

Datenblatt

Fujitsu FUTRO S920

Thin Client

Das ausbaufähige Multitalent

Der individuell konfigurierbare Fujitsu Thin Client FUTRO S920 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

Vereinfachte Verwaltung und gleichzeitige Reduzierung der Gesamtbetriebskosten.

- Ausgezeichnete Manageability-Lösung

Backpack-Lösung

Geringerer Platzbedarf

- Der Fujitsu FUTRO S920 kann hinter dem Bildschirm angebracht werden.



elux®
RP



SCOUT
enterprise

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)
	AMD FirePro™ V3900, 1 GB
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
	PCIe-Riser
	Paralleler Anschluss
	Interner Lautsprecher
	Dual Serial Card PCIe x1
	3. COM-Port (RS232)
	2. LAN-/Power-over-Ethernet-Modul
Basiseinheit	FUTRO S920
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
Manageability	PowerTerm InterConnect, V7.1.2-3, (Zusatz-Aktivierungslizenz erforderlich)
	Updates und alle verfügbaren SW-Pakete für eLux™ RP sind erhältlich unter www.mylux.com
Betriebssystem und Software (Windows)	
Betriebssystem	Windows Embedded Standard 7 (WS7P)

Betriebssystem und Software (Windows)

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
VPN (Windows)	VPN über CUZ verfügbar

Mainboard

Mainboard-Typ	D3313-A
Formfaktor	miniITX
Prozessoroptionen	AMD G-Serie GX-415GA (1.50 GHz, Quad Core, 2 MB, AMD Radeon™ HD 8330E)
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

PCI-Express x4 (mech. x16)	1 x (155 mm /) Low-Profile (optional)
-----------------------------------	--

Schnittstellen

	FUTRO S920
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)	2 extern, 1 zusätzlich optional
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Parallel	1 (optional)

Grafik

Markenname der Grafikkarte	AMD Radeon™ HD 8330E (in Kombination mit AMD G-Serie GX-415GA)
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 256 MB
TFT-Auflösung (VGA)	bis zu 1.920 x 1.200 Pixel

Grafik

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 Shader Model 5 Open CL® 1.1 (abhängig von CPU) OpenGL 4.1
Grafikhinweise	Die Grafikauflösung 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)	4,3 W (typische Konfiguration)
Leistungsaufnahme: Minimum (ACPI-Status S5, Soft-Off, WOL aktiviert)	0,58 W (typische Konfiguration)

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

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

Compliance

Produkt	FUTRO S920
Modell	TCS-D3313A
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)
Benutzersicherheit	Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)

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

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

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu FUTRO S920, 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 S920, 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>
2014-04-16 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