



NEC EXPRESS5800/120Eh2

Le serveur départemental flexible

Pour les petites et moyennes entreprises à fort potentiel de croissance.

- Serveur tour bi-processeur rackable conçu pour délivrer performance, modularité et simplicité pour les applications d'entreprises.
- Le NEC Express5800/120Eh2 est destiné aux entreprises en pleine évolution notamment les organismes publics, les organisations avec des services IT distribués ainsi que les sites distants.
- Solution idéale pour les serveurs d'infrastructures, groupe de travail et suites collaboratives sans oublier les applications avec bases de données, email et serveur de fichier/imprimante.

Haute performance

Versatilité

Manageabilité

www.nec-computers.fr

IT SERVICES AND SOFTWARE

MOBILE/BROADBAND NETWORKING

COMPUTERS

SEMICONDUCTORS

IMAGING AND DISPLAYS

Empowered by Innovation

NEC

Spécifications

Haute performance

- Supporte les processeurs Intel® Xeon® **45nm Double/Quatre cœur** (séries 5200/5400)
- Deux contrôleurs Gigabit Ethernet avec **Intel® I/O Acceleration Technology (IOAT)**
- **8 slots** disponibles **FB-DIMM**

Versatilité

- Mémoire flexible avec une capacité d'extension jusqu'à 16 Go
- Supporte les disques **SAS/SATA**
- Alimentation fixe ou extractible à chaud et redondante
- Evolutivité PCI

Manageabilité

- Technologie de management intégrée « **IPMI 2.0** »
- **ESMPRO Suite** et **ExpressBuilder**, outils d'administration et installation/configuration.

CHÂSSIS	Format	Tour Montage en rack kit 6U en option
PROCESSEURS		Intel® Xeon® Quadri-Cœur Série 5400/5300 (jusqu'à 3.16 GHz/1333MHz FSB/2x6Mo L2 cache) Intel® Xeon® Double-Cœur Série 5200/5100 (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® 5000V + ESB2E Bus principal	1066/1333 MHz
MEMOIRE	Type	DDR2-667 FB-DIMM ECC, Chipkill, On-line Sparing
	Min	1Go (512Mo x2)
	Max	16Go (2Go x8))
	Slots	8 DIMM
STOCKAGE	I/F	SATA2 / SAS
	Capacité max	SATA2 : 4.5To (750Go x6) 3,5" 7,2Krpm 900Go (150Go x6) 10Krpm SAS : 1.8To (300Go x6) 15Krpm
	RAID	SATA2 : 6 Ports w/RAID 0, 1,10 embarqué Option : RAID 5 SAS/SATA2 : Option : contrôleur LSI 8708EM2 RAID 8-ch (128/256Mo cache) qui supporte RAID 0,1,5,6,10 avec Batterie de sauvegarde SATA Promise EX8350 SCSI LSI 320-1
	Extractible à chaud	En option
MEDIA	Lecteur disquette option	1.44Mo FDD externe
	Lecteur optique	EIDE DVD Rom / DVD RW

BAIES	Media baie : 5.25" x2 3.5" x1 Baie pour disque : 6
SLOTS I/O	Total : 5 slots PCI EXPRESS™ x4 : 2 (x8 Slots) 64bit/133MHz PCI-X : 2 (3.3V) 32bit/33MHz PCI : 1 (5V)
VIDEO	Intégrée avec 16Mo de mémoire dédiée
RÉSEAU	Deux contrôleurs Gigabit Ethernet intégré w/ WOL (1000BASE-T x 2)
PORTS I/O	Clavier x1, Souris x1, USB2.0 x4 (2x avant + 2x arrière), Serie x1, SVGA Video x1, LAN x2 Option : 1x Connecteur 68 pin VHD (Port SCSI)
ALIMENTATION	Standard : 1, Fixe ou Extractible à chaud Option : PSU redondante (1+1) Consommation électrique max : 600VA/650W Dissipation (max) : 1877 BTU par heure (PSU fixes) 2218 BTU par heure (PSU extractible à chaud)
VENTILATION	2x Fixes
ADMINISTRATION	Contrôleur : Serveur Management IPMI 2.0 intégré 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 : 452L x 236 P x 483 H (mm) Poids : 25kg (standard), 35kg (max)
OS CERTIFIÉS	Windows Server™ 2003 R2 SP2 (x64, x86) VMware 3.5
OS SUPPORTÉS	Red Hat® Linux™ EL 4.5 & 5.1 (* Novell Suse SLES 10 (*))
OS TESTÉS *1	Windows Server™ 2000 (32 bits)
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 Contactez-nous pour obtenir le rapport de test

