



## hp workstation xw4100



# prestazioni senza precedenti in una workstation dal prezzo molto accessibile

Pensate di non potervi permettere una workstation HP? HP Workstation xw4100 offre potenti prestazioni a costi contenuti con caratteristiche quali memoria ECC, scelta di grafica 2D o 3D OpenGL a visualizzazione singola o multipla, la nuova Performance Acceleration Technology di Intel e certificazioni ISV.

La partnership con i principali produttori di applicazioni software e hardware garantisce le prestazioni, la compatibilità e l'affidabilità necessarie sia per le applicazioni MCAD che per la creazione di contenuti digitali. La possibilità di visualizzare ed elaborare grandi quantità di dati ed eseguire varie applicazioni in multi-tasking è ideale per gli sviluppatori di software, gli utenti professionisti e i financial planner. Progettata appositamente per gli innovatori, HP Workstation xw4100 consente di raggiungere i propri obiettivi di business rispettando il budget.

### caratteristiche

una workstation al prezzo di un PC

progettata in modo intelligente

tecnologia Hyper-Threading

Intel Performance Acceleration Technology (PAT)

front side bus a 800 MHz

fino a 4 GB di memoria DDR ECC  
(quando saranno disponibili i DIMM DDR-400 da 1 GB)

certificazione ISV (independent software vendor)

vasta scelta di soluzioni grafiche certificate

### vantaggi

la tecnologia Intel di ultima generazione unita a caratteristiche quali memoria ECC, grafica 3D OpenGL, certificazioni ISV, grande capacità di memoria, elevate prestazioni I/O e maggiore espandibilità ad un prezzo vantaggioso

chassis minitower convertibile e versatile che si trasforma facilmente in soluzione desktop mediante la rotazione degli alloggiamenti per supporti ottici; pratico pannello frontale I/O per cuffie, microfono, 1394 e 2 USB 2.0; blocco opzionale a solenoide per chassis; accesso senza attrezzi

esecuzione efficiente e contemporanea di applicazioni multiple; incremento della velocità del processore per i lavori che richiedono maggiore intensità di elaborazione

miglioramento delle prestazioni di sistema grazie alla riduzione delle latenze di accesso alla memoria quando viene utilizzata la memoria PC3200

maggiori prestazioni per gli ambienti workstation complessi grazie a velocità superiori di processore; aumento della larghezza di banda/velocità del 50% rispetto alle precedenti architetture

grande capacità di memoria per applicazioni impegnative e progettazione complessa; opzioni multiple di progettazione; migliore uptime di sistema ed elevata protezione dell'integrità dei dati

i rapporti con i maggiori ISV consentono una stretta collaborazione, l'ottimizzazione delle prestazioni e la certificazione hardware della piattaforma; software e hardware sono ottimizzati per fornire compatibilità, affidabilità e migliori prestazioni

accesso più rapido alle migliori soluzioni grafiche del settore con diversi livelli di prestazioni e prezzi



hp workstation xw4100

# specifiche tecniche di hp workstation xw4100

<b>processore</b>		<b>I/O integrato</b>	
tipo	processore Intel Pentium 4	interfaccia seriale DIN a 9 pin	2 porte (posteriore)
chipset	Intel 875P	interfaccia parallela DIN a 25 pin	1 porta (posteriore)
frequenza di clock	2,4 GHz (533 MHz FSB) <sup>1</sup> 2,6, 2,8, 3,0 GHz (800 MHz FSB)	USB	6 porte (4 posteriori, 2 frontali)
numero di processori	1	IEEE 1394 (PCI card opzionale)	3 porte (2 posteriori, 1 frontale)
<b>cache (on-chip)</b>		<b>audio</b>	stereo full duplex AC97 a 16 bit
L2	512 KB	<b>specifiche ambientali</b>	
<b>memoria principale</b>		altitudine	
larghezza di banda del bus	6,4 GB/s (PC3200) 5,4 GB/s (PC2700)	- in funzionamento	3048 m max
tipo di RAM	ECC dual channel PC3200 DDR-400 PC2700 DDR-333	- stoccaggio	4572 m max
capacità	4 GB*	temperatura	
slot di memoria	4 DIMM	- in funzionamento	da +10° a +35°C
*quando saranno disponibili i DIMM DDR-400 da 1 GB		- a riposo	da -30° a +60°C
<b>sistemi operativi supportati</b>		umidità	
Windows® 2000 Professional	preinstallato <sup>1</sup>	- in funzionamento	da 15% a 80% (relativa)
Windows XP Professional	preinstallato	- a riposo	da 10% a 90%
Red Hat Linux 7.3	preinstallato (disponibile 05/03)*	<b>dimensioni</b>	
*sono disponibili alcune localizzazioni		altezza	45 cm
<b>moduli per storage</b>		larghezza	16,8 cm
(6 moduli totali/3 disponibili)	3 esterni da 5,25"* 1 esterno da 3,5" 2 interni 3,5"	profondità	45,6 cm
*il terzo esterno da 5,25 senza profondità completa		<b>peso netto</b>	
<b>dispositivi di storage interni (2 moduli per storage)</b>		configurazione minima	16 kg
controller serial ATA (SATA) integrato		<b>alimentazione</b>	
dischi rigidi EIDE Ultra ATA/100 (fino a 2 dispositivi, 320 GB max.)	40 GB (7200 rpm) 80 GB (7200 rpm) 160 GB (7200 rpm)	potenza di uscita	280 W
dischi rigidi SCSI Ultra320 (fino a 3 dispositivi, 438 GB max.)	18 GB (15K rpm)* 36 GB (10K o 15K rpm)* 73 GB (10K o 15K rpm)* 146 GB (10K rpm)*	<b>requisiti di alimentazione</b>	
*controller PCI SCSI Ultra160 o 320 e HDD opzionali		corrente di ingresso	3,6 A a 115 V 1,8 A a 230 V
<b>supporti rimovibili</b>		frequenza di linea	da 50 Hz a 60 Hz
floppy disk	floppy disk opzionale da 3,5"	potenza massima in entrata	412 W
unità CD (fino a 2 unità CD)	CD-ROM 48X CD-RW 48X DVD-ROM 16X CDRW/DVD combo 48X DVD+RW da 4,7 GB (disp. 05/03, Linux non supportato)	<b>monitor</b>	
<b>slot di espansione</b>		hp L1825	schermo ultrapiatto da 18"
PCI a 32 bit/33 Hz	full-size – 5 slot disponibili	hp L2025	schermo ultrapiatto da 20"
AGP 8X	1 slot disponibile	hp p920	schermo piatto CRT da 19"
<b>connettore di rete integrato</b>		hp p1130	schermo piatto CRT da 21"
velocità dei dati su LAN	RJ-45 Broadcom 10/100/1000 Mb/s	<b>scheda grafica 2D entry-level</b>	
		scheda NVIDIA 2D entry-level	applicazioni di business; nessuna certificazione ISV visualiz. singola; 32 MB/AGP
		<b>scheda grafica 2D professionale</b>	
		NVIDIA Quadro4 200 NVS	visualizzazione doppia; 64 MB di memoria grafica visualizzazione quadrupla; 64 MB di memoria grafica
		NVIDIA Quadro4 400 NVS	
		<b>scheda grafica 3D entry-level</b>	
		NVIDIA Quadro4 380 XGL	visualizzazione doppia; 64 MB di memoria grafica; AGP 8X
		<b>scheda grafica 3D midrange</b>	
		NVIDIA Quadro4 980 XGL	visualizzazione doppia; 128 MB di memoria grafica; AGP 8X
Per ulteriori informazioni sull'iniziativa HP leadership graphics visitate il sito Web all'indirizzo: <a href="http://www.hp.com/go/leadershipgraphics">www.hp.com/go/leadershipgraphics</a>			
Per le informazioni più recenti su workstation HP, compresi sistemi Windows, Linux e UNIX®, visitate il sito Web: <a href="http://www.hp.com/workstations">www.hp.com/workstations</a>			

<sup>1</sup> tecnologia Hyper-Threading non supportata sul processore a 2,4 GHz o su Microsoft Windows 2000

Immagine su schermo per gentile concessione di.

Intel e Pentium sono marchi registrati di Intel Corporation o società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri paesi. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso e sono fornite "così come sono" senza alcun tipo di garanzia. Le garanzie per i prodotti HP sono previste espressamente nella garanzia limitata che accompagna i prodotti. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta una garanzia aggiuntiva. Hewlett-Packard Co. non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

© 2003 Hewlett-Packard Company

5981-6521ITE. Aprile 2003

