



NEC EXPRESS5800/320Fc-R



La Haute Disponibilité pour gérer les arrêts planifiés ou non des applications critiques
Data Center & Environnement virtualisé

Performance
Disponibilité continue
Simplicité opérationnelle
Services Pro-actifs 24/7

- Grâce au mode lockstep, le serveur EXPRESS5800/320Fc assure une disponibilité optimale et l'intégrité des systèmes pour les applications critiques, la messagerie, et les opérations temps réel des cliniques, hôpitaux, lignes de production ou solutions de gestion de commandes.
- Processeurs Intel® Xeon® Quadri-coeur pour plus de performance
- Service Active Upgrade™ pour limiter les arrêts systèmes dus aux mises à jour
- Compatibilité complète avec Windows 2003 R2, Red Hat Linux et support de VMware

www.nec-computers.fr



IT SERVICES AND SOFTWARE

MOBILE/BROADBAND NETWORKING

COMPUTERS

SEMICONDUCTORS

IMAGING AND DISPLAYS

Empowered by Innovation

NEC

Spécification Matérielle (Module Logique)

Performance

- Processeurs Intel® Xeon® Quadri-coeur (modèle MR)
- Front Side Bus plus rapide : **1333 MHz**
- Plus de capacité mémoire : **jusqu'à 24Go**
- Disques durs **SAS**

Disponibilité continue

- Support de **NEC ExpressCluster**
- Disques durs mirrorés Hot Plug et RDR (**Rapid Disk Resync**)
- Services **Active Upgrade™**

Simplicité opérationnelle

- Support des OS **standard Microsoft et Red Hat**
- Support des environnements de Virtualisation : certification VMWare®(1)

Services Pro-actifs 24/7

- Remontée automatique et à distance des alertes 24/7
- Surveillance proactive et à distance du FT
- Contrat de Service FT

CHASSIS	Format Rack 4U
CPU	Modèle MR: Processeur Intel® Xeon® Quad-Core X5355 (2.66GHz/1333MHz FSB/2x4MB L2 Cache) Modèle LR: Intel® Xeon® Dual-Core X5130 (2.0GHz/1333MHz/2x2MB cache) No. of CPU 2 Cache L2 2x 4Mo
ARCHITECTURE	Intel® 64 Supporté Chipset Intel® 5000V+ NEC Gemini Engine Front Side Bus 1333MHz
MÉMOIRE	DDR2-667 FB-DIMM ECC Standard 8Go Max 24Go (8Go x 3) Slots 6 Slots DIMM
INTERNAL HDD	Max SAS : (300Go x3 3,5'')15Krpm I/F SAS HotSwap Supporté (standard)
	FDD USB drive en option ODD Lecteur CD-RW/ DVD
BAYES DISQUES [DISPO]	3.5'' x3[1]
SLOTS	Total : 3 slots 64bit/100MHz (LP) : 2 64bit/133MHz (FL/FH) : 1

*CRU = Unité remplaçable chez le client

** Vérifier disponibilité

(1) Q1 08

VIDEO	ATI graphics embarqué Mémoire video : 32 VRAM
RÉSEAU	Dual Gigabit Ethernet (1000BASE-T x 2)
PORTS E/S	USB2.0 x3 (1x av + 2x ar), SVGA video x1, Ethernet ports x4 Management port : on-board mini BMC
MANAGEMENT	Remote access : VTM card Logiciel d'Administration : ESMPRO management Configuration : ExpressBuilder
SÉCURITÉ	Mot de passe 2 niveaux : oui Porte frontale : non Détection d'intrusion : non
CONSO ÉLECTRIQUE MAX.	1500VA/1500W
ALIMENTATION	Standard : 2, redondant via CRU*
VENTILATEURS	Standard : Redondant
DIMENSIONS (MM)	483W x 762D x 178H
POIDS	48kg (standard), 53.50kg (max)
LOGICIEL POUR DISPONIBILITÉ CONTINUE	Active Upgrade, Rapid Disk Resync (RDR)
SUPPORT OS	Windows Server™ 2003 R2 EE, Red Hat® Linux™ AS 4.0 VMware VI3.0**
GARANTIE	Garantie Standard : échange de CRU Extensions : Services proactifs 24/7

