

Datenblatt

FUJITSU Thin Client FUTRO S540

Ultra-kompakter erschwinglicher Thin Client

Der FUTRO S540 ist eine ultra-kompakte und preiswerte Thin Client-Lösung für Unternehmen, die leistungsfähige End-Punkte mit einem optimalen Mix aus führenden Betriebssystemen, Thin Client-Gerätemanagement-Konsolen und flexiblen Hardware-Optionen benötigen, die eine Bereitstellung von sicheren Computing- und vollen Produktivitätsoptionen für die Mitarbeiter unterstützen.

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 zwei 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



Windows 10

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	DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung) Display-Port-auf-VGA-Adapter
Festplattenlaufwerke (intern)	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*
Festplatte – Hinweise	Wichtiger Hinweis für die Verwendung des M.2 Moduls: Aufgrund der MLC-Technologie unterstützt das Gerät nur eine definierte maximale Anzahl von Terabytes Written. Jegliche Garantien für solche Geräte sind auf diese maximalen Terabytes Written beschränkt. Bitte beachten Sie den Abschnitt „beschränkte Garantie“ in unserem Garantiebuch. 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. *Terabytes Written (TBW) auf Grundlage von JESD-218 SSD-Client-Workload berechnet Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	USB 3.1 (Gen1) Typ-C Power-over-Ethernet-Modul, IEEE802.3at (max. 25,5 W Systemleistung), begrenzte Kabellänge = max. 75 Meter Interner Lautsprecher Intel® Dual Band Wireless-AC 9260
Basiseinheit	FUTRO S540
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 LTSB
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	D3544-B
Formfaktor	miniSTX
Prozessor	Intel® Celeron®-Prozessor J4005 (Dual Core, 2.0 GHz, up to 2.7 GHz, Intel® UHD Graphics 600) (,)

Mainboard

Speichersteckplätze	1 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	8 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-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
DisplayPort	2 x DP1.2a
Ethernet (RJ-45)	1
Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 600
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.

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	5,01 W
Energieverbrauch Sleep-Modus Power	1,2 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)
Betriebsnetzfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	76 x 175 x 158 mm
Maße (B x T x H)	36 x 165 x 147 mm

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	575 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 S540
Modell	TCS4-D3544
Deutschland	GS
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Teil 15B (Klasse B) und Teil 15C/E (abhängig von der Funkkonfiguration)
Japan	VCCI Klasse B
Indien	BIS R41005045
Russland	EAC
China	CCC
Australien / Neuseeland	RCM
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	Trusted Platform Module (TPM 2.0), optional ohne TPM 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
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Empfohlenes Zubehör

Power-over-Ethernet-Modul (PoE)	PoE-Module ermöglichen die Weiterleitung von elektrischem Strom und die Übertragung von Daten über ein einziges Ethernet-Kabel zu Geräten wie FUTRO Thin Clients.	Bestellnummer: S26361-F3466-E4
DisplayPort-DVI-D-Adapterkabel	Für den Anschluss eines DVI-D-Monitors (über eine Fujitsu-zertifizierte Grafikkarte)	Bestellnummer: S26361-F2391-L200
		
VESA Kit ohne Sub-Adapter für FUTRO S540, FUTRO S740	VESA Kit ohne Sub-Adapter für die Montage von FUTRO S540, FUTRO S740 Thin Clients hinter einem Monitor.	Bestellnummer: S26361-F2601-L522
VESA Mounting Kit für höhenverstellbare FUJITSU Displays		Bestellnummer: S26361-F2601-L523

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 S540, 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 S540, 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