

## Fiche produit Fujitsu PRIMERGY RX600 S6 Serveur rack quadriprocesseur 4 U

Un équilibre parfait entre performances élevées et haute disponibilité, garant de votre croissance

La gamme de serveurs rack PRIMERGY RX est et restera au cours de la prochaine décennie la plate-forme idéale pour concevoir des infrastructures dynamiques pour vos processus métier. Ainsi, vous bénéficierez à diverses occasions de notre expérience dans le domaine des centres informatiques optimisés et de notre force novatrice à l'égard de la conception de systèmes rack écoénergétiques au rapport qualité/prix amélioré pour une utilisation universelle. Conçus conformément aux normes de l'industrie, les serveurs rack PRIMERGY se tournent vers l'aspect fonctionnel grâce à leurs fonctionnalités clés : l'efficacité énergétique, la fiabilité, l'optimisation en vue de la virtualisation, la facilité de fonctionnement et de maintenance, ainsi que la flexibilité pour votre avenir. De cette façon, ces modèles répondent exactement à toutes vos exigences pour vous faire bénéficier d'une importante réduction des coûts. De plus, les coûts d'exploitation exceptionnels et l'utilisation longue durée n'entache en rien la qualité informatique exigée par vos clients. Notre responsabilité dépasse l'aspect matériel, car avec nos offres de services conçues sur mesure, nous nous engageons à vous proposer une assistance optimale pour votre système informatique tout au long de sa durée de vie.

### PRIMERGY RX600 S6

L'utilisation approfondie des plates-formes standard x86 revêt une importance plus capitale que jamais, qu'elles servent de système de gestion de base de données pour les bases moyennes et larges, ou de plate-forme de consolidation pour l'exécution d'un grand nombre d'applications utilisant des technologies de virtualisation. Le serveur évolutif PRIMERGY RX600 S6 constitue

à tous les égards un serveur fiable et évolutif pour les environnements d'entreprise critiques. Caractéristique essentielle de cette plate-forme de serveur, l'interaction parfaite des fonctions de redondance intégrées et des composants d'administration de serveur permet d'obtenir un haut niveau de disponibilité et une production informatique efficace en permanence. La dernière génération de processeurs Intel® Xeon dotés d'un maximum de 10 cœurs de pointe permet une augmentation exclusive des performances. Ils apportent leur quintessence lorsqu'ils sont couplés à d'autres fonctions : capacité de mémoire principale hautement évolutive (jusqu'à 64 DIMM) et très grand nombre de canaux PCI Express performants, pour une architecture haute capacité équilibrée permettant de répondre à de telles exigences. Alliées à la prise en charge des fonctions de virtualisation au niveau des composants Intel® (processeur, contrôleur d'E/S), ces technologies permettent non seulement une meilleure consolidation des serveurs et des applications avec toutes les solutions de virtualisation pertinentes, mais également une excellente efficacité.











### Caractéristiques et avantages

### Caractéristiques principales

### Des performances échelonnées pour la croissance

L'utilisation d'une architecture évolutive Intel® QPI dans ces serveurs de 4 processeurs génère une amélioration significative des performances par rapport aux serveurs d'architecture classique de type FSB (Front Side Bus, bus frontal). En intégrant deux contrôleurs de mémoire par processeur, la bande passante processeur/ mémoire a été augmentée jusqu'à atteindre un facteur de 9. Grâce à une capacité de mémoire maximale quadruplée et à la nouvelle génération de processeurs (jusqu'à 10 cœurs et 2 threads par cœur), les performances système permettent d'atteindre des facteurs de croissance inédits.

### Evolutivité équilibrée

Des performances équilibrées et évolutives sont obtenues grâce à la combinaison de plusieurs processeurs : jusqu'à 4 processeurs Intel® Xeon® E7-4800 ou jusqu'à 2 processeurs Intel® Xeon®Processeurs E7-2800 avec bus d'E/S PCI Express de 2nde génération et jusqu'à 64 modules mémoire DIMM sur 8 cartes mémoire configurables.

### Haute disponibilité intégrée de série

- Protection de la mémoire ECC et SDDC, mise en miroir de la mémoire, cartes mémoire hot-plug avec chevauchement des bancs, ventilateur et alimentation hot-plug redondants de série, jusqu'à 8 disques durs SAS/SATA hot-plug 2,5", slots PCIe hot-plug
- Dispositif d'affichage LocalView et contrôleur d'administration à distance intégré (iRMC S2), IPMI 2.0 de série

### Avantages

- Ce système est conçu pour les applications d'entreprise critiques et la consolidation à grande échelle. Sa nouvelle architecture assure un déploiement encore plus efficace pour des besoins informatiques de plus en plus exigeants. Quelle que soit l'utilité du serveur (système de base de données ou de virtualisation), les performances peuvent toujours être accrues ; ainsi, de faibles performances de processeur ou une capacité peu élevée de la mémoire principale ne pourront pas entraîner de goulots d'étranglement.
- Grâce à ses performances d'E/S élevées, à son incroyable puissance de traitement et à une mémoire locale jusqu'à 2 To, le RX600 S6 peut héberger des charges de bases de données plus lourdes en toute simplicité.
- La consolidation à grande échelle des applications exécutées au niveau de Tiers 1 et 2 des architectures, sur des machines virtuelles permet de tirer parti de l'incroyable fiabilité de la plate-forme, ainsi que de son évolutivité équilibrée.
- L'utilisation d'un nombre réduit d'instances de serveurs avec la plate-forme RX600 S6 évolutive permet d'obtenir une consolidation et une virtualisation plus efficaces. Le déploiement de machines virtuelles exigeantes en performances situées au niveau du Tier 2 peut être associé à une consolidation à grande échelle des machines virtuelles situé au niveau du Tier 1 de l'infrastructure sur un nombre inférieur d'instances
- Une fiabilité accrue du serveur sans coût supplémentaire, une continuité opérationnelle offrant un meilleur rapport qualité/prix, ainsi qu'un très haut niveau de sécurité des données.
- Administration en toute sécurité, peu importe où se situent vos experts.

Page 2 / 9 www.fujitsu.com/fts

## Détails techniques

PRIMERGY RX600 S6	
Types de boîtier	Rack
Carte mère	
Type de carte mère	D 3141
Chipset	Mémoire tampon évolutive Intel® 7500/7510
Nombre et types de processeurs	2 - 4 x Processeur Intel® Xeon® série E7-2800 / Processeur Intel® Xeon® série E7-4800 / Processeur Intel® Xeon® série E7-8800
Processeur	Processeur Intel® Xeon® E7-2803 (6 C / 12 T, 1,73 GHz, SLC: -, TLC: 18 MB, Turbo: Non, 4,8 GT/s, 105 W) Processeur Intel® Xeon® E7-2850
	(10 C / 20 T, 2,00 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 1/1/2/3/3, 6,4 GT/s, 130 W)  Processeur Intel® Xeon® E7-4807
	(6 C / 12 T, 1,86 GHz, SLC: -, TLC: 18 MB, Turbo: Non, 4,8 GT/s, 95 W)
	Processeur Intel® Xeon® E7-4820
	(8 C / 16 T, 2,00 GHz, SLC: -, TLC: 18 MB, Turbo: 0/1/1/1/2, 5,86 GT/s, 105 W)
	Processeur Intel® Xeon® E7-4830
	(8 C / 16 T, 2,13 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 0/1/1/1/2, 6,4 GT/s, 105 W)
	Processeur Intel® Xeon® E7-4850
	(10 C / 20 T, 2,00 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 1/1/2/3/3, 6,4 GT/s, 130 W)
	Processeur Intel® Xeon® E7-4860
	(10 C / 20 T, 2,26 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 1/1/2/3/3, 6,4 GT/s, 130 W)
	Processeur Intel® Xeon® E7-4870 (10 C / 20 T, 2,40 GHz, SLC: -, TLC: 30 MB, Turbo: 1/1/2/3/3, 6,4 GT/s, 130 W)
	Processeur Intel® Xeon® E7-8837
	(8 C / 8 T, 2,67 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 0/1/1/1/1, 6,4 GT/s, 130 W)
D I	
Remarques sur le processeur	Au moins 2 processeurs doivent être configurés et il n'est pas possible de mélanger différents types de processeurs. Le processeur E7-2800 peut être configuré au max. 2 fois
Emplacements mémoire	64 (réparties sur 8 cartes mémoire avec 8 slots chacune)
Type d'emplacement mémoire	DIMM (DDR3) LV
Capacité de mémoire (min max.)	8 Go - 2048 Go
Protection de la mémoire	ECC avancé
	SDDC
	Scrubbing mémoire
	Prise en charge d'une mémoire de secours DIMM Prise en charge de la mise en miroir de la mémoire
Remarques sur la mémoire	Les modules mémoire sont installés sur les cartes mémoire (8 slots DIMM par carte mémoire)
	Deux cartes mémoire sont préinstallées sur l'unité de base ; d'autres cartes mémoire sont disponibles en option
0.1. / .	
Options de mémoire	16 Go (4 module(s) 4 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC., 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	32 Go (4 module(s) 8 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC., 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
	32 Go (4 module(s) 8 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC., 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	64 Go (4 module(s) 16 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC., 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
	128 Go (4 module(s) 32 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
Remarques sur les modules de mémoir	Les modules mémoire sont livrés par lots de 4 DIMM par référence commerciale.
•	
·	La mémoire tampon évolutive Intel® 7510 prend en charge une vitesse mémoire max. de 1 066 MHz de fréquence
·	La mémoire tampon évolutive Intel® /510 prend en charge une vitesse mémoire max. de 1 066 MHz de fréquence d'horloge. La fréquence d'horloge dépend également du type de processeur.
interfaces	
Interfaces Ports USB Contrôleur graphique (15 broches)	d'horloge. La fréquence d'horloge dépend également du type de processeur.

Page 3 / 9 www.fujitsu.com/fts

Interfaces	
LAN / Ethernet	4 x Gbit/s Ethernet (RJ45)
Service LAN (RJ45)	1 port LAN de service dédié pour iRMC S2 (10/100 Mbit/s)
	Le trafic du LAN de service peut être basculé sur le port partagé du LAN Gbit embarqué
Contrôleur intégré	
Contrôleur RAID	Contrôleur SAS RAID 0/1 ou RAID 5/6 8 ports (en option)
	les autres options du contrôleur RAID sont décrites dans la section Composants contrôleur RAID
Contrôleur LAN	2 x Intel® 82576, 4 x 10/100/1 000 Mbit/s Ethernet, Accélération TCP/IP, boot PXE via LAN depuis serveur PXE
Contrôleur de gestion distant	Contrôleur d'administration à distance intégré (iRMC S2, mémoire de 32 Mo fournie avec contrôleur graphique), Compatible IPMI 2.0
Module de plate-forme sécurisée (TPM)	Infineon / module séparé ; conforme TCG V1.2 (en option)
Slots	
Remarques sur le slot PCI-Express 2.0 x4 (méc. x8)	3 x Pleine hauteur (2 x ½ longueur, 1 x ¾ longueur)
PCI-Express 2.0 x8	4 x Pleine hauteur (¾ longueur dans l'ensemble, 2 alimentations hot-plug)
PCI-Express 2.0 x16	1 x Pleine hauteur (¾ longueur dans l'ensemble)
PCI Express x4 (méc. x8)	2 x Mi-hauteur (all ½ length)
Baies	
Baies de disque de stockage	8 x 2,5 pouces hot-plug
Baies accessibles	1 x 5,25/0,5 pouces pour CD-RW / DVD
	1 x 5,25/1,6 pouces pour périphériques de sauvegarde
Informations générales sur le système	
Nombre de ventilateurs	8
Configuration des ventilateurs	hot-plug
Remarques sur les ventilateurs	1+1 redondants
Panneau de contrôle	
Boutons de commande	Bouton marche / arrêt
	Bouton gestion de l'interface réseau
	Bouton de réinitialisation
Variable 4/4bab	Bouton d'ID
Voyants d'état	Etat système (orange / jaune) Identification (bleu)
	Accès aux disques durs (vert)
	Alimentation (orange / vert)
	A l'arrière du système :
	Etat système (orange / jaune)
	Identification (bleu)
Ecran de service	ServerView Local Service Display (LSD)
BIOS	
Caractéristiques du BIOS	Utilitaire de configuration basé sur la mémoire ROM BIOS de restauration
	Enregistrement et restauration des paramétrages du BIOS
	Mise à jour locale du BIOS à partir d'un périphérique USB
	Outils de mise à jour en ligne pour les versions principales de Windows et Linux
	Mise à jour locale et distante via le gestionnaire de mise à jour ServerView
	SMBIOS V2.4
	Support du Boot PXE à distance Support du Boot iSCSI à distance

Page 4 / 9 www.fujitsu.com/fts

### Systèmes d'exploitation et logiciels de virtualisation

Systèmes d'exploitation et logiciel de virtualisation certifiés ou supportés

Microsoft® Hyper-V Server 2012

Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows® Server 2008 Datacenter

Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise

Microsoft® Windows® Server 2008 Standard

VMware vSphere™ 5.0 Embedded

VMware vSphere™ 5.0

VMware vSphere™ 4.1

VMware vSphere™ 4.1 Embedded

VMware vSphere™ 4.1 Installable

Novell® SUSE Linux Enterprise Server 11

Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10

Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10 with XEN

Red Hat® Enterprise Linux 6

Red Hat® Enterprise Linux 5

Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN

Citrix® XenServer®

Lien vers la version du système d'exploitation

http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473

Remarques sur le système d'exploitation Prise en charge d'autres dérivés Linux à la demande

### Administration du serveur

Norme

Suite ServerView - Déploiement

SV Installation Manager

Boîte à outils de scénarisation SV

Gestionnaire de déploiement SV (version d'évaluation de 30 jours)

Suite ServerView - Contrôle

Gestionnaire des opérations SV, PDA et ASR & R inclus

(Prefailure and Analysis, Automatic Server Recovery and Restart – Détection et analyse des pannes,

Reconfiguration et redémarrage automatiques du serveur)

Gestion des performances SV

Gestion de l'alimentation SV

SV RAID Manager

Suite ServerView - Gestion

Gestion à distance SV (iRMC)

Gestion des mises à jour SV (BIOS, micrologiciel, pilotes Windows et agents SV)

Gestion des actifs SV

Diagnostics en ligne SV

Suite ServerView - Intégration

Packs d'intégration SV pour Microsoft System Center, Nagios, HP, SIM, HP NNM, IBM Tivoli, Altiris

Solutions de déploiement et autres

Page 5 / 9 www.fujitsu.com/fts

Administration du serveur  Option  Suite ServerView - Déploiement Gestionnaire de déploiement SV (version complète) Suite ServerView - Gestion Inclus : pack iRMC Avancé Redirection vidéo avancée (AVR, Advanced Video Redirection) et stockage à distance Suite ServerView - Dynamisation SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du serveur  Poimensions / Poids  Rack (L x P x H)  482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack Hauteur de l'unité du rack 4 U  19 pouces monté en rack Oui  Profondeur du câble de montage du 100 mm (Rack 1 000 mm recommandé)
Gestionnaire de déploiement SV (version complète) Suite ServerView - Gestion Inclus : pack iRMC Avancé Redirection vidéo avancée (AVR, Advanced Video Redirection) et stockage à distance Suite ServerView - Dynamisation SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du serveur la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 4 U 19 pouces monté en rack Oui
Suite ServerView - Gestion Inclus : pack iRMC Avancé Redirection vidéo avancée (AVR, Advanced Video Redirection) et stockage à distance Suite ServerView - Dynamisation SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du serveur Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitatio la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 4 U 19 pouces monté en rack Oui
Inclus : pack iRMC Avancé Redirection vidéo avancée (AVR, Advanced Video Redirection) et stockage à distance Suite ServerView - Dynamisation SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du serveur Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitation serveur  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 4 U  19 pouces monté en rack Oui
distance Suite ServerView - Dynamisation SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitation serveur la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 4 U  19 pouces monté en rack Oui
Suite ServerView - Dynamisation SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitatio la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 4 U 19 pouces monté en rack Oui
SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du serveur Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitatio la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 4 U 19 pouces monté en rack Oui
SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du serveur Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitatio la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 728 mm  Hauteur de l'unité du rack 4 U 19 pouces monté en rack Oui
Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du serveur  Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitatio la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H)  482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack  728 mm  Hauteur de l'unité du rack  4 U  19 pouces monté en rack  Oui
Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®  Remarques sur l'administration du serveur  Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitation la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 728 mm  Hauteur de l'unité du rack 4 U  19 pouces monté en rack Oui
Remarques sur l'administration du serveur  Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitation la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H)  482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack  Hauteur de l'unité du rack  4 U  19 pouces monté en rack  Oui
serveur la suite logicielle ServerView et les caractéristiques des produits.  Dimensions / Poids  Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 728 mm  Hauteur de l'unité du rack 4 U  19 pouces monté en rack Oui
Dimensions / Poids  Rack (L x P x H) 482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm  Profondeur de montage du rack 728 mm  Hauteur de l'unité du rack 4 U  19 pouces monté en rack Oui
Rack (L x P x H)482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mmProfondeur de montage du rack728 mmHauteur de l'unité du rack4 U19 pouces monté en rackOui
Profondeur de montage du rack 728 mm  Hauteur de l'unité du rack 4 U  19 pouces monté en rack 0ui
Hauteur de l'unité du rack 4 U  19 pouces monté en rack Oui
19 pouces monté en rack Oui
Profondaux du câble de montage du 100 mm (Pack 1 000 mm recommandé)
rack
Poids max. 46 kg
Remarques sur le poids  Le poids réel peut varier en fonction de la configuration  Vit d'intégration du rade  Vit d'intégration de rade de configuration
Kit d'intégration du rack  Kit d'intégration en rack en option
Environnement
Température ambiante de 10 − 35 °C
fonctionnement    10 05 % (sees seed essertion)
Humidité relative de fonctionnement 10 - 85 % (sans condensation)  Environnement de fonctionnement FTS 04230 : Instructions pour le centre informatique (emplacements d'installation)
<b>Environnement de fonctionnement</b> FTS 04230 : Instructions pour le centre informatique (emplacements d'installation)  Lien vers l'environnement de http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
fonctionnement
Emission de bruit Mesurée conformément à la norme ISO 7779 et déclarée conformément à la norme ISO 9296
Pression acoustique (LpAm) 50 dB(A) (inactif) / 50 dB(A) (actif)
Puissance acoustique (LWAd; 1 B = 6,5 B (inactif) / 6,6 B (actif)
<u>10 dB)</u>
Remarques / Description sur le bruit
<23 °C
Valeurs électriques
Configuration de l'alimentation Jusqu'à 4 alimentations hot-plug.
Unités de base équipées de 2 alimentations ; 3e et 4e alimentations disponibles en option
Nombre d'alimentation unique max. 850 W
Efficacité énergétique 92 % (80 PLUS gold)
Redondance d'alimentation hot-plug Oui
Plage de tension nominale 100 V- 127 V / 200 V - 240 V Plage de fréguence nominale 47 Hz - 63 Hz
Courant nominal max. 26 A / 11 A (100 V / 240 V)  Puissance active (configuration max.) 750 W
Puissance active (configuration max.) 750 W  Puissance active (configuration max.) 1790 W
Remarque sur l'économie d'énergie LOV Mode 0 Watt automatique
Puissance nominale max. 2640 W
Emission de chaleur 6444.0 kJ/h (6107.7 BTU/h)
Conformité
Allemagne GS Fuses A*
Europe CE classe A*

Page 6 / 9 www.fujitsu.com/fts

Conformité	
Etats-Unis/Canada	CSAc/us
	FCC classe A
International	CB
	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses)
	DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)
Japon	VCCI
Taiwan	BSMI
Remarques sur la conformité	Ce produit est certifié conforme aux règlements de sécurité de tous les pays européens et d'Amérique du Nord. Des certifications nationales de conformité aux dispositions légales ou destinées à d'autres usages peuvent être obtenues sur demande.  * Avertissement :
	il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.
Lien vers la conformité	http://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/

### Composants

DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2	Disques de stockage	SSD SATA, 6 Gb/s, 400 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 400 Go, SLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 Gb/s, 400 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 Gb/s, 200 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, SLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, MLC, Lecteur Flash SSD PCle, 320 Go, MLC, Lecteur Flash Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 16 Gb/s, 16 Gb/s, 17 Bo, 18 Dc/s,		SSD SATA, 6 Gb/s, 200 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 6 (b/s, 400 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 (b/s, 200 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 (b/s, 100 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 (b/s, 100 Go, SLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 (b/s, 100 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD PCIe, 640 Go, MLC, Lecteur Flash SSD PCIe, 320 Go, MLC, Lecteur Flash Disque dur SAS, 6 (b/s, 900 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 (b/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug,		SSD SATA, 6 Gb/s, 100 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 200 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, SLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, MLC, Lecteur Flash SSD PCIe, 320 Go, MLC, Lecteur Flash Disque dur SAS, 6 Gb/s, 900 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 500 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 100 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 100 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 100 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 100 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 100 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 100 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 100 000 tr/min,		SSD SAS, 6 Gb/s, 400 Go, SLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, SLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise SSD PCIe, 640 Go, MLC, Lecteur Flash SSD PCIe, 640 Go, MLC, Lecteur Flash SSD PCIe, 640 Go, MLC, Lecteur Flash Disque dur SAS, 6 Gb/s, 900 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  cteurs optiques  DVD Super Multi, (BxDVD/DVDV-RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbits 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 071, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 071 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 110, Batterie de secours non prise en charge (base sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 071, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 071 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, 50, 60, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)		SSD SAS, 6 Gb/s, 400 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  SSD PCIe, 640 Go, MLC, Lecteur Flash  SSD PCIe, 320 Go, MLC, Lecteur Flash  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 900 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 8,8 000 to 1,8 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 8,8 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 8,8 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 8,8 000 tr/min, hot-plug, 2,		SSD SAS, 6 Gb/s, 200 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD PCIe, 640 Go, MLC, Lecteur Flash SSD PCIe, 320 Go, MLC, Lecteur Flash Disque dur SAS, 6 Gb/s, 900 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 Lecteur ROX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 11 B, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 11B, 25 MB/s, half height, USB 3.0  cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RM, 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108) Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e) Ctrl RAID 0/1, 5AS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, SLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD PCIe, 320 Go, MLC, Lecteur Flash Disque dur SAS, 6 Gb/s, 900 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Siques de sauvegarde  DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LTO3HH Ultrium, 400 GB, 500 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s  LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I  Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbi/s 8 ports ext. PCIe x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 integré, SAS/SATA 3 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID: 0, 1, 11e, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Rache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2008)		SSD SAS, 6 Gb/s, 100 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 900 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  DDS Gen6, 80 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108) Ctrl RAID 0/1, intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e) Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		SSD PCIe, 640 Go, MLC, Lecteur Flash
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 600 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  Cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108) Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108) Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		SSD PCIe, 320 Go, MLC, Lecteur Flash
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 450 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Siques de sauvegarde  DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0 LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  Cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108) Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, 5, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, 8 atterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e) Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, 8 atterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		Disque dur SAS, 6 Gb/s, 900 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LT03HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s  LT04HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  Cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  Ontrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108) Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (base sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID:: 0, 1, 10, 8atterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  Siques de sauvegarde  DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LT03HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s  LT04HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  Cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  Ontrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Intrôleur RAID  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (base sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, 8atterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise  DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LT03HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s  LT04HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  LT05HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  Cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I  Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LT03HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s  LT04HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  LT05HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I  Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 11, B, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		Disque dur SAS, 6 Gb/s, 300 Go, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s  LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I  Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  ntrôleur RAID  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		Disque dur SAS, 6 Gb/s, 146 Go, 15 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s  LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I  Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  ntrôleur RAID  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)	Disques de sauvegarde	DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0
Lecteur RDX, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, mi-hauteur, USB 2.0  LT03HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s  LT04HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  LT05HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s  RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  Cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I  Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID:: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		
LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, mi-hauteur, SAS 3Gb/s LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  Cteurs optiques  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108) Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e) Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		
LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  Otrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		
RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0  DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I  Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  Otrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s
DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I  Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen 2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s
Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB , 25 MB/s, half height, USB 3.0
Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), ultraplat, SATA I  ntrôleur SCSI / SAS  Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2  Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)	Lecteurs optiques	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM ; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), ultraplat, SATA I
Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108)  Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		Graveur Blu-Ray Disc™ triple couche, (6x BD-ROM ; 8x DVD ; 24x CD), ultraplat, SATA I
Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Batterie de secours en option (based on LSI SAS2108) Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e)  Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)	Contrôleur SCSI / SAS	Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCle x8 Gen2
Ctrl RAID 0/1 intégré, SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e) Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)	Contrôleur RAID	
Niveau RAID.: 0, 1, 1E, Batterie de secours non prise en charge (basé sur LSI 1064e) Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		
Ctrl RAID 0/1, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 ports int.  Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		
Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)		
		Niveau RAID.: 0, 1, 10, Batterie de secours non prise en charge (based on LSI SAS2008)

Page 7 / 9 www.fujitsu.com/fts

Contrôleur Fibre Channel	Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style
	Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style
	Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style
	Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style
Communication, réseau	Carte réseau convergente 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 ( Emulex )
	Ctrl Ethernet 1 x 1 Gbit/s PCle x4 ( Intel® )
	Ctrl Ethernet 2 x 10 Gbit/s PCle x8 ( Fujitsu )
	Ctrl Ethernet 2 x 10 Gbit/s PCle x8 ( Intel® )
	Ctrl Ethernet 2 x 1 Gbit/s PCle x4 ( Fujitsu )
	Ctrl Ethernet 4 x 1 Gbit/s PCle x4 ( Fujitsu )
	InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe x8 Gen2 ( Mellanox )
	InfiniBand HCA 2 x 40 Gbit/s PCIe x8 Gen2 ( Mellanox )
Infrastructure de rack	Bras de câble 2U pour racks tiers
	Rack Mount Kit
	Gestion des câbles pour centre de données / racks PRIMECENTER 19 pouces
	Bras de câble 2 U pour intégration en rack PRIMECENTER ou tierce partie
Garantie	
Garantie standard	3 ans
Niveau de service	Service sur site (selon pays)
Services de maintenance et d'ass	istance - l'extension idéale
Service recommandé	7j/7, 24h/24, temps de réponse sur site : 4 h
Cycle de vie du service	5 ans
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services

Page 8 / 9 www.fujitsu.com/fts

### Plus d'informations

### Solutions de plates-formes Fujitsu

En complément au Fujitsu PRIMERGY RX600 S6, Fujitsu propose une offre complète de solutions. Elles combinent les produits Fujitsu avec le meilleur des services, de l'expertise et de nos partenariats mondiaux.

### **Dynamic Infrastructures**

Avec son approche tournée vers les infrastructures dynamiques, Fujitsu offre une large gamme de produits, solutions et services informatiques allant des solutions clients aux solutions pour les centres informatiques, en passant par les services d'infrastructure gérée et les infrastructures en tant que service. En fonction du niveau de coopération choisi, Fujitsu vous propose les moyens de rendre vos opérations plus flexibles et plus efficaces.

### **Computing Products**

www.fujitsu.com/global/services/computing/

### Software

www.fujitsu.com/software/

### Plus d'informations

Pour plus de détails sur Fujitsu PRIMERGY RX600 S6, contactez votre ingénieur commercial Fujtsu ou un partenaire certifié, ou visitez notre site web. www.fujitsu.com/fts

# Programme d'innovation écologiquement responsable de Fujitsu (Green Policy Innovation)

Le programme d'innovation écologiquement responsable (Green Policy Innovation) de Fujitsu est un projet réalisé à l'échelle mondiale pour réduire l'impact sur l'environnement.

Notre objectif est de de contribuer à la création d'un environnement durable pour les générations futures par l'informatique, en nous aidant de notre savoir-faire.
Pour de plus amples informations, rendezvous à l'adresse : http://www.fujitsu.com/qlobal/about/environment/



### Copyrights

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Pour plus d'informations, visitez le site : http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Exclusion de responsabilité

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et la livraison effectuée sous réserve de disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Contact FUIITSU LIMITED

Website: www.fujitsu.com 2012-11-08 CE-EN Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue.

Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Pour plus d'informations, visitez le site : http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Page 9 / 9 www.fujitsu.com/fts