

Datenblatt

Fujitsu FUTRO S920

Das ausbaufähige Multitalent

Der individuell konfigurierbare FUJITSU FUTRO S920 bietet die Flexibilität, die Sie zur Optimierung des sicheren, serverbasierten Computing und der Desktop-Virtualisierung benötigen. Dieses einfache, zuverlässige und doch leistungsstarke Frontend-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.



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
Grafik	DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)
	mSATA, 64 GB, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 124 TBW*
	mSATA, 32 GB, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 62 TBW*
	mSATA, 16 GB, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 31 TBW*
	mSATA, 8 GB, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 15 TBW*

Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)

	Interner Lautsprecher
	PCIe-Riser
	Paralleler Anschluss
	3. COM-Port (RS232)
	Dual Serial Card PCIe x1
	2. LAN-/Power-over-Ethernet-Modul, IEEE802.3at (max. 25,5 W Systemleistung)

Basiseinheit FUTRO S920

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
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise (Win10IoT)

Funktionen	Sprache: ENG, DE, FRA, ITA, ESP, NL Citrix Receiver 4.4.1000 (14.4.1000.16) VMware Horizon Client 4.1.0.1487 RDP-Client Protocol V 10.0 mit RemoteFX DotNET Framework 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, (4.5.1, 4.5.2,) 4.6 Internet Explorer 11.0.10240.16942 Update 11.0.32 (KB3160005) Media Player 12.0.10240.16384 Security (SmartCard-Leser Unterstützung) Unterstützung von USB-CD-ROM Unified Write Filter (UWF) Visual Studio C++ Redistributable 2008 (x86), 2010, 2012, 2013 Scout Agent Windows (1.3.1.130) WEDM Microsoft Windows Embedded Device Manager TigerVNC (zur Spiegelung) 1.4.2
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	D3313
Formfaktor	miniITX
Prozessoroptionen	AMD G-Serie GX-424CC (2.40 GHz, Quad Core, 2 MB, AMD Radeon™ R5E)
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	2
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	8 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 ALC671
Steckplätze	
PCI-Express x4 (mech. x16)	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	5
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2
USB frontseitig	2
USB rückseitig	4
USB intern	1 (9-polige Stiftleiste)
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)
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
Grafik	
Markenname der Grafikkarte	AMD Radeon™ HD 8330E (in Kombination mit AMD G-Serie GX-415GA), AMD Radeon™ R5E (in Kombination mit AMD G-Serie GX-222GC), AMD Radeon™ R5E (in Kombination mit AMD G-Serie GX-424CC)
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 2 GB, BIOS-Standard 256 MB

Grafik	
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 3.840 x 2.160 bei 30Hz
Grafikeigenschaften	DirectX® 11.1 Shader Model 5 Open CL® 1.2 OpenGL® 4.2
Grafikhinweise	Die Grafikauflösung hängt vom Betriebssystem und der Verwaltungslösung ab. 3840 x 2160 @ 30 Hz setzt AMD GX-222CG- oder AMD GX-424CC-Prozessoren und eLux® RP 5 oder Windows Embedded 7 (oder höher) als Betriebssystem voraus
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	4,5 W
Energieverbrauch Sleep-Modus Power	0,72 W (WoL aktiviert)
Energieverbrauch Aus-Modus Power	0,33 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
Stromverbrauch bei Standardkonfiguration mit Windows Embedded Standard	
Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen	
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	97 x 195 x 267 mm
Maße (B x T x H)	52 x 195 x 250 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-D3313
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
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Sicherheit	
Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Intrusion-Detection-Schalter
System- und BIOS-Sicherheit	Schreibschutz für Flash-Modul Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2)
Benutzersicherheit	Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)
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)

Garantie

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

Universal Monitor Stand



Sparen Sie Platz auf dem Schreibtisch, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Produktivität einzugehen mit dem Universal Monitor Stand, der einen FUJITSU Desktop ESPRIMO Q Mini-PC oder FUJITSU Thin Client FUTRO und ein VESA-kompatibles FUJITSU Display zusammenbringt. Zwecks optimaler Ergonomie lassen sich Höhe und Neigungswinkel des Displays einstellen, sodass Sie produktiv und komfortabel arbeiten können - dabei vereinfacht die leichte Montage der Geräte auf den Standfuß die Arbeit Ihrer IT-Abteilung. Bestellnummer: S26361-F2601-L700

In addition to Fujitsu FUTRO S920, 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 S920, 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