

# Fiche produit

## Fujitsu Serveur NAS CELVIN® Q700 Stockage

### Protection RAID pour 2 disques

Le serveur NAS CELVIN® Q700 répond aux besoins des entreprises en termes de gestion centralisée des données. Il permet aux partenaires et aux utilisateurs d'installer et de gérer leur serveur NAS CELVIN® en toute simplicité et à un prix très attractif. L'enregistrement des données, la gestion et le partage des fichiers sur plusieurs plates-formes n'ont jamais été aussi simples.

#### Norme

- Utilisation, accès et intégration flexibles du périphérique et des capacités
- Prise en charge d'Active Directory de Windows pour une centralisation des informations de compte dans les organisations complexes
- Target et initiateur iSCSI, pour la mise à disposition d'une plate-forme simple et indépendante des capacités IP
- Diverses options pour la gestion des fichiers, l'accès distant et l'utilisation de la base de données
- Excellente possibilité de partage de fichiers

#### Gestion des sauvegardes

- Concept global de sauvegarde de bout en bout
- Grande compatibilité avec les logiciels de sauvegarde PC et Apple Time Machine
- Réplication codée à distance
- Copie USB en une seule pression vers différents dossiers de destination
- Sauvegarde sur des périphériques de stockage externes ou stockage en nuage

#### Fonctions multimédia

- Transmission en continu de fichiers multimédia via iTunes, Twonky Media
- Des fonctionnalités de téléchargement complètes avec le client BitTorrent

#### Fiabilité

- Boîtier ergonomique
- Fourniture des pièces de rechange pour une durée de 3 ans
- Garantie spécifique au pays
- Services complémentaires disponibles

#### Fonction de serveur professionnel

- Utilisation, accès et intégration flexibles du périphérique et des capacités grâce aux éléments suivants :
- Prise en charge d'Active Directory de Windows pour une centralisation des informations de compte dans les organisations complexes
- Target et initiateur iSCSI, pour la mise à disposition d'une plate-forme simple et indépendante des capacités IP
- Diverses options pour la gestion des fichiers, l'accès distant et l'utilisation de la base de données

#### Fonctions multimédia



- Transfert ou diffusion (initial(e) et approfondi(e)) de fichiers multimédia sur un réseau, mais également excellentes fonctions de téléchargement via :
- Serveur iTunes
- Serveur multimédia Twonky
- Client BitTorrent

#### Gestion des sauvegardes

- Sauvegarde complète et disponibilité pour les clients et le serveur NAS CELVIN® grâce aux éléments suivants :
- Logiciel de sauvegarde client PC puissant avec de nombreux modes de sauvegarde : instantané / planifié / synchronisation automatique
- Réplication à distance cryptée afin de sauvegarder les données du serveur NAS CELVIN® à un autre emplacement
- Copie USB en une seule pression vers différents dossiers de destination
- Sauvegarde sur des périphériques de stockage externes ou stockage en nuage

## Serveur NAS CELVIN® Q700

### Caractéristiques techniques

	Micrologiciel basé sur la version 3.4.x Processeur : Marvell 6281 de 1,2 GHz Mémoire : 512 Mo de RAM DDRII, 16 Mo de mémoire Flash Ventilateur : 1 ventilateur de refroidissement silencieux
Capacité du disque dur	Jusqu'à 2 disques durs SATA III 3,5 pouces
Type de disque dur	SATA
Interface requise	USB 2.0 / Ethernet
Voyant	USB Statut Disque dur 1 Disque dur 2 LAN Alimentation
Commandes du système	Bouton d'alimentation, bouton de copie en une pression, alarme par vibreur (système d'avertissement), bouton de réinitialisation
Couleur	Noir/argent
Protocoles réseau	TCP/IP, client DHCP, serveur DHCP, CIFS / SMB, AFP, NFS v3, HTTP, HTTPS, FTP, DDNS, NTP, Gigabit Jumbo Frame, Bonjour

### Caractéristiques logicielles

Protocoles réseau	TCP/IP, client DHCP, serveur DHCP, CIFS / SMB, AFP, NFS v3, HTTP, HTTPS, FTP, DDNS, NTP, Gigabit Jumbo Frame, Bonjour
-------------------	---

## Caractéristiques logicielles

<b>Mise en réseau</b>	TCP/IP (IPv4 /IPv6), client DHCP, serveur DHCP, CIFS/SMB, AFP, NFS v3, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP(admin.), DDNS, NTP, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, WebDAV 2 cartes Gigabit avec Jumbo Frame, Bonjour iSCSI pour disques virtuels (8 disques max.) ; stack chaining master Prise en charge de disque virtuel pour disques EXT3/ EXT4/ NTFS/ FAT32/ HFS+ Cible iSCSI (avec plusieurs LUN par cible) Extension en ligne iSCSI LUN Mappage LUN / masquage LUN Prise en charge de l'adaptateur Wi-Fi USB IEEE 802.11b/g/n WEP, WPA-personnel (AES/TKIP), WPA2-personnel (AES) Connexion au réseau sans fil ou au réseau ad-hoc
<b>RAID modulaire</b>	Logiciel RAID 0-entrelacement, 1-mise en miroir, JBOD, un disque
<b>Gestion de systèmes de fichiers</b>	Gestion du partage réseau (max. 256 utilisateurs) Prise en charge du niveau ACL pour les dossiers de partage Prise en charge Unicode Système de fichiers de journalisation Gestionnaire de fichiers Internet Prise en charge de Google Docs (pdf, tif/tiff, ppt, doc, xls, pptx, docx, xlsx, svg, odt)
<b>Gestion de disques</b>	Gestion de l'état de l'utilisation des disques ; disque dur S.M.A.R.T. ; analyse des blocs défectueux Service iSCSI Target intégré, disques virtuels (initiateur iSCSI) Gestion RAID en ligne : extension de la capacité, migration de niveau RAID et prise en charge bitmap
<b>Gestion utilisateur</b>	Gestion des quotas utilisateur Prise en charge d'Active Directory de Windows, max. 10 000 utilisateurs Gestion des comptes utilisateur (max. 2 048 utilisateurs) Gestion des groupes d'utilisateurs (max. 256 groupes) Dossiers partagés (max. 256) Connexions simultanées (max. 256) Prise en charge de la création d'utilisateurs par lots Importation / exportation utilisateur pour déploiement NAS CELVIN multiple Autorisation sous-dossier (ACL fichier / répertoire) Mise en réseau Microsoft (Samba) Contrôle de l'accès hôte (domaine / IP)
<b>Outils système</b>	Alerte e-mail (authentification SMTP) ; notification d'alerte par SMS Mode Veille du disque dur Alerte d'utilisation du disque Démarrage automatique après une perte de puissance Mise à niveau du micrologiciel du système Paramètres système de sauvegarde, de restauration et de réinitialisation Paramètre intelligent du ventilateur Port de gestion configurable Blocage IP non autorisé basé sur stratégie ; importation de la liste d'utilisateurs Connexion distante sécurisée par connexion SSH Connexion distante par connexion Telnet Compatibilité USB, SNMP v3 et UPS Fonction Marche/arrêt planifiée Certificat SSL d'importation Corbeille réseau Vérification de la complexité du mot de passe
<b>Journaux d'événements</b>	Intégralité des journaux systèmes (au niveau des fichiers) : gestion des événements du système, journaux des connexions, connexion en cours des utilisateurs en ligne
<b>Prise en charge multilingue (en ligne)</b>	Anglais, allemand, français, italien ; manuel disponible dans d'autres langues sur demande
<b>Serveur de fichiers</b>	Partage de fichier (Windows / Mac / Linux / Unix), gestion centralisée
<b>Serveur FTP</b>	Accès à distance au FTP (max. 256 connexions simultanées) FTP avec mode SSL / TLS (explicite) Contrôle de la bande passante et de la connexion du FTP Contrôle de l'étendue du port FTP passif Compatibilité FXP

### Caractéristiques logicielles

Serveur d'imprimante	Partage réseau de l'imprimante USB (Windows / Mac) Protocole d'impression Internet, gestion de l'imprimante, impression Apple Bonjour
Réplication à distance	Réplication à distance cryptée au niveau du bloc (gestion de sauvegarde planifiée et instantanée) ; mode de synchronisation / Rsync
Serveur Web	php.ini, SQLite et MySQL intégrés et modifiables
Serveur MySQL	Serveur de la base de données MySQL
Station de surveillance	2 caméras IP pour la surveillance réseau Logiciel et configuration des détecteurs de caméras IP
Serveur multimédia	UPnP / DLNA Twonky Media Serveur iTunes Prise en charge DLNA pour Xbox 360 et PS3 Caractéristiques des stations multimédias
Station de téléchargement	BitTorrent (téléchargement planifié FTP / HTTP) Prise en charge du protocole de suivi TCP / UDP / DHT (Distributed Hash Table) Jusqu'à 500 tâches de téléchargement BT Configuration du téléchargement / liste de l'état du téléchargement Gestionnaire de téléchargement RSS, inscription aux flux RSS, téléchargement RSS URL multiples pour une seule tâche

### Interfaces

Total USB 2.0	3
Réseau local / Ethernet RJ-45	1 Gigabit

### Formats pris en charge

Formats vidéo	(Serveur multimédia) : wmv, asf, vdr, avi, xvid, divx, flv, mpg, mpe, mts, m2ts, m2t, mpeg, spts, m2p, m2v, mp2t, mp2p, mpg2, dvr-ms
Formats de sous-titres	(Media Server): m3u, m3u8, wpl, pls
Formats de musique	(Media Server): mp3, mp4, m4a, m4b, 3gp, apl, ac3, m1v, m4v, mov, aac, amr, awb, wav, pcm, lpcm, mp1, mp2, aif, aiff, aifc, snd, wma, ogg, flac; Internet Radio (Media Server): vTuner, Shoutcast
Formats d'image	(Serveur multimédia) : jpg, jpe, jpeg, tiff, tif, gif, png, bmp
Système de fichiers pris en charge	EXT4 (disque dur interne/externe) NTFS (disque dur externe) FAT32 (disque dur externe) EXT3 (disque dur interne/externe) HFS+ (disque dur externe)

### Valeurs électriques

Consommation d'énergie	Mode veille : 9 W, en fonctionnement : 21 W W
Entrée de l'alimentation	100 - 240 V
Sortie de l'alimentation	5 V/12 V, 60 W

### Conformité

Europe	BC
Etats-Unis/Canada	FCC classe A
Lien vers la conformité	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/</a>

### Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	85 x 218.4 x 165,5 mm
Poids	1,36 kg
Remarques sur le poids	sans disques durs
Température ambiante de fonctionnement	0 - 40 °C

### Conditions requises

Interface requise	USB 2.0 / Ethernet
-------------------	--------------------

---

### Conditions requises

Assistance logicielle (système d'exploitation)	Windows® XP Windows® Server 2003 Windows Vista® Windows® 7 Mac OS X Linux UNIX
--	--

---

### Contenu du package

Serveur NAS CELVIN  
Adaptateur secteur  
Câble LAN  
Guide de démarrage rapide  
CD des logiciels  
Brochure relative au service

---

### Informations de commande

S26341-F103-L170	station sans disque dur
S26341-F103-L171	station sans disque dur
S26341-F103-L711	
S26341-F103-L712	
S26341-F103-L716	
S26341-F103-L717	

# Plus d'informations

## Solutions de plates-formes Fujitsu

En complément au Fujitsu Serveur NAS CELVIN® Q700, 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/](http://www.fujitsu.com/global/services/computing/)

### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

## Plus d'informations

Pour plus de détails sur Fujitsu Serveur NAS CELVIN® Q700, contactez votre ingénieur commercial Fujitsu ou un partenaire certifié, ou visitez notre site web.  
[www.fujitsu.com/fts/accessories](http://www.fujitsu.com/fts/accessories)

## 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 : [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)

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

FUJITSU Technology Solutions  
Website: [www.fujitsu.com/fts](http://www.fujitsu.com/fts)  
2013-02-21 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 : [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions