

Datenblatt

FUJITSU Thin Client FUTRO S940

Zukunftsfähiger flexibler Thin Client

Der FUTRO S940 ist eine zukunftssichere, flexible Thin Client-Lösung mit einer optimalen Mischung aus führenden OS und Thin Client-Gerätemanagement-Konsolen, ISV-Protokollen und hochflexiblen Hardware-Optionen, die sicheres Computing und volle Produktivität für Ihre Mitarbeiter ermöglichen für den Arbeitsplatz der Zukunft.

eLux® RP 6 Thin Client OS und Scout Enterprise Management Suite® 15

Ermöglicht Kosteneinsparungen im Voraus und hält Ihre IT-Infrastruktur sicher und auf dem neuesten Stand mit kontinuierlicher Bereitstellung von Sicherheits-Patches

- Unicon bietet ein flexibles Lizenzmodell mit dem Betriebssystem eLux und Scout Enterprise Management Suite mit langfristigem Support für die neuesten Updates

Sicherheit der Enterprise-Klasse

Ermöglicht die Bereitstellung eines sicheren Endgerätes, das den Zugriff von Unbefugten auf sensible Unternehmensdaten verhindert

- Zentralisierte Verwaltung und granulare Zugriffssteuerung, gekoppelt mit integrierter BIOS-Sicherheit, Schreibfilterschutz und Kensington Lock Support

Volle Produktivität

Verhilft Ihrer Belegschaft mit Optionen wie UC&C und multiplen Display- und Verbindungsmöglichkeiten, mit denen sich die Arbeit schneller und effizienter erledigen lässt, zu mehr Produktivität

- UC&C-ready mit Multi-Monitor-Unterstützung für bis zu vier 4K-Bildschirme und ideale Mischung aus modernen (Typ C) und Legacy-Schnittstellen

Investitionsschutz

Hilft bei der Ausführung Ihrer Thin Clients auf den neuesten und sichersten Versionen der eLux RP und Scout Enterprise Management Suite

- Ein Scout-Abonnement unterstützt ständige Updates und Upgrades für eLux RP 6 und Scout Enterprise Management Suite 15

Bereit für schlanke IT

Unterstützt bei der Modernisierung der Arbeitsbereiche durch die Förderung von schlanker IT, sauberen Schreibtischen und ergonomischem Ansatz ohne Leistungseinbußen

- Kleine Stellfläche, lüfterloses Design, Power-over-Ethernet (PoE)-Option und das optimale Verhältnis zwischen Leistung und Energieverbrauch



Technische Details Komponenten

Speichermodule	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, 2.400 MHz, SO DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.400 MHz, SO DIMM
Grafik	NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung) Display-Port-auf-VGA-Adapter AMD® Radeon R7 340, 2 GB
Festplattenlaufwerke (intern)	SSD SATA, 128 GB, M.2-Modul, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 208 TBW* SSD SATA, 64 GB, M.2-Modul, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 124 TBW* SSD SATA, 32 GB, M.2-Modul, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 62 TBW* SSD SATA, 16 GB, M.2-Modul, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 31 TBW* SSD SATA, 8 GB, M.2-Modul, Flash-Laufwerk (MLC-Technologie), 15 TBW*
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	USB 3.1 (Gen2) Typ-C PCIe x 4 USB 3.1 (Gen1) Typ-C PCIe-Riser Paralleler Anschluss Interner Lautsprecher Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 Dual Serial Card PCIe x1 2. LAN-/Power-over-Ethernet-Modul, IEEE802.3at (max. 25,5 W Systemleistung)
Basiseinheit	FUTRO S940
Betriebssystem und Software (Linux)	
Betriebssystem	eLux® RP
Funktionen	eLux® RP 6 Citrix Receiver VMware® Horizon Client Updates und optionale Softwarepakete sind erhältlich unter www.mylux.com
Manageability	Scout Enterprise, Flash-Speicherverwaltung, Aktualisierung des Embedded-Betriebssystems und Systemüberwachung, 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® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC
Hinweise	Unterstützung von Windows 10: Nach dem Ende des Produktlebenszyklus werden alle zukünftigen Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren weiterhin von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware Services im Rahmen der TopUp-Leistungen der FUJITSU Garantie. Ausführliche Informationen finden Sie im „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ unter http://support.ts.fujitsu.com .
Funktionen	Internet Explorer Citrix Receiver VMware® Horizon Client
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3543-A
Formfaktor	miniITX
Prozessor	Intel® Pentium® Silver J5005 (Quad Core, 1.5 GHz, up to 2.8 GHz, Intel® UHD Graphics 605) (,)
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz)

Mainboard

Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB
LAN	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Realtek RTL8111G
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: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
USB 2.0 gesamt	4 hinten
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2 vorne + 1 x Typ-C hinten optional
USB frontseitig	2
USB rückseitig	4 + 1 (optional)
USB intern	1 Stiftleiste (2 x USB 2.0)
DisplayPort	2 x DP1.2a
Seriell (RS-232)	2
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Parallel	1 x als Option
Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 605
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1,5 GB
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 4.096 x 2.160 bei 60Hz
Grafikeigenschaften	DirectX® 12 OpenGL® 4.4 Open CL® 1.2 OpenGL® ES 3.1 Vulkan™
Grafikhinweise	Die Grafikauflösung und Funktionen hängen vom Betriebssystem und der Managementlösung ab. Drei Bildschirme mit bis zu 2560 x 1440 Pixel werden über Daisy Chain unterstützt (Bildschirm 1 an DisplayPort 1, Bildschirm 2 an DisplayPort 2, Bildschirm 3 über Daisy Chain an Bildschirm 1 oder 2).

Festplatte

Festplatte - Hinweise	<p>Wichtiger Hinweis für die Verwendung des M.2 Moduls: Aufgrund der MLC-Technologie unterstützt das Gerät nur eine definierte maximale Anzahl von Terabytes Writen.</p> <p>Jegliche Garantien für solche Geräte sind auf diese maximalen Terabytes Writen beschränkt. Bitte beachten Sie den Abschnitt „beschränkte Garantie“ in unserem Garantiebuch.</p> <p>Fujitsu empfiehlt daher unbedingt die Aktivierung des Schreibfilters des M.2 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 Writen (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

Energieverbrauch lang Leerlauf	10 W
Energieverbrauch Sleep-Modus Power	1,14 W (WoL aktiviert)
Energieverbrauch Aus-Modus Power	0,2 W (WoL deaktiviert)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)

Elektrische Anschlusswerte

Betriebsnetzfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
-----------------------------	---------------

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	90 x 193 x 261 mm
Maße (B x T x H)	52 x 193 x 250 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	1048 g
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 S940
Modell	TCS-D3543
Deutschland	GS
Europa	CE
Global	Konform zu ENERGY STAR® 7.1
Indien	BIS R41005045
Russland	EAC
China	CCC
Australien / Neuseeland	RCM
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Energy Star-Konformität konfigurationsabhängig Produktname darf Zusatz haben
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Intrusion-Detection-Schalter
System- und BIOS-Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0), optional ohne TPM BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor
Benutzersicherheit	Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)

Garantie

Garantiedauer	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Garantieart	Bring-In / On-Site 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
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Empfohlenes Zubehör

SmartCard Reader USB Internal D323	Der Fujitsu SmartCard Reader USB Internal D323 ermöglicht Ihnen die Erweiterung Ihres FUTRO Thin Client mit SmartCard-Funktionalität. Er bietet eine ideale Plattform für PKI-Anwendungen (Public Key Infrastructure) sowie eine auf digitaler Signatur und SmartCard basierende Authentifizierung und Zugangskontrolle.	Bestellnummer: S26361-F1260-L807
VESA Kit ohne Sub-Adapter für FUTRO S720, S930, S940	VESA Kit ohne Sub-Adapter für die Montage von FUTRO S720, FUTRO S930 und FUTRO S940 Thin Clients hinter einem Monitor.	Bestellnummer: S26361-F2601-L200
		Bestellnummer: S26361-F2601-L520

Lizenz für eLux und die Scout
Enterprise Management Suite



Die Scout Enterprise Management Suite gewährleistet Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit und ermöglicht die Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Thin Clients und PCs mit einem eLux oder Windows Betriebssystem. eLux ist ein offenes, hardwareunabhängiges Betriebssystem für Cloud-Endpunkte wie Thin Clients mit einem modularen Design und bietet einfache Lizenzierungsoptionen und Migrationsalternativen.

Bestellnummer:
S26361-F2727-L801

Weiterführende Informationen

In addition to FUJITSU Thin Client FUTRO S940, 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 S940, 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