

# Fiche produit

## Fujitsu Serveur NAS CELVIN® Q703 Stockage

### Protection RAID pour 2 disques

---

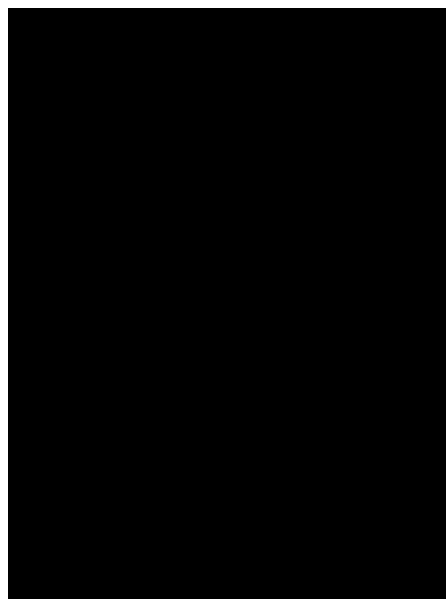
Le serveur NAS CELVIN® Q703 répond aux besoins des entreprises en termes de gestion centralisée des données. Il permet aux partenaires et aux utilisateurs d'installer et de gérer leur serveur NAS CELVIN® en toute simplicité et à un prix très attractif. L'enregistrement des données, la gestion et le partage des fichiers sur plusieurs plates-formes n'ont jamais été aussi simples.

#### Fonction de serveur professionnel

- Idéal pour le stockage NAS, la sauvegarde et le partage de fichiers
- Des fonctions tout simplement meilleures
- Centre d'application multifonction
- Garantie deux ans de retour atelier standard - Possibilité de choisir la réponse au jour ouvré suivant

#### Fiabilité

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



# Serveur NAS CELVIN® Q703

## Caractéristiques techniques

	<p>Micrologiciel basé sur la version 4.1.1          Processeur : Marvell de 2,0 GHz          Mémoire : 1 Go de RAM DDRIII, 16 Mo de mémoire Flash          VENTILATEUR : 1 ventilateur de refroidissement silencieux (70 mm), 12 V CC          eSATA x 2, USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, LAN Gigabit x 1          2 baies remplaçables</p>
<b>Capacité du disque dur</b>	<p>Jusqu'à 2 disques durs SATA I / II ou SSD de 3,5 ou 2,5 pouces          Capacité brute pouvant atteindre jusqu'à 8 To. Consultez la liste de compatibilité des disques durs</p>
<b>Voyant</b>	<p>USB          Statut          Disque dur 1          Disque dur 2          LAN</p>
<b>Commandes du système</b>	<p>Bouton d'alimentation, bouton de copie en une pression, alarme par vibreur (système d'avertissement), bouton de réinitialisation</p>
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	
<b>Total USB 2.0</b>	Avant : 1
<b>Total USB 3.0</b>	Arrière : 2
<b>eSATA</b>	Arrière : 2
<b>LAN / Ethernet</b>	Arrière : 1 port Gigabit Ethernet RJ-45 (toujours actif)

## Caractéristiques logicielles

<b>Mise en réseau</b>	<p>TCP / IP (double pile IPv4 / IPv6), paramètre adresses IP multiples, LACP, client DHCP, serveur DHCP avec PXE Boot          CIFS / SMB (1.0, 2.0, 2.1, à sélectionner), AFP / Netatalk 3.2, NFS v3, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP (administration), DDNS, NTP, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, WebDAV et S MSC          Gigabit avec Jumbo Frame,          Bonjour</p> <p>Cible iSCSI (avec plusieurs LUN par cible), Jusqu'à 256 LUN / cibles combinées          Extension en ligne iSCSI LUN          Mappage LUN / Masquage LUN          Extension de la capacité LUN en ligne          Compatibilité avec les commandes principales SCSI-3 (SPC-3) / réservation persistante          Sauvegarde iSCSI LUN, diché unique et restauration          Initiateur iSCSI pour disques virtuels (max. 8 disques) ; maître de chaînage pour empilement          Prise en charge du disque virtuel pour disques EXT3 / EXT4 / NTFS / FAT32 / HFS+          Connexion iSCSI et gestion par Fujitsu Finder (Windows)</p> <p>Compatibilité avec VMware, VSphere 4 et 5 via NFS et iSCSI          Compatibilité avec Windows Server 2008 (Hyper-V et clusters à basculement automatique)          Citrix XenServer (6.0)</p> <p>VLAN 802.1Q          Prise en charge de l'adaptateur Wi-Fi USB IEEE 802.11b/g/n/ac          WEP, WPA-personnel (AES/TKIP), WPA2-personnel (AES)          Connexion au réseau sans fil ou au réseau ad-hoc</p>
-----------------------	--

## Caractéristiques logicielles

<b>Gestion des sauvegardes</b>	<p>Logiciel de sauvegarde client                  Sauvegarde Time Machine (système d'exploitation OS X Lion pris en charge)                  Compatible avec les logiciels de sauvegarde tiers                  Duplication codée à distance au niveau du bloc (gestion de sauvegarde planifiée et instantanée) ; mode de synchronisation /Rsync                  Duplication à distance en temps réel (protocole RTRR) pour une sauvegarde en temps réel du serveur et du client, 3 modes de synchronisation, filtre, définition de la stratégie et protection par SSL                  Protocole RTRR /mode Rsync fonctionnent comme un serveur ou un client avec contrôle de la bande passante                  Sauvegarde sur le Cloud                  Sauvegarde sur périphériques de stockage USB /eSATA (susceptibles d'être codés)                  Sauvegarde et restauration LUN                  Un cliché instantané LUN</p>
	<p>Gestion du partage réseau (max. 512 partages)                  Prise en charge du niveau ACL pour les dossiers de partage                  Prise en charge Unicode                  Système de fichiers de journalisation                  Gestionnaire de fichiers Internet                      Gestion de fichiers par navigateur Internet                      Recherche de fichiers et de dossiers                      Affichage direct des fichiers grâce à la prise en charge de Google Docs (pdf, tif /tiff, ppt, doc, xls, pptx, docx, xlsx, svg et odt)                      Création et envoi de liens de téléchargement pour le partage public de fichiers (date d'expiration et protection par mot de passe)</p>
<b>Gestion de disques</b>	<p>Gestion de l'état de l'utilisation des disques ; disque dur S.M.A.R.T. ; analyse des blocs défectueux                  RAID 0,1, disque unique, JBOD                  Service iSCSI cible intégré, disques virtuels (initiateur iSCSI)                  Gestion RAID en ligne : extension de la capacité, migration de niveau RAID et prise en charge bitmap                  Montage ISO prenant en charge jusqu'à 256 fichiers ISO</p>
<b>Gestion utilisateur</b>	<p>Gestion des quotas utilisateur                  Prise en charge d'Active Directory de Windows, max. 10 000 utilisateurs                  Service d'annuaires LDAP prenant en charge Open LDAP, 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)</p>
<b>Serveur Radius</b>	<p>Prise en charge de l'authentification de sécurité 802.1x : PAP, EAP-TLS /PAP, EAP-TTLS /PAP (WPA-Entreprise et WPA2-Entreprise)                  max. 10 clients RADIUS, max. 4 096 utilisateurs</p>
<b>Serveur VPN</b>	<p>OpenVPN avec codage SSL /TLS pouvant atteindre 256 bits et codage PPTP jusqu'à 128 bits</p>
<b>Outils système</b>	<p>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</p>

---

**Caractéristiques logicielles**

<b>Journaux d'événements</b>	Intégralité des journaux système (au niveau des fichiers) : gestion des événements du système, journaux des connexions, connexion en cours des utilisateurs en ligne Surveillance centralisée / serveur Syslog (TCP / UDP) Filtrage de journaux manuel et avancé avec assistant
<b>Prise en charge multilingue (en ligne)</b>	Anglais, allemand, tchèque, danois, espagnol, français, italien, norvégien, polonais, russe, finnois, suédois, néerlandais, turc, grec, hongrois, portugais (Brésil), roumain, japonais, coréen, thaï, chinois (traditionnel et simplifié)

## Caractéristiques logicielles

<b>Multimédia</b>	<p>Serveur multimédia UPnP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur TwonkyMedia intégré</li> <li>Conversion de photos en temps réel et en arrière-plan</li> <li>Prise en charge des lecteurs multimédia UPnP tels que les consoles PlayStation 3 et Xbox 360</li> <li>Format pris en charge (les fonctions réelles de lecture peuvent varier en fonction du client UPnP)             <ul style="list-style-type: none"> <li>Audio : MP3, MP4, M4A, M4A (ALAC), M4B, 3GP, APL, AC3, M1V, M4V, MOV, AAC, AMR, AWB, WAV, PCM, LPCM, MP1, MP2, AIF, AIFF, AIFC, SND, WMA, OGG, FLAC</li> <li>Photo : JPG, JPE, JPEG, TIFF, TIF, GIF, PNG, BMP</li> <li>Vidéo : WMV, ASF, VDR, AVI, XVID, DIVX, FLV, MPG, MPE, MTS, M2TS, M2T, MPEG, SPTS, M2P, M2V, MP2T, MP2P, MPG2, DVR-MS, VOB</li> <li>Playlist : M3U, M3U8, WPL, PLS</li> </ul> </li> </ul> <p>Serveur DLNA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge des téléviseurs et lecteurs DLNA/UPnP tels que la PlayStation 3 et la Xbox 360</li> <li>Format audio pris en charge : AIFF, APE, DSD (DSF, DFF), FLAC, M4A, M4A Apple Lossless (ALAC), MP3, Ogg Vorbis, WAV (PCM, LPCM), WMA, WMA PRO, WMA VBR</li> <li>Le format de chiffrement DRM n'est pas pris en charge.</li> <li>Prise en charge des fichiers d'indexation CUE pour les formats audio APE et FLAC.</li> <li>Transcodage audio et vidéo en temps réel</li> </ul> <p>Périphérique multimédia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge photo, audio et vidéo</li> <li>Diaporama d'images et rotation</li> <li>Génération automatique et planifiée pour une navigation simple</li> <li>Affichage des données EXIF de la photo : date, temps d'exposition, ouverture, etc.</li> <li>Affichage des données ID3 Tag du fichier audio : couverture de l'album, titre, artiste, nom de l'album, etc.</li> <li>Gestion des droits d'accès</li> <li>Diffusion multimédia (vidéo et audio) en continu</li> <li>Prise en charge de Cooliris</li> <li>Prise en charge de la publication sur le Web (Facebook, MySpace, MSN Live, Twitter, Plurk, Blogger)</li> <li>Partage de photos par e-mail</li> <li>Formats pris en charge :             <ul style="list-style-type: none"> <li>Photo - JPG/JPEG, GIF, PNG</li> <li>Audio - MP3</li> <li>Vidéo                 <ul style="list-style-type: none"> <li>Lecture : vidéo FLV et MPEG-4 (H.264 + AAC)</li> <li>AVI, M4V, MPG/MPEG, RM/RMVB, WMV</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
<b>Centre d'application</b>	<p>Diverses applications téléchargeables via le centre des applications Fujitsu NAS Explorer, Fujitsu NAS Manager pour Android et iOS</p>
<b>Station de téléchargement</b>	<p>installable via le centre des applications 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 Service d'inscription au site Web : Youtube URL multiples pour une seule tâche Logiciel QGet pour les systèmes d'exploitation Windows® et Mac</p>
<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	<p>Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista® Windows® XP Mac OS X Linux UNIX Windows® Server 2012 Windows® Server 2008 R2 Windows® Server 2003</p>
<b>Prise en charge de navigateurs</b>	<p>Internet Explorer 10 et versions ultérieures / Mozilla Firefox 8, 9 et 10 / Apple Safari 4 et 5 / Google Chrome</p>

### Formats 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 Off (mode EuP) : 0,3 W Mode veille du disque dur : 11,9 W Mode lecture/écriture du disque dur : 30,6 W
Entrée de l'alimentation	Alimentation externe : de 100 à 240 V
Sortie de l'alimentation	12 V / 5 A ; 60 W
Humidité (en fonctionnement)	5 - 95 % (humidité relative)

### Conformité

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

### Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	102,0 x x 150,0 mm
Poids	1,74 kg
Remarques sur le poids	sans disques durs
Température ambiante de fonctionnement	0 - 40 °C
Humidité relative de fonctionnement	5 - 95 % (humidité relative)
Niveau de bruit	Niveau sonore : En veille : 11,9 dB En fonctionnement : 25,3 dB

Serveur NAS CELVIN Q703 ; câble d'alimentation, CD, câble LAN, clé de verrouillage de baie, baies, guide d'installation rapide, brochure de service

### Informations de commande

S26341-F103-L703	EAN: 4053026518802	sans disque dur
S26341-F103-L713	EAN: 4053026518819	Différent
S26341-F103-L723	EAN: 4053026518826	2 disques NAS 2 To UE
S26341-F103-L733	EAN: 4053026518833	2 disques NAS 3 To UE
S26341-F103-L743	EAN: 4053026585873	2 disques NAS 4 To UE
S26341-F103-L753	EAN: 4053026518840	sans disque dur INT
S26341-F103-L773	EAN: 4053026518895	2 disques NAS 2 To INT
S26341-F103-L783	EAN: 4053026518901	2 disques NAS 3 To INT
S26341-F103-L793	EAN: 4053026594240	2 disques NAS 4 To INT
VFY:CQ703XX000E1	EAN: 4053026518918	2 disques NAS 1 To UE
VFY:CQ703XX010E1	EAN: 4053026518925	2 disques NAS 2 To UE

# Plus d'informations

## Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU Serveur NAS CELVIN® Q703, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

### Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

### Computing Products

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

### Software

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

## Plus d'informations

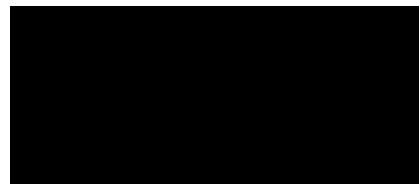
Learn more about FUJITSU Serveur NAS CELVIN® Q703, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. [www.fujitsu.com/fts/accessories](http://www.fujitsu.com/fts/accessories)

## 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 GmbH  
Website: [www.fujitsu.com/fts](http://www.fujitsu.com/fts)  
2015-09-17 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