

Datenblatt

Fujitsu CELSIUS R930

Kompromisslose Workstation-Leistung für extreme Anforderungen

Fujitsus höchst performante Workstation CELSIUS R930 mit bemerkenswerten Benchmark-Ergebnissen übertrifft all Ihre Erwartungen. Diese Dual-Prozessor Workstation der oberen Leistungsklasse lässt sich individuell für die leistungshungrigsten Dauerbetriebsumgebungen konfigurieren. Mit den neusten NVIDIA GRID™ Grafik-Virtualisierungskarten oder Intel® Xeon Phi™ Coprozessor-Karten ist die CELSIUS R930 für Workstation-Virtualisierung oder High Performance Computing bestens gerüstet. Umfassende ISV-Zertifizierungen gewährleisten den reibungslosen Betrieb der Anwendungen.

Leistung

Höhere Produktivität

- Zukünftige Intel® Xeon® Prozessoren, hochleistungsfähige Grafik-Subsysteme, Quad-Channel-Speichertechnologie und High-Speed-Festplatten

Workstation-Virtualisierung im Rechenzentrum

Ideal zur Workstation-Konsolidierung durch mehrere Benutzer pro Workstation, gesteigerte Datensicherheit und Schutz vor Diebstahl oder Beschädigung

- Für die Rackmontage geeignet und mit neusten NVIDIA GRID™ oder Intel® Xeon Phi™ Grafik- oder Rechnerkarten ausgestattet

Zuverlässig und ergonomisch

Geräuscharmes, in Deutschland gefertigtes System und Systemstabilität über den gesamten Lebenszyklus für den 24/7-Betrieb

- Optimiertes Temperatur-Management, hohe Produktstandards aufgrund von hochwertigen Komponenten und ausführlichen Tests durch zertifizierte hausinterne Labore

Zertifizierung von Workstation-Anwendungen

Stabilität, Kompatibilität und Leistung der führenden Workstation-Anwendungen

- Umfassende Unterstützung von ISV-Anwendungen und einfache Integration in bestehende IT-Netzwerke

Erweiterbarkeit

Hervorragende Erweiterbarkeit für zukünftige Anforderungen

- Gesteigerte Speicherkapazitäten von bis zu 512 GB, bis zu drei Ultra-High-End- oder vier Midrange-Grafikkarten und acht Festplatten



Komponenten

Prozessor

Intel® Xeon® Prozessor E5-2697v2 (12 Kerne, 2.70 GHz, 30 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2695v2 (12 Kerne, 2.40 GHz, 30 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2690v2 (10 Kerne, 3.00 GHz, 25 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2680v2 (10 Kerne, 2.80 GHz, 25 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2670v2 (10 Kerne, 2.50 GHz, 25 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2667v2 (8 Kerne, 3.30 GHz, 25 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2660v2 (10 Kerne, 2.20 GHz, 25 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2650v2 (8 Kerne, 2.60 GHz, 20 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2650Lv2 (10 Kerne, 1.70 GHz, 25 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2643v2 (6 Kerne, 3.50 GHz, 25 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2640v2 (8 Kerne, 2.00 GHz, 20 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2637v2 (4 Kerne, 3.50 GHz, 15 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2630v2 (6 Kerne, 2.60 GHz, 15 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2630Lv2 (6 Kerne, 2.40 GHz, 15 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2620v2 (6 Kerne, 2.10 GHz, 15 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2609v2 (4 Kerne, 2.50 GHz, 10 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2603v2 (4 Kerne, 1.80 GHz, 10 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-1660v2 (6 Kerne, 3.70 GHz, 15 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-1650v2 (6 Kerne, 3.50 GHz, 12 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-1620v2 (4 Kerne, 3.70 GHz, 10 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-1607v2 (4 Kerne, 3.00 GHz, 10 MB)
Intel® Xeon® Prozessor E5-1603 (4 Kerne / 8 Threads, 2.80 GHz, 10 MB)
Intel® Xeon® Prozessor der E5-Familie mit Intel® vPro™ Technologie
2. Intel® Xeon® E5-16xx Prozessor nicht möglich

Betriebssysteme

Betriebssystem	Windows 8.1 Pro 64-bit Windows 8 Pro 64 Bit Windows 7 Professional 64-bit	Windows 8.1 Pro 64-bit Windows 8 Pro 64 Bit Windows 7 Professional 64-bit
Betriebssystemkompatibel	Windows® Server 2012 Windows 7 Professional 32-bit Windows® XP Professional x64 Edition Linux	Windows® Server 2012 Windows 7 Professional 32-bit Windows® XP Professional x64 Edition Linux
Betriebssystem – Hinweise	Zertifiziert für Red Hat® Enterprise Linux Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop Zertifiziert für SUSE Enterprise Server Zertifiziert für Citrix XenServer 6.2 Für einige Konfigurationen sind Treiber von Drittanbietern momentan nicht erhältlich, oder es gelten Einschränkungen für die Konfiguration. Begrenzte Windows® XP-Unterstützung. Microsoft hat die Windows® XP-Zertifizierung auf Systemebene eingestellt, Basistreiber erhältlich über http://support.ts.fujitsu.com SCU-Ports werden nicht für Windows® XP 32 Bit unterstützt (Einschränkung durch Intel®). Ein zusätzlicher Storage-Controller (D2607 oder D2616) ist erforderlich.	Zertifiziert für Red Hat® Enterprise Linux Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop Zertifiziert für SUSE Enterprise Server Zertifiziert für Citrix XenServer 6.2 Für einige Konfigurationen sind Treiber von Drittanbietern momentan nicht erhältlich, oder es gelten Einschränkungen für die Konfiguration. Begrenzte Windows® XP-Unterstützung. Microsoft hat die Windows® XP-Zertifizierung auf Systemebene eingestellt, Basistreiber erhältlich über http://support.ts.fujitsu.com SCU-Ports werden nicht für Windows® XP 32 Bit unterstützt (Einschränkung durch Intel®). Ein zusätzlicher Storage-Controller (D2607 oder D2616) ist erforderlich.

Speichermodule

4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, ECC, 1.866 MHz, PC3-14900
8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, registered, ECC, 1.866 MHz, PC3-14900
16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3, registered, ECC, 1.866 MHz, PC3-14900

Grafik	Ultra-high-end 3D: AMD FirePro™ W9100, 16 GB, 2816 Streamprozessoren, PCIe x16, 6x miniDP, 6x miniDP/DP Adapter
	Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® K6000, 12 GB, 2.880 Kerne, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x Dual Link DVI-D, 2x DisplayPort
	Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® K5000, 4 GB, 1.536 Kerne, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, DVI-D, 2x DisplayPort
	High-end 3D: AMD FirePro™ W7000, 4 GB, 1.280 Streamprozessoren, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® K4000, 3 GB, 768 Kerne, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort
	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K2000D, 2 GB, 384 Kerne, PCIe x16, 2x Dual Link DVI-I
	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K2000, 2 GB, 384 Kerne, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort
	Midrange 3D: AMD FirePro™W5000, 2 GB, 768 Kerne, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 2x DisplayPort
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® K600, 1 GB, 192 Kerne, PCIe x16, 1x Dual Link DVI-I, 1x DisplayPort
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® 410, 512 MB, 192 Kerne, PCIe x16, 1x DVI-I, 1x DisplayPort
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 510, 2 GB, 16 Kerne, PCIe 2.0 x16, 4x miniDP, 4x miniDP/DP Adapter
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, 1 GB, 48 Kerne, PCIe 2.0 x16, 1x LFH59 (max. 2x DP or 2x DVI-I)
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 310, 512 MB, 16 Kerne, PCIe 2.0 x16, 2x DisplayPort
	GPU computing card: NVIDIA® Tesla® K20, 5 GB, 2.496 Kerne, PCIe x16
	GPU computing card: NVIDIA® GRID™ K1 16GB A, 16 GB, 768 Kerne, PCIe x16
	GPU computing card: NVIDIA® GRID™ K2 8GB A, 8 GB, 3.072 Kerne, PCIe x16
	Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Dual Card, PCIe x1, 2x miniDP, PCoIP
	Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Quad Card, PCIe x1, 4x miniDP, PCoIP
Personal Supercomputing	Coprocessor: Intel® Xeon Phi™ Coprozessor 3120A, PCIe x16
	Coprocessor: Intel® Xeon Phi™ Coprozessor 5110P, PCIe x16
Festplattenlaufwerke (intern)	600 GB
	SSD SATA III Premium, 512 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III Premium, 256 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III Premium, 128 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll
	HDD SAS, 15.000 U/min, 300 GB, 2,5 Zoll
	HDD SAS, 10.000 U/min, 900 GB, 2,5 Zoll
	HDD SAS, 10.000 U/min, 600 GB, 2,5 Zoll
	HDD SAS, 10.000 U/min, 300 GB, 2,5 Zoll
	HDD SATA III, 10.000 U/min, 1.000 GB, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
	HDD SATA III, 10.000 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 4.000 GB, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 3.000 GB, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll
Festplatte – Hinweise	*Die Disk-Imaging-Software des Kunden muss für 4K-Sektoren / Advanced Format geeignet sein Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. 24/7-ready (geschäftskritische HDDs erforderlich)
Laufwerke (optional)	BD Triple Writer SATA Slim (Tray)
	DVD-ROM
	DVD Super Multi
	MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5"
SCSI / SAS-Controller	RAID 5/6-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports int. 512 MB Cache
	RAID 0/1-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports int.
	RAID 0/1-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports ext.

Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)

	WLAN 802.11 b/g/n (2x2), (nur bestimmte Regionen, nicht für Indonesien)
	USB 3.0 PCIe x1
	Serielle FH-Schnittstelle
	Gigabit Ethernet PCIe x1, DS
	eSATA-Schnittstelle
	Dual Serial Card PCIe x1
	Dual 10 Gigabit Ethernet PCIe x8
Hinweise zur Schnittstelle Add-on-Komponente	1 x eSATA-Schnittstelle bereits onboard

Basiseinheit	CELSIUS R930	CELSIUS R930 power
---------------------	--------------	--------------------

Mainboard

Mainboard-Typ	D3118
Formfaktor	proprietär
Chipsatz	Intel® C602
Prozessorsockel	Socket R
Maximale Prozessoranzahl	2
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	512 GB
Speichersteckplätze	16 (8 pro Prozessor) DIMM (DDR3) registriert
Speicher – Hinweise	Bei Konfigurationen mit mindestens 4 GB kann der sichtbare Speicher auf etwa 3,5 GB oder weniger reduziert werden (bei 32-Bit-Betriebssystemen), und bei Konfigurationen mit 8 GB kann der sichtbare Speicher auf ca. 7,5 GB oder weniger reduziert werden (abhängig von der Systemkonfiguration). Ein großer Arbeitsspeicher kann zu langen Boot-Zeiten führen. Bei Verwendung eines 32-Bit-Betriebssystems kann der maximale Arbeitsspeicher 900 MB betragen.
LAN	2x integriertes 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579 LM and Intel® 82574L
BIOS-Version	AMI Aptio 4.6
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Conexant CX20642
Audiofunktionen	High Definition Audio

I/O-Controller on Board

Serial ATA gesamt	7
davon SATA III	2
davon eSATA	1
SATA-RAID-Unterstützung	0, 1, 10, 5
SAS-Controller – Typ	Optionale Aufrüstung, auf 8 Ports, Intel C606
SAS-RAID-Unterstützung	0, 1, 10

Schnittstellen

Audio: Eingang (rückseitig)	1
Audio: Ausgang (rückseitig)	1
Audio: Eingang	1
Audio: Ausgang	1
Interne Lautsprecher	1
USB 2.0 gesamt	11
USB 3.0 gesamt	2
USB frontseitig	4 (2x USB 3.0)
USB rückseitig	6
USB intern	3, davon 1 Typ A

Schnittstellen

Maus/Tastatur (PS/2)	1 / 1
Ethernet (RJ-45)	2
eSATA	1
Schnittstellenmodul - Hinweise	Anytime USB Charge-Funktionalität

Eingabegerät/Komponenten

	Optische USB-Radmaus
Eingabegeräte (optional)	Optische USB/PS2-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie Space Explorer USB Tastatur

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	12
Interne 2,5-Zoll-Schächte	8
Interne 3,5-Zoll-Schächte	4
Externe 3,5-Zoll-Schächte	2
Externe 5,25-Zoll-Schächte	2
Laufwerkschacht - Hinweise	Bis zu 8 x 2,5-Zoll-Festplatten (Cold-Plug) und 1x 2,5-Zoll-SSD oder Bis zu 4x 3,5-Zoll-Festplatten (Cold-Plug) und 1x 2,5-Zoll-SSD oder Bis zu 2x 2,5-Zoll- und 2x 3,5-Zoll-Festplatten (Cold-Plug) und 1x 2,5-Zoll SSD

Steckplätze

PCI-Express 3.0 x4	1 x (312 mm / 12.29 Zoll) Volle Höhe
PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)	1 x (312 mm /) Volle Höhe
PCI-Express 3.0 x16	4 x (312 mm / 12.29 Zoll) Volle Höhe (2 x PCIe 3.0 x16 pro Prozessor)
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	1 x (140 mm / 5.51 Zoll) Volle Höhe
PCI (32 Bit / 33 MHz)	1 x (312 mm / 12,29 Zoll) Volle Höhe

Elektrische Anschlusswerte

Leistungsaufnahme - Hinweis	400 W konfigurationsabhängig	550 W konfigurationsabhängig
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	800 W mit bis zu 90 % Energieeffizienz	1100 W mit bis zu 90 % Energieeffizienz
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv	aktiv
Netzteilausgang	2 Grafikstromschiene (6-poliger Stecker / 17A@12V)	3 Grafikstromschiene (6-poliger Stecker / 17A@12V)

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk, Diskettenlaufwerk)

Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Xeon® E5-2643v2 mit Nvidia® Quadro K4000	Intel® Xeon® E5-2643v2 mit Nvidia® Quadro K4000
Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A))	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A))
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0	3,9 B / 22 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,9 B / 22 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last	4,0 B / 23 dB(A) in unmittelbarer Nähe	4,0 B / 23 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 90 % Last	4,3 B / 26 dB(A) in unmittelbarer Nähe	4,3 B / 26 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	4,0 B / 23 dB(A) in unmittelbarer Nähe	4,0 B / 23 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf	3,9 B / 22 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,9 B / 22 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	4,6 B / 29 dB(A) in unmittelbarer Nähe	4,6 B / 29 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardmäßige Geräuschentwicklung	8 x 4 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74	8 x 4 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	186 x 618 x 430 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	20 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)

Compliance

Produkt	CELSIUS R930	CELSIUS R930 Power
Modell	ETNA_L-D3118	
Deutschland	GS Je nach Konfiguration	
Europa	CE	
USA/Kanada	FCC Klasse B FCC Class A (in Kombination mit 32GB Memory oder InfiniBand-Add-on-Karte) cCSAus	
Globales	RoHS (EU & China) Medizinische EMC-Norm IEC60601-1-2 in Kombination mit Medical Kit Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) ENERGY STAR® 6.0 (bestimmte Regionen, hängt von Konfiguration ab) EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)	
Compliance, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates	

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	"Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung) McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion) Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren)	
Weitere Software (optional)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Windows® 8 und Windows® 7	

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Intrusion-Detection-Schalter Integriertes Gehäuseschloss (optional)	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Intrusion-Detection-Schalter Integriertes Gehäuseschloss (optional)
System- und BIOS-Sicherheit	Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Boot-Schutz für Disketten-/CD-Laufwerk und Schreibschutz für Diskettenlaufwerk Dynamische USB-Sicherheit für vollen USB-Schutz Steuerung aller USB-Schnittstellen Trusted Platform Module (TPM 1.2) EraseDisk	Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Boot-Schutz für Disketten-/CD-Laufwerk und Schreibschutz für Diskettenlaufwerk Dynamische USB-Sicherheit für vollen USB-Schutz Steuerung aller USB-Schnittstellen Trusted Platform Module (TPM 1.2) EraseDisk
Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)

Manageability

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung iAMT 8.0 (abhängig von CPU)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration für die Symantec Management Platform
DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Treiberverwaltung Sicherheitsmanagement Alarm Management

Manageability

Unterstützte Standards	WMI BootP (made4you) PXE WoL (Wake on LAN)
Manageability, Link	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Schlussbestimmungen

	Montage im Rack möglich (5HE)	Montage im Rack möglich (5HE)
Verfügbarkeit von Ersatzteilen	5 Jahre	5 Jahre

Verpackungsinformationen

Verpackungsgröße (mm)	394 x 730 x 578 mm	394 x 730 x 578 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	15.51 x 28.74 x 22.76 Zoll	15.51 x 28.74 x 22.76 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	11	11
Verpackung – Hinweise	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.
Gewährleistungszeit	3 Jahre (hängt vom Land ab)	
Art der Gewährleistung	Bring-In / On-Site Service (für Länder der Region FTS CEMEA&I, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen, Minimum: 3 Jahre Materialgewährleistung)	
Empfohlener Service	9x5, Reaktionszeit vor Ort: nächster Arbeitstag	
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer	

Empfohlenes Zubehör

Display P24W-7 LED

Wenn Sie Wert auf hohe Auflösung, brillante Farben und eine überzeugende Leistung legen und mit anspruchsvollen Anwendungen arbeiten, ist das FUJITSU Display P24W-7 LED die perfekte Wahl für Sie. Mit seinem innovativen Grafikpanel bietet das Display eine unübertroffene Bildqualität. Es verfügt über einzigartige und innovative Merkmale wie unsere Anwesenheitssensortechnologie (Patent angemeldet) und den stets einsatzbereiten, strombetriebenen USB-Hub.

Bestellnummer:
S26361-K1498-V140

Display P27T-7 UHD

Für professionelle Anwender, die Wert auf hohe Auflösung, brillante Farben und eine überzeugende Leistung legen und mit anspruchsvollen Anwendungen arbeiten, ist das FUJITSU P27T-7 UHD Display die ideale Lösung. Es bietet eine hervorragende Bildqualität mit „Ultra High Definition“-Auflösung (UHD), auch als „4k“ bezeichnet. Picture in Picture (PiP), eine unübertroffene Ergonomie, zahlreiche Schnittstellen zur Unterstützung von UHD und eine einfache Verwaltung machen es zur perfekten Wahl.

Bestellnummer:
S26361-K1564-V140

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

SpaceMouse™ Pro

Mit der SpaceMouse™ Pro 3D ist die Navigation von 3D-Modellen oder 3D-Umgebungen so einfach, als hielten Sie diese in Ihrer Hand. Eine leichte Bewegung der Controller-Kappe bewirkt eine einfache und präzise Steuerung. SpaceMouse™ Pro ist eine hervorragende Ergänzung der herkömmlichen Maus und lässt sich mit der freien Hand bedienen. Sie können wie gewohnt mit der Maushand Objekte auswählen, erstellen und bearbeiten.

Bestellnummer:
S26381-K459-L100

Keyboard KB900

Die KB900 ist eine ultraflache Tastatur mit extra flachen Tasten und Spritzwasserschutz. Das elegante Design und die hochwertige Verarbeitung machen die KB900 zum idealen Eingabegerät für jeden PC- oder Notebook-Nutzer. Sollten Sie versehentlich Wasser oder Kaffee auf die Tastatur schütten, leitet diese spezielle Konstruktion die Flüssigkeit ab.

S26381-K560-L4** (**:
Länderversion)

In addition to Fujitsu CELSIUS R930, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

To learn more about the FUJITSU CELSIUS R930, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>



Contact

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country
Phone: xx-xxxx-xxxx
Fax : xx-xxxx-xxxx
Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com
Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])
2015-12-10 CE-EN