



# NEC EXPRESS5800/320Fd-R



## Performances Exceptionnelles pour Business non stop

Performance de Data Center, idéal pour sécuriser votre environnement Virtuel

**Services Pro-actifs  
24/7**

**Simplicité  
Opérationnelle**

**Disponibilité  
Continue**

**Performance et  
Administration Simplifiée**

- **Opération Non-stop** : La réplication des composants élimine les risques d'arrêt potentiels et assure la continuité des opérations sans interruption ni perte de données. Le serveur NEC FT continue l'exécution pendant le remplacement d'un composant en panne.
- **Facile à déployer** : Le serveur NEC FT supporte les systèmes d'exploitation standard, et permet d'utiliser des applications et middleware sans avoir à les modifier.
- **Compatibilité totale** avec Windows Server 2003 R2 EE, 32 & 64 bits, Windows 2008 64 bits, Linux Red Hat 5.x, VMware Virtual Infrastructure et Parallels Virtuozzo <sup>(1)</sup>.
- Le mode Lockstep assure la **continuité de service** et l'intégrité des données pour la messagerie, les applications critiques, mais aussi pour les systèmes en temps réel dans les cliniques et hôpitaux, sur les lignes de production ou pour la gestion de commandes.



[www.nec-computers.fr](http://www.nec-computers.fr)

Empowered by Innovation



## Spécification Matérielle (Module Logique)

### 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

### Simplicité Opérationnelle

- Modèle mono-processeur et bi-processeur
- Support d'OS standard : Microsoft Server (32 & 64 bits)<sup>(1)</sup>, Linux Red Hat 5.x<sup>(1)</sup>, VMware VI 3.02ft<sup>(1)</sup>, et Parallels Virtuozzo 4.0<sup>(1)</sup>

### Disponibilité Continue

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

### Performance et Administration Simplifiée

- Processeurs **Intel® Xeon® Quad core** 45nm (modèle MR)
- Administration facilitée grâce à l'intégration en standard de la carte de management **F-RMC**
- Plus de capacité d'extension grâce au slot **PCI Express embarqué**

<b>CHASSIS</b>	Format Rack 4U
<b>CPU</b>	Modèle MR: Processeur Intel® Xeon® Quad-Core X5450 (3GHz) No. de CPU 1 ou 2 Cache L2 2x 6Mo Chipset Intel® 5000V+ NEC Gemini Engine Front Side Bus 1333MHz
<b>MÉMOIRE</b>	DDR2-667 FB-DIMM ECC Standard 2Go Max 24Go (4Go x 6) Slots 6 Slots DIMM
<b>HDD INTERNES</b>	Max 900Go : 300Go x3, 3,5", 15Krpm I/F SAS HotSwap Supporté (standard)
<b>FDD</b>	Drive USB Optionnel
<b>ODD</b>	Slim DVD (Standard)
<b>BAIES DISQUES [DISPO]</b>	3.5" x3[1]
<b>SLOTS D'EXTENSION</b>	Total : 3 slots 64bit/133MHz PCI-X (LP) : 1 64bit/100MHz PCI-X (FH) : 1 PCI Express x8 (FH), câble en 4x : 1
<b>VIDEO</b>	ATI ES1000graphics embarqué Mémoire Vidéo : 32 VRAM
<b>RÉSEAU</b>	Dual Gigabit Ethernet (1000BASE-T x 2) + 1 pour Admin. à distance

<b>PORTS E/S</b>	USB 2.0 x3, 2x Serial (fonction debug uniquement) SVGA video x1, Ports Ethernet Physiques x4 + 2 (pour management) Ports Ethernet Logiques x2 +2 (pour management)
<b>ADMINISTRATION</b>	Remote access : KVM over IP ou remote console Administration : ESMPRO management Configuration : ExpressBuilder
<b>SÉCURITÉ</b>	Mot de passe 2 niveaux : oui Porte frontale : non Détection d'intrusion : non
<b>CONSO ÉLECTRIQUE MAX</b>	1202VA/1200W
<b>ALIMENTATION</b>	Standard : 2 x 650W, redondance via CRU*
<b>VENTILATEURS</b>	Standard : Redondants
<b>DIMENSIONS (MM)</b>	483W x 762D x 178H
<b>POIDS</b>	48kg (standard), 53.50kg (max)
<b>LOGICIEL POUR DISPONIBILITÉ CONTINUE</b>	Active Upgrade™ (pour Windows), Rapid Disk Resync (RDR)
<b>OS SUPPORTÉS</b>	Windows Server™ 2003 R2 EE (32, 64 bits), Windows Server™ 2008 EE (64 bits) <sup>(1)</sup> Red Hat® Linux™ AS 5.0 <sup>(1)</sup> VMware VI3.x <sup>(1)</sup> Parallels Virtuozzo 4.0 <sup>(1)</sup>
<b>GARANTIE</b>	Garantie Standard : Réparation CRU Contrat de support : Services Proactifs 24/7

\*CRU = Unité remplaçable chez le client  
(1) Vérifier disponibilité

