

Datenblatt

Fujitsu 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

2 GB (1 2 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM

4 GB (1 4 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM

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 (eLux und Lizenz für Scout Enterprise Management Suite 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

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
Kensington-Schloss-Unterstützung	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 1.920 x 1.200 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	bis zu 1.920 x 1.200 Pixel
Grafikeigenschaften	DirectX® 11.1 Shader Model 5 Open CL® 1.2 OpenGL® 4.2
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

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)
Russland	EAC
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Energy Star-Konformität konfigurationsabhängig

Compliance

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

Garantiedauer 3 Jahre (hängt vom Land ab)

Garantieart Bring-In Service (für Länder der Region EMEA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)

Product Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service 9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag

Ersatzteilverfügbarkeit 5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
5 Jahre

Empfohlenes Zubehör

Wireless Keyboard Set LX901



Diese kabellose Tastatur LX901 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 Eigenschaften als konventionelle, drahtgebundene Produkte. Es umfasst sogar 2,4 GHz-Technologie und 128 AES-Verschlüsselung.

S26381-K565-L4** (**: Länderversion)

In addition to Fujitsu FUTRO S520, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products
www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu FUTRO S520, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>

Contact

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country
Phone: xx-xxxx-xxxx
Fax : xx-xxxx-xxxx
Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com
Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])
2021-11-12 CE-EN