



HP Compaq 8100 Elite Small Form Factor-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 Small Form Factor-PC

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

SPEZIFIKATIONEN

Formfaktor	Small Form Factor
Betriebssystem	Original Windows® 7 Professional 64-Bit Original Windows® 7 Professional 64 Original Windows® 7 Home Basic (32 Bit) Original Windows Vista® Home Basic 32-Bit
Prozessor	Intel® Pentium® Dual-Core G6950 Prozessor (2,80 GHz, 3 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i3-530 Prozessor (2,93 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i3-540 Prozessor (3,20 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i5-650 Prozessor (3,20 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i5-660 Prozessor (3,33 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i5-670 Prozessor (3,46 GHz, 4 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i5-750S Prozessor (2,40 GHz, 8 MB Cache insgesamt); Intel® Core™ i7 Prozessor 860 (2,80 GHz, 8 MB L2-Cache)
Chipsatz	Intel® Q57 Express
Speicher	Von 1 GB bis 16 GB DDR3-Synch DRAM PC3-8500 und PC3-10600 nicht-ECC (Single- oder Dual-Channel-Konfigurationen)
Interner Speicher	250 GB, 320 GB, 500 GB oder 1 TB SATA-Laufwerk mit 3,0 GB/s
Herausnehmbare Medien	SATA SuperMulti DVD-Brenner SATA DVD-ROM
Grafik	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); HP ADD2 SDVO + DVI-D Videoadapter; HP Adapter DisplayPort zu DVI-D; HP Adapter DisplayPort zu VGA
Audio	Integriertes HD-Audio mit Realtek ALC261 Codec, interner PC-Lautsprecher
Kommunikation	Intel® 82578 GbE Network Connection, Intel Pro 1000 CT Gigabit integriert (bestimmte Modelle)
Ports und Anschlüsse	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
Eingabegeräte	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
Software	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
Sicherheit	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
Abmessungen	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Gewicht	Ab 7,6 kg
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR® zertifiziert, Konfigurationen mit EPEAT Gold™ und 89PLUS Netzteil verfügbar
Stromversorgung	Eingangsspannung 90 – 264/100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, aktives PFC (89 % hohe Effizienz)
Erweiterungslösungen	2 Low-Profile PCIe x16; 1 Low-Profile PCIe x1; 1 Low-Profile PCI; 1 22-in-1 Media Card Reader (optional) 1 – 8,9 cm (3,5"); 1 – 13,3 cm (5,25"); 1 – 8,9 cm (3,5")
Garantie	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

© 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.

4AA3-2801DEE. Mai 2011



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