



NEC EXPRESS5800/120Ei



Haute performance

Robustesse

Manageabilité

Le serveur performant pour groupe de travail Serveur optimisé SAS pour les petites et moyennes entreprises

- Serveur tour bi-processeur rackable 5U conçu pour délivrer une haute performance, robustesse et une simplicité de gestion pour les applications les plus exigeantes.
- Le NEC Express5800/120Ei est particulièrement destiné aux environnements à fort potentiel de croissance, comme les organismes publics (santé, recherche, administrations), les sites distants et les grandes organisations avec des services IT distribués.
- Il convient parfaitement aux infrastructures réseaux (serveur de domaine, serveur DNS, DHCP, Active Directory), aux applications avec base de données locales et e-mail, sans oublier les applications de groupes de travail et suites collaboratives (Lotus Notes, Intranet, veille technologique) ainsi que les serveurs de fichiers et d'impression.

www.nec-computers.fr

IT SERVICES AND SOFTWARE

MOBILE/BROADBAND NETWORKING

COMPUTERS

SEMICONDUCTORS

IMAGING AND DISPLAYS

Empowered by Innovation

NEC

Spécifications

Haute performance avec les dernières technologies

- Supporte les processeurs Intel® Xeon® 45nm **Double/Quatre cœur** (séries 5200 & 5400)
- Deux contrôleurs Gigabit Ethernet intégrés avec **Intel® I/O Acceleration Technology (IOAT)**
- Jusqu'à **32Go** DDR2 667MHz
- **Nouveau contrôleur RAID** qui gère jusqu'à **8 disques 2.5"** en **RAID 6**

Robustesse pour les entreprises en pleine évolution

- Alimentation extractible à chaud avec un kit de ventilation
- Ventilation redondante en option
- Supporte les lecteurs de bande LTO-2 / LTO-3

Manageabilité pour une simplicité d'installation, de déploiement, et d'opérations

- Technologie **ExpressScope Engine 2** intégrée avec les fonctions de KVM sur IP et Remote Media
- **ESMPRO Suite** et **ExpressBuilder**, outil d'administration et installation/configuration
- Module 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 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® 5000V + Intel® 6321(ESB2E) Bus principal 1066/1333 MHz
MEMOIRE	Type	DDR2-667 FB-DIMM ECC, Chipkill, On-line Sparing
	Min	2Go (1Go x2)
	Max	32Go (4Go x8)
	Slots	8 DIMM
STOCKAGE	I/F	SAS 2.5" (jusqu'à 8 disques)
	Capacité max	SAS 10Krpm : 1.1To (146Go x8) SAS 15Krpm : 584Go (73Go x8)
	RAID	SAS : contrôleur RAID PCIex x8 (128Mo ou 256Mo 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 / DVD RW
BAIES	Media baie	: 5.25" x3
	Baie pour disque	: 8x 2,5"

SLOTS I / O	Total : 5 slots PCI EXPRESS™ : 3 1@X8 + 1@X4(*1) + 1@X1 (*1) 64bit/100MHz 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) (Intel 82563EB) + port dédié à l'administration à distance (100BASE-T x1)
PORTS I / O	Clavier x1, Souris x1, USB2.0 x6 (2x avant + 2x arrière+ 2x Interne), Série x1, 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 : 750W Dissipation : 2560BTU par heure (max)
VENTILATION	Standard : 3x Fixes Option : kit ventilateur redondant (2+2) (uniquement pour les processeurs de 80W)
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 : 205 L x 599 P x 435 H (mm) Poids : 19Kg (standard), 25Kg (max)
OS CERTIFIÉS	Windows Server™ 2003 R2 SP2 (x64, x86) Red Hat® Linux™ EL 5.1 (*)
OS SUPPORTÉS	Novell® Suse™ SLES 10 SP3 (*)
OS TESTÉS *2	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 (PCIex X8 mechanical slots)

*2 Contactez-nous pour obtenir le rapport de test

