

# Datenblatt

## FUJITSU Thin Client FUTRO S7010

### Ultra-kompakter und leistungsfähiger Thin Client

Der FUTRO S7010 ist eine ultra-kompakte und leistungsfähige Thin-Client-Lösung für Unternehmen, die leistungsfähige End-Punkte mit einem optimalen Mix aus branchenführenden Betriebssystemen, Thin-Client-Gerätmanagementkonsolen und flexiblen Hardwareoptionen benötigen, die sie dabei unterstützen, sicheres Client Cloud Computing und uneingeschränkte Produktivitätsoptionen für ihre Mitarbeiter bereitzustellen.

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

Ermöglicht im Vorfeld, Kosten zu sparen, die Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur zu wahren und diese mit kontinuierlichen Sicherheits-Patches auf dem neusten Stand zu halten

- Unicon bietet ein flexibles Lizenzmodell, welches das Betriebssystem eLux OS und die Scout Enterprise Management Suite mit langfristigem Support für die neusten Updates beinhaltet

#### Sicherheit der Enterprise-Klasse

Ermöglicht Ihnen die Bereitstellung eines sicheren Endgerätes, das unbefugten Zugriff auf sensible Unternehmensdaten verhindert

- Zentralisierte Verwaltung und granulare Zugriffskontrolle in Verbindung mit integriertem BIOS-Schutz, Schreibfilterschutz und Kensington-Schloss-Unterstützung

#### 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 Ihnen, Ihre Thin Clients unter den neusten und sichersten Versionen von eLux RP und der Scout Enterprise Management Suite zu betreiben

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

#### Bereit für eine schlanke IT

Er unterstützt Sie bei der Modernisierung Ihrer Arbeitsbereiche durch Förderung einer schlanke, so genannten „Lean IT“, aufgeräumter Schreibtische nach dem Clean-Desk-Prinzip und ergonomischer Betrachtungsweisen, ohne die Leistung zu beeinträchtigen



# Windows 10

# 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>Speicher (intern)</b>	SSD SATA, 128 GB, M.2-Modul, Flash-Laufwerk (TLC-Technologie), 220 TBW* SSD SATA, 64 GB, M.2-Modul, Flash-Laufwerk (TLC-Technologie), 110 TBW*
<b>Festplatte – Hinweise</b>	<p>Wichtiger Hinweis für die Verwendung des M.2 Moduls: Die NAND-Flash-Technologie gibt vor, dass das Gerät nur eine definierte maximale Anzahl von Terabytes Written unterstützt.</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 M.2 Moduls, sobald die Konfiguration abgeschlossen ist. Diese Aktivierung sichert die Produktlebensdauer des Flash-Moduls und ist außerdem zwingend erforderlich, um das höchste Maß an IT-Sicherheit zu gewährleisten (z. B. Schutz gegen Virenangriffe). Falls weitere Schreibzyklen erforderlich werden sollten, kann der Schreibfilter jederzeit wieder aktiviert werden.</p> <p>*Terabytes Written (TBW) auf Grundlage von JESD-219A 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® WI-Fi 6 AX200
<b>Basiseinheit</b>	FUTRO S7010
<b>Betriebssystem und Software (Linux)</b>	
<b>Betriebssystem</b>	eLux® RP
<b>Hinweise</b>	eLux® is a hardware-independent operating system for cloud computing environments. eLux ensures hardware independence and migration ability. An existing license can simply be transferred via Scout Enterprise whenever the hardware is upgraded. New updates and upgrades are always built modular – only the changed parts (delta) of the software are transferred to the device and implemented into the existing installation. Software updates and upgrades are available around the clock at myelux.com.
<b>Funktionen</b>	eLux® RP 6 Citrix Receiver VMware® Horizon Client Updates und optionale Softwarepakete sind erhältlich unter <a href="http://www.myelux.com">www.myelux.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 (eLux und Lizenz für Scout Enterprise Management Suite erforderlich)
<b>Betriebssystem und Software (Windows 10 IoT)</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
<b>Hinweise</b>	Windows 10 Support: After the end of the product life FUJITSU will continue to test and support all upcoming Window 10 releases for a period of maximum 5 years – depending on the available extension of hardware services through FUJITSU Warranty top ups. For details please see "FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support" at <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .
<b>Funktionen</b>	Internet Explorer Citrix Receiver VMware® Horizon Client
<b>Mainboard</b>	
<b>Mainboard-Typ</b>	D3544-A2
<b>Formfaktor</b>	miniSTX

**Mainboard**

Prozessor	Intel® Celeron®-Prozessor J4125 (Quad Core, 2.0 GHz, up to 2.7 GHz, Intel® 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 rear
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2 front + 1x Type-C rear as option
USB frontseitig	2
USB rückseitig	4 + 1 (optional)
USB intern	1 pin header
DisplayPort	2x DP1.2a
Seriell (RS-232)	1x as option
Ethernet (RJ-45)	1

**Grafik on Board**

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).

**Elektrische Anschlusswerte**

Energieverbrauch lang Leerlauf	5.01 W
Energieverbrauch Sleep-Modus Power	1.25 W (WoL enabled)
Energieverbrauch Aus-Modus Power	0.19 W (WoL disabled)
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 S7010
Modell	TCS4
Deutschland	GS in Bearbeitung
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Teil 15B (Klasse B) und Teil 15C/E (abhängig von der Funkkonfiguration)
Global	EPEAT® in Arbeit (bestimmte Regionen)
Japan	VCCI Klasse B
Indien	BIS in progress
Südkorea	KC
Australien / Neuseeland	RCM
Taiwan	BSMI
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://www.fujitsu.com/warranty">http://www.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/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## 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
VESA Kit ohne Sub-Adapter für FUTRO S5010, S540, FUTRO S7010, S740	VESA Kit ohne Sub-Adapter für die Montage von FUTRO S5010, FUTRO S540, FUTRO S7010 und FUTRO S740 Thin Clients hinter einem Monitor.	Bestellnummer: S26361-F2601-L522
VESA Mounting Kit für höhenverstellbare FUJITSU Displays	VESA Mounting Kit zur Befestigung von FUTRO S540, FUTRO S740, FUTRO S5010, FUTRO S7010 Thin Clients hinter höhenverstellbaren FUJITSU Displays der 8. und 9. Generation	Bestellnummer: S26361-F2601-L523
eLux® RP & 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 S7010, 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 S7010, 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](http://www.fujitsu.com)  
2020-04-17 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