



NEC EXPRESS5800/120Rh-1



Performance

Robustesse

**Administration
simplifiée**

Le serveur rack ultra plat

Optimisé pour les environnements disposant d'un espace restreint

- Serveur rack ultra plat 1U à double socket qui délivre un niveau de performance exceptionnelle, une fiabilité et une grande simplicité de gestion pour les applications les plus exigeantes.
- Conçu pour les moyennes entreprises disposant d'un environnement rack, les centres informatiques des grandes organisations ainsi que les sites distants à la recherche de serveurs présentant un encombrement réduit.
- Le NEC Express5800/120Rh-1 convient parfaitement à la mise en œuvre optimale d'applications frontales (proxy, firewall, VPN, load balancing, cache), infrastructures réseaux (web, messagerie, ...) ainsi que des applications clusters et SAN/HPC.

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 **6 disques SAS 2.5"** ou 3 disques SAS/SATA 3.5" extractibles à chaud

Robustesse

- Nouveau kit de rail "One Touch" livré en standard (avec câble arm en option)
- Ventilations redondantes en standard
- Alimentations extractibles à chaud et redondantes en option

Administration 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 1U avec rails "One touch"
PROCESSEURS	Intel® Xeon® Quadri-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) Cache L2 6Mo ou 2x 6Mo No. of CPU 2
ARCHITECTURE	Intel® EM64T Supporté Chipset Intel® 5000P + ESB2E + ServerEngines Pilot2 TPM 1.2 pour la sécurité des données Bus principal 1066/1333 MHz
MÉMOIRE	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 : 2.25TB (750Go x3) 3,5" 7,2Krpm SAS : 900Go (300Go x3) 3,5" 15Krpm 876Go (146Go x6) 2,5" 10Krpm 438Go (73Go x6) 2,5" 15Krpm RAID Standard : SATA RAID 0, 1 embarqué 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 USB externe Lecteur optique DVD RW 48X24X48X16 drive
BAIES	Media baie : 3.5" x1 Baie pour disque : 3.5" x3 2.5" x6 Baie Slim pour le lecteur optique

SLOTS I / O	Total : 2 slots Pleine hauteur : 64bit/100MHz PCI-X : 1 Ou PCI EXPRESS™ (x8) : 1 Low Profile Standard : PCI EXPRESS™ (x8) : 1
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
ALIMENTATION	Model SATA2 : 1, fixe ou extractible à chaud non redondant Model SAS : Standard : extractible à chaud Option : jusqu'à 2, Redondantes Consommation électrique max : 600VA/650W Dissipation : 2218 BTU par heure (max)
VENTILATION	Standard : Redondante et non extractible à chaud
ADMINISTRATION	Administration à distance : ExpressScope Engine 2 avec remote Media et KVM sur IP intégrée Logiciel d'administration : ESMPRO management Logiciel de configuration : ExpressBuilder
SÉCURITÉ	Mot de passe 2 niveaux : Oui Porte frontale : Oui Détection d'intrusion : Oui
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Dimensions (mm) : 425L x 718P x 43H Poids : 16kg (standard), 21kg (max) Acoustics (idle/running) : 51.7dB/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

*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

