

Fiche produit

Fujitsu Server PRIMERGY RX300 S8 Serveur rack biprocesseur 2U

Un concentré de technologie 2 U polyvalent

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 RX300 S8

Le serveur PRIMERGY RX300 S8 de Fujitsu est un serveur rack biprocesseur qui met l'accent sur la polyvalence et l'évolutivité. Le nouveau concept modulaire offre une excellente évolutivité avec un maximum de 16 disques durs et 7 cartes PCIe Gen3 et une mémoire RAM pouvant atteindre 1 536 Go, le tout dans un seul boîtier rack 2 U. En outre, la nouvelle gamme de produits Intel®

Xeon® E5 fournit des performances de haut niveau pour répondre aux exigences d'aujourd'hui tout en se préparant à celles de demain grâce aux kits de mise à niveau ainsi qu'aux options LAN modulaires économiques. Grâce à l'alimentation offrant une efficacité énergétique de 96% et au nouveau système de gestion de l'énergie, les coûts d'exploitation sont réduits. Ce boîtier 2U est le choix idéal pour tous types de consolidations et d'applications professionnelles.



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 mémoire de 1536 Go et un maximum de 16 disques durs et 7 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, périphériques de sauvegarde et lecteurs LTO	<ul style="list-style-type: none">■ Une évolutivité maximale 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■ Possibilité de protéger les données en intégrant des lecteurs LTO
<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 RX300 S8

Types de boîtier	Rack	Rack	Rack	Rack
Architecture de disque stockage	6 disques 3,5 pouces SAS/SATA	8 disques 2,5 pouces SAS/SATA	12 x 2,5 pouces SAS/SATA	max. 16 disques 2,5 pouces SAS/SATA
Alimentation	Hot-plug	Hot-plug	Hot-plug	Hot-plug

Carte mère

Type de carte mère	D2939
Chipset	Intel® C600 (Intel® Patsburg A)
Nombre et types de processeurs	1 - 2 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	<p>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.</p> <p>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).</p>			
Options de mémoire	<p>4 Go (1 module(s) avec 4 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM</p> <p>8 Go (1 module(s) avec 8 Go) DDR3, enregistré, ECC,, 1 866 MHz, PC3-14900, DIMM</p> <p>8 Go (1 module(s) avec 8 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM</p> <p>16 Go (1 module(s) avec 16 Go) DDR3, enregistré, ECC,, 1 866 MHz, PC3-14900, DIMM</p> <p>16 Go (1 module(s) avec 16 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM</p> <p>32 Go (1 module(s) avec 32 Go) DDR3 LV, enregistré, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM</p> <p>64 Go (1 module(s) avec 64 Go) DDR3 LR, enregistré, ECC,, 1 333 MHz, PC3-10600, DIMM</p>			
Options de mémoire	<p>8 Go (1 module(s) avec 8 Go) DDR3, unbuffered, ECC,, 1 600 MHz, PC3-12800, DIMM</p>			
Interfaces				
Ports USB 2.0	10			
Contrôleur graphique (15 broches)	2 port(s) VGA (dont 1x façade en option)			
Port série 1 (9 broches)	1 port(s) série(s) RS-232-C, utilisable pour iRMC, système ou partagé			
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)	<p>1 port LAN d'administration dédié pour iRMC S4 (10/100/1 000 Mbit/s)</p> <p>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</p> <p>Port LAN d'administration en façade en option</p>			
Contrôleur intégré				
Contrôleur RAID	<p>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 ou périphérique SAS LTO (Intel C600)</p> <p>les autres options du contrôleur RAID sont décrites dans la section Composants contrôleur RAID</p>			
Contrôleur SATA	Intel® C600, 1 canal SATA pour lecteur optique			
Contrôleur LAN	<p>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.</p> <p>Boot PXE via LAN depuis le serveur PXE, boot iSCSI (possible sans disque)</p>			
Contrôleur de gestion distant	<p>Contrôleur d'administration à distance intégré (iRMC S4, mémoire de 256 Mo fournie contrôleur graphique)</p> <p>Compatible IPMI 2.0</p>			
Module de plate-forme sécurisée (TPM)	Infineon / module séparé ; conforme TCG V1.2 (en option)			
Slots				
PCI-Express 3.0 x8	5 x Compact			
PCI-Express 3.0 x16	2 x Compact (2e processeur requis)			
Remarques sur l'emplacement	<p>Un slot PCIe Gen3 x8 peut être occupé par un contrôleur LAN intégré modulaire, si configuré.</p> <p>Un slot PCIe Gen3 x8 peut être occupé par un contrôleur RAID modulaire, si configuré.</p> <p>Important : 5 slots PCIe x8 sont pris en charge avec le premier processeur. 7 slots PCIe (dont 2 PCIe x16) sont pris en charge avec deux processeurs.</p> <p>La longueur de slot disponible est décrite dans le configurateur système approprié.</p>			
Baies				
Baies de disque de stockage	Unité de base de 2,5" (max. 16 x 2,5) ou unité de base de 3,5" (max. 6 x 3,5)			
Baies accessibles	<p>1 x 5,25 / 0,5 pouces pour lecteur optique</p> <p>1 x 5,25 / 0,5 pouces pour Local Service Display</p> <p>1 x 3,5/1,6 pouces pour périphériques de sauvegarde</p> <p>1 x 5,25/1,6 pouces pour périphériques de sauvegarde</p>			
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	6 x 3,5 pouces	8 x 2,5 pouces	12 x 2,5 pouces	2,5 pouces (extensible) x 2,5 pouces

Baies (en fonction de l'unité de base)

Configuration de la baie de disque de stockage	max. 6 x 3,5"	max. 16 x 2,5"
Disques accessibles en option	1 baie 3,5/1,6 pouces pour périphériques de sauvegarde (occupe la place de 2 disques durs 3,5 pouces)	LTO 5,25" ou DAT/RDX 3,5" possible

Informations générales sur le système

Nombre de ventilateurs	5
Configuration des ventilateurs	redondant / hot-plug
Remarques sur les ventilateurs	4+1 redondants

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)
Ecran de service	En option : ServerView Local Service Display (LSD)

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 Storage Server 2012 R2 Standard
	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	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® Web Server 2008 R2
	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
	Microsoft® Windows® Web Server 2008
	VMware vSphere™ 5.5 Embedded
	VMware vSphere™ 5.5
	VMware vSphere™ 5.0 Embedded
	VMware vSphere™ 5.0
	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	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	

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	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)	482,6 mm (boîtier) / 445 mm (châssis) x 770 x 86,9 mm
Profondeur de montage du rack	735 mm
Hauteur de l'unité du rack	2 U
19 pouces monté en rack	Oui
Poids	jusqu'à 25 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 : 23 dB(A) (mode inactif) / 22 dB(A) (en fonctionnement) Niveau sonore standard : 48 dB(A) (mode inactif) / 49 dB(A) (en fonctionnement)
Puissance acoustique (LWAd ; 1 B = 10 dB)	Niveau sonore minimum : 3,9 B (mode inactif) / 3,8 B (en fonctionnement) Niveau sonore standard : 6,5 B (mode inactif) / 6,6 B (en fonctionnement)
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	47 Hz - 63 Hz
Courant nominal max.	8,2 A (100 V) / 3,3 A (240 V)
Courant nominal en configuration de base	100 V - 240 V / à confirmer
Puissance active (configuration max.)	53 W
Puissance active (configuration max.)	830 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/

Valeurs électriques

Puissance apparente (configuration max.)	873 VA
Emission de chaleur	2988.0 kJ/h (2832.1 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

Allemagne	GS
Europe	CE classe A*
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
Chine	CCC (suivant la configuration)
Australie/Nouvelle-Zélande	C-Tick
Taiwan	CNS 13438 classe A (prévu)
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://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

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 FCC classe A
Japon	VCCI
Chine	CCC (suivant la configuration)
Australie/Nouvelle-Zélande	C-Tick
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, 3,5 pouces, stratégique
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, 3 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 3,5 pouces, stratégique
Disque dur SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 3,5 pouces, stratégique
Disque dur SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 3,5 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, 15 000 tr/min, hot-plug, 3,5 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, 15 000 tr/min, hot-plug, 3,5 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, 3,5 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, 4 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 3,5 pouces, stratégique
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 3 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 3,5 pouces, stratégique
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 3,5 pouces, stratégique
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, 3,5 pouces, stratégique
Disque dur SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 tr/min, hot-plug, 2,5 pouces, stratégique

Disques de sauvegarde

LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 Mbit/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s
LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 Mbit/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s
LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 Mbit/s, mi-hauteur, SAS 6Gb/s
RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0

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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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</p>
Contrôleur Fibre Channel	<p>Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style</p> <p>Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style</p> <p>Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style</p> <p>Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style</p> <p>Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 1 x 4 Gbit/s#8 Gbit/s#16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style</p> <p>Adaptateur hôte Bus Fibre Channel 2 x 4 Gbit/s#8 Gbit/s#16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style</p>
Communication, réseau	<p>Carte réseau convergente 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 Gen2 (Emulex)</p> <p>Ctrl Ethernet 1 x 10 MBit/s#100 MBit/s#1 Gbit/s PCIe x1 Gen1.1 (Intel®)</p> <p>Ctrl Ethernet 1 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Intel®)</p> <p>Ctrl Ethernet 2 x 10 Gbit/s#1 Gbit/s#100 MBit/s PCIe x8 Gen2.1 (Intel®)</p> <p>Ctrl Ethernet 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 Gen2 (Fujitsu)</p> <p>Ctrl Ethernet 2 x 1 Gbit/s#100 MBit/s#10 MBit/s PCIe x4 Gen2.1 (Intel®)</p> <p>Ctrl Ethernet 2 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu)</p> <p>Ctrl Ethernet 4 x 1 Gbit/s#100 MBit/s#10 MBit/s PCIe x4 Gen2.1 (Intel®)</p> <p>Ctrl Ethernet 4 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu)</p> <p>InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe x8 Gen3 (Mellanox)</p> <p>InfiniBand HCA 1 x 56 Gbit/s PCIe x8 Gen3 (Mellanox)</p> <p>InfiniBand HCA 2 x 40 Gbit/s PCIe x8 Gen3 (Mellanox)</p> <p>InfiniBand HCA 2 x 56 Gbit/s PCIe x8 Gen3 (Mellanox)</p>
Contrôleur graphique	NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, PCIe x1, 2x DVI/VGA
Infrastructure de rack	<p>Kit de montage en rack extraction complète (820 mm), montage sans outil, longueur variable de 559 mm à 914 mm</p> <p>Gestion des câbles pour centre de données / racks PRIMECENTER 19 pouces</p> <p>Bras de câble 2 U pour intégration en rack PRIMECENTER ou tierce partie</p>
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	<p>Disponible dans le monde entier au sein des principaux pôles économiques :</p> <p>Service 9 x 5, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant</p> <p>Service 9 x 5, temps de réponse sur site : 4h</p> <p>24 h/24, 7 j/7, temps de réponse sur site : 4h</p>
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 RX300 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

Pour plus de détails sur Fujitsu PRIMERGY RX300 S8, contactez votre ingénieur commercial Fujitsu 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 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