

# Datenblatt

## FUJITSU Thin Client FUTRO S740

### Ultra-kompakter flexibler Thin Client

Der FUTRO S740 ist eine ultra-kompakte und flexible 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 langfristigen 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

Ermöglicht eine flexible Installation des Thin Client mit VESA-Schnittstellen hinter dem Monitor



# Technische Details Komponenten

<b>Speichermodule</b>	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
<b>Grafik</b>	DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung) Display-Port-auf-VGA-Adapter
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	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*
<b>Festplatte – Hinweise</b>	<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>
<b>Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)</b>	USB 3.1 (Gen1) Typ-C Serieller Anschluss Power-over-Ethernet-Modul, IEEE802.3at (max. 25,5 W Systemleistung), begrenzte Kabellänge = max. 75 Meter Interner Lautsprecher Intel® Dual Band Wireless-AC 9260
<b>Basiseinheit</b>	FUTRO S740
<b>Betriebssystem und Software (Linux)</b>	
<b>Betriebssystem</b>	eLux® RP
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Unterstützung von Windows 10: Nach Ende des Produktlebenszyklus werden weitere Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware-Services im Rahmen von TopUp-Leistungen der FUJITSU Garantie. Ausführliche Informationen finden Sie im „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ unter <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .
<b>Funktionen</b>	eLux® RP 6 Updates und optionale Softwarepakete sind erhältlich unter <a href="http://www.mylux.com">www.mylux.com</a>
<b>Manageability</b>	Scout Enterprise, Flash-Speicherverwaltung, Aktualisierung des Embedded-Betriebssystems und Systemüberwachung, Verwaltung von Geräten nach Standort, Gruppe oder Benutzer, Individuelle Betriebssystemzusammenstellung mit ELIAS (Scout-Enterprise-Lizenz erforderlich)
<b>Betriebssystem und Software (Windows)</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Windows® 10 IoT Enterprise (Win10IoT)
<b>Funktionen</b>	Internet Explorer Citrix Receiver VMware® Horizon Client
<b>Manageability</b>	Verwaltung von Geräten nach Standort, Gruppe oder Benutzer
<b>Mainboard</b>	
<b>Mainboard-Typ</b>	D3544-A
<b>Formfaktor</b>	miniSTX

**Mainboard**

Prozessor	Intel® Celeron®-Prozessor J4105 (Quad Core, 1.5 GHz, up to 2.5 GHz, Intel® UHD Graphics 600) (, )
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	2x DP1.2a
Seriell (RS-232)	1x als Option
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. 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**

<b>Festplatte – Hinweise</b>	<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	1,25 W (WoL aktiviert)
Energieverbrauch Aus-Modus Power	0,19 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
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 S740
Modell	TCS4-D3544
Deutschland	GS
Europa	CE EPEAT® Gold (bestimmte Regionen, Einzelheiten, siehe <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> )
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	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

### 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	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>

### Product Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>

## Empfohlenes Zubehör

Bestellnummer:  
S26361-F3465-L8

Bestellnummer:  
S26361-F2601-L522

Bestellnummer:  
S26361-F2601-L523

Bestellnummer:  
S26361-F2727-L801



# Weiterführende Informationen

In addition to FUJITSU Thin Client FUTRO S740, 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 S740, 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](http://www.fujitsu.com/fts)  
2019-05-18 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