

Fiche produit

Serveur Fujitsu PRIMERGY RX200 S8 Serveur rack biprocesseur 1U

Productivité optimale dans un boîtier 1U

La gamme de serveurs rack PRIMERGY RX de Fujitsu 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 RX200 S8

Le serveur PRIMERGY RX200 S8 de Fujitsu est un serveur rack offrant des performances élevées, une grande évolutivité et une excellente efficacité énergétique dans un boîtier 1U compact. En outre, le PRIMERGY RX200 S8 est idéal pour la virtualisation, le Cloud Computing, les bases de données peu volumineuses et le High Performance Computing (HPC) grâce à la nouvelle gamme de

processeurs Intel® Xeon® E5. De plus, le RX200 S8 offre une grande évolutivité, en prenant en charge jusqu'à 1 536 Go de mémoire, huit disques durs et des options LAN modulaires économiques, permettant de répondre aux exigences futures et de rentabiliser les investissements. Grâce à l'alimentation dont l'efficacité énergétique atteint 96 % et au nouveau système de gestion de l'énergie, les coûts d'exploitation sont réduits.



Caractéristiques et avantages

Caractéristiques principales	Avantages
<p>Soyez en phase avec les exigences actuelles, et préparez-vous à celles à venir</p> <ul style="list-style-type: none">■ Gamme de produits Intel® Xeon® E5-2600 v2 avec processeurs 12 cœurs max. et technologie Turbo Boost 2.0	<ul style="list-style-type: none">■ Des performances élevées pour un datacenter efficace■ 50 % de cœurs en plus par rapport à la génération précédente permettent de faire fonctionner davantage de machines virtuelles■ Optimisé pour les applications professionnelles, le Cloud Computing et la virtualisation
<p>Protection de l'investissement tout au long de la durée de vie du produit</p> <ul style="list-style-type: none">■ Evolutivité jusqu'à 24 DIMM avec 1 536 Go de mémoire, un maximum de 8 disques durs et 4 slots PCIe Gen3■ Nouveau concept modulaire pour l'unité de base ainsi qu'un choix de contrôleurs LAN, de contrôleurs RAID et d'alimentations■ Kits de mise à niveau disponibles pour disques durs et processeurs	<ul style="list-style-type: none">■ Une productivité et une évolutivité maximales dans un boîtier 1 U compact, pour répondre aux besoins ultérieurs■ Configuration personnalisée et économique du serveur en fonction des besoins actuels, avec une option de mise à niveau pour répondre aux exigences futures■ Les kits de mise à niveau permettent de faire des économies et de protéger votre investissement grâce à la mise à niveau du système qui accompagne la croissance de votre entreprise
<p>Une exploitation économique</p> <ul style="list-style-type: none">■ Gestion complète de l'alimentation, y compris via des profils d'alimentation pré-définis et un mode programmé pour basculer automatiquement entre les profils■ 2 alimentations hot-plug à 94 % d'efficacité (96 % prévus)■ Conception thermique avancée Cool-safe™ permettant le fonctionnement à une température ambiante plus élevée■ La suite logicielle ServerView de Fujitsu offre des outils d'installation et de déploiement ainsi qu'un système de contrôle permanent de l'état. Un large éventail de packs d'intégration permet une intégration facile et transparente aux systèmes de gestion d'entreprise très répandus.	<ul style="list-style-type: none">■ Gestion simplifiée de l'alimentation permettant d'ajuster la consommation d'énergie selon l'utilisation actuelle ou selon la politique d'alimentation appliquée■ Une température ambiante plus élevée de 5°C permet d'économiser jusqu'à 27 % sur les infrastructures d'énergie et de refroidissement■ La suite logicielle ServerView de Fujitsu fournit un ensemble complet de fonctions garantissant, en continu, l'exploitation sécurisée, flexible et automatisée des serveurs. De plus, elle améliore la productivité des utilisateurs finaux grâce à des solutions d'administration système intelligentes et innovantes.

Détails techniques

PRIMERGY RX200 S7

Type de boîtier	Rack	Rack
Architecture de disque stockage	4 disques 2,5 pouces SAS/SATA	8 disques 2,5 pouces SAS/SATA
Alimentation	Hot-plug	Hot-plug

Carte mère

Type de carte mère	D3302
Chipset	Intel® C600 (Intel® Patsburg A)
Nombre et types de processeurs	2/1/14 0:00 x Famille de processeurs Intel® Xeon® série E5-2600 v2

Processeur

Processeur Intel® Xeon® E5-2603v2 (4 C / 4 T, 1.80 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Non, 6,4 GT/s, Bus mémoire: 1 333 MHz, 80 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2609v2 (4 C / 4 T, 2.50 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Non, 6,4 GT/s, Bus mémoire: 1 333 MHz, 80 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2620v2 (6 C / 12 T, 2.10 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Oui, 7,2 GT/s, Bus mémoire: 1 600 MHz, 80 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2630Lv2 (6 C / 12 T, 2.40 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Oui, 7,2 GT/s, Bus mémoire: 1 600 MHz, 60 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2630v2 (6 C / 12 T, 2.60 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Oui, 7,2 GT/s, Bus mémoire: 1 600 MHz, 80 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2637v2 (4 C / 8 T, 3.50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 130 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2640v2 (8 C / 16 T, 2.00 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Oui, 7,2 GT/s, Bus mémoire: 1 600 MHz, 95 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2643v2 (6 C / 12 T, 3.50 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 130 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2650Lv2 (10 C / 20 T, 1.70 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 600 MHz, 70 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2650v2 (8 C / 16 T, 2.60 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 95 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2660v2 (10 C / 20 T, 2.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 95 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2667v2 (8 C / 16 T, 3.30 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 130 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2670v2 (10 C / 20 T, 2.50 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 115 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2680v2 (10 C / 20 T, 2.80 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 115 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2690v2 (10 C / 20 T, 3.00 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 130 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2695v2 (12C / 24T, 2.40 GHz, TLC: 30 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 115 W)	
Processeur Intel® Xeon® E5-2697v2 (12C / 24T, 2.70 GHz, TLC: 30 MB, Turbo: Oui, 8 GT/s, Bus mémoire: 1 866 MHz, 130 W)	
Emplacements mémoire	24 (12 modules DIMM par processeur, 4 canaux avec 3 slots par canal)
Type d'emplacement mémoire	DIMM (DDR3)
Capacité de mémoire (min. - max.)	4 Go - 1536 Go
Protection de la mémoire	ECC avancé Scrubbing mémoire SDDC (Chipkill™) Prise en charge de la mémoire de secours de rang Prise en charge de la mise en miroir de la mémoire

Remarques sur la mémoire	Max. 8 modules mémoire par processeur avec UDIMM (basse tension ou standard) OU RDIMM quad rank ; un maximum de 12 modules mémoire par processeur avec RDIMM single ou double rank, ou LR-DIMM (Load-Reduced, à charge réduite) single, double ou quad rank. Mise en miroir de la mémoire avec modules identiques dans les deux paires de canaux d'un banc (4 modules par banc), sauvegarde de banc ou mode de performance avec modules identiques dans les quatre canaux (4 modules par banc).	
Options de mémoire	4 Go (1 module(s) avec 4 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM 8 Go (1 module(s) avec 8 Go) DDR3, enregistré, ECC,, 1 866 MHz, PC3-14900, DIMM 8 Go (1 module(s) avec 8 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM 16 Go (1 module(s) avec 16 Go) DDR3, enregistré, ECC,, 1 866 MHz, PC3-14900, DIMM 16 Go (1 module(s) avec 16 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM 32 Go (1 module(s) avec 32 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM	
Options de mémoire	8 Go (1 module(s) avec 8 Go) DDR3, unbuffered, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM	
Interfaces		
Ports USB 2.0	6	
Contrôleur graphique (15 broches)	2 port(s) VGA (dont 1x façade en option)	
Port série 1 (9 broches)	1	
LAN / Ethernet	2 x Gbit/s Ethernet (RJ45) avec options de mise à niveau pour 2 x 1 Gbit/s (RJ45), 4 x 1 Gbit/s (RJ45) ou 2 x 10 Gbit/s (SFP+) supplémentaires	
LAN d'administration (RJ45)	1 port LAN d'administration dédié pour iRMC S4 (10/100/1 000 Mbit/s) Le trafic du LAN d'administration peut être basculé sur le port partagé du LAN Gbit embarqué ou sur le contrôleur LAN modulaire 2 x 10 Gbit Port LAN d'administration en façade en option	
Contrôleur intégré		
Contrôleur RAID	4 ports pour disques durs internes SATA et SAS 3G (avec option de mise à niveau avec clé d'activation SAS) avec RAID 0/1/10 (Intel C600) les autres options du contrôleur RAID sont décrites dans la section Composants contrôleur RAID	
Contrôleur SATA	Intel® C600, 1 canal SATA pour lecteur optique	
Contrôleur LAN	Contrôleur Ethernet Intel® I350, 2 x 10/100/1 000 Mbit/s Ethernet (accélération E/S), Le port LAN intégré modulaire par défaut offre des options de mise à niveau pour 2 x 1 Gbit/s, 4 x 1 Gbit/s ou 2 x 10 Gbit/s supplémentaires. Boot PXE via LAN depuis le serveur PXE, boot iSCSI (possible sans disque)	
Contrôleur de gestion distant	Contrôleur d'administration à distance intégré (iRMC S4, mémoire de 256 Mo fournie contrôleur graphique) Compatible IPMI 2.0	
Module de plate-forme sécurisée (TPM)	Infineon / module séparé ; conforme TCG V1.2 (en option)	
Slots		
PCI-Express 3.0 x8	3 x Compact	
PCI-Express 3.0 x16	1 x Compact	
Remarques sur l'emplacement	Un slot PCIe Gen3 x8 peut être occupé par un contrôleur LAN intégré modulaire, si configuré. Un slot PCIe Gen3 x8 peut être occupé par un contrôleur RAID modulaire, si configuré. La longueur de slot disponible est décrite dans le configurateur système approprié.	
Baies (en fonction de l'unité de base)		
Baies de disque de stockage	4 unités de base de 2,5 pouces ou 8 unités de base de 2,5 pouces	
Baies accessibles	1 x 5,25 / 0,5 pouces DVD-RW/Blu-ray (uniquement pour l'unité de base avec 4 disques durs de 2,5 pouces)	
Remarques sur les périphériques accessibles	Toutes les options disponibles sont décrites dans le configurateur système approprié.	
Baies (en fonction de l'unité de base)		
Baies de disque de stockage	4 x 2,5 pouces SAS / SATA hot-plug	8 x 2,5 pouces SAS / SATA hot-plug
Informations générales sur le système		
Nombre de ventilateurs	6	
Configuration des ventilateurs	redondant / hot-plug	
Remarques sur les ventilateurs	4 + 2 ventilateurs doubles pour la configuration à 2 processeurs	

Panneau de contrôle

Boutons de commande	Bouton marche / arrêt Bouton de réinitialisation Bouton gestion de l'interface réseau 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) Connexion LAN (vert) Vitesse LAN (vert / jaune)
-----------------------	---

BIOS

Caractéristiques du BIOS	Utilitaire de configuration basé sur la mémoire ROM BIOS de restauration Enregistrement et restauration des paramètres 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
---------------------------------	--

Systèmes d'exploitation et logiciels de virtualisation

Systèmes d'exploitation et logiciel de virtualisation certifiés ou supportés	Microsoft® Hyper-V Server R2 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
	Microsoft® Windows Storage 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® Small Business Server 2011 Premium Add-On
	Microsoft® Windows® Small Business Server Standard 2011
	Microsoft® Windows® Server 2008 Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise
	Microsoft® Windows® Server 2008 Standard
	VMware vSphere™ 5.5 Embedded
	VMware vSphere™ 5.5
	VMware vSphere™ 5.0 Embedded
	VMware vSphere™ 5.0
	VMware vSphere™ 4.1
	VMware vSphere™ 4.1 Embedded
	VMware vSphere™ 4.1 Installable
SUSE® Linux Enterprise Server 11	
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

en standard	<p>Suite ServerView - Déploiement SV Installation Manager Boîte à outils de scénarisation SV Gestionnaire de déploiement SV (version d'évaluation de 30 jours)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Suite ServerView - Intégration Packs d'intégration SV pour Microsoft System Center, Nagios, HP, SIM, HP NNM, IBM Tivoli, Altiris</p> <p>Solutions de déploiement et autres</p>
Option	<p>Suite ServerView - Déploiement Gestionnaire de déploiement SV (version complète)</p> <p>Suite ServerView - Gestion Inclus : pack iRMC Avancé Redirection vidéo avancée (AVR, Advanced Video Redirection) et stockage à distance</p> <p>Suite ServerView - Dynamisation SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE)</p> <p>Suite ServerView - Intégration Pack Intégration SV pour solution Fujitsu ManageNow®</p>
Remarques sur l'administration du serveur	Reportez-vous aux fiches produits dédiées pour connaître la compatibilité des différents systèmes d'exploitation avec la suite logicielle ServerView.

Dimensions / Poids

Rack (L x P x H)	482 mm (Bezel) / 431mm (Body) x 762 mm x 43 mm
Profondeur de montage du rack	718 mm
Hauteur de l'unité du rack	1 U
19 pouces monté en rack	Oui
Profondeur du câble de montage du rack	200 mm (Rack 1 000 mm recommandé)
Poids	jusqu'à 18 kg
Remarques sur le poids	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration
Kit d'intégration du rack	Kit d'intégration en rack en option

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	5 - 40 °C
Remarque sur la température de fonctionnement	Conception thermique Cool-Safe™ avancée (pour les températures supérieures à 35 °C ou inférieures à 10 °C) selon la configuration (prévue). Pour plus d'informations, consultez l'outil de configuration système correspondant.
Humidité relative de fonctionnement	10 - 85 % (sans condensation)
Environnement de fonctionnement	FTS 04230 : Instructions pour le Datacenter (caractéristiques liées à l'installation)
Lien vers l'environnement de fonctionnement	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Emission de bruit	Mesurée conformément à la norme ISO 7779 et déclarée conformément à la norme ISO 9296
Pression acoustique (LpAm)	Niveau sonore minimum : 34 dB(A) (mode inactif) / 34 dB(A) (en fonctionnement) Niveau sonore standard : 50 dB(A) (mode inactif) / 50 dB(A) (en fonctionnement)
Puissance acoustique (LWAd ; 1 B = 10 dB)	Niveau sonore minimum : 5.0 B (mode inactif) / 5.0 B (en fonctionnement) Niveau sonore standard : 6.7 B (mode inactif) / 6.7 B (en fonctionnement)

Environnement

Remarques sur le bruit Les émissions sonores et les modes de fonctionnement dépendent de la configuration du système.

Valeurs électriques

Configuration de l'alimentation	Alimentation hot-plug 1-2 x 450 W/800 W
Max. d'alimentation unique max.	450 W (efficacité énergétique de 94%) ; 800 W (efficacité énergétique de 94% / 96%)
Efficacité énergétique	94 % (80 PLUS platinum) 96 % (80 PLUS titanium) (planned)
Sortie d'alimentation hot-plug	450 W (efficacité énergétique de 94%) ; 800 W (efficacité énergétique de 94% / 96%)
Redondance d'alimentation hot-plug	Oui
Plage de tension nominale	100 V - 240 V
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz
Courant nominal max.	8 A (100 V) / 4 A (240 V)
Courant nominal en configuration de base	1,5 A (100 V) / 0,6 A (240 V)
Puissance active (configuration max.)	627 W
Remarque sur la puissance active	Pour estimer la consommation électrique de différentes configurations, utilisez le calculateur d'énergie de System Architect : http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
Puissance apparente (configuration max.)	646 VA
Emission de chaleur	2257.2 kJ/h (2139.4 BTU/h)
Remarques sur l'alimentation	La fonction Power Safeguard adapte les performances du système dans le cas où la puissance dépasse les limites d'alimentation.

Conformité

International	CB RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)
Allemagne	GS
Europe	CE classe A*
Etats-Unis/Canada	CSAc/us ULc/us ICES-003 classe A FCC classe A
Japon	VCCI classe A + JIS 61000-3-2
Chine	CCC (prévu)
Taiwan	CNS 13438 classe A (prévu)
Lien vers la conformité	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
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.

Composants

Disques de stockage

SSD SATA, 6 Gb/s, Endurance moyenne, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 400 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 100 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 Go, Endurance moyenne, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 12 Gb/s, 400 Go, Endurance moyenne, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 12 Gb/s, 200 Go, Endurance moyenne, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 12 Gb/s, 1,6 TB, Endurance moyenne, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 200 Go, MLC, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
PCIe-SSD, 785 Go, MLC, Lecteur Flash, 7,7 DWPD (drive writes per day, écritures de disque par jour)
PCIe-SSD, 365 Go, MLC, Lecteur Flash
PCIe-SSD, 1,2 TB, MLC, Lecteur Flash, 7,7 DWPD (drive writes per day, écritures de disque par jour)
Disque dur SATA, 6 Gb/s, 500 Go, 7 200 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, stratégique
Disque dur SATA, 6 Gb/s, 250 Go, 7 200 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, stratégique
Disque dur SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, stratégique
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, 500 Go, 7 200 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, stratégique
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, 1,2 TB, 10 000 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, entreprise
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, stratégique

Options du lecteur optique

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

Contrôleur SCSI / SAS

Ctrl SAS 6 Gbit/s 8 ports ext. PCIe x8 Gen2

Contrôleur RAID

Ctrl RAID 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, LSI LSI MegaRAID SAS 9286CV-8e, Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, FBU en option (basé sur LSI SAS2208)
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 5/6, SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 1GB (D3116C), 8 ports int. Niveau RAID.: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, FBU en option (basé sur LSI SAS2208)
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

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
Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 1 x 4 Gbit/s#8 Gbit/s#16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style
Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 2 x 4 Gbit/s#8 Gbit/s#16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style

Communication, réseau	Carte réseau convergente 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 Gen2 (Emulex) Ctrl Ethernet 1 x 10 MBit/s#100 MBit/s#1 Gbit/s (Intel®) Ctrl Ethernet 1 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Intel®) Ctrl Ethernet 2 x 10 Gbit/s#1 Gbit/s#100 MBit/s (Intel®) Ctrl Ethernet 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 Gen2 (Fujitsu) Ctrl Ethernet 2 x 1 Gbit/s#100 MBit/s#10 MBit/s (Intel®) Ctrl Ethernet 2 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu) Ctrl Ethernet 4 x 1 Gbit/s#100 MBit/s#10 MBit/s (Intel®) Ctrl Ethernet 4 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu) InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe x8 Gen3 (Mellanox) InfiniBand HCA 1 x 56 Gbit/s PCIe x8 Gen3 (Mellanox) InfiniBand HCA 2 x 40 Gbit/s PCIe x8 Gen3 (Mellanox) InfiniBand HCA 2 x 56 Gbit/s PCIe x8 Gen3 (Mellanox)
Contrôleur graphique	NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, PCIe x1, 2x DVI/VGA
Infrastructure de rack	Kit de montage en rack extraction complète (820 mm), montage sans outil, longueur variable de 559 mm à 914 mm Gestion des câbles 1 U pour rack PRIMECENTER et tiers
Garantie	
Garantie standard	3 ans
Niveau de service	Intervention sur site (selon pays)
Conditions générales de la garantie	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM
Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale	
Options de pack d'assistance	Disponible dans le monde entier au sein des principaux pôles économiques : Service 9 x 5, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant Service 9 x 5, temps de réponse sur site : 4h 24 h/24, 7 j/7, temps de réponse sur site : 4h
Service recommandé	7 j/7, 24 h/24, temps de réponse sur site : 4 h - Pour les sites hors EMEA, veuillez contacter votre partenaire Fujitsu local.
Cycle de vie du service	5 ans après la fin de la vie du produit
Service Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

En complément au Fujitsu PRIMERGY RX200 S8, 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

Learn more about Fujitsu PRIMERGY RX200 S8, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. <http://www.fujitsu.com/PRIMERGY>

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 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, rendez-vous à l'adresse : <http://www.fujitsu.com/global/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

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
FUJITSU LIMITED

Website: www.fujitsu.com
2014-03-05 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