

## IBM System x3800 8865



Qu'il s'agisse de satisfaire des besoins immédiats ou d'anticiper la croissance future, même une entreprise de taille moyenne a besoin d'une performance et d'une fiabilité serveur comparables à celles des grandes entreprises. Outre des performances de pointe, une haute disponibilité et une grande facilité de gestion, l'IBM System x3800 intègre des technologies évoluées de protection des investissements informatiques dignes des systèmes haut de gamme proposées à un prix extrêmement compétitif. Idéal pour les applications stratégiques, telles que la gestion industrielle intégrée (ERP, Enterprise Resource Planning), la collaboration (applications de messagerie électronique IBM Lotus Notes et Microsoft Exchange), le service de terminaux et les bases de données, le x3800 excelle dans l'exécution des fonctions transactionnelles intensives, d'arrière-guichet traditionnelles et de succursale.

*www.dooyoo.fr :: Informatique :: Serveur et Ordinateur de bureau :: IBM System x3800 8865*

Général	
Type	Serveur
Utilisation recommandée	Grandes entreprises
Facteur de forme	Montable sur rack - 7U
Dispositifs intégrés	Panneau de voyants
Evolutivité des Serveurs	À 4 voies
Nombre de baies accessibles à l'avant	4
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	6
Largeur	46.2 cm
Profondeur	76.2 cm
Hauteur	39.3 cm
Couleur	Noir d'encre
Localisation	EMEA

Processeur	
Type	Intel Dual-Core Xeon 7040 / 3 GHz
Technologie multicoeur	À deux noyaux
Technologie 64 bits	Oui
Qté installée	1
Nombre maxi	4
Évolutivité	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Hyper-Threading Technology, Intel Extended Memory 64 Technology

Mémoire cache	
Type	L2
Taille installée	4 Mo
Cache par processeur	4 Mo ( 2 x 2 Mo )

Carte mère	
Jeu de puces	IBM XA-64e
Vitesse du Bus de Données	667 MHz

RAM	
Taille installée	2 Go / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR2 SDRAM - ECC Chipkill
Vitesse de Mémoire	400 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC2-3200
Facteur de Forme	DIMM 240 broches
Caractéristiques	Mémoire enregistré, remplaçable à chaud
Caractéristiques de configuration	2 x 1 Go
Règle de Mise à jour	2 modules à la fois

Contrôleur de stockage	
Type	1 x Serial Attached SCSI - intégré - PCI-X / 266 MHz
Type d'interface du contrôleur	Serial Attached SCSI
Nom du contrôleur de stockage	Adaptec AIC-9410
Nbre de canaux	2

Second contrôleur de stockage	
Type	1 x IDE - intégré
Type d'interface du contrôleur	ATA-33

Stockage	
Lecteur de disquette	Lecteur de disquette 3,5 pouces 1,44 Mo
Disque dur	Aucun

Stockage optique	
Type	DVD-ROM - IDE

Moniteur	
Type de moniteur	Aucun(e)

Contrôleur graphique	
Type	Intégré
Processeur graphique	ATI Radeon 7000M
Mémoire vidéo	SDRAM
Taille installée	16 Mo

Réseaux	
Réseaux	Adaptateur réseau - intégré
Ports Ethernet	2 x Gigabit Ethernet
Contrôleur(s) Ethernet	Broadcom BCM5704
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote Management Controller (contrôleur de gestion à distance)	Remote Management Controller (BMC)
Caractéristiques	Alert on LAN 2, Wake on LAN (WoL)

Extension/connectivité	
Nombre total de baies d'extension (disponibles)	2 ( 1 ) x accessible de face - 5.25" x 1/2H ; 1 ( 1 ) x accessible de face - 5.25" x 1H ; 1 ( 0 ) x accessible de face - 3.5" x 1/3H ; 6 ( 6 ) x hot-swap - 3.5" x 1/3H
Nombre total de connecteurs d'extension (disponibles)	4 ( 3 ) x processeur - Socket 604 ; 4 ( 2 ) x mémoire - DIMM 240 broches ; 6 ( 6 ) x PCI-X hot-plug à 266 MHz ; 4 ( 3 ) x carte mémoire
Interfaces	2 x réseau - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 ; 1 x clavier - générique - mini-DIN 6 broches (style PS/2) ; 1 x souris - générique - mini-DIN 6 broches (style PS/2) ; 1 x affichage / vidéo - VGA - HD D-Sub (HD-15) 15 broches ; 3 x Hi-Speed USB - USB à 4 broches, type A ( 1 à l'avant ) ; 1 x gestion - Ethernet 10Base-T/1

00Base-TX - RJ-45 | 1 x gestion - RJ-11

## Divers

Caractéristiques	Mot de passe administrateur, mot de passe à la mise sous tension, lancement personnalisable, démarrage autonome, surveillance thermique, contrôle du voltage, contrôle de la vitesse du ventilateur, Predictive Failure Analysis (PFA), redémarrage automatique du serveur (ASR, Automatic Server Restart)
Conformité aux normes	Homologué FFC classe A, UL, NOM, IEC 60950, UL 60950, CSA22.2 No. 60950, CB, FCC Part 15, ICES-003 Class

## Alimentation

Type de périphérique	Alimentation - branchement à chaud
Alimentation redondante	En option
Plan d'action pour système d'alimentation redondante	N+1 (avec source d'alimentation en option)
Qté installée	2
Qté max supportée	3
Tension requise	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )
Puissance fournie	775 Watt

## Système d'exploitation / Logiciels

SE certifié	Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition SP1, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP1, Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP1, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP1, Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition, Red Hat Enterprise Linux ES 3 Update 6, Red Hat Enterprise Linux ES 4 Update 2, SuSE Linux Enterprise Server 9 Service Pack 3, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition
Logiciel	IBM ServerGuide, IBM Director

## 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 s

---

	ite - temps de réponse : jour ouvrable suivant
--	--

Caractéristiques d'environnement	
Température de fonctionnement mini	10 °C
Température de fonctionnement maxi	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	8 - 80%