

Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro.

Datenblatt

FUJITSU Desktop ESPRIMO Q957/MRE

Meeting Room Edition

Die heutige Geschäftswelt braucht intelligentere Sitzungsräume – Konferenzräume, die gewährleisten können, dass Sitzungen fristgerecht beginnen und die nahtlos und drahtlos alle Mitarbeiter von jeglichem Standort aus verbinden können. Mit einem FUJITSU ESPRIMO Q957/MRE mini PC im Sitzungsraum und der auf Geräten laufenden Intel® Unite™ Anwendung, haben Sitzungen stets eine gute Ausgangslage. Teilnehmer können ganz einfach Inhalte in Echtzeit einsehen und mit diesen interagieren und nebeneinander sitzende Kollegen können sogar drahtlos Bildschirme teilen, und das sogar lange nachdem die Sitzung beendet wurde.



Einfach zu handhabende Kollaborationslösung

Mitarbeiter können produktiver zusammenarbeiten

- Transformieren Sie bestehende Sitzungsräume in smarten, verbundenen Meeting Points

Erweiterte Benutzerfreundlichkeit

Entledigen Sie sich von Dongles, Kabel und verzögerten Sitzungen mit der integrierten Lösung

- Weniger Kabel aber schnellere Sitzungen

Nahtlose Zusammenarbeit

Drahtlose Zusammenarbeit beginnt hier

- Alle Teilnehmer können Inhalte in Echtzeit sehen und interagieren.

Sicherere Sitzungen

Intel® Unite™ versorgt sichere, verbundene Sitzungsräume

- Schützen Sie den Zugriff auf Sitzungen mit einem sicheren, wechselnden Pincode

Geringere Gesamtbetriebskosten

Holen Sie das meiste aus Ihren bestehenden IT-Investments heraus

- Unter Verwendung der Leistung von Intel® vPro™ Technologie



Komponenten

Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro
Betriebssystem – Hinweise	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 http://support.ts.fujitsu.com .
	Intel® vPro™ Logo mit Intel® Core i5- und Core i7-Prozessoren *mit Intel® Turbo Boost-Technologie (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen) **6. Generation Intel® Prozessoren
Festplatte – Hinweise	
	Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert SSHD (Solid State Hard Disk, Hybrid Drive) SSD (Solid State Disk) SED (Self-Encrypting Drive - Selbstverschlüsselndes Laufwerk)

Basiseinheit

Basiseinheit	ESPRIMO Q957/MRE
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3513
Formfaktor	proprietär
Chipsatz	Intel® Q270
Prozessorsockel	LGA 1151
Maximale Prozessoranzahl	1
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB
Speichersteckplätze	2 DIMM (DDR4)
Speicherfrequenz	2.400 MHz
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel. Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen mindestens 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein. DDR4 2.400 MHz getaktet mit 2.133 MHz in Kombination mit Intel® Prozessor der 6. Generation
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
Integriertes WLAN	1 (optional zusammen mit Bluetooth)
BIOS-Version	AMI Aptio V UEFI Specification 2.5
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) CSM (Compatibility Support Module)
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC671
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe (optional), High Definition Audio
I/O-Controller on Board	
SATA gesamt	2
davon SATA III	2

I/O-Controller on Board

Controller-Funktionen	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI
-----------------------	--

Schnittstellen

Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
USB 2.0 gesamt	2
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	7
USB frontseitig	2 x USB 3.0 und 1 x USB 3.1 Typ-C (Gen1)
USB rückseitig	2 x USB 2.0 und 4 x USB 3.0
VGA	optional: über externes, aktives Adapterkabel
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Seriell (RS-232)	1 9-polig, 16 Byte FIFO, 16550-kompatibel
Maus/Tastatur (PS/2)	0/1 optional (mit PC-Ein-/Ausschaltfunktion auf Stift 6)
Ethernet (RJ-45)	1
Schnittstellenmodul - Hinweise	Anytime USB Charge-Funktionalität

Eingabegerät/Komponenten

Eingabegeräte (optional)	Tastatur Maus KBPC PX ECO Maus M440 ECO
--------------------------	--

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	3
Interne 2,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht - Hinweise	schmaler Schacht für 5,25 Zoll; M.2-2280 für SSD
M.2-2280	1 x 1 auf dem Mainboard (für PCIe oder SATA SSD-Module)

Steckplätze

M.2-2230	auf dem Mainboard für WLAN-Modul
----------	----------------------------------

Grafik

Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics 530, Intel® HD Graphics 630
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1.782 MB
TFT-Auflösung (DVI)	1.280 x 1.024 Pixel 1.360 x 768 Pixel 1.440 x 900 Pixel 1.600 x 900 Pixel 1.680 x 1.050 Pixel 1.920 x 1.080 Pixel 1.920 x 1.200 Pixel
TFT-Auflösung (DisplayPort)	1.280 x 1.024 Pixel 1.360 x 768 Pixel 1.440 x 900 Pixel 1.600 x 900 Pixel 1.680 x 1.050 Pixel 1.920 x 1.080 Pixel 1.920 x 1.200 Pixel 2.560 x 1.440 Pixel 2.560 x 1.600 Pixel 3.440 x 1.440 Pixel 3.840 x 2.160 Pixel 4.096 x 2.304 Pixel

Grafik	
Grafikeigenschaften	Unterstützung von bis zu drei unabhängigen Displays DirectX® 12 Unterstützung für HDCP OpenCL™ 2.0 (benötigt Intel® Core™ i3, i5 oder i7 Prozessor) OpenGL® 4.4 Ein DisplayPort-Anschluss kann mit einem optionalen externen Adapter in DVI-D oder HDMI verwandelt werden DisplayPort-Schnittstelle unterstützt Ver. 1.2 inkl. Multi-Stream DVI-D-Schnittstelle unterstützt die Audioausgabe für HDMI-Monitore
Grafikhinweise	Bis zu 1 GB dedizierte Videospeicher (im Arbeitsspeicher geführt und gegen Verwendung in Grafiken gesperrt) Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße und vom Betriebssystem Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel) Für TFT empfehlen wir 60Hz.
Elektrische Anschlusswerte	
Leistungseffizienz – Hinweis	Energieeffizienz des Netzteils (bei 230 V, 2 Watt/ einer Auslastung von 10 % / 20 % / 50 % / 100 %):> 85 % / 90 % / 90 % / 92 % / 92 %
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	65 W (ins System integriert)
Blindstromkompensation/Wirkleistung	Nein (erfüllt den Oberschwingungseingangsstrom gemäß EN61000-3-2)
Stromverbrauch	
Leistungsaufnahme – Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=84543802-fb10-464e-a406-9d28984f7652
Wärmeabgabe	
Wärmeabgabe – Hinweise	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Geräusentwicklung	
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core™ i7 7700T
Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel	A-bewerteter Schalldruckpegel Lwad (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A))
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0	3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 17 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last	3,4 B / 22 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 24 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	3,1 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 18 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf	3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 17 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	4,4 B / 31 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 35 dB(A) Bediener-Position
Standardmäßige Geräuschemissionen	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74 2 x 4 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74
Geräuschemissionen gemäß Blauer-Engel-Zertifizierung	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74 für max. mögliche Konfiguration
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: HDD-Last	3,5 B = 35 dB (A)
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: Leerlauf	3,1 B = 31 dB (A)
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: ODD-Last	4,4 B = 44 dB (A)

Geräusentwicklung

Hinweise/Beschreibung zum Geräuschpegel gemäß Blauer Engel A-bewerteter Schalldruckpegel L_{wad} (in B); 1B = 10dB

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	186 x 191 x 59 mm 7,32 x 7.49 x 2,30 Zoll
Betriebslage	Vertikal/horizontal (kein Fuß erforderlich)
VESA-Montagesatz	integriert (100 mm und 75 mm), nur für ausgewählte Monitore, zusätzlicher Montagesatz für spezielle Monitore als Option
Gewicht	1,6 kg
Gewicht (lbs.)	3,53 lbs
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab (ohne opt. LW)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)

Compliance

Produkt	ESPRIMO Q957
Modell	MPC3
Deutschland	GS (geplant)
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Klasse B cCSAus
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL)
China	CCC (geplant) China RoHS
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Dieses Produkt enthält kein Polyvinylchlorid (PVC), wenn es mit dem optionalen PVC-freien Netzkabel bestellt wird
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	Intel® Unite™ Hub (unterstützte Sprachen: EN, FR, IT, DE, ES) Adobe® Reader® (pdf-Reader) Microsoft Office (1 Monat Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Microsoft Office kaufen.) Wichtiger Hinweis (Intel® Unite™): Die Fujitsu Intel® Unite™ Hardware Appliance ist für die Nutzung der Intel® Unite™ Softwarelösung vorkonfiguriert. Die Intel® Unite™ Software wird von Fujitsu ausgeliefert und mit der Hardware Appliance kostenlos zur Verfügung gestellt. Die LIZENZ der Intel® Unite™ Software ist NICHT Bestandteil der Lieferungen und Leistungen von Fujitsu, und jegliche Nutzung der Intel® Unite™ Software hängt von der Annahme der Intel® Unite™ Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) zwischen dem Kunden und Intel ab. Fujitsu ist nicht an der Lizenzierung beteiligt und schließt daher jegliche Garantie und Haftung in Zusammenhang mit dem Intel® Unite™ Produkt und seiner Nutzung in maximal möglichem Maße ausdrücklich aus, außer in Fällen, in denen Fujitsus eigene Falschdarstellung, vorsätzliche oder grob fahrlässige Handlung oder Unterlassung eine solche Haftung begründen kann oder in denen eine Haftung Fujitsus nach geltendem Recht obligatorisch ist.
Weitere Software (auf CD/DVD mitgeliefert)	Intel® Unite™ Software DVD (unterstützte Sprachen: EN, FR, IT, DE, ES)

Manageability**Sicherheit**

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Intrusion-Detection-Schalter (optional) Öse für Vorhängeschloss Gehäuse-Sicherungsfeder (zur Verwendung mit Kensington-Schloss), (optional)
-----------------------------	---

Sicherheit

System- und BIOS-Sicherheit	Integrierte Sicherheit (TPM 2.0) EraseDisk (optional) Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1511) Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EPRROM Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen
Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Integrierter PalmSecure®-Sensor (optional) "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)
Workplace Embedded Tools	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver (optional) Easy PC Protection (optional)
Sicherheit – Hinweise	Wählen Sie Personen über Passwörter. Schützen Sie Ihr Unternehmen mit PalmSecure-Technologie # http://choosepeopleoverpasswords.global.fujitsu.com/

Schlussbestimmungen

GPI:Q0956MRE0001IN, Länder unterstützt durch Länder-Kit EU-Kabel (INT): <http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=708ebe77-6c80-45e8-9584-bf8e98103d64>

Verpackungsinformationen

Verpackungsgröße (mm)	395 x 198 x 284 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	15.55 x 7.8 x 11.18 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	84
Material – Gewicht (g) Kartonage	670 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	1.48 lbs
Material – Gewicht (g) EPS/PS	10 g
Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	0.02 lbs
Material – Gewicht (g) PE	125 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,28 lbs

Garantie

Garantiedauer	3 Jahre (hängt vom Land ab)
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

Universal Monitor Stand

Sparen Sie Platz auf dem Schreibtisch, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Produktivität einzugehen mit dem Universal Monitor Stand, der einen FUJITSU Desktop ESPRIMO Q Mini-PC oder FUJITSU Thin Client FUTRO und ein VESA-kompatibles FUJITSU Display zusammenbringt. Zwecks optimaler Ergonomie lassen sich Höhe und Neigungswinkel des Displays einstellen, sodass Sie produktiv und komfortabel arbeiten können - dabei vereinfacht die leichte Montage der Geräte auf den Standfuß die Arbeit Ihrer IT-Abteilung.

Bestellnummer:
S26361-F2601-L700

Display P27-8 TS Pro

Wenn Sie Wert auf hohe Auflösung, brillante Farben und eine überzeugende Leistung legen und mit anspruchsvollen Anwendungen arbeiten, ist das FUJITSU P27-8 TS Pro Display die perfekte Wahl für Sie. Dank revolutionärer Paneltechnologie und 3,7 Mio. Pixeln überzeugt das Display mit einer hervorragenden Bildqualität. Darüber hinaus verfügt es über einzigartige und innovative Funktionen wie unsere zum Patent angemeldete Anwesenheitssensor- und USB-Unterstützung im Standby-Modus.

Bestellnummer:
S26361-K1594-V160

Display XL55-1 TOUCH

Das FUJITSU Display XL55-1 TOUCH ist ein Full-HD-Display mit einem interaktiven Panel, das bis zu 10 Berührungspunkte für eine maximale Zusammenarbeit bei Meetings unterstützt. Das Display verfügt über leistungsstarke Lautsprecher, zahlreiche Schnittstellen für eine komfortable Konnektivität und maximale Flexibilität sowie über eine Anti-Glare-Oberfläche für ein ablenkungsfreies visuelles Erlebnis.

Bestellnummer:
S26361-K1632-V160

Blue LED Mouse GL9000

Die Blue LED Mouse GL9000 beeindruckt durch schlankes Design mit bewährtem Qualitäts-Engineering von Fujitsu. Der moderne Sensor mit blauer LED bietet extrem präzises Arbeiten mit Einstellung auf 1.000, 1.500 oder 2.000 dpi. Die Blue LED Mouse GL9000 macht Ihr Leben einfacher mit dem maßgeschneiderten Design für das Arbeiten mit der rechten Hand. Sie liegt gut in der Hand.

Bestellnummer:
S26381-K438-L100

Keyboard KB950 Phone

Das KB950 Phone ist eine moderne und schlanke USB-Tastatur mit integrierten „Skype for Business“-Funktionen. Dieses extrem zuverlässige High-Speed-Eingabegerät ist die perfekte Lösung für eingehende und ausgehende Anrufe, selbst wenn das System gesperrt ist. Drei zusätzliche Tasten erleichtern das Annehmen und Beenden von Anrufen sowie das Stummschalten Ihres Mikrofons während eines Gesprächs. Und über den Ziffernblock lassen sich problemlos Telefonnummern wählen. Das integrierte, 61 x 12 mm große Display zeigt Uhrzeit und Datum an, den Benutzerstatus und Informationen zu eingehenden Anrufen wie die Telefonnummer und Anruferkennung.

S26381-F950-L4** (**:
Länderversion)

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu FUJITSU Desktop ESPRIMO Q957/MRE, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Fujitsu Portfolio

Basierend auf Industrie Standards bietet Fujitsu ein vollständiges IT Portfolio von Hard- und Software Produkten, über Services, Lösungen und Cloud Angeboten, von Endgeräten bis Rechenzentrums-lösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodellen zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und – Effizienz zu steigern.

Produkte

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über FUJITSU Desktop ESPRIMO Q957/MRE, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
www.fujitsu.com/de/ESPRIMO

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