

Datenblatt Fujitsu FUTRO S900 Thin Client

Das ausbaufähige Multitalent

Der individuell konfigurierbare FUTRO S900 Thin Client bietet die Flexibilität, die Sie zur Optimierung des sicheren server-basierten Computing und der Desktop-Virtualisierung benötigen. Dieses einfache, zuverlässige und doch leistungsstarke Front-end-Gerät lässt sich bequem integrieren und verwalten. Es bietet außerdem Erweiterungssteckplätze und einmalige Anschlussoptionen für höchsten Bedienkomfort. Dank seiner langen Nutzungsdauer können Sie zudem Ihre TCO minimieren.

Grüne Technologie

Der Beitrag Ihres Unternehmens zum Umweltschutz

- Ein modernes, umweltverträgliches Produktkonzept - von der Entwicklung bis zum Recycling

Entspanntes Arbeiten

Geräuscharmes System für eine angenehme Arbeitsumgebung

- Flash-Speicher und passives Kühlkonzept

Energieeffizienz

Spart Energie und verringert die CO₂-Emissionen.

- Integriertes Systemkonzept mit besonders stromsparenden Komponenten

Manageability

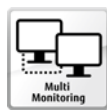
Einfache Verwaltung bei gleichzeitiger Reduzierung der Gesamtbetriebskosten

- Hervorragende Manageability-Lösung

Rucksack-Lösung

Geringerer Platzbedarf

- Der FUTRO S900 kann hinter dem Bildschirm angebracht werden.



Technische Details Komponenten

Speichermodule	1 GB (1 Modul(e) 1 GB) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM 2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
Grafik	NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, 512 MB LFH59/ 2 x DVI-I-Adapterkabel LFH59/ 2 x DP-Adapterkabel DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)
Festplattenlaufwerke (intern)	mSATA, 1 GB Flash-Laufwerk mSATA, 2 GB Flash-Laufwerk mSATA, 4 GB Flash-Laufwerk mSATA, 8 GB Flash-Laufwerk mSATA, 16 GB Flash-Laufwerk
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	WLAN-Modul Parallelkarte (1 Port) Interner Lautsprecher Dual Serial Card PCIe x1 2. LAN-/Power-over-Ethernet-Modul
Basiseinheit	FUTRO S900
Betriebssystem und Software (Linux)	
Betriebssystem	eLux® RL – Embedded Linux
Funktionen	eLux® RL V3.8.0 oder höher Adobe Flash Player 11 für Linux, V11.2.202.236-2 oder höher Eterm 97801 Terminalemulation, V3.1-1 oder höher Mozilla Firefox Browser, V3.6.19.1-1 oder höher RDP-Client, V1.7.1.2-4 oder höher ICA-Client, V12.1.0-9 oder höher VMware® View Client, V5.0.1.1-2 oder höher (optional, einschl. Unterstützung von PCoIP) RDPConnect, V3.0-1 oder höher Updates und optionale Softwarepakete sind erhältlich unter www.mylux.com
Manageability	Scout Enterprise, Flash-Speicherverwaltung, Aktualisierung des Embedded-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)
Betriebssystem und Software (Windows)	
Betriebssystem	Windows® Embedded Standard 7 (WS7E) Windows® Embedded Standard 7 (WS7E-Multimedia)

Betriebssystem und Software (Windows)

Funktionen	WS7E: Citrix® Receiver V 2.1.45663.0_12202010 oder höher WS7E: Citrix® Online Plugin Full V 12.1.0.30_10282010 oder höher WS7E: VMware® View Client V 4.6.0-366101 oder höher (einschl. Unterstützung von PCoIP) WS7E: RDP-Client Protocol V 7.1 mit RemoteFX oder höher WS7E: Internet Explorer 8 WS7E: Acrobat Reader V 9.3 oder höher WS7E: .NET Framework 2.0 oder höher WS7E: Scout Agent for Windows® Embedded Standard 7 (optional) WS7E-Multimedia: Citrix® Receiver Enterprise V 3.3 oder höher WS7E-Multimedia: VMware® View Client V 5.2.0-848202 oder höher (einschl. Unterstützung von PCoIP) WS7E-Multimedia: RDP-Client Protocol V 7.1 mit RemoteFX oder höher WS7E-Multimedia: Internet Explorer 9 WS7E-Multimedia: Acrobat Reader X oder höher WS7E-Multimedia: .NET Framework 4.0 oder höher WS7E-Multimedia: Scout Agent for Windows® Embedded Standard 7 WS7E-Multimedia: WEDM Microsoft Windows Embedded Device Manager
Manageability	Scout Enterprise
VPN (Windows)	VPN über CUZ verfügbar

Mainboard

Mainboard-Typ	D3003-A
Formfaktor	miniITX
Prozessor	AMD G-Serie G-T44R (1,2 GHz, 512 KB)
Prozessoroptionen	AMD G-Serie G-T56N (2 Kerne / 2 Threads, 1,65 GHz, 2 x 512 KB)
Chipsatz	AMD A55E Controller-Hub
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	2 SODIMM (DDR3, 1066 MHz)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	4 GB
LAN	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC262
Audiofunktionen	AC'97 Codec

Steckplätze

PCI-Express x1	1 x (155 mm /) Low-Profil (optional)
PCI (32 Bit / 33 MHz)	1 x (155 mm /) Low-Profil (optional)

Schnittstellen

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
DisplayPort	1 DP
DVI	1 DVI-I (integrierter VGA kann mit DVI-VGA-Adapter benutzt werden)
Seriell (RS-232)	2 extern
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1

Schnittstellen

Kensington-Schloss-Unterstützung	1
----------------------------------	---

Grafik

Markenname der Grafikkarte	AMD Radeon™ HD 6320 (in Kombination mit AMD G-Serie G-T56N), AMD Radeon™ HD 6250 (in Kombination mit AMD G-Serie G-T44R)
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 256 MB
TFT-Auflösung (VGA)	Bis zu 1920p x 1200 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	Bis zu 1920p x 1200 Pixel
TFT-Auflösung (DisplayPort)	Bis zu 2560 x 1600 Pixel
Grafikeigenschaften	DirectX 11 Shader Model 5 Open CL™ 1.1 (abhängig von CPU) OpenGL 4.1
Grafikhinweise	Die Grafikaufklärung hängt vom Betriebssystem und der Verwaltungslösung ab.

Netzwerk

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

Elektrische Anschlusswerte

Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Betriebsnetzfrequenzbereich	50 - 60 Hz

Stromverbrauch bei Standardkonfiguration mit Windows Embedded Standard

Leistungsaufnahme: Maximal (S0, laufende Anwendung)	24 W
Leistungsaufnahme: Leerlauf (S0, laufendes BS, Leerlaufbetrieb)	9,7 W (typische Konfiguration)
Leistungsaufnahme: Minimum (ACPI-Status S5, Soft-Off, WOL aktiviert)	0,58 W

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	97 x 191 x 266 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	1.3 kg
Gewicht - Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)

Regelkonformität

Produkt	FUTRO S900
Modell	TCS-D3003A
Deutschland	GS
Europa	CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG CB
USA/Kanada	CSA FCC Class B (abhängig von der Funkkonfiguration) CAN/CSA ICES-003 Klasse B

Regelkonformität

Global	ENERGY STAR® 5.0 RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) EPEAT® Silver (bestimmte Regionen)
Japan	VCCI
Indien	WPC
Russland	GOST
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Energy Star-Konformität konfigurationsabhängig
Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Sicherheit

Revisions sicherer Schutz	Schreibschutz für Flash-Modul
Zugriffsschutz	Optional: Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser

Gewährleistung

Standardgewährleistung	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Service Level	Bring-In Service (für Länder der Region FTS CEMEA&I, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen, Minimum: 2 Jahre Materialgewährleistung)

Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Empfohlenes Zubehör

Midspan Micro Semi PD-9501G



Midspan Micro Semi PD-9501G ist eine Power-over-Ethernet-Lösung mit einem Port, die eigens für den Betrieb von IEEE 802.11n und anderen Hochleistungs-Ethernet-Terminals mit 60 W entwickelt wurde. Es ist vollständig abwärtskompatibel und lässt sich bequem in Ihre vorhandene Ethernet-Infrastruktur einbinden.

Bestellnummer:
S26361-F1744-L10

Midspan Micro Semi PD-9512G



Midspan Micro Semi PD-9512G ist eine Power-over-Ethernet-Lösung mit 12 Ports, 72 W pro Port, speziell für Starkstromnetzwerkgeräte wie Kameras, Zugangskontrollsysteme, Thin Clients und andere Ethernet-Endgeräte geeignet. Es ist vollständig abwärtskompatibel und unterstützt IPv4 und IPv6.

Bestellnummer:
S26361-F1744-L20

Longshine Switch



Der 16-Port 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Longshine Switch bietet Ihnen eine echte Gigabit-Verbindung. Benutzer können große Dateien mit hohen Bandbreitenanforderungen schneller übertragen, während Administratoren eine wirkliche Effizienzsteigerung erleben. Der lüfterlose Longshine Switch ist energieeffizient, einfach zu installieren und vollständig kompatibel zu allen Arten von Netzwerkprotokollen.

Bestellnummer:
S26391-F6055-L416



Bestellnummer:
S26361-F2601-L530

Display B23T-6 LED



Das B23-6 LED mit 4-in-1-Standfuß bietet ein optimiertes ergonomisches Design und Benutzerfreundlichkeit für den intensiven Büroeinsatz. Hohe Auflösung für gestochen scharfe Bilder in modernen Anwendungen

Bestellnummer:
S26361-K1388-V140

Display B24W-6 LED



Das Fujitsu Display B24W-6 LED kombiniert beste Ergonomie- und Energiesparlösungen für die intensive Nutzung im Büro. Der flexible und höhenverstellbare Standfuß stellt eine individuelle und gesunde Haltung bei langen Arbeitssitzungen sicher. Dank der beeindruckenden Bildschirmgröße lassen sich verschiedene Dokumente oder Standard-CAD-Anwendungen gleichzeitig bearbeiten.

Bestellnummer:
S26361-K1427-V140

Maus MC200



Die Fujitsu Mouse MC200 bietet KMU und anderen Unternehmen die richtige Kombination aus hochwertigen Funktionen und Kosteneinsparungen. Sie eignet sich gleichermaßen für das Arbeiten mit der linken oder der rechten Hand und verfügt über zwei Maustasten und ein Scrollrad, das als dritte Taste fungiert. Die Maus lässt sich einfach über die vertraute Plug-and-Play USB-Schnittstelle anschließen.

Bestellnummer:
S26381-K463-L100

Keyboard KB900



Die KB900 ist eine ultraflache Tastatur mit extra flachen Tasten und Spritzwasserschutz. Das elegante Design und die hochwertige Verarbeitung machen die KB900 zum idealen Eingabegerät für jeden PC- oder Notebook-Nutzer. Sollten Sie versehentlich Wasser oder Kaffee auf die Tastatur schütten, leitet diese spezielle Konstruktion die Flüssigkeit ab.

S26381-K560-L4** (**:
Länderversion)

Wireless Keyboard LX900



Diese kabellose Tastatur LX900 ist eine ausgezeichnete Desktop-Lösung für Lifestyle-orientierte Kunden, die für ihren Schreibtisch nur das Beste wollen. Dieses ausgezeichnete Tastatur-Set bietet anspruchsvollen Benutzern mehr Funktionen sowie bessere Sicherheit und Eigenschaften als konventionelle, drahtgebundene Produkte. Es umfasst sogar 2,4 GHz-Technologie und 128 AES-Verschlüsselung für Sicherheit.

S26381-K564-L4** (**:
Länderversion)

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu FUTRO S900, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Fujitsu Portfolio

Basierend auf Industrie Standards bietet Fujitsu ein vollständiges IT Portfolio von Hard- und Software Produkten, über Services, Lösungen und Cloud Angeboten, von Endgeräten bis Rechenzentrums-lösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodellen zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und – Effizienz zu steigern.

Produkte

http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu FUTRO S900, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://de.fujitsu.com/futro>

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://de.fujitsu.com/newsletter>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach 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 www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Kontakt

FUJITSU Technology Solutions GmbH
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany
Telefon: 01805 372 100*
Fax: 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: <http://de.fujitsu.com>
2013-02-25 DE-DE

* 0,14 /min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42 /

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach 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 www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions