



# HP Compaq 8100 Elite small form factor pc

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 werklust. De nieuwe Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 en Intel® Core™ i3 processoren zijn gebouwd op geavanceerde technologie die de processorcracht 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.



# HP Compaq 8100 Elite small form factor pc

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

## SPECIFICATIES

<b>Model</b>	Small form factor
<b>Besturingssysteem</b>	Legitieme Windows® 7 Professional 64-bits Legitieme Windows® 7 Professional 64 Legitieme Windows® 7 Home Basic 32-bits Legitieme Windows Vista® Home Basic 32-bits
<b>Processor</b>	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)
<b>Chipset</b>	Intel® Q57 Express
<b>Geheugen</b>	Van 1 GB tot 16 GB DDR3-Synch DRAM PC3-8500 en PC3-10600 niet-ECC (één- of tweekanaals configuraties)
<b>Interne opslag</b>	250, 320, 500 of 1 TB SATA 3 GB/s
<b>Verwisselbare media</b>	SATA SuperMulti dvd-writer SATA dvd-rom
<b>Video</b>	Geïntegreerde Intel® HD video; 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 DisplayPort naar DVI-D adapter; HP DisplayPort naar VGA adapter
<b>Audio</b>	Geïntegreerde HD audio met Realtek ALC261 codec, interne pcluidspreker
<b>Communicatie</b>	Ingebouwde Intel® 82578 GbE netwerkaansluiting, Intel Pro 1000 CT Gigabit (geselecteerde modellen)
<b>Poorten en connectoren</b>	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
<b>Invoerapparaten</b>	HP standaard toetsenbord (PS/2 of USB), HP USB Smartcard toetsenbord HP USB 2-knops optische scrollmuis (PS/2 or USB) of HP USB 2-knops laserscrollmuis
<b>Software</b>	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; Norton™ Internet Security 2011 (60 dagen evaluatie) (geselecteerde modellen); Roxio Creator Business; Corel WinDVD
<b>Beveiliging</b>	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
<b>Afmetingen</b>	37,85 x 10 x 33,8 cm
<b>Gewicht</b>	Vanaf 7,6 kg
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR® gekwalificeerd, EPEAT Gold™ en 89PLUS voedingsconfiguraties beschikbaar
<b>Voeding</b>	Ingangsspanning 90 – 264 V / 100 – 240 V, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, actieve PFC (89% hoge efficiency)
<b>Uitbreidingsoplossingen</b>	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)
<b>Garantie</b>	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](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2011 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 nodig om de functionaliteit van Windows 7 volledig te benutten. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 7. 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.

4AA3-2801NLE. Mei 2011



# HP Compaq 8100 Elite small form factor pc

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

## Accessoires en services

HP Smart Card  
CCID-toetsenbord



Een betere beveiliging, eenvoudige toegangsprocedures en lagere kosten voor netwerkbeheer om ongeautoriseerde toegang tot computers en netwerken te voorkomen dankzij Smartcard-technologie in het HP Smart Card CCID-toetsenbord.

Bestelnr.: BV813AA

HP USB lasermuis met 2  
knoppen



De HP USB lasermuis biedt de snelheid en accuratesse van lasertracking in een simpel, elegant apparaat. Hij registreert bewegingen op diverse oppervlakken zeer nauwkeurig met de nieuwste lasersensortechnologie.

Bestelnr.: GW405AA

NVIDIA NVS 300 PCIe  
x16 512-MB grafische  
kaart



De NVIDIA NVS 300 PCIe grafische kaart is een lage, dual-head grafische kaart die meer schermen van de nieuwste generatie ondersteunt voor professionele en commerciële applicaties.

Bestelnr.: BV456AA

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

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 thin USB-gevoede  
luidsprekers



De HP Thin USB-gevoede luidsprekers produceren een rijk geluid van hoge kwaliteit en vormen een ideale stereo luidsprekeroplossing voor zakelijke gebruikers.

Bestelnr.: KK912AA

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