

Datenblatt

FUJITSU Thin Client FUTRO X923-T

Mehr als nur ein Thin Client

Der intelligente FUJITSU FUTRO X923-T mit sämtlichen Vorteilen eines Thin Clients ist die ideale Wahl für hochgradig sicheres Server-based Computing und Desktop-Virtualisierung. Das moderne Design sorgt dafür, dass sich Ihre Arbeitsumgebung durch ein gepflegtes und professionelles Erscheinungsbild auszeichnet. Profitieren Sie von innovativen Funktionen für ein einfaches Login, von Energieeinsparungen und einem mehrfach verstellbaren 58,4 cm großen Touch-Display (23 Zoll). Beträchtliche Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten lassen sich mit den durchdachten Verwaltungsoptionen erzielen.



Beeindruckendes einheitliches Design

Reibungslose Migration vom Fat zum Thin-Client-Computing

- Ein Design für eine heterogene IT-Landschaft

Ergonomie

Höhere Anwenderzufriedenheit und -produktivität dank äußerst ergonomischer Arbeitshaltung

- Höhenverstellbares Display gemäß ergonomischen Richtlinien wie EN ISO 9241 oder der deutschen BGI 650

Manageability

Einfache Verwaltung bei gleichzeitiger erheblicher Reduzierung der Gesamtbetriebskosten

- Umfassende Enterprise-Manageability-Lösung

Zukunftssichere Technologie

Heute schon auf die Zukunft vorbereitet sein

- Innovative Funktionen, wie Power-over-Ethernet oder automatisches Login

Zukunftsweisende Kommunikation

Höchste Produktivität und Benutzerzufriedenheit in einer anwenderzentrierten Büroumgebung

- Optionales Multimedia-Modul und integrierte Kommunikationsfunktionen unterstützen UC&C-Umgebungen



Technische Details Komponenten

Display	
Neigungswinkel	-3° / +35°
Kontrast – erweitert	10,000,000:1
Reaktionszeit – typisch	14 ms
Betrachtungswinkel (H/V) - typisch	178°/178° CR10:1
Farbleistung	16,7 Millionen Farben (Hi-FRC)
Helligkeit – typisch	250 cd/m
Bildformat	16:9
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Pixelabstand	0,265 mm
Festplatte – Hinweise	
	<p>Wichtiger Hinweis für die Verwendung des mSATA-Moduls: Aufgrund der MLC-Technologie unterstützt das Gerät nur eine definierte maximale Anzahl von Terabytes Written.</p> <p>Jegliche Garantien für solche Geräte sind auf diese maximalen Terabytes Written beschränkt. Bitte beachten Sie den Abschnitt „beschränkte Garantie“ in unserem Garantiebuch.</p> <p>Fujitsu empfiehlt daher unbedingt die Aktivierung des Schreibfilters des mSATA-Moduls, sobald die Konfiguration abgeschlossen ist. Diese Aktivierung gewährleistet eine lange Lebensdauer des Flash-Moduls und ist außerdem zwingend erforderlich, um ein Höchstmaß an IT-Sicherheit (z. B. vor Virenangriffen) sicherzustellen. Falls weitere Schreibzyklen erforderlich werden sollten, kann der Schreibfilter jederzeit wieder aktiviert werden.</p> <p>*Terabytes Written (TBW) auf Grundlage von JESD-218 SSD-Client-Workload berechnet</p> <p>Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.</p>
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 .NET 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 und Software (Windows 10 IoT)

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	D3333
Formfaktor	proprietär
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	1
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	8 GB
LAN	10/100/1000 MBit/s Realtek RTL 8111E
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC663
Audiofunktionen	Interne Stereolautsprecher

Schnittstellen

Audio links: Line-Ausgang / Kopfhörer	1
Audio links: Line-Eingang / Mikrofon	1
USB 2.0 gesamt	5
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2
USB links	2
USB intern	1 (9-polige Stiftleiste)
VGA	1 (über DVI-zu-VGA-Adapter)
DVI	1 DVI-I (integrierter VGA kann mit DVI-VGA-Adapter benutzt werden)
Anschlüsse auf der Rückseite: Dual Serial und 2. PS/2	1
Maus/Tastatur (PS/2)	1
Ethernet (RJ-45)	1

Eingabegerät/Komponenten**Grafik on Board**

Markenname der Grafikkarte	AMD Radeon™ HD 8330E (in Kombination mit AMD G-Serie GX-415GA)
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

Grafik on Board

Grafikeigenschaften	DirectX® 11.1 Shader Model 5 Open CL® 1.2 OpenGL® 4.2
----------------------------	--

Festplatte

Festplatte – Hinweise	<p>Wichtiger Hinweis für die Verwendung des mSATA-Moduls: Aufgrund der MLC-Technologie unterstützt das Gerät nur eine definierte maximale Anzahl von Terabytes Written.</p> <p>Jegliche Garantien für solche Geräte sind auf diese maximalen Terabytes Written beschränkt. Bitte beachten Sie den Abschnitt „beschränkte Garantie“ in unserem Garantiebuch.</p> <p>Fujitsu empfiehlt daher unbedingt die Aktivierung des Schreibfilters des mSATA-Moduls, sobald die Konfiguration abgeschlossen ist. Diese Aktivierung gewährleistet eine lange Lebensdauer des Flash-Moduls und ist außerdem zwingend erforderlich, um ein Höchstmaß an IT-Sicherheit (z. B. vor Virenangriffen) sicherzustellen. Falls weitere Schreibzyklen erforderlich werden sollten, kann der Schreibfilter jederzeit wieder aktiviert werden.</p> <p>*Terabytes Written (TBW) auf Grundlage von JESD-218 SSD-Client-Workload berechnet</p> <p>Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.</p>
------------------------------	--

Elektrische Anschlusswerte

Leistungseffizienz – Hinweis	Energieeffizienz des Netzteils (bei 115V/230V und einer Auslastung von 10% / 20% / 50% / 100%): 87% / 88% / 90% / 90%
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V
Maximale Leistung (internes Testprogramm)	26,6 W
Ruhezustand-Power (EN 62623:2013)	5,59 W
Ruhezustand (Net.- Standby) (EN62623:2013)	1,32 W
Aus-Modus Power (EN 50564:2011)	0,42 W
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	65 W (ins System integriert)
Blindstromkompensation/Wirkleistung	Nein (erfüllt den Oberschwingungseingangsstrom gemäß EN61000-3-2)
Monitorausgang	Nein

Stromverbrauch**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

Maße (B x T x H)	533 x 224 x 419 mm 20,99 x 8.82 x 16,5 Zoll
Betriebslage	Vertikal
Gewicht	8.0 kg
Gewicht (lbs.)	15,44 lbs
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab

Compliance

Produkt	FUTRO X923-T
Modell	MPC2-D3333
Europa	CE EPEAT® Silber (bestimmte Regionen, Einzelheiten, siehe http://www.epeat.net)
USA/Kanada	FCC Klasse B cCSAus
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Für ENERGY STAR® 6.1 qualifiziert (in bestimmten Regionen)
Japan	VCCI Klasse B
Russland	GOST EAC
Australien / Neuseeland	C-Tick

Compliance

Saudi-Arabien	SASO
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung
System- und BIOS-Sicherheit	Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Steuerung aller USB-Schnittstellen Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) HDD-Kennwort beim Booten
Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor

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://www.fujitsu.com/warranty

Product Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer 5 Jahre
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

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

UC&C USB Headset Stereo H650e



Der UC&C USB Headset Stereo H650e bietet das Höchstmaß an Stil und Funktionalität. Lange, unbequeme Telefonate gehören dank Ohrpolstern und kristallklarem Klang der Vergangenheit an. Der verstellbare Kopfbügel mit Mikrofon bietet für jeden die perfekte Passform. Das für Microsoft® Lync™ optimierte Headset zeigt bestehende Gesprächsverbindungen über eine rote LED an, sodass Ihre Kolleginnen und Kollegen wissen, wann Sie zur Verfügung stehen und wann nicht. Damit trägt es außerdem zur Steigerung der Büroproduktivität bei.

Bestellnummer:
S26391-F7139-L10

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.

Bestellnummer:
S26381-K565-L4** (**: Länderversion)

Weiterführende Informationen

In addition to FUJITSU Thin Client FUTRO X923-T, 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 X923-T, 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
2019-08-04 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