



HP Compaq 8100 Elite Desktop-PC-Serie

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 Desktop-PC-Serie

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

SPEZIFIKATIONEN

Formfaktor	Convertible Minitower	Small Form Factor
Betriebssystem	Original Windows® 7 Professional 32 Original Windows® 7 Professional 64 Original Windows Vista® Business 32 Original Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (über Downgrade-Rechte von Original Windows® 7 Professional verfügbar) Original Windows® 7 Home Basic 32	Original Windows® 7 Professional 32 Original Windows® 7 Professional 64 Original Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Original Windows Vista® Business) Original Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS
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 DVD-ROM SATA SuperMulti LightScribe DVD-Brenner	
Grafik	Integrierte Intel® HD Grafikkarte (Grafikspeicher und Systemspeicher werden gemeinsam genutzt. Abhängig von der Menge des installierten Systemspeichers und der Systembelastung werden 8 bis 512 MB Grafikspeicher belegt. Dies trifft nicht auf Konfigurationen mit Quadcore-Prozessoren zu.); Nvidia NVS 3100 SH Grafikkarte; Nvidia Quadro NVS 290 Grafikkarte; Nvidia Quadro NVS 295 Grafikkarte; ATI Radeon HD 4550 Grafikkarte; ATI Radeon HD 4650 DP Grafikkarte	Integrierte Intel® HD Grafikkarte (Grafikspeicher und Systemspeicher werden gemeinsam genutzt. Abhängig von der Menge des installierten Systemspeichers und der Systembelastung werden 8 bis 512 MB Grafikspeicher belegt. Dies trifft nicht auf Konfigurationen mit Quadcore-Prozessoren zu.); Nvidia NVS 3100 SH Grafikkarte; Nvidia Quadro NVS 290 Grafikkarte; Nvidia Quadro NVS 295 Grafikkarte; ATI Radeon HD 4550 Grafikkarte
Audio	Integriertes HD-Audio mit Realtek ALC261 Codec, interner PC-Lautsprecher	
Kommunikation	Integrierte Intel® 82578 GbE Netzwerkverbindung	
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): Microsoft® Office (Testversion); HP ProtectTools Security Suite; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Einrichtungs-/Installationsprogramm; McAfee Antivirus (Testversion); 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	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Gewicht	15,42 kg	8,1 kg
Stromversorgung	Eingangsspannung 90 – 264/100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, aktives PFC (89 % hohe Effizienz)	
Erweiterungslösungen	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")	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 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/windows7/>. 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.

4AA2-0706DEE. Februar 2010



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, Geschirrspülmittel, nicht scheuernde Reinigungsmittel, Universalreiniger, Bleich- und Desinfektionsmittel.

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 PCI-E x16 Grafikkarte ist eine flache Zusatzkarte und PCI Express x16-Schnittstelle und basiert auf dem ATI RV710 Grafikprozessor. Diese Karten unterstützen die Ausgabe von Dual Display-Videosignalen über ihre DMS-59- und TV-Out-Anschlüsse.

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