



NEC EXPRESS5800/120Rj-2



Performance

**Haute capacité
d'extension**

**Administration et
installation simplifiée**

Le serveur rack compact avec une capacité d'extension maximale

- Serveur compact dans un boîtier rack 2U bi-processeurs qui délivre des performances extrêmes pour les moyennes et grandes organisations.
- Solution idéale pour les applications exigeantes à savoir les applications de virtualisation/consolidation, les applications avec base de données (ERP/ CRM) et web.
- Il offre une haute capacité d'extension avec une fiabilité et disponibilité inégalée pour les applications critiques d'entreprises et une continuité de service efficace.
- Solution d'administration à distance intégrée en standard avec des fonctionnalités RAS améliorée et une optimisation des coûts de gestion.

www.nec-computers.fr

IT SERVICES AND SOFTWARE

MOBILE/BROADBAND NETWORKING

COMPUTERS

SEMICONDUCTORS

IMAGING AND DISPLAYS

Empowered by Innovation

NEC

Caractéristiques

Performance

- Processeurs Intel® Xeon® 45nm Double/Quatre cœur (séries 5200 & 5400)
- Jusqu'à 48Go DDR2 667MHz FBD de capacité mémoire
- Nouveau contrôleur RAID (128/256Mo cache, RAID 0,1,5,6) avec batterie en option
- Supporte 8 disques SAS 2.5" ou 6 disques SAS/SATA 3.5" extractibles à chaud

Haute capacité d'extension

- Une baie 3.5" est disponible pour les lecteurs de bande
- 6 slots PCI disponibles (3 Low-profile et 3 pleine hauteur). Jusqu'à 6 PCI-Express avec riser en option
- Alimentation et ventilation extractibles à chaud et redondantes, en option

Administration et installation simplifiée

- Administration à distance intégrée basée sur une interface web avec des fonctionnalités de KVM sur IP et remote media
- ESMPRO Suite et ExpressBuilder, outils d'administration et d'installation/configuration

CHÂSSIS	Format Rack 2U
PROCESSEURS	Intel® Xeon® quatre-cœur Série 5400 (jusqu'à 3.16GHz/1333MHz FSB/2x6Mo L2 cache) Intel® Xeon® double-cœur Série 5200 (jusqu'à 3.3GHz/1333MHz FSB/6Mo L2 cache) No. of CPU 2 Cache L2 6Mo ou 2x 6Mo
ARCHITECTURE	Intel® EM64T Supporté Chipset Intel® 5000P + ESB2E + ServerEngines Pilot2 TPM 1.2 pour la sécurité des données Bus principal 1066/1333 MHz
MEMOIRE	Type DDR2-667 FB-DIMM ECC, Chipkill, Mirroring, On-line Sparing Min 2Go (1Go x2) Max 48Go (4Go x12) Slots 12 DIMM
STOCKAGE	I/F SATA2 / SAS Capacité max SATA2 : 4.5To (750Go x6) 3,5" 7,2Krpm SAS : 1.80To (300Go x6) 3,5" 15Krpm 1.168To (146Go x8) 2,5" 10Krpm 584Go (73Go x8) 2,5" 15Krpm RAID Standard : RAID 0, 1 Option : Contrôleur RAID SAS/SATA 0, 1, 5, 6 (128Mo ou 256Mo de cache) Batterie de sauvegarde Extractible à chaud Supporté en standard
MEDIA	Lecteur disquette Option : 1.44Mo externe USB Lecteur optique DVD RW 48X24X48X16*
BAIES	Media baie : 3.5" x1 Baie pour disque : 3.5" x6 2,5" x8 Baie Slim pour le lecteur optique

SLOTS I / O	Total : 6 slots Pleine hauteur Option : PCI EXPRESS™ x8 : 1 64bit/100MHz PCI-X : 2 ou 64bit/33MHz PCI (5V) : 3 ou PCI EXPRESS™ x8 : 3 Low Profile Standard : PCI EXPRESS™ x8 : 1 PCI EXPRESS™ x4 : 2
VIDEO	Intégrée avec 8Mo de mémoire dédiée
RÉSEAU	1000BASE-T x 2 (w/IOAT) 1-ch 10/100BASE-T dédié à l'administration
PORTS I / O	Ecran x1, Clavier / Souris x1 USB2.0 x4 (2x avant + 2x arrière), Série x2, LAN x2, Management LAN x1 (max)
ALIMENTATION	Standard : 1, extractible à chaud, non redondante Option : jusqu'à 2, redondantes Consommation électrique max : 700VA/750W Dissipation : 2560 BTU par heure (max)
VENTILATION	Standard : 4, Extractibles à chaud, non redondantes Option : jusqu'à 4 redondantes
ADMINISTRATION	Administration à distance : ExpressScope Engine 2 avec remote Media et KVM sur IP intégré Logiciel d'administration : ESMPRO management Logiciel de configuration : ExpressBuilder
SECURITÉ	Mot de passe 2 niveaux : Oui Porte frontale : Oui Détection d'intrusion : Oui
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Dimensions (mm) : 427L x 722 P x 88H Poids : 21kg (standard), 30kg (max) Acoustics (idle/running) : 50,8 dB/52,1dB à 25°
OS CERTIFIÉS	Windows Server™ 2003 R2 SP2 (x64, x86) Red Hat® Linux™ EL 4.5 et EL 5.0 (*1) VMware vi3.0.2 et 3.5
OS TESTÉS (*2)	Red Hat® Linux™ EL 4.6 et EL 5.1 Mandriva CS 4u2 Fedora 8 Debian
GARANTIE	Garantie standard : 3 ans sur site Extensions de garantie : Intervention sous 4 heures, 8x5 ou 24x7 Réparation sous 6 heures, 8x5

* Vérifier la disponibilité

*1 Veuillez nous contacter pour obtenir les drivers non présents par défaut dans la distribution Linux

*2 Contactez-nous pour obtenir le rapport de test



© 2008 NEC Computers. Les informations et spécifications contenues dans cette publication sont sujettes à changement sans préavis. NEC® EXPRESS5800® est une marque déposée de NEC® Corporation, utilisée sous licence. Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les produits photographiés peuvent l'être avec des éléments optionnels. Textes et photos non contractuels.

Date de révision : Janvier 2008

Empowered by Innovation

NEC