



hp workstation xw4000



potenza e prestazioni da una workstation a costi contenuti

Per non scendere a compromessi tra prezzo e prestazioni, HP workstation xw4000 unisce la più recente tecnologia Intel® Pentium® 4 con l'espandibilità e l'expertise nel campo della grafica che solo HP è in grado di offrire. Grazie al chipset Intel 845E di ultima generazione, bus di sistema a 533 MHz e 2 GB di memoria, HP xw4000 offre potenza e prestazioni workstation rispettando i limiti di budget.

Questo modello fornisce la capacità di memoria e il supporto per la visualizzazione multipla di grafica 2D e 3D OpenGL richiesta da ingegneri, progettisti e artisti. La collaborazione con i principali produttori di applicazioni software e hardware garantisce le prestazioni, la compatibilità e l'affidabilità necessarie per le applicazioni MCAD e le applicazioni per la creazione di contenuti digitali (DCC).

caratteristiche

Grafica 3D OpenGL, grande capacità di memoria, elevate prestazioni I/O e maggiore espandibilità

Ottimizzazione delle prestazioni e certificazione della piattaforma hardware dei principali ISV (independent software vendor)

Programma HP leadership graphics

Microarchitettura Intel NetBurst e un processore Intel Pentium 4 (da 2,4 GHz a 2,8 GHz con bus di sistema a 533 MHz e 512 KB di doppia cache)

Chassis minitower versatile e convertibile con kit opzionale di montaggio in rack

Pratico pannello frontale I/O per cuffie, microfono, porta IEEE 1394 e 2 porte USB

Il design espandibile supporta fino a 3 dischi rigidi interni, 2 dischi ottici, 1 slot AGP e 5 slot PCI

Combo drive DVD+RW/CD-RW opzionale

vantaggi

Reali prestazioni e potenza workstation senza superare i limiti di budget

Software e hardware che garantiscono compatibilità, affidabilità e le migliori prestazioni in assoluto

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

Maggiore potenza ed efficienza per applicazioni impegnative ed eccezionale elaborazione

Facilmente convertibile in desktop, mediante la rotazione degli alloggiamenti per supporti ottici

Accesso semplificato a varie periferiche I/O quali videocamere e cuffie

Garanzia delle prestazioni necessarie per elaborare video digitali non compressi di grandi dimensioni, grandi modelli e progetti multipli

Distribuzione di progetti professionali di elevata qualità su CD-ROM, DVD, CD-RW e DVD+RW



hp workstation xw4000

specifiche tecniche di hp workstation xw4000

processore

tipo	processore Intel Pentium 4
chipset	Intel 845E
frequenza di clock	2,4, 2,66, 2,8 GHz (533 MHz FSB)
numero di processori	1
bus di sistema	400 o 533 MHz

cache (on-chip)

L2	512 KB
----	--------

memoria principale

larghezza di banda del bus	2,1 GB/s di throughput
tipo di RAM	DDR 266 PC2100 ECC
capacità	2 GB
slot di memoria	2 DIMM

sistemi operativi supportati

Microsoft® Windows® 2000 Professional	preinstallato
Windows XP Professional	preinstallato
Red Hat Linux 7.3	preinstallato*

* sono disponibili alcune localizzazioni

moduli per storage (5 moduli totali)

2 esterni da 5,25"
1 esterno da 3,5"
2 interni da 3,5"

dispositivi di storage interni (2 moduli per storage)

controller EIDE Ultra ATA/100 integrato	
dischi rigidi EIDE Ultra ATA/100 (240 GB max)	40 GB (7200 rpm) 80 GB (7200 rpm) 120 GB (7200 rpm)
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)*

*controller PCI e HDD SCSI Ultra320 opzionali

connettività del dispositivo SCSI

la scheda SCSI Ultra160 SCSI opzionale ha 3 connettori	
connettore 1	connettore esterno a 50 pin ed elevata densità per dispositivi Ultra SCSI
connettore 2	connettore interno a 68 pin per dispositivi SCSI VD
connettore 3	connettore interno a 50 pin per dispositivi sottili Ultra SCSI

supporti rimovibili

floppy drive	floppy drive integrato da 3,5"
unità CD (fino a 2 unità CD)	CD-ROM 48X CD-RW 48X DVD 16X combo CD-RW/DVD-ROM 32X DVD+RW da 4,7 GB

slot di espansione

PCI 1X	full-size - 5 slot disponibili PCI 2.2 32b/33 MHz
AGP 4X	1 slot (4X)

connettore di rete integrato

velocità dei dati su LAN	RJ-45 Intel 10/100 Mb/s
--------------------------	----------------------------

I/O integrato

interfaccia seriale a 9 pin DIN	2 porte (posteriori)
interfaccia parallela a 25 pin DIN	1 porta (posteriore)
USB	4 porte (2 posteriori, 2 frontali)
open host controller IEEE 1394	
IEEE (OHCI) opzionale	3 porte (2 posteriori, 1 frontale)

audio

stereo full duplex a 16 bit

specifiche ambientali

altitudine	
- in funzionamento	3048 m max
- stoccaggio	9144 m max
temperatura	
- in funzionamento	da +10° a +35°C
- a riposo	da -40° a +70°C
umidità	
- in funzionamento	da 20% a 80% (relativa)
- a riposo	da 10% a 90%

dimensioni

altezza	44,83 cm
larghezza	16,76 cm
profondità	44,73 cm

peso netto

configurazione minima	12 kg
-----------------------	-------

alimentazione

potenza di uscita	250 W
-------------------	-------

requisiti di alimentazione

corrente di ingresso	4,5 A a 115 V 3,0 A a 230 V
frequenza di linea	da 47 Hz a 63 Hz
potenza massima in entrata	385 W

monitor

hp L1825	schermo ultrapiatto da 18"
hp L2025	schermo ultrapiatto da 20"
hp p930	schermo piatto CRT da 19"
hp p1130	schermo piatto CRT da 21"

scheda grafica 2D professionale

NVIDIA Quadro4 200 NVS	visualizzazione doppia; 64 MB di memoria grafica
------------------------	---

scheda grafica 2D a visualizzazione quadrupla

NVIDIA Quadro4 400 NVS	visualizzazione quadrupla; 64 MB di memoria grafica
------------------------	--

scheda grafica 3D entry-level

NVIDIA Quadro2 EX	visualizzazione singola; 32 MB di memoria grafica
NVIDIA Quadro4 380 XGL	visualizzazione doppia; 64 MB di memoria grafica
NVIDIA Quadro4 550 XGL	visualizzazione doppia; 64 MB di memoria grafica

scheda grafica 3D midrange

NVIDIA Quadro4 750 XGL	visualizzazione doppia; 128 MB di memoria grafica
ATI FIRE GL 8800	visualizzazione doppia; 128 MB di memoria grafica
NVIDIA Quadro4 980 XGL	visualizzazione doppia; 128 MB di memoria grafica

Per ulteriori informazioni sul programma HP leadership graphics, visitate il sito Web: www.hp.com/go/leadershipgraphics

Immagine su schermo per gentile concessione di Major Damage, ©2000 Chris Bailey.
Immagine su schermo per gentile concessione di EDS PLM Solutions.

Copyright © 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Intel e Pentium sono marchi registrati negli Stati Uniti di Intel Corporation. Microsoft e Windows sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation.

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.

5981-6570ITE. Marzo 2003

