Datenblatt
FUJITSU Thin Client FUTRO Q940 PalmSecure™ Appliance

Zukunftsfähiger flexibler Thin Client

Die FUTRO Q940 PalmSecure Appliance ist eine zukunftsfähige, flexible Thin Client-Lösung mit integrierter PalmSecure-Technologie. Der FUTRO Q940 bietet eine optimale Mischung aus robuster Sicherheit mit branchenführendem Betriebssystem, der 1:N-Login unterstützenden PalmVein-Authentifizierungssoftware und Thin Client-Gerätemanagement-Konsolen, mit denen sicheres Computing und vollständige Verwaltungsfunktionen für den Arbeitsplatz ermöglicht werden.

Erweiterte biometrische Sicherheitsfunktionen mit PalmSecure Technologie
Unterstützt eine zusätzliche Stufe kontaktloser biometrischer Sicherheit, bevor ein Benutzer über den Thin Client auf das Netzwerk zugreift

- Integrierter PalmSecure-Sensor, der für eine sichere Anmeldung am Arbeitsbereich die einzigartige Technologie von Fujitsu für die Handflächenvenenerkennung nutzt

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 integriertem PalmVein-Sensor, BIOS-Sicherheit, Schreibfilterschutz und Kensington Lock Support

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 und neuesten Updates

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 (USB Typ C) und älteren 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

Technische Details Komponenten

Basiseinheit	FUTRO Q940
Betriebssystem und Software (Linux)	
Betriebssystem	eLux® RP
Hinweise	eLux® ist ein hardwareunabhängiges Betriebssystem für Cloud-Computing-Umgebungen. eLux gewährleistet Hardwareunabhängigkeit und Migrationsfähigkeit. Eine vorhandene Lizenz kann einfach über Scout Enterprise übertragen werden, wann immer die Hardware aufgerüstet wird. Neue Updates und Upgrades sind immer modular aufgebaut – nur veränderte Bestandteile (delta) der Software werden auf das Gerät übertragen und in die vorhandene Installation implementiert. Software-Updates und -Upgrades sind rund um die Uhr bei myelux.com erhältlich.
Funktionen	eLux® RP 6 Citrix Receiver VMware® Horizon Client Updates und optionale Softwarepakete sind erhältlich unter www.myelux.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 10 IoT)	
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3543-A1
Formfaktor	mini|TX
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)
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
Hinweise zu Audio	Lautsprecher
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
USB frontseitig	2
USB rückseitig	5
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
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
Grafik on Board	
Markenname der Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 605

Grafik on Board	
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1,5 GB
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 4.096 x 2.160
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.

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)
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)	54 x 193 x 250 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	1062 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 Q940
Modell	TCS
Deutschland	GS
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Teil 15B (Klasse B) und Teil 15C/E (abhängig von der Funkkonfiguration)
Global	ENERGY STAR® 7.1 EPEAT® Bronze (bestimmte Regionen)
Indien	BIS
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	Schreibschutz für Flash-Modul Trusted Platform Module (TPM 2.0), optional ohne TPM BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor
Benutzersicherheit	Integrierter PalmSecure®-Sensor F-Pro Zusätzlicher Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)

Garantie	
Garantiedauer	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Garantieart	Bring-In / On-Site Service (für Länder der Region EMEIA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)

Garantie	
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

BWO UltraSecure Identification SW (1-100 Geräte)	„UltraSecure Identification SW"-Lizenz für 1-100 verbundene Geräte. Der Lizenzpreis bezieht sich auf Einzelgeräte und muss entsprechend erworben werden.	Bestellnummer: BWO:USC2101-B001
BWO UltraSecure Identification SW (101-500 Geräte)	„UltraSecure Identification SW"-Lizenz für mehr als 100 bis maximal 500 verbundene Geräte. Der Lizenzpreis bezieht sich auf Einzelgeräte und muss entsprechend erworben werden.	Bestellnummer: BWO:USC2102-B002
BWO UltraSecure Identification Server	„UltraSecure Identification Server"-Lizenz pro logischer Serverinstanz.	Bestellnummer: BWO:USC2109-B005
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, hardwareunabhängies 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 Q940 PalmSecure™ Appliance, 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 Q940 PalmSecure™ Appliance, 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 2020 © 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
2021-11-12 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 2020 © FUJITSU