

# FICHE PRODUIT

## FUJITSU FUTRO S550

### POLYVALENCE ET MODULARITÉ

#### FUTRO S550

Petit mais puissant, le FUTRO S550 est la solution idéale pour les architectures de type serveur et les solutions de postes de travail virtuels : comme terminal Windows ou comme terminal réseau Java. Grâce à sa faible consommation électrique et à l'absence de ventilateurs et d'unités rotatives, il fait de votre système un client léger fiable et silencieux.

#### RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Economies d'énergie et réduction des émissions de CO2.

- Seulement 40 % du poids et 30 % du volume d'un PC

#### TRAVAIL DÉTENDU

Environnement de travail sans stress

- Mémoire flash et technologie de refroidissement passif

#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Economies d'énergie et réduction des émissions de CO2.

- Concept de système intégré avec composants économes en énergie.

#### SÉCURITÉ

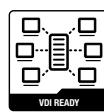
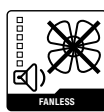
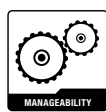
Limite l'installation de logiciels sans licence et les infections virales

- Système de fichiers protégé en écriture, accessible par l'administrateur selon les besoins.

#### KIT DE MONTAGE

Moins de câbles et d'espace requis.

- Le client léger FUTRO S550 peut être monté derrière l'écran.



## DÉTAILS TECHNIQUES COMPOSANTS

<b>MODULES DE MÉMOIRE</b>	1 Go (1 module(s) 1 Go) DDR2, 667 MHz 2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR2, 667 MHz
<b>DISQUES DURS (INTERNES)</b>	CF module IDE, 256 Mo vide CF module IDE, 512 Mo CF module IDE, 1 Go CF module IDE, 1 Go (80x) CF module IDE, 2 Go (300x) CF module IDE, 4 Go (300x) CF module IDE, 16 Go (300x)
<b>CARTES / COMPOSANTS D'INTERFACE COMPLÉMENTAIRES (EN OPTION)</b>	WLAN II, 802.11g, 54 Mbit/s Double carte série PCI LP Carte parallèle (1 port)
<b>Nom de l'unité de base</b>	FUTRO S550
<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION ET LOGICIEL (LINUX)</b>	
<b>Système d'exploitation Linux</b>	eLux® RL - Linux embarqué
<b>Remarques sur Linux</b>	eLux® Reloaded est un système d'exploitation embarqué basé sur Linux, développé spécialement pour permettre aux systèmes FUTRO d'être utilisés comme clients légers dans les environnements de serveurs.
<b>Fonctions Linux</b>	ICA-Client (agent de connexion inclus) Client VMware View (juillet 2009) Fonctionnalité RDP-Client Navigateur Mozilla, Opera ou Firefox disponible Acrobat Reader Client Tarantella Emulations de terminal pour ANSI, 97801, VT320 Application de terminal X.11 SAP GUI local (en option, disponible sur <a href="http://www.mylux.com">www.mylux.com</a> ) IBM 3270 / 5270, émulation Fujitsu 9750, licence supplémentaire requise, fournie par UniCon Software Development Prise en charge du lieu de travail virtuel
<b>Options Linux disponibles via la personnalisation</b>	Prise en charge LAN sans fil Administration à distance Prise en charge de l'imprimante Prise en charge VPN Prise en charge du pare-feu
<b>Administration de Linux</b>	Gestion de la mémoire flash, Surveillance et mise à jour du système d'exploitation embarqué, Gestion des périphériques par lieu, groupe ou utilisateur, Composition de systèmes d'exploitation individuels avec ELIAS (uniquement avec eLux® RL)
<b>VPN (Linux)</b>	Client VPN de Cisco (en option, fourni par UniCon Software Development, licence requise)
<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION ET LOGICIEL (WINDOWS)</b>	
<b>Système d'exploitation Windows</b>	Microsoft® Windows® XP embarqué
<b>Remarques sur Windows</b>	Windows XP Embedded est la version modulaire du système d'exploitation Windows XP Professionnel. Elle permet le déploiement fiable et haut de gamme des périphériques connectés. Toutes les images peuvent être mises à jour via le serveur
<b>Fonctions Windows</b>	ICA-Client (agent de connexion inclus) RDP-Client Internet Explorer Windows Installer Client ThinPrint Acrobat Reader Media Player DeskView. Client serveur Altiris® Deployment Server™ (en option sur Flash 512 Mo ou 1 Go)

### SYSTÈME D'EXPLOITATION ET LOGICIEL (WINDOWS)

<b>Options Windows disponibles via la personnalisation</b>	Prise en charge LAN sans fil Administration à distance Prise en charge de l'imprimante Prise en charge VPN Prise en charge du pare-feu
<b>Administration de Windows</b>	Client serveur Altiris® Deployment Server™ préinstallé (en option), ou, Scout EP V10
<b>VPN (Windows)</b>	VPN via CUZ disponible

### CARTE MÈRE

<b>Type de carte mère</b>	D2703
<b>Forme</b>	miniITX
<b>Processeur Futro</b>	AMD Sempron™ 2100+ (1 GHz, )
<b>Chipset</b>	AMD M690E
<b>Logement du processeur</b>	embedded
<b>Nombre maximal de processeurs</b>	1
<b>Emplacements mémoire</b>	1 DIMM (DDR2)
<b>Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge</b>	2 Go
<b>LAN</b>	10/100/1000 MBit/s intégré
<b>Type audio</b>	Intégré
<b>Codec audio</b>	Realtek ALC262
<b>Caractéristiques audio</b>	Sortie : son stéréo 16 bits, Codec AC'97

### SLOTS

<b>PCI (32 bits / 33 MHz)</b>	1 x (155 mm) mi-hauteur
-------------------------------	-------------------------

### INTERFACES

<b>Entrée courant continu</b>	1
<b>Audio : entrée ligne</b>	1
<b>Audio : sortie ligne</b>	1
<b>Audio : entrée ligne / microphone en façade</b>	1
<b>Total USB 2.0</b>	8
<b>USB en façade</b>	2
<b>USB à l'arrière</b>	4
<b>USB interne</b>	2
<b>VGA</b>	via un adaptateur
<b>DVI</b>	1
<b>Port série (RS-232)</b>	2 (9 broches)
<b>Souris / clavier (PS/2)</b>	2
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1
<b>Prise en charge du verrou Kensington</b>	1

### PÉRIPHÉRIQUES / COMPOSANTS D'ENTRÉE

Souris USB optique avec molette de défilement

### CARTES GRAPHIQUES

<b>Marque de la carte graphique</b>	AMD® Radeon X1250
<b>Résolution de la carte graphique</b>	2 048 x 1 536 pixels
<b>Profondeurs des couleurs de la carte graphique</b>	couleurs 32 bits
<b>Mémoire vidéo partagée</b>	jusqu'à 256 Mo
<b>Taux de rafraîchissement de 1 024 x 768 (recommandé / max.)</b>	85 Hz / 85 Hz
<b>Taux de rafraîchissement de 1 280 x 1 024 (recommandé / max.)</b>	85 Hz / 85 Hz
<b>Taux de rafraîchissement de 1 600 x 1 200 (recommandé / max.)</b>	85 Hz / 85 Hz
<b>Résolution TFT (VGA)</b>	1 920 x 1 200 pixels

**CARTES GRAPHIQUES**

<b>Résolution TFT (DVI)</b>	jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels (DVI Single Link) jusqu'à 2 456 x 1 536 pixels (DVI Dual Link)
<b>Fonctionnalités de la carte graphique</b>	DirectX 9 DualView
<b>Remarques sur la carte graphique</b>	Double gestion via câble Y possible. (max. 1 920 x 1 200 pixels)

**RÉSEAU**

<b>Réseau</b>	TCP/IP avec DNS et DHCP Protocole point à point Equilibrage 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**

<b>Entrée de l'alimentation</b>	Entrée CA 100 - 240 V
<b>Entrée de l'alimentation</b>	Entrée CA 100 - 240 V
<b>Plage de fréquence nominale</b>	50 - 60 Hz

**CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR LA CONFIGURATION STANDARD AVEC XPE**

<b>Consommation : maximum (S0, application en fonctionnement, CD en cours d'utilis)</b>	21 W
<b>Consommation : inactive (S0, OS en fonctionnement, mode inactif)</b>	13 W
<b>Consommation : minimum (état ACPI S5, logiciel désactivé, WoL activé)</b>	0,8 W

**DIMENSIONS / POIDS / ENVIRONNEMENT**

<b>Dimensions (L x P x H)</b>	52 x 191 x 250 mm
<b>Dimensions avec le support (L x P x H)</b>	97 x 191 x 266 mm
<b>Position de fonctionnement</b>	Vertical / horizontal (pieds inclus)
<b>Poids</b>	1,5 kg
<b>Remarques sur le poids</b>	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	5 - 40°C
<b>Humidité relative de fonctionnement</b>	10 - 85 % (sans condensation)

**CONFORMITÉ**

<b>Produit</b>	FUTRO S550
<b>Modèle</b>	TCS-D2703
<b>Europe</b>	CE
<b>Etats-Unis/Canada</b>	CSA FCC classe B
<b>International</b>	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) Certification ENERGY STAR® 5.0 en cours
<b>Lien vers la conformité</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>

**ADMINISTRATION**

<b>Type d'administration</b>	DeskView.
<b>Lien vers l'administration</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/manageability">http://ts.fujitsu.com/manageability</a>

**SÉCURITÉ**

<b>Sécurité des utilisateurs</b>	En option : protection des accès via un lecteur de carte à puce interne
----------------------------------	---

**GARANTIE**

<b>Niveau de service</b>	(selon pays)
--------------------------	--------------

**SERVICES DE MAINTENANCE ET D'ASSISTANCE - L'EXTENSION IDÉALE**

<b>Service recommandé</b>	5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant
<b>Service Weblink</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

En complément au Fujitsu FUTRO S550, 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 FUTRO S550, contactez votre ingénieur commercial Fujitsu ou un partenaire certifié, ou visitez notre site web. <http://ts.fujitsu.com/futro>

#### LA POLITIQUE ET LES RECOMMANDATIONS ENVIRONNEMENTALES DE FUJITSU

"Fujitsu Green Policy Innovation" est notre projet mondial pour réduire les impacts sur l'environnement.

En utilisant notre savoir-faire, nous cherchons à résoudre les questions liées à l'efficacité énergétique et l'environnement par le biais des technologies de traitement de l'information. Pour plus d'informations : <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://fr.ts.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://fr.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

#### DISCLAIMER

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et les informations relatives à la livraison sont fournies sous réserve de 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.

#### CONTACT

FUJITSU Technology Solutions  
Website: <http://ts.fujitsu.com>  
2010-02-11 CE-EN