

Datenblatt

Fujitsu FUTRO S720

Thin Client

Der erschwingliche Thin-Client

Der individuell konfigurierbare FUJITSU FUTRO S720 Thin Client ist ideal für sicheres, serverbasiertes Computing und Desktop-Virtualisierung. Das leise und benutzerfreundliche Gerät zeichnet sich durch einfache Integration und Verwaltung aus. Seine Benutzerfreundlichkeit wird durch eine geringe Stellfläche, Dual Monitoring und einmalige Anschlussoptionen unterstützt. Die außergewöhnliche Qualität garantiert eine lange Nutzungsdauer. In Verbindung mit geringem Energieverbrauch werden Ihre TCO auf ein Minimum gesenkt.

„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

Vereinfachte Verwaltung und gleichzeitige Reduzierung der Gesamtbetriebskosten.

- Ausgezeichnete Manageability-Lösung

Backpack-Lösung

Geringerer Platzbedarf

- Der Fujitsu FUTRO S720 kann hinter dem Bildschirm angebracht werden.



Technische Details Komponenten

Speichermodule	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Grafik	DVI-auf-VGA-Adapter
	DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)
Festplattenlaufwerke (intern)	mSATA, 2 GB Flashspeicher (SLC-Technologie)
	mSATA, 4 GB Flashspeicher (SLC-Technologie)
	mSATA, 8 GB Flashspeicher (MLC-Technologie)
	mSATA, 8 GB Flashspeicher (SLC-Technologie)
	mSATA, 16 GB Flashspeicher (MLC-Technologie)
	mSATA, 32 GB Flashspeicher (MLC-Technologie)
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	WLAN Atheros 802.11a/b/g/n
	Interner Lautsprecher
	2. LAN-/Power-over-Ethernet-Modul
Basiseinheit	FUTRO S720
Betriebssystem und Software (Linux)	
Betriebssystem	eLux™ RP – Embedded Linux
Funktionen	Citrix® Receiver for Linux (for ICA/HDX-Protokoll), V12.1.6.0-5
	Citrix® HDX RealTime Media Engine, V1.4.0.902-1
	VMware® View Client (für PCoIP-Protokoll), V5.2.1.1-3 (Option)
	FreeRDP Client (für RDP-Protokoll), V1.0.2.1-10
	RDPConnect, V3.1-1
	Adobe® Flash Player 11 für Linux, V11.2.202.297-1
	Mozilla Firefox® Browser, V17.0.5-3
	VPN-System, V4.1-1
	ThinPrint® Client, V7.0.41-1
	Bios-Tools für Remote BIOS-Updates über Scout Enterprise), V1.0-1
	PowerTerm InterConnect, V7.1.2-3, (Zusatz-Aktivierungslizenz erforderlich)
	Updates und alle verfügbaren SW-Pakete für eLux™ RP sind erhältlich unter www.mylux.com
Manageability	Scout Enterprise, Flash-Speicherverwaltung, Aktualisierung des Embedded-Betriebssystems und Systemüberwachung, BIOS-Update, Verwaltung von Geräten nach Standort, Gruppe oder Benutzer, Individuelle Betriebssystemzusammenstellung mit ELIAS (Scout-Enterprise-Lizenz erforderlich)
Betriebssystem und Software (Windows)	
Betriebssystem	Windows Embedded Standard 7 (WS7P)
Funktionen	Sprache: EN, DE (FR, IT, ES neben Vor-Installation 1)
	Citrix Receiver Enterprise 4.1
	VMware View Horizon Client 2.3
	RDP-Client Protocol V 8.0 mit RemoteFX
	Scout Agent for WES 7 (Build 62)
	WEDM Microsoft Windows Embedded Device Manager
	Sumatra PDF Reader 2.1.1
	DotNET Framework 2.0, 3.0, 3.5 (4.0 neben Vor-Installation 1)
	Internet Explorer 9
	Media Player 12
	Premium Multimedia Codecs
	Adobe Flashplayer 11.5
	Security (SmartCard-Leser Unterstützung)
	FBWF File Base Write Filter, EWF Enhanced Write Filter
Manageability	Scout Enterprise, Flash-Speicherverwaltung, Aktualisierung des Embedded-Betriebssystems und Systemüberwachung, Verwaltung von Geräten nach Standort, Gruppe oder Benutzer, Individuelle Betriebssystemzusammenstellung mit ELIAS

Betriebssystem und Software (Windows)

VPN (Windows)	VPN über CUZ verfügbar
---------------	------------------------

Mainboard

Mainboard-Typ	D3313-B
Formfaktor	miniITX
Prozessoroptionen	AMD G-Serie GX-217GA (1.65 GHz, Dual Core, 1 MB, AMD Radeon™ HD 8280E)
Maximale Prozessoranzahl	1
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 ALC671

Steckplätze**Schnittstellen**

	FUTRO S720
Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
Audio frontseitig: Line-Eingang/ Mikrofon	1
USB 2.0 gesamt	6
USB 3.0 gesamt	2
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)	1 extern
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Markenname der Grafikkarte	AMD Radeon™ HD 8280E (in Kombination mit AMD G-Serie GX-217GA)
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 256 MB
TFT-Auflösung (VGA)	bis zu 1.920 x 1.200 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	bis zu 1.920 x 1.200 Pixel
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 2.560 x 1.600 Pixel
Grafikeigenschaften	DirectX® 11.1 Shader Model 5 Open CL® 1.2 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 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Betriebsnetzfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz

Stromverbrauch bei Standardkonfiguration mit Windows Embedded Standard

Leistungsaufnahme: Maximal (S0, laufende Anwendung)	11,8 W (typische Konfiguration)
Leistungsaufnahme: Leerlauf (S0, laufendes BS, Leerlaufbetrieb)	4,0 W (typische Konfiguration)
Leistungsaufnahme: Minimum (ACPI-Status S5, Soft-Off, WOL aktiviert)	0,52 W (typische Konfiguration)

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	97 x 191 x 266 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	1,2 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)

Compliance

Produkt	FUTRO S720
Modell	TCS-D3313B
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Energy Star-Konformität konfigurationsabhängig
Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Sicherheit

System- und BIOS-Sicherheit	Schreibschutz für Flash-Modul Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2)
-----------------------------	--

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)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty

Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	9x5, 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

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

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

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

Software

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

Weiterführende Informationen

Learn more about FUJITSU FUTRO S720, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. <http://de.fujitsu.com/futro>

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>
2014-10-03 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