



PC Small Form Factor HP Compaq 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.



PC Small Form Factor HP Compaq 8100 Elite

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

SPECIFICHE

Formato	Small Form Factor
Sistema operativo	Windows® 7 Professional autentico a 64 bit Windows® 7 Professional autentico a 64 bit Windows® 7 Home Basic autentico a 32 bit Windows Vista® Home Basic a 32 bit Autentico
Processore	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)
Chipset	Intel® Q57 Express
Memoria	Da 1 GB a 16 GB di DRAM DDR3-Synch PC3-8500 e PC3-10600 non ECC (configurazioni single o dual channel)
Storage interno	SATA a 3,0 GB/s da 250, 320 o 1 TB
Supporti rimovibili	Masterizzatore DVD SuperMulti SATA DVD-ROM SATA
Grafica	Scheda grafica integrata Intel® HD; 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); Adattatore video ADD2 SDVO + DVI-D HP; Adattatore HP da DisplayPort a DVI-D; Adattatore HP da DisplayPort a VGA
Audio	Codec audio integrato ad alta definizione Realtek ALC261, altoparlante PC interno
Comunicazioni	Connessione di rete GbE Intel® 82578 integrata, Intel Pro 1000 CT Gigabit (alcuni modelli)
Porte e connettori	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
Dispositivi di input	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
Software	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; Norton™ Internet Security 2011 (60 giorni di prova) (su alcuni modelli); Roxio Creator Business; Corel WinDVD
Protezione	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
Dimensioni	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Peso	A partire da 7,6 kg
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR®, EPEAT Gold™ e disponibilità configurazioni con alimentatore 89PLUS
Alimentazione	Tensione in ingresso 90 – 264 / 100 – 240 VCA, 50/60 Hz, 47 – 63 Hz, PFC attivo (89% elevata efficienza)
Soluzioni di espansione	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")
Garanzia	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

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

I sistemi possono richiedere aggiornamenti o software acquistati separatamente per sfruttare al meglio le funzionalità di Windows 7. Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni di Windows 7. Per dettagli, vedere <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Il disco di Windows 7 Professional potrebbe essere incluso per eventuali aggiornamenti futuri. Per poter effettuare il downgrade, un utente finale deve corrispondere a un'azienda (comprese le istituzioni del governo e dell'istruzione) e prevedere di ordinare ogni anno almeno 25 sistemi 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.

4AA3-2801ITE. Maggio 2011



PC Small Form Factor HP Compaq 8100 Elite

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

Accessori e servizi

Tastiera HP Smart Card
CCID



Aumentate la vostra produttività, semplificate le procedure di accesso e riducete i costi associati alla gestione delle reti impedendo l'accesso non autorizzato ai vostri computer e reti utilizzando la tecnologia smartcard con la tastiera HP Smart Card CCID.

Codice prodotto: BV813AA

Mouse laser a 2 pulsanti
USB HP



Il mouse laser USB HP offre la velocità e l'accuratezza del tracciamento laser con un design semplice ed elegante. Registra i movimenti in modo preciso su numerose superfici utilizzando la più recente tecnologia laser.

Codice prodotto: GW405AA

Scheda grafica da 512
MB NVIDIA NVS 300
PCIe x16



La scheda grafica PCIe NVIDIA NVS 300 è un scheda grafica per due display, low profile, che offre funzionalità multi-display di ultima generazione per le applicazioni professionali e commerciali.

Codice prodotto: BV456AA

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

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

Altoparlanti USB sottili HP



Gli altoparlanti alimentati USB HP Thin producono un suono di elevata qualità che garantisce un'eccellente soluzione stereo per gli utenti professionali.

Codice prodotto: KK912AA

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