

**HP Workstation xw4100 - P4 3 GHz****Général**

MPN: DY792AW#ABF  
 Type: Poste de travail  
 Utilisation recommandée: PME, grandes entreprises  
 Facteur de forme: Mini-tour convertible  
 Largeur: 16.8 cm  
 Profondeur: 45.6 cm  
 Hauteur: 45 cm  
 Poids: 16 kg  
 Localisation: Français / France

**Processeur**

Type: Intel Pentium 4 3 GHz  
 Qté installée: 1  
 Nombre maxi: 1  
 Évolutivité: Évolutif  
 Caractéristiques principales du processeur: Hyper-Threading Technology

**Mémoire cache**

Type: L2  
 Taille installée: 1 Mo  
 Cache par processeur: 1 Mo

**Carte mère**

Jeu de puces: Intel 875P  
 Vitesse du Bus de Données: 800 MHz

**Ram**

Taille installée: 512 Mo / 4 Go (maximum)  
 Technologie: DDR SDRAM - ECC  
 Vitesse de Mémoire: 400 MHz  
 Conformité avec les spécifications mémoire: PC3200  
 Facteur de Forme: DIMM 184 broches  
 Caractéristiques: Deux canaux DDR

**Contrôleur de stockage**

Type: 1 x Serial ATA - intégré  
 Type d'interface du contrôleur: Serial ATA-150  
 Nbre de canaux: 2

**Second contrôleur de stockage**

Type: 1 x SCSI - carte enfichable - PCI  
 Type d'interface du contrôleur: Ultra160 SCSI  
 Nbre de canaux: 1

**Stockage**

Lecteur de disquette: Lecteur de disquette 3,5 pouces 1,44 Mo  
 Disque dur: 1 x 36 Go - standard - Ultra320 SCSI - 15000 tours/min

**Stockage optique**

Type: Combinaison CD-RW / DVD-ROM - IDE  
 Vitesse de lecture: 48x (CD) / 16x (DVD)  
 Vitesse d'écriture: 48x  
 Vitesse de réécriture: 24x

**Contrôleur graphique**

Processeur graphique: Aucun graphique

**Sortie audio**

Type: Carte son - intégré  
 Mode de sortie audio: Stéréo  
 Conformité aux normes: AC '97

**Périphérique(s) d'entrée**

Type: Souris, clavier

**Réseaux**

Réseaux: Adaptateur réseau - intégré  
 Protocole de liaison de données: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet  
 Protocole de gestion à distance: DMI 2.0  
 Caractéristiques: Alert on LAN, Réveil à distance, Wake on LAN (WoL), Arrêt à distance, prise en charge ACPI

**Description du produit par le fabricant**

Conçue pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants en terme de traitement de visualisation et de fiabilité, HP Workstation xw4100 offre aux utilisateurs un niveau de performance et de support logiciels adaptés aux impératifs technologiques de nombreux secteurs tels que la CAO mécanique et l'IAO, la création numérique (DCC), les systèmes d'information géographiques (SIG), - ou encore les applications financières. La station de travail HP Workstation xw4100 garantit les standards très élevés de performances établis par les modèles HP Workstation xw 5000. Elle intègre le nouveau Chipset Intel 875P de haute performance et la technologie PAT (Performance Acceleration Technology) d'Intel qui améliore la performance du système en réduisant les temps de latence des accès mémoire. Optimisée pour la technologie Hyper-Threading d'Intel, elle permet d'exécuter efficacement de multiples applications concurrentes et d'accélérer les tâches qui sollicitent de façon intensive le processeur. La station de travail xw4100 est équipée d'une minitour convertible innovante permettant une installation sur ou sous un bureau, pour un encombrement minimum de l'espace de travail, et d'un châssis accessible sans outils, afin de faciliter l'accès aux composants et améliorer le système de refroidissement. Ce modèle est également doté d'un tableau d'entrées-sorties en face avant, et de deux ports USB v2.0.

**Extension/connectivité**

Nombre total de baies d'extension (disponibles):

3 ( 2 ) x accessible de face - 5.25" x 1/2H  
 1 ( 0 ) x accessible de face - 3.5" x 1/3H  
 2 ( 1 ) x interne - 3.5" x 1/3H

Nombre total de connecteurs d'extension (disponibles):

1 ( 1 ) x AGP 8x  
 5 ( 4 ) x PCI - pleine longueur  
 4 ( 2 ) x mémoire - DIMM 184 broches  
 1 ( 0 ) x processeur - Socket 478

Interfaces:

1 x parallèle - IEEE 1284 (EPP/ECP) - D-Sub (DB-25) 25 broches  
 6 x Hi-Speed USB - USB à 4 broches, type A  
 2 x série - RS-232 - D-Sub (DB-9) 9 broches  
 1 x clavier - générique - mini-DIN 6 broches (style PS/2)  
 1 x souris - générique - mini-DIN 6 broches (style PS/2)  
 1 x réseau - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45  
 1 x microphone - entrée - mini-téléphone 3,5 mm  
 1 x casque - sortie - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm  
 1 x audio - ligne d'entrée - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm  
 1 x audio - ligne de sortie - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm  
 1 x stockage - Ultra160 SCSI

**Divers**

Caractéristiques: Logement pour câble antivol (câble vendu séparément), mot de passe système, mot de passe à la mise sous tension, mot de passe clavier, verrouillage de la ROM flash, contrôle des E/S disquette, contrôle des E/S du port parallèle, contrôle des E/S du port série, réveil par le réseau

Conformité aux normes: APM 1.2, ACPI 1.0b

**Alimentation**

Type de périphérique: Alimentation  
 Tension requise: CA 120/230 V ( 50/60 Hz )  
 Puissance fournie: 280 Watt

**Système d'exploitation / logiciels**

Système d'exploitation fourni: Windows XP Professionnel  
 Logiciel: Pilotes de périphérique & utilitaires, Altiris eXpress

**Garantie du fabricant**

Services & maintenance: 3 ans de garantie  
 Détails des services et de la maintenance: Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site

**Caractéristiques d'environnement**

Température de fonctionnement mini: 10 °C  
 Température de fonctionnement maxi: 35 °C  
 Taux d'humidité en fonctionnement: 15 - 80%

**Ciao**

Référencé sur Ciao depuis : 05/02/2005