Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Datenblatt
Fujitsu Thin Client FUTRO S9011

Flexibler und leistungsfähiger Thin Client

Der FUTRO S9011 ist eine hochleistungsfähige, flexible Thin-Client-Lösung mit einer optimalen Mischung aus branchenführendem Betriebssystem und Thin-Client-Gerätemanagementkonsolen, ISV-Protokollen und hochgradig flexiblen Hardware-Optionen. Dies unterstützt Sie dabei, sicheres Computing und uneingeschränkte Produktivitätsmöglichkeiten für Ihre Mitarbeiter zu gewährleisten, um den Arbeitsplatz der Zukunft zu realisieren.







Branchenführende Leistung mit zukunftsweisender Technologie
Ultimative Leistung, um neu zu definieren, wie Sie Ihr Geschäft betreiben
- AMD Ryzen™ Embedded R1606G-Prozessoren und schnelle NVM-Speichertechnologie
- Lüfterloser Zero-Noise-Thin-Client mit Unterstützung von Dual-Channel-Speicher

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 mit dem Betriebssystem eLux und der Scout Enterprise Management Suite, einschließlich Cloud Gateway mit langfristigem Support für die neusten Updates, aufwartet

Sicherheit der Enterprise-Klasse
Ermöglicht Ihnen die Bereitstellung eines sicheren Endgerätes, das unbefugten Zugriff auf sensible Unternehmensdaten verhindert
- Zentralisierte Administration und granulare Zugriffskontrollen in Verbindung mit integriertem BIOS-Schutz, Schreibfilterschutz und Kensington-Schloss-Unterstützung

Neues, Platz sparendes Design mit verbesserter Konnektivität
Seien Sie flexibel und bleiben Sie in einer hypervernetzten Welt stets produktiv
- Kleineres Gehäuse mit einem Gesamtvolumen von ~1,8 Litern
- USB-Geschwindigkeit bis zu 10 Gbit/s
- Bis zu 8 USB-Ports mit 3 USB-C-Ports, verschiedene Display-Anschlüsse

Uneingeschränkte Produktivität
Der PC, der Ihren Arbeitsplatz für die Anforderungen der nächsten Generation rüstet
- UC&C-fähig mit Multi-Monitor-Unterstützung für bis zu sechs Bildschirme und idealer Mischung aus modernen (Typ C) und älteren Schnittstellen
- Betreiben Sie das System mit nur einem einzigen USB-Typ-C-Kabel für einen aufgeräumten Schreibtisch

eLux

Windows 10 IoT

epeat SILVER

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Technische Details Komponenten

Speichermodule	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.400 MHz, SO DIMM
Grafik	MiniDP-auf-DP-Adapterkabel
	DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)
	Display-Port-auf-VGA-Adapter
Speicher (intern)	SSD PCIe, 128 GB NVMe, M.2-Modul, Flash-Laufwerk (TLC-Technologie), 75 TBW*
	SSD PCIe, 64 GB NVMe , M.2-Modul, Flash-Laufwerk (TLC-Technologie), 39 TBW*
Speicher-Hinweis	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. 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 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. *Terabytes Written (TBW) auf Grundlage von JESD-219A SSD-Client-Workload berechnet Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	
	Dual Serial Card PCIe x1
Basiseinheit	FUTRO S9011
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, 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)	
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 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
Sicherheitssoftware	
Zusätzliche Software (Hinweise)	Die Verwendung von begleitender und/oder zusätzlicher Software unterliegt der proaktiven Zustimmung zu den geltenden Lizenzvereinbarungen/EULAs/Abonnement- und Supportbedingungen des Softwareherstellers, je nachdem, ob diese für die betreffende Software (vorinstalliert oder optional) relevant sind. Die Software ist möglicherweise nur im Paket mit einem Software-Support-Abonnement verfügbar, das – je nach Software – einer gesonderten Vergütung unterliegt.

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Mainboard	
Mainboard-Typ	D3943-A1
Prozessor	AMD Ryzen™ Embedded R1000-Serie R1606G (Dual Core, 2.6 GHz, up to 3.5 GHz, AMD Radeon™ Vega 3 Graphics) (,)
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB
Speicher – Hinweise	Für Dual-Channel-Leistung und volle Grafikunterstützung müssen 2 Speichermodule bestellt werden.
LAN	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Realtek RTL8111H
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC623
Steckplätze	
PCI-Express 3.0 x1 (mech. x4) Anz.	1
PCI-Express 3.0 x1 (mech. x4) Länge (Zoll)	6,61 Zoll
PCI-Express 3.0 x1 (mech. x4) Länge mm	168 mm
Schnittstellen	
DC-Eingang	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
USB 2.0 gesamt	4
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) insgesamt	4
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) insgesamt	3
USB frontseitig	1x USB 3.2 Gen 2 1x USB 3.2 Gen 2 Typ C 1x USB 2.0
USB rückseitig	1 x USB 3.2 Gen 2 Typ C + 1 (optional*, unterstützt DisplayPort und eine Stromversorgungssenke, z. B. von einem Display) 3 x USB 2.0
USB intern	1 Stiftleiste
DisplayPort	2 (DisplayPort 1.4) + 1 (optional*) + 3 (optional über PCI-e-Grafikkarte)
Seriell (RS-232)	2 + 1 (optional*) + 2 (optional über PCI-e)
HDMI	1 (optional* Unterstützt 4K bei 60 Hz gemäß HDMI™ 2.1)
Ethernet (RJ-45)	1 + 1 (optionales* 2,5-GB-LAN)
Schnittstellenmodul - Hinweise	*Es kann nur eine der als „optional“ gekennzeichneten Schnittstellen gleichzeitig konfiguriert werden., Es kann nur eine der als „optional über PCI-e“ gekennzeichneten Schnittstellen gleichzeitig konfiguriert werden.
Kensington-Schloss-Unterstützung	2
Grafik on Board	
Markenname der Grafikkarte	AMD Radeon™ Vega 3 Grafikkarten
Grafik-Farbtiefe	32-Bit-Farben
TFT-Auflösung (DisplayPort)	bis zu 4.096 x 2.160 bei 60Hz
Grafikeigenschaften	DirectX® 12 OpenGL ® 4.6 Vulkan™ Open CL® 2.2
Grafikhinweise	Die Auflösung und Leistung der Grafik hängt vom Betriebssystem und der Infrastrukturumgebung ab. Es wird dringend empfohlen, das Ziel-Einsatzszenario zu testen und zu validieren.
Elektrische Anschlusswerte	
Energieverbrauch lang Leerlauf	9,38 W
Energieverbrauch Sleep-Modus Power	1,56 W (WoL aktiviert)
Energieverbrauch Aus-Modus Power	0,26 W (WoL deaktiviert)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

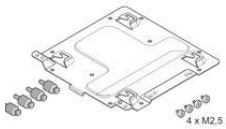
Elektrische Anschlusswerte	
Betriebsnetzfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen	
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	90 x 174 x 199 mm
Maße (B x T x H)	55 x 174 x 190 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	min: 942 g (1 x Speicher, 1x SSD, ohne AC-Adapter) max: 1249 g (volle Erweiterung, ohne AC-Adapter) AC-Adapter + Netzkabel: 277 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 S9011
Modell	TCM1
Deutschland	GS
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
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
Benutzersicherheit	Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)
Sicherheit – Hinweise	Die Produkteigenschaften bilden eine Grundlage für die Produktsicherheit und damit für die IT-Sicherheit der Endkunden. Diese Eigenschaften allein reichen jedoch nicht aus, um das Produkt vor allen bestehenden Bedrohungen, wie z. B. Eindringversuchen, Datenverlust und anderen Formen von Cyberangriffen, zu schützen. Um die Sicherheitseinstellungen anzupassen, verwenden Sie bitte die für das jeweilige Produkt verfügbaren Konfigurationsoptionen. Während des Betriebs liegt die IT-Sicherheit dieses Produkts in der Verantwortung des jeweiligen Administrators/Endbenutzers des Produkts. Bitte beachten Sie, dass Fujitsu als Hersteller keine Richtlinien oder Aussagen zu Best Practices für IT-Sicherheit und/oder zum allgemeinen Produktbetrieb macht.
Verpackungsinformationen	
Verpackungsgröße (mm)	395 x 197 x 288 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	15.55 x 7.76 x 11.34 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	72
Material – Gewicht (g) Kartonage	698 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	1.54 lbs
Material – Gewicht (g) EPS/PS	0 g
Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	0 lbs
Material – Gewicht (g) PE	20 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,04 lbs
Verpackung – Hinweise	Wenn eine Tastatur in der Verpackung enthalten ist, vergrößern sich die Verpackungsabmessungen auf: 497 x 206 x 293 mm und das Materialgewicht des Kartons steigt auf 901 g
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)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://www.fujitsu.com/warranty
Digitale Fehlerbehebungen	Je nach Verfügbarkeit und nach der generischen Veröffentlichung des Produkts können Fehlerbehebungen und funktionserhaltende Patches für produktbezogene Software (Firmware) kostenlos vom technischen Support unter https://support.ts.fujitsu.com/ heruntergeladen werden, indem Sie die entsprechende Produktseriennummer eingeben. Die Anwendungssoftware, die zusammen mit dem Produkt geliefert wird, finden Sie direkt auf den Support-Websites des jeweiligen Softwareherstellers.

Product Support – die perfekte Ergänzung

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Garantie	
Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: Nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter https://support.ts.fujitsu.com/
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Empfohlenes Zubehör

USB-C Lock Cable (20 Stk.)		Das Fujitsu USB-C Lock Cable, ein Kabelschloss mit 2-Schrauben-Arretierung, gewährleistet eine sichere Verbindung mit spezifischen Geräten wie Fujitsu Displays oder FUTRO Thin Clients.	Bestellnummer: S26391-F6058-L420
			Bestellnummer: FPCSK738GP
Mounting Kit for Height Adjustable Fujitsu Displays - bis zur 10. Gen. Display		Das Fujitsu Mounting Kit for Height Adjustable Fujitsu Displays wurde speziell für die Nutzung mit ESPRIMO Q/G Mini PCs, FUTRO Thin Clients und Fujitsu Displays konzipiert. Mit dieser Lösung sparen Sie Platz auf dem Schreibtisch, verringern das Kabelgewirr und schaffen so eine aufgeräumte Arbeitsumgebung.	Bestellnummer: FPCSK739GP
Blue LED Mouse M960		Die Blue LED Mouse M960 beeindruckt durch ein schlankes Design mit bewährter Qualitätstechnik von Fujitsu. Der blaue LED-Sensor für die Abtastung auf Glas ermöglicht extrem präzises Arbeiten dank einer verstellbaren Auflösung von 1.000, 1.600 oder 2.000 dpi. Die Blue LED Mouse M960 macht Ihr Leben einfacher mit dem maßgeschneiderten Design für Rechtshänder. Sie liegt gut in der Hand.	Bestellnummer: S26381-K470-L100
Wireless Keyboard Set LX960		Das Wireless Keyboard Set LX960 ist eine erstklassige Desktop-Lösung für Lifestyle-orientierte Kunden, die für ihren Schreibtisch nur das Beste wollen. Dieses großartige Tastatur-Set bietet anspruchsvollen Benutzern mehr Funktionen und bessere Merkmale als konventionelle, drahtgebundene Eingabegeräte. Es umfasst sogar 2,4 GHz-Technologie und 128-Bit-AES-Verschlüsselung.	S26381-K960-L4** (**: Länderversion)

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Weiterführende Informationen

In addition to Fujitsu Thin Client FUTRO S9011, 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 S9011, 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. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber*innen verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html Copyright 2023 Fujitsu Technology Solutions GmbH

Haftungsausschluss

Bitte beachten Sie, dass das Datenblatt die technische Spezifikation mit der maximalen Auswahl an Komponenten für das genannte System wiedergibt und nicht den detaillierten Lieferumfang. Der Lieferumfang wird durch die Auswahl der Komponenten zum Zeitpunkt der Bestellung definiert.
Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber*innen verletzen kann. Das Gesamtprodukt wurde für den allgemeinen Bürogebrauch, die normale persönliche Verwendung und die generelle industrielle Nutzung entwickelt und hergestellt.

Contact
Fujitsu Technology Solutions GmbH
Website: www.fujitsu.com
2024-03-15 EM-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber*innen verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html Copyright 2023 Fujitsu Technology Solutions GmbH