

# Fiche produit

## Fujitsu FUTRO S720

### Client léger

Un client léger au prix attractif

Configurable individuellement, le client léger FUTRO S720 de FUJITSU est idéal pour les solutions informatiques reposant sur des architectures client-serveur et sur la virtualisation de bureau. Silencieux et simple d'utilisation, il offre également une intégration et une administration d'une simplicité surprenante. Son format compact, ses deux écrans et ses options de connectivité uniques permettent une grande facilité d'utilisation. Sa qualité de fabrication exceptionnelle assure un cycle de vie très long. Associée à une faible consommation électrique, cette qualité permet de réduire votre coût total de possession.

#### Technologie verte

Contribution de votre société à la protection environnementale.

- Conception moderne et respectueuse de l'environnement, du développement au recyclage.

#### Travail détendu

Un système silencieux pour un environnement de travail agréable.

- Mémoire flash et refroidissement passif.

#### Efficacité énergétique

Economies d'énergie et réduction des émissions de CO2.

- Concept de système intégré avec composants de haut niveau économes en énergie.

#### Administration

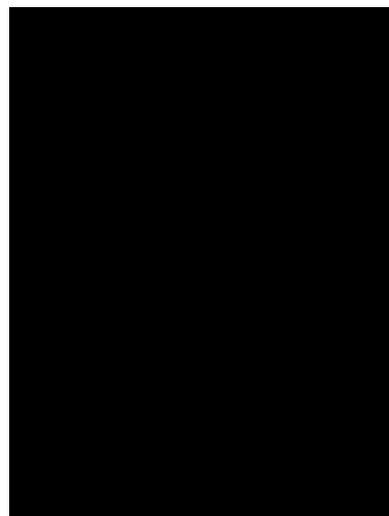
Pour une administration simplifiée et un coût total de possession réduit

- Une solution d'administration remarquable

#### Kit de montage

Moins d'espace requis

- Le FUTRO S720 de FUJITSU peut être monté derrière un écran



# Détails techniques Composants

<b>Modules de mémoire</b>	2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
<b>Contrôleur graphique</b>	Câble d'adaptation DP à DVI-D (liaison unique) Adaptateur DVI-I-VGA
<b>Disques durs (internes)</b>	mSATA, 2 Go Clé USB (technologie SLC) mSATA, 4 Go Clé USB (technologie SLC) mSATA, 8 Go Clé USB (technologie MLC) mSATA, 8 Go Clé USB (technologie SLC) mSATA, 16 Go Clé USB (technologie MLC) mSATA, 32 Go Clé USB (technologie MLC)
<b>Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)</b>	WLAN Atheros 802.11a/b/g/n Module LAN/Power-over-Ethernet secondaire Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 Haut-parleur interne
<b>Unité de base</b>	FUTRO S720
<b>Système d'exploitation et logiciel (Linux)</b>	
<b>Système d'exploitation</b>	eLux™ RP – Linux embarqué
<b>Fonctions</b>	BaseOS eLux™ RP, V4.9.0-1 ICA client, V13.1.4.1-4 VMware® Horizon View Client, V5.6.1.1-4 (en option) FreeRDP, V1.1.0.2-3 RDPConnect, V3.2.0-1 Adobe® Flash Player 11 pour Linux, V11.2.202.468-1 Navigateur Mozilla Firefox®, V38.0.1-2 VPN System, V4.5-1 Client ThinPrint®, V7.0.41-2 Outils BIOS pour les mises à jour à distance du BIOS via Scout Enterprise, V2.3-1 Les mises à jour et tous les logiciels disponibles pour eLux™ RP sont téléchargeables sur <a href="http://www.mylux.com">www.mylux.com</a>
<b>Administration</b>	Scout Enterprise, Gestion de la mémoire flash, Surveillance et mise à jour du système d'exploitation embarqué, Mise à jour du BIOS, Gestion des périphériques par lieu, groupe ou utilisateur, Composition de systèmes d'exploitation individuels avec ELIAS (licence Scout Enterprise requise)
<b>Système d'exploitation et logiciel (Windows)</b>	
<b>Système d'exploitation</b>	Windows Embedded Standard 7 (WS7P)
<b>Fonctions</b>	Langue : EN, DE, FR, IT, ES Citrix Receiver 4.1 VMware View Horizon Client 3.1.0 RDP-Client Protocol, version 8.1 avec RemoteFX DotNET Framework 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 4.5.2 Internet Explorer 11 Media Player 12 Codecs multimédia Premium Adobe Flashplayer 16.0.0.235 + module de navigateur Sécurité (prise en charge du lecteur de SmartCard) FBWF File Base Write Filter EWF Enhanced Write Filter Visual C++ 2008, 2010, 2012, 2013 redistribuable Scout Agent pour WES 7 (1.1.0.5)
<b>Administration</b>	Gestion de la mémoire flash, surveillance et mise à jour du système d'exploitation embarqué, Gestion des périphériques par lieu, groupe ou utilisateur, fonctionnalité de clonage et mises à jour à distance pour les applications et les correctifs

**Carte mère**

Type de carte mère	D3313
Forme	miniITX
Options de processeur	AMD série G GX-217GA (1.65 GHz, Dual Core, 1 MB, AMD Radeon™ HD 8280E)
Options de processeur	AMD série G GX-222GC (2.20 GHz, jusqu'à 2,4 GHz, Dual Core, 1 MB, AMD Radeon™ R5E)
Nombre maximal de processeurs	1
LAN	10/100/1 000 MBit/s intégré
Caractéristiques du BIOS	Mise à jour du BIOS Flash EPROM via logiciel BIOS de restauration Interface micrologicielle extensible unifiée (UEFI, Unified Extensible Firmware Interface)
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC671

**Slots****Interfaces**

Audio : entrée ligne	1
Audio : sortie ligne	1
Audio : casque en façade	1
Audio : entrée ligne / microphone en façade	1
Total USB 2.0	5
Total USB 3.0	2
USB en façade	2
USB à l'arrière	4
USB interne	1 (embase 9 broches)
DisplayPort	1 DP
DVI	1 DVI-I (la connexion VGA intégrée peut être utilisée avec un adaptateur DVI-VGA)
Port série (RS-232)	1 externe
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1

Marque de la carte graphique	AMD Radeon™ HD 8280E (accompagné du microprocesseur AMD série G GX-217GA), AMD Radeon™ R5E (accompagné du microprocesseur AMD série G GX-222GC)
Profondeurs des couleurs de la carte graphique	couleurs 32 bits
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 2 Go, BIOS de 256 Mo par défaut
Résolution TFT (VGA)	jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels
Résolution TFT (DVI)	jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels
Résolution TFT (port d'écran)	jusqu'à 2 560 x 1 600 pixels
Fonctionnalités de la carte graphique	DirectX® 11.1 Shader Model 5 Open CL® 1.2 OpenGL® 4.1
Remarques sur la carte graphique	Résolution graphique en fonction du système d'exploitation et de la solution d'administration.

**Réseau**

Réseau	TCP/IP avec DNS et DHCP Protocole point à point Équilibrage de charge de Citrix sur ICA pris en charge Prise en charge DHCP pour les mises à jour automatiques du micrologiciel et pour la configuration de l'unité Prise en charge de plusieurs navigateurs principaux sur ICA
--------	---

**Valeurs électriques**

Consommation d'énergie du mode inactif court	4,77 W
Consommation d'énergie du mode inactif long	4,06 W
Consommation d'énergie du mode veille	0,97 W

**Valeurs électriques**

Consommation d'énergie du mode éteint	0,77 W
Plage de tension nominale	100 V - 240 V (entrée CA)
Plage de fréquence nominale	50 Hz - 60 Hz
Plage de tension de fonctionnement	100 V - 240 V (entrée CA)
Consommation d'énergie du mode inactif long	11,4 W
Consommation d'énergie du mode inactif long	3,98 W
Consommation d'énergie du mode inactif long	0,96 W
Consommation d'énergie du mode inactif long	0,40 W
Bande de fréquence de fonctionnement	50 Hz - 60 Hz

**Dimensions / Poids / Environnement**

Dimensions (L x P x H)	52 x 195 x 250 mm
Dimensions avec le support (L x P x H)	97 x x 297 mm
Position de fonctionnement	Vertical / horizontal
Poids	1,3 kg
Remarques sur le poids	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration
Température ambiante de fonctionnement	10 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement	5 - 85 % (humidité relative)

**Conformité**

Produit	FUTRO S720
Modèle	TCS-D3313
Europe	EPEAT® Gold (sans WLAN et pour des régions dédiées, pour en savoir plus : <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> )
International	Certifié ENERGY STAR® 5.0 (régions spécifiques) Conforme au programme ENERGY STAR® 6.1
Remarques sur la conformité	La conformité à la norme Energy Star peut varier en fonction de la configuration réelle
Lien vers la conformité	<a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Sécurité**

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington.
Sécurité du système et sécurité BIOS	Protection en écriture pour le module Flash En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2)

**Garantie**

Période de garantie	2 ans (selon le pays)
Type de garantie	Retour atelier (garantie matériel : 2 ans min. pour les pays au sein de la région FTS CEMEA&I et pour les autres pays selon les réglementations locales)
Conditions générales de la garantie	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Services d'assistance produit - l'extension idéale</b>	
Service recommandé	5 x 9, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant
Disponibilité des pièces de rechange	5 ans après la fin de la vie du produit
Service Weblink	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>

## Accessoires recommandés

---

**Midspan Micro Semi PD-9501G**



Midspan Micro Semi PD-9501G est une solution « Power over Ethernet » à port unique, spécialement conçue pour alimenter en 60 W des terminaux IEEE 802.11n et Ethernet haute puissance. Elle est entièrement rétrocompatible et facile à intégrer à votre infrastructure Ethernet existante.

Référence:  
S26361-F1744-L10

---

**Midspan Micro Semi PD-9512G**



Midspan Micro Semi PD-9512G est une solution « Power over Ethernet » avec 12 ports, -72 W par port, spécialement conçue pour alimenter les périphériques réseau tels que les appareils photo, les systèmes de contrôle d'accès, les clients légers et d'autres terminaux Ethernet. Elle est entièrement rétrocompatible et prend en charge les protocoles IPv4 et IPv6.

Référence:  
S26361-F1744-L20

# Plus d'informations

## Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU FUTRO S720, 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

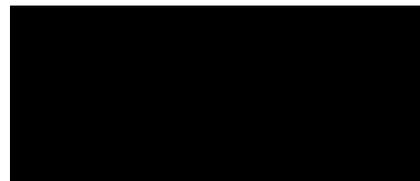
Learn more about FUJITSU FUTRO S720, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. [www.fujitsu.com/fts/FUTRO](http://www.fujitsu.com/fts/FUTRO)

## 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)  
2015-09-14 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