



## PC desktop HP Compaq serie 8100 Elite

Progettato con tecnologia all'avanguardia per ottimizzare l'elaborazione aziendale

Elaborazione aziendale ai massimi livelli con la linea di prodotti business HP più avanzata, la serie HP Compaq 8100 Elite.



Windows®. Life without Walls™. HP consiglia Windows 7.

### **Prestazioni eccezionali e intelligenti**

HP Compaq 8100 Elite include l'architettura Intel più all'avanguardia per i PC, nome in codice Nehalem. L'ultima generazione di processori Core™ e il chipset Intel® Q57 Express rappresentano il nuovo passo verso una tecnologia multicore che ottimizza in modo intelligente le prestazioni in base al carico di lavoro. I nuovi processori Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 e Intel® Core™ i3 si fondano su una tecnologia avanzata che consente di applicare automaticamente la potenza di elaborazione quando è necessario per il multitasking avanzato.

### **Massima gestibilità**

Ottimizzazione della produttività nell'ambiente IT gestito con i processori Intel® Core™ con tecnologia vPro™. Questo set avanzato di funzionalità della gestione IT include la gestione fuori banda che consente il supporto del PC in remoto anche senza un ambiente di sistema operativo funzionante.

### **Stabilità ed affidabilità**

Con cicli di vita minimi di 15 mesi, stabilità dell'immagine e soluzioni di gestione client, tutte le aziende possono essere soddisfatte. Grazie alle notifiche proattive di modifica dei prodotti HP è possibile essere informati su qualsiasi modifica al sistema e all'immagine con un anticipo di 60 giorni, riducendo gli imprevisti e i periodi di inattività.

### **Creato per essere efficiente**

Ridurre i costi operativi è possibile con funzionalità e tecnologie a risparmio energetico, ad esempio nuovi processori, alimentatori con efficienza dell'89% e soluzioni per la gestione dei consumi che permettono di ridurre l'utilizzo e i costi dell'energia.

### **Creato per proteggere**

La suite di software per la sicurezza HP ProtectTools™ è fornita come standard e vi consente di proteggere hardware, software, firmware e SO con maggiori garanzie. Il chip di sicurezza integrato TPM 1.2 (Trusted Platform Module) integrato offre la crittografia basata sull'hardware e migliora la protezione dei dati. Con l'innovativo design dei PC HP, la più avanzata architettura Intel per PC aziendali e la possibilità di scegliere fra due formati versatili, la serie HP Compaq 8100 Elite è oggi la scelta migliore.



THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# PC desktop HP Compaq serie 8100 Elite

Windows®. Life without Walls™. HP consiglia Windows 7.

## SPECIFICHE

Formato	Minitower convertibile	Small Form Factor
<b>Sistema operativo</b>	Windows® 7 Professional autentico a 32 bit Windows® 7 Professional autentico a 64 bit Windows Vista® Business autentico 32 Windows Vista® Home Basic 32 autentico Windows XP Professional (disponibile con diritti di downgrade da Windows® 7 Professional Autentico) Windows® 7 Home Basic autentico a 32 bit	Windows® 7 Professional autentico a 32 bit Windows® 7 Professional autentico a 64 bit Windows Vista® Home Basic 32 autentico Windows XP Professional (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows Vista® Business autentico) Windows® 7 Home Basic autentico a 32 bit FreeDOS
<b>Processore</b>	Processore Intel® Pentium® Dual Core G6950 (2,80 GHz, 3 MB di cache totale); Processore Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, 4 MB di cache totale); Processore Intel® Core™ i3-540 (3,20 GHz, 4 MB di cache totale); Processore Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, 4 MB di cache totale); Processore Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, 4 MB di cache totale); Processore Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, 4 MB di cache totale); Processore Intel® Core™ i5-750S (2,40 GHz, 8 MB di cache totale); Processore Intel® Core™ i7 860 (2,80 GHz, 8 MB di cache L2)	
<b>Chipset</b>	Intel® Q57 Express	
<b>Memoria</b>	Da 1 GB a 16 GB di DRAM DDR3-Synch PC3-8500 e PC3-10600 non ECC (configurazioni single o dual channel)	
<b>Storage interno</b>	SATA a 3,0 GB/s da 250, 320 o 1 TB	
<b>Supporti rimovibili</b>	DVD-ROM SATA Masterizzatore DVD SATA SuperMulti LightScribe	
<b>Grafica</b>	Scheda grafica Intel® HD integrata (La memoria grafica è condivisa con la memoria di sistema. L'utilizzo della memoria grafica può variare da 8 a 512 MB in base alla quantità di memoria di sistema installata e al carico del sistema. Non applicabile per le configurazioni con processori quad core); Scheda grafica NVIDIA NVS 3100 SH; Scheda grafica NVIDIA Quadro NVS 290; Scheda grafica NVIDIA Quadro NVS 295; Scheda grafica ATI Radeon HD 4550; Scheda grafica ATI Radeon HD 4650 DP	Scheda grafica Intel® HD integrata (La memoria grafica è condivisa con la memoria di sistema. L'utilizzo della memoria grafica può variare da 8 a 512 MB in base alla quantità di memoria di sistema installata e al carico del sistema. Non applicabile per le configurazioni con processori quad core); Scheda grafica NVIDIA NVS 3100 SH; Scheda grafica NVIDIA Quadro NVS 290; Scheda grafica NVIDIA Quadro NVS 295; Scheda grafica ATI Radeon HD 4550
<b>Audio</b>	Codec audio integrato ad alta definizione Realtek ALC261, altoparlante PC interno	
<b>Comunicazioni</b>	Connessione di rete Intel® 82578 GbE integrata	
<b>Porte e connettori</b>	10 USB 2.0; 1 porta seriale; 1 porta seriale (seconda opzionale); 1 porta parallela (opzionale); 1 porta eSATA (opzionale); 1 tastiera PS/2; 1 mouse PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 ingresso microfono; 1 jack per cuffia; 1 linea in ingresso; 1 linea in uscita; 1 RJ-45	
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera standard HP (PS/2 o USB), Tastiera Smartcard USB HP Scroll mouse ottico HP a 2 pulsanti (PS/2 o USB), scroll mouse laser USB HP a 2 pulsanti	
<b>Software</b>	Solo in alcuni modelli (non incluso con FreeDOS): Microsoft® Office versione di prova; Suite di sicurezza HP ProtectTools; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Utility Computer Setup; Antivirus McAfee versione di prova; Roxio Creator Business; Corel WinDVD	
<b>Protezione</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Sicurezza avanzata (tramite BIOS); Disattivazione porta SATA (tramite BIOS); Blocco unità; Configurazioni RAID; Software per la sicurezza HP ProtectTools; Seriale, parallela; Attivazione/disattivazione USB (tramite BIOS); Disattivazione in fabbrica porta USB opzionale (configurabile dall'utente tramite BIOS); Controllo di scrittura/avvio dei supporti rimovibili; Password di accensione (tramite BIOS); Password di configurazione (tramite BIOS); Blocco/sensore coperchio del solenoide; Supporto per dispositivi di blocco dello chassis e cavi di sicurezza; Cavo di sicurezza Kensington; Kit HP Business PC Security Lock	
<b>Dimensioni</b>	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
<b>Peso</b>	15,42 kg	8,1 kg
<b>Alimentazione</b>	Tensione in ingresso 90 – 264 / 100 – 240 VCA, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, PFC attivo (89% elevata efficienza)	
<b>Soluzioni di espansione</b>	3 PCI full height; 1 PCIe full height x1; 2 PCI full height x16; 1 lettore di schede multimediali 22 in 1 (opzionale) 3 – 13,3 cm (5,25"); 3 – 8,9 cm (3,5")	2 PCIe low profile x16; 1 PCIe low profile x1; 1 PCI low profile; 1 lettore di schede multimediali 22 in 1 (opzionale) 1 – 8,9 cm (3,5"); 1 – 13,3 cm (5,25"); 1 – 8,9 cm (3,5")
<b>Garanzia</b>	Protetto da HP Services, con una garanzia standard 3-3-3 che offre 3 anni sulle parti e 3 anno sia per manodopera che per riparazioni on-site. Tempo di risposta entro il giorno lavorativo successivo e supporto telefonico gratuito 9 x 5. Termini e condizioni variano a seconda del paese. Vengono applicate alcune limitazioni ed esclusioni	

Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.hp.com/eur/desktops](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le garanzie relative ai prodotti e ai servizi di HP sono definite nelle dichiarazioni esplicite di garanzia limitata che accompagnano tali prodotti e servizi HP. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento. Il sistema può richiedere aggiornamento e/o acquisto separato di hardware e/o unità DVD per installare Windows 7 e sfruttarne tutte le funzionalità. Per ulteriori dettagli, vedere <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/> Può essere incluso il disco di Windows 7 Professional per eventuali aggiornamenti futuri. Per poter usufruire di questo downgrade è necessario che l'utente finale sia un'azienda (incluse istituzioni governative o scolastiche) e che ordini almeno 25 sistemi cliente all'anno con la stessa immagine personalizzata. Intel, Core e Pentium sono marchi di fabbrica registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri paesi. Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi di fabbrica del gruppo di aziende Microsoft. Windows Vista® è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.  
4AA2-07061TE. Febbraio 2010



## Accessori e servizi

Tastiera lavabile PS2  
USB HP



La tastiera lavabile HP USB PS2 è adatta per gli ambienti in cui le tastiere devono essere immerse e lavate con i seguenti solventi: sapone, detersivo per i piatti, detersivi non abrasivi, detergenti generici, candeggina, disinfettante.

Codice prodotto: VF097AA

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



Ottimizzate le prestazioni del vostro Business PC con la memoria HP. L'aggiornamento della memoria è una modalità economica per incrementare le prestazioni del vostro sistema senza dover aggiornare il processore.

Codice prodotto: AT024AA

Scheda grafica PCIe  
ATI Radeon HD 4550  
(512 MB) DH x16



La scheda grafica ATI Radeon 4550 DH PCIe x16 offre una scheda grafica aggiuntiva PCI Express x16 low-profile basata sul processore grafico ATI RV710. Le schede supportano l'uscita video Dual Display tramite i connettori DMS-59 e TV-Out.

Codice prodotto: SG764AA

Unità disco rigido HP  
SATA da 1 TB  
(NCQ/Smart IV) 3,0  
GB/s



I dischi rigidi HP Serial ATA ottimizzano le prestazioni dei PC aziendali HP perché offrono le tecnologie per soddisfare le crescenti esigenze di archiviazione con unità ad alta capacità che garantiscono massima affidabilità e prestazioni.

Codice prodotto: VU353AA

Kit blocco di sicurezza  
PC HP Business



Questo pratico dispositivo consente di bloccare il PC desktop nella posizione desiderata bloccando il coperchio dello chassis e fissandolo a un punto di ancoraggio. Questo cavo d'acciaio flessibile impedisce inoltre la rimozione non autorizzata della tastiera, del monitor e di tutte le periferiche.

Codice prodotto: PV606AA

3 anni di assistenza  
HW onsite entro il  
giorno lavorativo  
successivo con  
recupero supporti  
difettosi ad esclusione  
del monitor esterno



Conserva eventuali supporti difettosi in base ai tuoi standard di sicurezza e usufruisci dell'assistenza di alta qualità in remoto e onsite di HP.

Codice prodotto: UE332E