



HP Compaq 8100 Elite desktop pc serie

Ontworpen met de nieuwste technologie voor een uitstekende enterprise pc-ervaring

HP's toplijn businessproducten, de HP Compaq 8100 Elite serie tilt enterprisecomputergebruik naar een hoger niveau.



Windows®. Life without Walls™. HP raadt Windows 7 aan.

Indrukwekkende, intelligente prestaties

De HP Compaq 8100 Elite bevat Intel's nieuwste pc-architectuur, met de codenaam Nehalem. De Intel® Q57 Express chipset en Core™ processoren vertegenwoordigen de volgende fase in snellere multi-core technologie die de prestaties intelligent optimaliseert en aanpast aan de werklast. De nieuwe Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 en Intel® Core™ i3 processoren zijn gebouwd op geavanceerde technologie die de processorkracht automatisch toepast waar deze het meest nodig is voor verbeterde multitasking en energiezuinigheid.

Maximale beheermogelijkheden

Met Intel® Core™ processoren met vPro™ technologie maximaliseert u de productiviteit in uw beheerde IT-omgeving. Deze geavanceerde set IT-beheerkenmerken en -functies omvat out-of-band beheer dat remote pc support mogelijk maakt zonder een werkende besturingsomgeving.

Stabiliteit en betrouwbaarheid

Andere pluspunten zijn: kooplevenscycli van minimaal 15 maanden, een stabiel image en clientbeheeroplossingen voor elke enterprise. Proactieve HP Product Change meldingen zijn beschikbaar zodat u tot 60 dagen van tevoren op de hoogte bent van veranderingen in systeem of image om verrassingen en downtime te voorkomen.

Gebouwd op efficiency

U verlaagt de operationele kosten met energie-efficiënte kenmerken en verbeterde stroombesparende technologie zoals nieuwe processoren, 89% energie-efficiënte voedingen en voedingsbeheeroplossingen die het energiegebruik en de kosten verlagen.

Gebouwd op veiligheid

HP ProtectTools™ Security softwaresuite wordt standaard meegeleverd om uw hardware, software, firmware en OS te beveiligen. Een geïntegreerde TPM (Trusted Platform Module) 1.2-compatibele beveiligingschip biedt hardware-gebaseerde encryptie om data beter te beschermen. Met HP's innovatieve pc-ontwerp, Intel's nieuwste business pc-architectuur en keuze uit twee modellen is de HP Compaq 8100 Elite serie de ideale keus voor dit moment.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



HP Compaq 8100 Elite desktop pc serie

Windows®. Life without Walls™. HP raadt Windows 7 aan.

SPECIFICATIES

Model	Convertible minitower	Small form factor
Besturingssysteem	Legitieme Windows® 7 Professional 32 Legitieme Windows® 7 Professional 64 Legitieme Windows Vista® Business 32 Legitieme Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (beschikbaar via downgraderechten van Legitieme Windows® 7 Professional) Legitieme Windows® 7 Home Basic 32	Legitieme Windows® 7 Professional 32 Legitieme Windows® 7 Professional 64 Legitieme Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (beschikbaar via downgraderechten van Legitieme Windows Vista® Business) Legitieme Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS
Processor	Intel® Pentium® dual-core G6950 Processor (2,80 GHz, totaal 3 MB cache); Intel® Core™ i3-530 Processor (2,93 GHz, 4 MB total cache); Intel® Core™ i3-540 Processor (3,20 GHz, totaal 4 MB cache); Intel® Core™ i5-650 Processor (3,20 GHz, totaal 4 MB cache); Intel® Core™ i5-660 Processor (3,33 GHz, totaal 4 MB cache); Intel® Core™ i5-670 Processor (3,46 GHz, totaal 4 MB cache); Intel® Core™ i5-750S Processor (2,40 GHz, totaal 8 MB cache); Intel® Core™ i7 Processor 860 (2,80 GHz, 8 MB L2 cache)	
Chipset	Intel® Q57 Express	
Geheugen	Van 1 GB tot 16 GB DDR3-Synch DRAM PC3-8500 en PC3-10600 niet-ECC (één- of tweekanaals configuraties)	
Interne opslag	250, 320, 500 of 1 TB SATA 3 GB/s	
Verwisselbare media	SATA dvd-rom SATA SuperMulti LightScribe dvd-writer	
Video	Geïntegreerde Intel® HD video (Videogeheugen wordt gedeeld met systeemgeheugen. Videogeheugengebruik varieert van 8 tot 512 MB afhankelijk van de geïnstalleerde hoeveelheid systeemgeheugen en de systeembelasting. Geldt niet voor configuraties met quad-core processoren); Nvidia NVS 3100 SH grafische kaart; Nvidia Quadro NVS 290 grafische kaart; Nvidia Quadro NVS 295 grafische kaart; ATI Radeon HD 4550 grafische kaart; ATI Radeon HD 4650 DP grafische kaart	Geïntegreerde Intel® HD video (Videogeheugen wordt gedeeld met systeemgeheugen. Videogeheugengebruik varieert van 8 tot 512 MB afhankelijk van de geïnstalleerde hoeveelheid systeemgeheugen en de systeembelasting. Geldt niet voor configuraties met quad-core processoren); Nvidia NVS 3100 grafische kaart; Nvidia Quadro NVS 290 grafische kaart; Nvidia Quadro NVS 295 grafische kaart; ATI Radeon HD 4550 grafische kaart
Audio	Geïntegreerde HD audio met Realtek ALC261 codec, interne p-luidspreker	
Communicatie	Geïntegreerde Intel® 82578 GbE netwerkinterface	
Poorten en connectoren	10 USB 2.0; 1 serieel; 1 serieel (2e optioneel); 1 parallel (optioneel); 1 eSATA (optioneel); 1 PS/2 toetsenbord; 1 PS/2 muis; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 microfooningang; 1 hoofdtelefoonaansluiting; 1 lijningang; 1 lijnuitgang; 1 RJ-45	
Invoerapparaten	HP standaard toetsenbord (PS/2 of USB), HP USB Smartcard toetsenbord HP USB 2-knopps optische scrollmuis (PS/2 of USB) of HP USB 2-knopps laserscrollmuis	
Software	Op sommige modellen (niet inbegrepen bij FreeDOS): Microsoft® Office proefversie; HP ProtectTools Security suite; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Computerconfiguratiesoftware; McAfee Anti-virus testversie; Roxio Creator Business; Corel WinDVD	
Beveiliging	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Stringent Security (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Drivevergrendeling; RAID-configuraties; HP ProtectTools beveiligingssoftware; Serieel, parallel; USB in-/uitschakelen (via BIOS); Optioneel uitschakelen van USB-poort in fabriek (door gebruiker te configureren via BIOS); Verwisselbare media schrijven / controle bij opstarten; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Solenoid-slot op behuizing/sensor; Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; Kensington-slot; HP Business pc veiligheidsslot	
Afmetingen	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10 x 33,8 cm
Gewicht	15,42 kg	8,1 kg
Voeding	Ingangsspanning 90 – 264 V / 100 – 240 V, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, actieve PFC (89% hoge efficiency)	
Uitbreidingsoplossingen	3 volle-hoogte PCI; 1 volle-hoogte PCIe x1; 2 volle-hoogte PCI x16; 1 22-in-1 mediakaartlezer (optioneel) 3 – 13,3 cm (5,25 inch) ; 3 – 8,9 cm (3,5 inch)	2 laag-model PCIe x16; 1 laag-model PCIe x1; 1 laag-model PCI; 1 22-in-1 mediakaartlezer (optioneel) 1 – 8,9 cm (3,5 inch); 1 – 13,3 cm (5,25 inch) ; 1 – 8,9 cm (3,5 inch)
Garantie	Ondersteund door HP Services, met een 3-3-3 standaardgarantie, met drie jaar op onderdelen en 3 jaar op arbeid en on-site reparatie. Respons op de volgende werkdag, plus gratis 9 x 5 telefonische support. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing	

Meer informatie is beschikbaar op www.hp.com/eur/desktops

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafkondiging worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware en/of een dvd-drive nodig om de Windows 7 software te installeren en de functionaliteit van Windows 7 volledig te benutten. Meer informatie vindt u op: <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Schijf met Windows 7 Professional desgewenst bijgeleverd voor toekomstige upgrades. Alleen zakelijke eindgebruikers (inclusief overheids- en onderwijsinstellingen), die jaarlijks minstens 25 klantsystemen met dezelfde aangepaste image bestellen, komen in aanmerking voor deze downgrade.

Intel, Core en Pentium zijn geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation en haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Microsoft, Windows en Windows Vista zijn handelsmerken van de Microsoft® groep. Windows Vista® is een geregistreerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen.

4AA2-0706NLE, Februari 2010



Accessoires en services

HP USB PS2 afwasbaar
toetsenbord



Het HP USB/PS2 afwasbare toetsenbord is ideaal voor omgevingen waar toetsenborden regelmatig met een van de volgende oplosmiddelen moeten worden gereinigd en ondergedompeld. zeep, afwasmiddel, niet-schurende reinigingsmiddelen, universele reinigingsmiddelen, bleekmiddel, disinficerende middelen.

Bestelnr.: VF097AA

HP 2 GB PC3-10600
(DDR3 1333-MHz)
DIMM



HP geheugen optimaliseert de prestaties van de Business pc. Upgraden van het geheugen is een kosteneffectieve methode om de systeemprestaties te verhogen zonder de processor te upgraden.

Bestelnr.: AT024AA

ATI Radeon HD 4550
(512-MB) DH PCIe x16
grafische kaart



De ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 grafische kaart is een laag-model PCI Express x16 add-in kaart die is gebaseerd op de ATI RV710 grafische processor. Deze kaarten ondersteunen video-uitvoer naar twee schermen via de DMS-59 en tv-uitgangen.

Bestelnr.: SG764AA

HP 1-TB SATA
(NCQ/Smart IV)
3-Gb/s vaste schijf



HP Serial ATA vaste schijven optimaliseren de prestaties van HP Business pc's met technologie die voorziet in de groeiende opslagbehoeften en schijven met hoge capaciteit, superieure betrouwbaarheid en prestaties.

Bestelnr.: VU353AA

HP Business pc
veiligheidsslot



Dit handige apparaat zorgt dat uw desktop pc blijft waar hij is: het vergrendelt de behuizing en zet deze vast aan een ankerpunt. De stalen kabel voorkomt ongewenste verwijdering van toetsenbord, monitor en randapparaten.

Bestelnr.: PV606AA

HP 3 jaar, on-site op
volgende werkdag met
behoud van defecte
media, excl. externe
monitor, HW support



Hoogwaardige onsite en remote support van HP met de mogelijkheid om defecte media te behouden en deze volgens uw veiligheidsstandaarden af te voeren.

Bestelnr.: UE332E