

FICHE PRODUIT

FUJITSU FUTRO S450

CLIENT LÉGER HAUT DE GAMME ET ABORDABLE

FUTRO S450

Petit mais puissant, le FUTRO S450 est la solution idéale pour les architectures de serveurs et les solutions de poste de travail virtuel basées sur le protocole RDP ou ICA, en tant que client léger pour services de terminaux 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.

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.

SÉCURITÉ

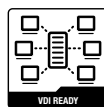
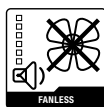
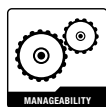
Limite l'installation de logiciels sans licence et les infections virales.

- 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 S450 peut être monté derrière l'écran.



DÉTAILS TECHNIQUES COMPOSANTS

MODULES DE MÉMOIRE	1 Go (1 module(s) 1 Go) DDR2, 667 MHz
DISQUES DURS (INTERNES)	CF module IDE, 512 Mo CF module IDE, 1 Go (80x) CF module IDE, 2 Go (300x)
Nom de l'unité de base	FUTRO S450
SYSTÈME D'EXPLOITATION / LOGICIEL	
Système d'exploitation Linux	eLux® RL - Linux embarqué
Remarques sur Linux	eLux® RL - Embedded Linux 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.
Fonctions Linux	ICA-Cliant (agent de connexion inclus) Fonctionnalité RDP-Cliant 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 www.mylux.com) IBM 3270 / 5270, émulation Fujitsu 9750, licence supplémentaire requise, fournie par UniCon Software Development
Options Linux disponibles via la personnalisation	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
Administration de Linux	Scout EP V10, 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)
VPN (Linux)	Cliant VPN de Cisco (en option, fourni par UniCon Software Development, licence requise)
CARTE MÈRE	
Type de carte mère	D2703-B
Forme	miniITX
Processeur Futro	AMD Sempron™ TF20 (800 MHz, 128 KB)
Chipset	AMD M690E
Logement du processeur	embedded
Nombre maximal de processeurs	1
Emplacements mémoire	1 SO-DIMM
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	1 Go
LAN	10/100/1000 MBit/s intégré
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC262
Caractéristiques audio	Sortie : son stéréo 16 bits, Codec AC'97
INTERFACES	
Entrée courant continu	1
Audio : sortie ligne / casque	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : entrée ligne / microphone en façade	1
Total USB 2.0	8
USB en façade	2
USB à l'arrière	4
USB interne	2
VGA	1, via un adaptateur

INTERFACES

DVI	1
Port série (RS-232)	1 (9 broches)
Souris / clavier (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Prise en charge du verrou Kensington	1

CARTES GRAPHIQUES

Marque de la carte graphique	AMD® Radeon X1250
Profondeurs des couleurs de la carte graphique	couleurs 32 bits
Mémoire vidéo partagée	64 Mo
Taux de rafraîchissement de 1 024 x 768 (recommandé / max.)	85 Hz / 85 Hz
Taux de rafraîchissement de 1 280 x 1 024 (recommandé / max.)	85 Hz / 85 Hz
Taux de rafraîchissement de 1 600 x 1 200 (recommandé / max.)	85 Hz / 85 Hz
Résolution TFT (VGA)	1 920 x 1 200 pixels
Résolution TFT (DVI)	jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels (DVI Single Link) jusqu'à 2 456 x 1 536 pixels (DVI Dual Link)
Fonctionnalités de la carte graphique	DirectX 9 DualView
Remarques sur la carte graphique	Double gestion via câble Y possible. (max. 1 920 x 1 200 pixels)

RÉSEAU

Réseau	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

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

CONSUMMATION D'ÉNERGIE

Consommation : maximum (S0, application en fonctionnement, CD en cours d'utilis)	23 W
Consommation : inactive (S0, OS en fonctionnement, mode inactif)	14 W
Consommation : minimum (état ACPI S5, logiciel désactivé, WoL activé)	2,4 W

DIMENSIONS / POIDS / ENVIRONNEMENT

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

CONFORMITÉ

Produit	FUTRO S450
Modèle	TCS-D2703
Europe	CE
Etats-Unis/Canada	CSA FCC classe B

CONFORMITÉ

International RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses)
Certification EPEAT® en cours

Lien vers la conformité <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx>

SÉCURITÉ

Système de sécurité Protection anti-virus du secteur d'amorçage
Contrôle de toutes les interfaces USB
Option de protection en écriture pour Flash EPROM
Protection en écriture pour le module Flash
Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs

Sécurité des utilisateurs En option : protection des accès via un lecteur de carte à puce externe

GARANTIE

Niveau de service (selon pays)

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

Service recommandé 5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant

Service Weblink <http://ts.fujitsu.com/Supportservice>

En complément au Fujitsu FUTRO S450, 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 FUTRO S450, 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
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