabegeräte</b>	HP Standardtastatur (PS/2 oder USB) HP Optische Scroll-Maus mit 2 Tasten (PS/2 oder USB), HP USB-Laser-Scroll-Maus mit 2 Tasten
<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 Search (alternative Suchmaschine); HP Marketplace; HP ProtectTools Security Suite; HP Wallpaper; Microsoft Advantage-Programm; Microsoft Security Essentials; PDF Complete Corporate Edition; WinZip Basic; Yahoo Search (alternative Suchmaschine); HP EUDI Supportumgebung; HP Hilfe und Support; HP Recovery Manager; HP Setup v9.0; HP Support Assistant
<b>Sicherheit</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; umfassende Sicherheit (über das BIOS); Inaktivierung des SATA-Anschlusses (über das BIOS); Laufwerkssperre; RAID-Konfigurationen; Intel Identify Protection-Technologie; Aktivierung/Inaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über das BIOS); USB-Anschluss werkseitig inaktiviert (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>	17,7 x 43,1 x 37,7 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 9,3 kg
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen sind verfügbar, EPEAT®-Zertifizierung dort, wo HP kommerzielle Desktopprodukte registriert. Unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> erfahren Sie den Registrierungsstatus im jeweiligen Land.
<b>Stromversorgung</b>	320 Watt, standardmäßige Effizienz, Active PFC 320 Watt, 90 % Effizienz, Active PFC
<b>Erweiterungslösungen</b>	1 PCI voller Bauhöhe; 1 PCIe x1 voller Bauhöhe; 2 PCI-E x16 voller Bauhöhe 1 x 8,9 cm (3,5"); 2 x 13,3 cm (5,25"); 2 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.

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

© 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.  
Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 7 in vollem Umfang nutzen zu können. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 7 enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/windows7/products/home>.  
Intel, Core und Pentium sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation bzw. ihrer Tochterunternehmen. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Unternehmensgruppe.  
4AA4-1058DEE. Mai 2012



## 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

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

Produktnummer: U7897E