



## Express5800/120Rf-1

- Châssis Rack 1U
- Architecture 2-voies Xeon™ EM64T
- Mémoire à multiples modes de sécurité
- 2 disques SATA ou 3 disques SCSI Hot-swap
- Ports Gigabit Ethernet, et slot PCI-Express
- Remote Management avancé
- Alimentations Hot Plug et redondantes

Le Serveur haute densité FLEXIBLE avec bi-Xeon 800MHz

[www.nec-online.fr](http://www.nec-online.fr)  
une division de NEC Computers International



## TYPE DE CHASSIS

Type	Rack 1U
Montage en Rack	Oui

## PROCESSEUR(S) et CHIPSET

Nombre maxi	2 (SMP)
Type	Xeon 2,8-3,6GHz Compatible EM 64T
Cache L2 intégrée	1 Mo & 2 Mo ECC
Format (cf évolutivité)	FC-mPGA4
Bus Principal (FSB) (MHz)	800
Type Chipset	Intel E7520 + ICH5R + PXH

## MEMOIRE

Mémoire vive maxi:	16 Go à 2 voies entrelacées
Type de mémoire:	DDR2-400 ECC Registered
Sécurité Mémoire	Chipkill, Sparing, Mirroring
Emplacements (Nbre, Type):	8 DIMM low profile

## CONTROLEURS PERIPHERIQUES

Contrôleur(s) intégré(s) PATA:	1x PATA100
Contrôleur(s) intégré(s) SATA:	Mod SATA : 2x SATA RAID (0,1)
Contrôleur(s) intégré(s) SCSI:	Mod SCSI : 2x U320 RAID (0,1)
Cartes RAID optionnelles:	Mod SCSI : ZCR ou RAID U320 (a)

## STOCKAGE

Lecteur Disquette:	1,44 Mo low profile
Lecteur optique IDE:	low profile : CD ou DVD (a)
Disque SATA 7200 tpm (Go)	SATA : 80/120/250
Disque SCSI 10.000 tpm (Go)	U320 : 73/146/300 Hot Plug
Disque SCSI 15.000 tpm (Go)	U320 : 36/73/146 Hot Plug
Capacité Interne SATA Max (Go)	2 disques = 500Go
Capacité Interne SCSI Max (Go)	3 disques Hot Plug = 900Go

## BAIES

Logements 3,5" : total/dispo	1 / 0
Logements 5,25" : total/dispo	1 / 0
Logements disques fixes	2 x 1" (SATA)
Logements disques Hot Plug	ou 3 x 1" (U320)

## SLOTS

Architecture	PCI Express
Nombre de Bus PCI	3
Nombre et Type	2 PCI-X
Détail PCI	1x64/66X(low) + [1x64/133X ou 1xPCI-E8X(a)]

## AFFICHAGE

Contrôleur Vidéo	SVGA PCI intégré
Mémoire Vidéo (std / max):	8 Mo / 8 Mo

## RESEAU LOCAL

Contrôleurs Ethernet intégrés (Mbps):	2x 1000 (82546 GB)
---------------------------------------	--------------------

## SECURITE

Mot de Passe à 2 niveaux	Oui
Porte frontale / Détection intrusion	Oui

## PORTS E/S

Port USB	4x USB2 (2 avant, 2 arrière)
Port Série	2x DB9 (1 avant, 1 arrière exclusif)

Port Clavier/Souris mini-DIN	1 (+ câble en Y)
Port Vidéo SVGA	1
Port SCSI (natif)	68 pins VHD (c)
Port Ethernet	2x RJ 45
Administration à distance	port pour options BMC

## ALIMENTATIONS

Alimentation(s) en standard:	Mod SATA : 1x 500W
Alimentation(s) maxi via option:	Mod U320 : 1x 525W Hot Plug
Redondance d'alimentation	Mod U320 : (1+1) x 525W Hot Plug
	Mod U320 : oui (a)

## VENTILATION

Spécifications	SATA : 9 fixes
	SCSI : 5 (option : +5 Redondants)

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (HxLxP)	44 x 483 x 714/826 + 53 mm
Poids	15-20 kg
Environnement de Fonctionnement	10 à 35° C, 20 à 80% HR

## CLAVIER et SOURIS

	(a)
--	-----

## LOGICIELS et OS

Logiciel d'Administration (SNMP):	ESMPRO Server Manager
Logiciel Installation & Configuration:	ExpressBuilder

Certifications (non exhaustif)	Windows Server 2003 Red Hat Enterprise Linux 3.0
--------------------------------	-----------------------------------------------------

## GARANTIE et SERVICES

Garantie Standard	3A/site en J+1
Extension de Garantie (a)	intervention sous 4 Heures ou réparation sous 6 Heures

Services à valeur ajoutée (a)	Solutions d'installation
-------------------------------	--------------------------

## NORMES et SECURITE

Normes Générales	UL, FCC, CE
------------------	-------------

## ONDULEUR

Préconisé (APC)	SU 1500 (a)
-----------------	-------------

(a) : en option ; (b) : en option ou en standard sur certains modèles ; (\*) : vérifier disponibilité

# Express5800/120Rf-1

Le Serveur haute densité FLEXIBLE avec bi-Xeon 800MHz

## Une Conception Ultra-Compacte pour une Économie de l'Espace

Le NEC EXPRESS5800/120Rf-1 est un serveur haute densité, innovateur, conçu pour fournir des performances maximales, dans un espace très limité. C'est une solution à déploiement facile, idéale pour les fournisseurs de services (ISP/ASP), les sociétés de la NetEconomie et les entreprises à la recherche d'un serveur pour applications Web frontales ou d'un serveur à infrastructure de réseau. Son boîtier 1U, pratique et compact, et le bras porte câbles permettent un accès facile et sans outils au châssis. Les mises à niveau sont encore plus simples. Combiné avec la gamme complète des produits de stockage, des serveurs racks optimisés et des options de rack, le NEC EXPRESS5800/120Rf-1 offre une solution informatique économique, robuste, qui satisfait aux exigences des entreprises les plus difficiles.

## Un Moteur de Réseau Hautement Performant

Équipé des tout derniers processeurs Intel® Xeon™ avec 1 Mo de cache de niveau 2 (L2), technologie Hyper-Threading et EM64T sur FSB 800 MHz, le NEC EXPRESS5800/120Rf-1 offre une puissance optimale et un débit E/S idéal. Il présente également deux contrôleurs Ethernet Gigabit intégrés pour les configurations de réseaux flexibles et jusqu'à 16 Go de mémoire DDR-2 à double entrelacement et équipée de la technologie Chipkill. Il se décline en version SATA à 2 disques et alimentation fixe ou en version SCSI à 3 disques échangeables à chaud et alimentations Hot Plug et redondantes. Ainsi, le NEC EXPRESS5800/120Rf-1 permet de multiples configurations de stockage.

## Administration Évoluée et Sécurité

Afin de protéger l'intégrité des données et leur sécurité, l'EXPRESS5800/120Rf-1 dispose des technologies mémoire Chipkill, Sparing et Mirroring et bénéficie d'une large gamme de solutions RAID (SATA ou SCSI) proposées en standard ou en option. De plus, le coût total de possession (TCO) est optimisé grâce aux multiples solutions avancées d'administration à distance. Ces solutions fournissent un accès à distance en urgence et un contrôle des ressources du serveur via une connexion LAN ou par modem classique. L'application logicielle permet d'effectuer des actions capitales ; telles que la gestion de l'alimentation à distance, l'accès au journal des événements ou le réacheminement de la console à distance, quel que soit l'état du système d'exploitation ou du réseau. Enfin, pour simplifier l'installation et faciliter la gestion du système, tous les serveurs NEC EXPRESS5800/120Rf-1 sont livrés avec les logiciels de configuration et d'installation ExpressBuilder et ESMPRO Server Manager.



Consultez notre site Web [www.nec-online.fr](http://www.nec-online.fr)