

Hewlett-Packard

HP Compaq Elite 8200 - CMT - 1 x Core i5 2500 / 3.3 GHz - RAM 4 GB - Festplatte 1 x 500 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - HD Graphics - Gigabit Ethernet - Windows 7 Pro 64-Bit - Intel vPro Technology - Monitor : keine(r)



Die HP Compaq 8200 Elite Serie basiert auf der neuesten Business-Technologie mit HP Design. Die speziell für den Business-Bereich entwickelten Programme und Services bieten folgende Vorteile: zuverlässige und lange Lebensdauer sowie Lösungen für das Sicherheits- und Remote-Management. Das Ergebnis sind Business PCs mit den derzeit besten Leistungsmerkmalen.

Produktbeschreibung	HP Compaq Elite 8200 Core i5 2500 3.3 GHz
Typ	Personal-Computer
Plattform-Technologie	Intel vPro Technology
Formfaktor	Convertible Mini Tower
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.8 cm x 44.5 cm x 44.8 cm
Gewicht	11.2 kg
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i5 2500 / 3.3 GHz (Core)
Cache-Speicher	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB
RAM	4 GB (installiert) / 16 GB (Max) DDR3 SDRAM- 1333 MHz- PC3-10600
Massenspeicher-Controller	Serial ATA (Serial ATA300)
Festplatte	1 x 500 GB- Standard
Optische Speicher	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM mit LightScribe Technology
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	Intel HD Graphics Dynamic Video Memory Technology 5.0
Audioausgang	Soundkarte - Stereo
Netzwerk	Netzwerkadapter - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Professional - 64-Bit-Edition
Microsoft Office Preloaded	Enthält ein vorinstalliertes Abbild von ausgelieferten Microsoft Office 2010 Suites für die Aktivierung der vorinstallierten Software auf diesem PC muss eine Product Key Card oder Disk erworben werden
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

erweiterte Merkmale ▼

Allgemein

Plattform-Technologie	Intel vPro Technology
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Convertible Mini Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Breite	17.8 cm

Tiefe	44.5 cm
Höhe	44.8 cm
Gewicht	11.2 kg
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland

Prozessor

Typ	Intel Core i5 2500 / 3.3 GHz
Multi-Core-Technologie	4-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig

Cache-Speicher

Installierte Größe	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB

Hauptplatine

Chipsatz	Intel Q67 Express
----------	-------------------

RAM

Installierte Anzahl	4 GB / 16 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	1333 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x Serial ATA - integriert
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-300

Speicher

Festplatte	1 x 500 GB - Standard - 7200 rpm - Native Command Queuing (NCQ)
------------	-----------------------------------------------------------------

Optische Speicher

Typ	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Serial ATA
Lesegeschwindigkeit	40x (CD) / 16x (DVD)
Schreibgeschwindigkeit	40x (CD) / 16x (DVD±R) / 8x (DVD-R DL) / 12x (DVD+R DL)
Geschwindigkeit bei wiederbeschreibbaren Medien	32x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 12x (DVD-RAM)
Plattenetikettierungs-Technologie	LightScribe Technology

Monitor

Monitortyp	Keine(r)
------------	----------

Grafik-Controller

Typ	Integriert
-----	------------

Grafikprozessor / Hersteller	Intel HD Graphics Dynamic Video Memory Technology 5.0
Digital-Video-Standard	DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja

Audioausgang

Typ	Soundkarte - integriert
Soundmodus	Stereo
Max. Abtastfrequenz	192 kHz
Kompatibilität	High Definition Audio

Eingabegerät

Typ	Maus, Tastatur
-----	----------------

Netzwerk

Netzwerk	Netzwerkadapter - integriert
Ethernet-Controller	Intel 82579LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az

Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungseinschübe	3 (gesamt)/ 2 (frei) x von vorne zugänglich - 13.3 cm x 1/2H (5.25" x 1/2H) 3 (gesamt)/ 2 (frei) x intern - 8.9 cm x 1/3H (3.5" x 1/3H)
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCI - volle Höhe 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express x16 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express x1 - Halbe Länge 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Prozessor 4 Speicher - DIMM 240-PIN
Schnittstellen	10 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig (4 vorn, 6 hinten) 1 x seriell - RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig 1 x Tastatur - generisch - Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x Audio / Video - DisplayPort - 20-poliger DisplayPort 1 x Display / Video - VGA - HD D-Sub (HD-15), 15-polig 1 x Maus - generisch - Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x Audio - Line-In/Mikrofon - Mini-Phone Stereo 3.5 mm 1 x Audio - line-Out - Mini-Phone Stereo 3.5 mm 1 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x Headset - Ausgabe - Mini-Phone Stereo 3.5 mm (Vorderseite: 1) 1 x Mikrofon - Eingang - Mini-Phone Stereo 3.5 mm (Vorderseite: 1)

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Passwort für Stromeinschaltung, E/A Steuerung paralleler Anschluß, E/A Steuerung serieller Anschluß, Steuerung USB-Anschluss, DriveLock, aktive Power Factor Correction (PFC)
Produktzertifizierungen	ACPI, RoHS, WEEE

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	320 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Professional 64-Bit-Edition
Microsoft Office Preloaded	Enthält ein vorinstalliertes Abbild von ausgewählten Microsoft Office 2010 Suites. Für die Aktivierung der vorinstallierten Software auf diesem PC muss eine Product Key Card oder Disk erworben werden.
OS-zertifiziert	Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Desktop 11

Software	Microsoft Office (Testversion), HP ProtectTools Security Software Suite, Computrace, PDF Complete, HP Vision Diagnostics, HP Software Management Agent
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR-qualifiziert	Ja
--------------------------	----

Herstellergarantie

Service & Support	3 Jahre Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% (nicht-kondensierend)

Zubehör

Systemzubehör

PV606AA	HP Business Security Lock Kit - Sicherheitskit
BV411AA	HP Keyed Cable Lock - Sicherheitsschlosskabel

Systeme Service & Support

U5868E	Electronic HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U7900E	Electronic HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U5865PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag
U7896E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 9x5 - am nächsten Arbeitstag
U7898E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag
UE379E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile (für Desktop ohne Monitor) - 3 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag
U7897E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile (für Desktop ohne Monitor) - 4 Jahr - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag
U7899E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile (für nur CPU) - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag
U5864PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support Post Warranty - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile (für nur CPU) - 1 Jahr - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag
UE333E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Defective Media Retention - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile (für Desktop ohne Monitor) - 4 Jahre - Vor-Ort - 9x5 - am nächsten Arbeitstag
UE332E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag
UE334E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre (ab ursprünglichem Kaufdatum) - Vor-Ort - am nächsten Arbeitstag

RAM

AT023AA	HP - Memory - 1 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - ungepuffert - nicht-ECC
AT024AA	HP - Memory - 2 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - ungepuffert - nicht-ECC
AT024AT	HP - Memory - 2 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - ungepuffert - nicht-ECC

VH638AA	HP - Memory - 4 GB - DIMM 240-PIN - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - ungepuffert - nicht-ECC
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Festplatten

QK555AA	HP - Festplatte - 1 TB - SATA-600 - 7200 rpm
QK554AA	HP - Festplatte - 500 GB - SATA-600 - 7200 rpm

Datenträgerlaufwerke

AR482AA	HP - Laufwerk - BD-RE - 16x - Serial ATA - intern
AR630AA	HP - Laufwerk - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Serial ATA - intern - 13.3 cm (5.25") - LightScribe
AR629AA	HP - Laufwerk - DVD-ROM - 48x/16x - Serial ATA - intern

Speicherkabel

FH966AA	HP eSATA Adapter - Serial ATA-Adapter intern/extern - Serial ATA 150/300 - Serial ATA, 7-polig - 7-Pin SATA extern
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zeigegeräte

RH304AA	HP Optical USB Travel Mouse - Maus - optisch - 3 Taste(n) - verkabelt - USB
EY703AA	HP PS/2 2-Button Optical Scroll Mouse - Maus - optisch - 3 Taste(n) - verkabelt - PS/2
GW405AT	HP USB Laser Mouse - Maus - Laser - 3 Taste(n) - verkabelt - USB - Sonderaktion

Videokarten

QK551AT	AMD FirePro 2270 - Grafikkarten - FirePRO 2270 - 512 MB GDDR3 - PCI Express 2.0 x16 Low Profile - DVI, DisplayPort
QK638AA	AMD Radeon HD 6350 - Grafikkarten - Radeon HD 6350 - 512 MB DDR3 - PCI Express x16 Low Profile - DVI, TV-Ausgang
QP027AT	AMD Radeon HD 6570 - Grafikkarten - Radeon HD 6570 - 1 GB DDR3 - PCI Express 2.0 x16 - DVI, 2 x DisplayPort - Sonderaktion
FY943AA	NVIDIA Quadro NVS 295 - Grafikkarten - Quadro NVS 295 - 256 MB GDDR3 - PCI Express 2.0 x16 - 2 x DisplayPort
BV456AA	NVIDIA Quadro NVS 300 - Grafikkarten - Quadro NVS 300 - 512 MB DDR3 - PCI Express x16 Low Profile - 2 x DVI
BV457AA	NVIDIA Quadro NVS 300 - Graphics card - Quadro NVS 300 - 512 MB DDR3 - PCI Express x1 - DVI

Ausgabe Kabel

BP937AA	HP - Display-Adapter - DisplayPort - HDMI, 19-polig - 20 cm
VN567AA	HP - Display-Kabelsatz
NR078AA	HP - DVI-Adapter - DisplayPort (M) - DVI-D (W)
FH973AA	HP - DVI-Adapter - DisplayPort (M) - DVI-D (W) - 19 cm
AS615AA	HP - VGA-Adapter - DisplayPort (M) - HD-15 (W) - 20 cm

Netzwerkadapter

FS215AA	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet Plus NIC - Netzwerkadapter - PCI Express x1 - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
FH971AA	HP Wireless 802.11 b/g/n PCIe Card - Netzwerkadapter - PCI Express x1 - 802.11b, 802.11g, 802.11n (draft)
FH969AA	Intel CT Desktop Adapter - Netzwerkadapter - PCI Express x1 Low Profile - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T

Lautsprecher

KK912AA	HP Thin USB Powered Speakers - Multimedia-Lautsprecher für PC - USB
---------	---------------------------------------------------------------------

