

DATENBLATT

FUTRO S550

Das modulare Multitalent

Ausgabedatum August 2009

FUTRO S550

Der kompakte, aber leistungsstarke FUTRO S550 ist Ihr idealer Client für Server-Based Computing und Virtual-Workplace-Lösungen mit RDP- oder ICA-Protokoll, für Windows Terminal Services oder als Java-basiertes Netzwerkterminal.

Umweltfreundlich

Spart Energie und verringert die CO₂-Emissionen.

- Mit nur 40 % des Gewichts eines PC und 30 % seines Volumens

Entspanntes Arbeiten

Stressfreie Arbeitsumgebung

- Ausgestattet mit Flash-Speicher und passiver Kühlung

Energieeffizienz

Spart Energie und verringert die CO₂-Emissionen.

- Integriertes Systemkonzept mit besonders stromsparenden Komponenten

Sicherheit

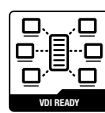
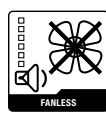
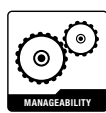
Verhinderung unlizenzierter Softwareinstallationen und Virus Infektionen

- Schreibgeschütztes Dateisystem, welches bei Bedarf vom Administrator beschrieben werden kann

Rucksack-Lösung

Weniger Kabel und Platzbedarf

- Der FUTRO S550 kann hinter den Bildschirm montiert werden.



Komponenten

Speichermodule	2 GB (1 Modul(e) mit 2 GB) DDR2, 667 MHz
	1 GB (1 Modul(e) mit 1 GB) DDR2, 667 MHz

Festplattenlaufwerke (intern)	CF module IDE, 256 MB leer
	CF module IDE, 512 MB leer
	CF module IDE, 1 GB leer
	CF module IDE, 4 GB leer
	CF module IDE, 16 GB leer

Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)

WLAN II, 802.11g, 54 Mbit/s
WLAN 802.11b/g

Name der Basiseinheit	FUTRO S550
------------------------------	-------------------

Betriebssystem und Software (Linux)

Linux-Betriebssystem	eLux® RL – Embedded Linux
Linux – Hinweise	eLux® Reloaded ist ein Linux-basiertes Embedded-Betriebssystem, das speziell für den Einsatz im FUTRO als Thin Client in serverbasierten Umgebungen entwickelt wurde.
Linux – Funktionen	ICA-Client (inkl. Verbindungsbroker) VMware View Client (Juli 09) RDP-Client-Funktionalität Verfügbare Browser Mozilla, Opera oder Firefox Acrobat Reader Tarantella-Client Terminal-Emulationen ANSI, 97801, VT320 X.11-Terminal-Anwendung Lokal SAP GUI (optional, bereitgestellt von UniCon Software Development) IBM 3270 / 5270, Fujitsu 9750-Emulation (zusätzliche Lizenz erforderlich, bereitgestellt von UniCon Software Development) Unterstützung für virtuelle Arbeitsplätze
Linux-Optionen, verfügbar über individuelle Anpassung	Unterstützung für Wireless LAN Remote-Administration Druckerunterstützung Unterstützung für VPN Firewall-Unterstützung
Linux, Manageability	Flash-Speicherverwaltung, Aktualisierung des eingebetteten Betriebssystems und Systemüberwachung, Verwaltung von Geräten nach Standort, Gruppe oder Benutzer, Individuelle Betriebssystemzusammenstellung mit ELIAS (nur mit eLux® RL)
VPN (Linux)	VPN-Client von Cisco (optional, bereitgestellt von UniCon Software Development, Lizenz erforderlich)

Betriebssystem und Software (Windows)

Windows-Betriebssystem	Microsoft® Windows® XP Embedded
Windows – Hinweise	Windows XP Embedded ist die modulierte Version des Desktop-Betriebssystems Windows XP Professional. Es ermöglicht die Entwicklung von zuverlässigen und komplett ausgestatteten verbundenen Geräten. Alle Bilder können über den Server aktualisiert werden
Windows-Funktionen	ICA-Client (inkl. Verbindungsbroker) VMware View Client (Juli 09) RDP-Client Internet Explorer Windows Installer Thin Print Client Acrobat Reader Media Player DeskView Altiris® Deployment Server™ Client (optional möglich auf 512 MB oder 1 GB Flash) Unterstützung für virtuelle Arbeitsplätze

Betriebssystem und Software (Windows)

Windows-Optionen, verfügbar über individuelle Anpassung	Unterstützung für Wireless LAN Remote-Administration Druckerunterstützung Unterstützung für VPN Firewall-Unterstützung
Windows, Manageability	Altiris® Deployment Server™ für Clients vorinstalliert (optional), oder, Scout EP V10
VPN (Windows)	VPN über CUZ verfügbar

Mainboard

Mainboard-Typ	D2703
Formfaktor	miniITX
Futro-Prozessor	AMD Sempron™ 2100+ (1 GHz,)
Chipsatz	AMD M690E
Prozessorsockel	embedded
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	1 DIMM (DDR2)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	2 GB
LAN	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s
Audiotyp	Onboard
Audiocodec	Realtek ALC262
Audiofunktionen	Ausgang: Voller 16-Bit-Stereosound, AC'97 Codec

Steckplätze

PCI (32 Bit / 33 MHz)	1 x (155 mm) halbe Höhe
-----------------------	-------------------------

Schnittstellen

DC-Eingang	1
Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
Audio frontseitig: Line-Eingang/ Mikrofon	1
USB 2.0 gesamt	8
USB frontseitig	2
USB rückseitig	4
USB intern	2
VGA	über Adapter
DVI	1
Seriell (RS-232)	2 (9-pin)
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1

Eingabegerät/Komponenten

	Optische USB-Radmaus
--	----------------------

Grafik

Markenname der Grafikkarte	AMD® Radeon X1250
Grafikauflösung	2048 x 1536 Pixel
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 256 MB
Bildwiederholrate 1024 x 768 (empfohlen/max.)	85 Hz / 85 Hz
Bildwiederholrate 1280 x 1024 (empfohlen/max.)	85 Hz / 85 Hz
Bildwiederholrate 1600 x 1200 (empfohlen/max.)	85 Hz / 85 Hz

Grafik

TFT-Auflösung (VGA)	2048 x 1536 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	1944 x 1440 Pixel 1600 x 1200 Pixel 1280 x 1024 Pixel 1024 x 768 Pixel 800 x 600 Pixel 640 x 480 Pixel 1920 x 1200 Pixel 1680 x 1050 Pixel 1440 x 900 Pixel

Grafik – Hinweise	Dual Monitoring über optionales Y-Kabel möglich. (max. 1920 x 1200 Pixel) Dual-Link DVI-Schnittstelle mit bis zu 2048 x 1536 Pixel Auflösung.
-------------------	--

Netzwerk

Netzwerk	TCP/IP mit DNS und DHCP Punkt-zu-Punkt-Protokoll Unterstützung von Citrix Load Balancing über ICA DHCP-Unterstützung für automatische Firmwareaktualisierungen und Gerätekonfigurationen Unterstützung für mehrere Master-Browser auf ICA
----------	---

Elektrische Anschlusswerte

Netzteileingang	AC-Eingang 100 – 240 V
Netzteileingang	AC-Eingang 100 – 240 V
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz

Energieverbrauch bei Standardkonfigurationen mit XPe

Leistungsaufnahme: Maximal (S0, laufende Anwendung, CD in Betrieb)	21 W
Leistungsaufnahme: Leerlauf (S0, laufendes BS, Leerlaufbetrieb)	13 W
Leistungsaufnahme: Minimum (ACPI-Status S5, Soft-Off, WOL aktiviert)	0,8 W

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen (B x T x H)	52 x 191 x 250 mm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	97 x 191 x 266 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal (mit Fuß)
Gewicht	1,5 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)

Konformität

Produkt	FUTRO S550
Modell	TCS-D2703
Europa	CE
USA/Kanada	CSA FCC Class B
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) ENERGY STAR® 5.0 in Bearbeitung
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Manageability

Manageability, Typ	DeskView
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/manageability

Sicherheit

Benutzersicherheit	Optional: Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser
--------------------	---

Gewährleistung

Service Level	(je nach Land)
---------------	----------------

Maintenance and Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: Next Business Day
---------------------	---------------------------------------

Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice
-----------------	---

Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230:

<http://de.ts.fujitsu.com/aboutus>

Rücknahme- und Recyclinginformationen:

<http://de.ts.fujitsu.com/recycling>

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter http://de.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions August 2009

Herausgegeben von
Fujitsu Technology Solutions
<http://ts.fujitsu.com/>