



NEC EXPRESS5800/120Lj

Le serveur départemental ultra puissant

Pour une infrastructure adaptable qui évolue au rythme de votre entreprise

**Performances
maximales**

**Fiabilité
et confort**

**Solution
d'administration
complète**

- Serveur bi-processeurs disponible en format tour ou rack 5U intégrant les dernières technologies Intel® "Multi-Coeurs". Il offre des gains de performances maximales associées à une capacité d'extension accrue avec une solution de gestion simplifiée.
- Le NEC Express5800/120Lj est adapté aux environnements complexes tels que les secteurs de la santé (hôpitaux, laboratoires, centre de recherche), ou de l'éducation (salles de classes, centre de documentation en ligne).
- Il convient parfaitement aux applications consommatrices de ressources telles que la virtualisation et consolidation, les bases de données (ERP/CRM), applications métiers et collaboratives.
- Souplesse et évolutivité pour les environnements en croissance avec une consommation d'énergie et un confort d'utilisation optimisés.

www.nec-computers.fr

IT SERVICES AND SOFTWARE

MOBILE/BROADBAND NETWORKING

COMPUTERS

SEMICONDUCTORS

IMAGING AND DISPLAYS

Empowered by Innovation

NEC

Spécifications

Performances maximales pour les applications départementales

- Large choix en processeurs Intel® Xeon® 45nm **Double/Quatre cœur** (séries 5200 & 5400)
- Supporte jusqu'à **48Go DDR2 667Mhz**
- Capacité stockage étendue **jusqu'à 16 disques durs SAS 2.5" (8 disques maximum en 3.5")**
- **Nouveau contrôleur RAID** ultra efficace (128 ou 256Mo en cache avec batterie de sauvegarde en option) avec possibilité de packs RAID 0,1,10,5,6

Fiabilité et confort pour les entreprises en pleine évolution

- Acoustique optimisée avec un kit de refroidissement liquide (40dB à 25°C)
- Alimentation et ventilation extractibles à chaud et redondantes
- Large choix en solution de sauvegarde LTO

Solution d'administration complète pour une facilité d'installation et de déploiement

- Technologie **ExpressScope Engine 2** intégrée avec les fonctions de KVM sur IP et Remote Media
- **ExpressBuilder** et **ESMPRO Suite** permet une simple installation/configuration et un contrôle à distance
- Technologie de contrôle de l'alimentation intégré "Power Control"

CHÂSSIS	Format Mini Tour Montage en rack kit 5U en option
PROCESSEURS	Intel® Xeon® Quadri-Cœur Série 5400 (jusqu'à 3.16 GHz/1333MHz FSB/2x6Mo L2 cache) Intel® Xeon® Double-Cœur Série 5200 (jusqu'à 3.3GHz/1333MHz FSB/6Mo L2 cache) No. of CPU 2 2 nd Cache 6Mo ou 2x 6Mo
ARCHITECTURE	Intel® EM64T Supporté Chipset Intel 5000P + Intel® 6321(ESB2E) + ServerEngines Pilot Bus principal 1066/1333 MHz
MEMOIRE	Type DDR2-667 FB-DIMM ECC, Chipkill, Mirroring, Sparing Min 2Go (1Go x2) Max 48Go (4Go x12) 24Go pour water cooling Slots 12 DIMM Slots
	I/F SAS / SATA-2
STOCKAGE	Capacité max 2.5" SAS 10Krpm : 2.3To (146Go x16) 2.5" SAS 15Krpm : 1.1To (73Go x16) 3.5" SAS 15Krpm : 2.4To (300Go x8) 3,5" SATA2 7,2Krpm : 6To (750Go x 8) RAID Contrôleur RAID PCI express x8 (128Mo ou 256Mo en cache) qui supporte RAID 0,1,5,6,10,50 Option : Batterie de sauvegarde Extractible à chaud Supporté en standard
MEDIA	Lecteur disquette Option : 1.44Mo USB FDD externe Lecteur optique DVD Rom ou DVD RW
BAIES	Media baie : 5.25" x3 Baie pour disque : 8x 3.5" (4+4) ou 16x 2.5" (8+8)

SLOTS I / O	Total : 6 slots PCI EXPRESS™ : 4 2@X8 + 2@X4(*1) 64bit/133MHz PCI-X : 1 (3.3V) 32bit/33MHz PCI : 1 (5V)
VIDEO	8Mo VRAM embarquée
RÉSEAU	Deux contrôleurs Gigabit Ethernet intégrés w/WOL (1000BASE-T x 2) + port dédié à l'administration à distance (100BASE-T x1)
PORTS I / O	Clavier x1, Souris x1, USB2.0 x4 (2x avant + 2x arrière), Série x2, SVGA Video x1, LAN x2 Option : 1x Connecteur 68 pin VHD (port SCSI)
ALIMENTATION	Standard :1, Extractible à chaud Option : PSU redondantes(1+1) Consommation électrique max : 600VA/730W Dissipation : 2389 BTU/Heure (max)
VENTILATION	Standard : 2x extractibles à chaud Option: +1 ventilateur extractible à chaud Kit de ventilation redondant (*2)
ADMINISTRATION	ExpressScope Management Suite intégrée avec Remote KVM sur IP et remote media Logiciel d'administration : ESMPRO Suite Logiciel de configuration : ExpressBuilder
SECURITÉ	Mot de passe 2 niveaux : Oui Porte frontale : Oui Détection d'intrusion : Oui
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Dimensions : 220L x 711 P x 453 H (mm) Poids : 25kg (standard), 35kg (max) Acoustics : 45dB à 25°C (40dB avec kit de water cooling)
OS CERTIFIÉS	Windows Server™ 2003 R2 SP2 (x64, x86) Red Hat® Linux™ EL 5.1 (*) VMware vi3.0.2 et 3.5
OS SUPPORTÉS	Novell® SuSe™ SLES 10 SP3 (*)
OS TESTÉS *3	Mandriva CS 4u2 Fedora 8 Debian R4
GARANTIE	Garantie standard : 3 ans sur site Extensions de garantie : Intervention sous 4 heures, 8x5 ou 24x7 Réparation sous 6 heures, 8x5

* Veuillez nous contacter pour obtenir les drivers non présents par défaut dans la distribution Linux
*1 (Un slot PCI ex X4 est dédié au contrôleur RAID)

*2 : Non disponible avec le kit de refroidissement liquide

*3 Contactez-nous pour obtenir le rapport de test

