

Datenblatt

FUJITSU Thin Client FUTRO S520

Überzeugende Einfachheit

Der FUJITSU FUTRO S520 ist Ihr vielseitiger Thin Client für hochsicheres, serverbasiertes Computing und Desktop-Virtualisierung. Dank geringeren Hardwarekosten, höherer Energieeffizienz und minimalem Verwaltungsaufwand reduziert er Ihre TCO erheblich im Vergleich zu einem Standard-PC. Seine geringe Stellfläche und niedrigen Geräuschemissionen tragen zu einer angenehmen Arbeitsumgebung bei. Die hohe Produktqualität stellt schließlich eine lange Lebensdauer sicher.

Energieeffizienz

Spart Energie und verringert die CO₂-Emissionen.

- Integriertes Systemkonzept mit besonders stromsparenden Komponenten

Kompaktes Design

Für einen aufgeräumten Schreibtisch

- Der Fujitsu FUTRO S520 kann hinter dem Bildschirm angebracht werden.

Betriebsbereit für VDI und SBC

Nutzen Sie die Vorteile der SBC und VDI

- Zertifiziert für marktführende Infrastrukturen

Kostengünstig

Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis

- Entwickelt für Effizienz

Systemkompatibilität

Einfache Integration in Ihre vorhandene IT-Infrastruktur

- Läuft auf eLux® oder Microsoft Windows Embedded Standard 7



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-I-auf-VGA-Adapter
Basiseinheit	FUTRO S520
Betriebssystem und Software (Linux)	
Betriebssystem	eLux™ RP – Embedded Linux
Funktionen	eLux® RP 5 BaseOS eLux® RP, V5.6.0-8 ICA client, V13.5.0.1-1 VMware® Horizon View Client, V6.2.0.0-1 (optional) eLuxRDP, V1.0-11 Mozilla Firefox® Browser, V45.3.0-7 VPN-System, V6.1-2 BIOS-Tools für Remote-BIOS-Updates über Scout Enterprise, V4.0-1 Updates und alle verfügbaren SW-Pakete für eLux® RP 5 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: ENG, DE, FRA, ITA, ESP Citrix Receiver 4.2.100 VMware View Horizon Client 3.4.0 RDP-Client Protocol V 8.1 mit RemoteFX DotNET Framework 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5.2 Internet Explorer 11 Media Player 12 Premium Multimedia Codecs Security (SmartCard-Leser Unterstützung) FBWF File Base Write Filter EWF Enhanced Write Filter Visual C++ 2008, 2010, 2012, 2013 Redistributable Scout Agent for WES 7 (1.2.1)
Manageability	Flash-Speicherverwaltung, Aktualisierung des Embedded-Betriebssystems und Systemüberwachung, Verwaltung von Geräten nach Standort, Gruppe oder Benutzer, Cloning-Funktionalität und Remote-Updates für Anwendungen und Patches
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3314
Prozessoroptionen	AMD G-Serie GX-212ZC (1.20 GHz, Dual Core, 1 MB, AMD Radeon™ R1E)
Storage	4 GB MicroSSD Flash-Speichermodul onboard mit MLC-Technologie (ausschließlich mit eLux® RP), 16 GB MicroSSD Flash-Speichermodul onboard mit MLC-Technologie (mit eLux® RP und Windows® Embedded)
Speicher – Hinweise	Ab Werk ist das Flash-Modul nicht schreibgeschützt, wenn es mit Windows bestellt wird, um eine einfache Konfiguration gemäß Kundenerfordernissen zu ermöglichen. Fujitsu empfiehlt die Aktivierung des Schreibfilters, sobald die Konfiguration abgeschlossen ist. Dies ist zwingend erforderlich, um ein Höchstmaß an Schutz zu gewährleisten (z. B. gegen Virenangriffe), und es verlängert die Lebensdauer des Flash-Moduls.
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

Schnittstellen

Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
Audio frontseitig: Line-Eingang/ Mikrofon	1
USB 2.0 gesamt	2
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2
USB frontseitig	2
USB rückseitig	2
DVI	2 (1 x DVI-I und 1 x DVI-D, integrierter VGA kann mit DVI-VGA-Adapter benutzt werden)
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Markenname der Grafikkarte	AMD Radeon™ HD 8210E (in Kombination mit AMD G-Serie GX-210HA), AMD Radeon™ R1E (in Kombination mit AMD G-Serie GX-212ZC)
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 2 GB, BIOS-Standard 256 MB
TFT-Auflösung (VGA)	bis zu 1920p x 1.200 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	bis zu 1920p x 1.200 Pixel
Grafikeigenschaften	DirectX® 11.1 Shader Model 5 Open CL® 1.2 OpenGL® 4.2
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

Energieverbrauch lang Leerlauf	3,5 W
Energieverbrauch Sleep-Modus Power	0,87 W (WoL aktiviert)
Energieverbrauch Aus-Modus Power	0,11 W (WoL deaktiviert)
Leistungsaufnahme – Hinweis	Der Verbrauch kann aufgrund der ausgewählten Hardware, Software und der Einstellungen variieren.
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Betriebsnetzfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	88 x 174 x 185 mm
Maße (B x T x H)	43 x 174 x 170 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	0,85 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 S520
Modell	TCS3-D3314
Europa	EPEAT® Gold (ohne WLAN und für bestimmte Regionen, Einzelheiten, siehe http://www.epeat.net)
Global	Für ENERGY STAR® 6.1 qualifiziert (in bestimmten Regionen)

Compliance

Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Energy Star-Konformität konfigurationsabhängig
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung
System- und BIOS-Sicherheit	Schreibschutz für Flash-Modul

Garantie

Garantiedauer	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Garantieart	Bring-In Service (für Länder der Region EMEA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty

Produktbezogene Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	- 9x5, Reaktionszeit vor Ort: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Empfohlenes Zubehör

Wireless Keyboard Set LX901



Diese kabellose Tastatur LX901 ist eine ausgezeichnete Desktop-Lösung für S26381-K565-L4** (**: Lifestyle-orientierte Kunden, die für ihren Schreibtisch nur das Beste wollen. Länderversion)
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.

Weiterführende Informationen

In addition to FUJITSU Thin Client FUTRO S520, 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://www.fujitsu.com/de/products/>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu FUTRO S520, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://www.fujitsu.com/de/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/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt 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://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU

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.

Contact

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Website: www.fujitsu.com/fts
2018-08-12 EM-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt 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://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2017 © FUJITSU