

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

# Datenblatt

## Fujitsu CELSIUS H910

### Mobile Workstation

Höchste Workstation-Leistung für unterwegs

Wenn Sie ultimative Workstation-Leistung mit dem Formfaktor eines Notebooks benötigen, dann ist die CELSIUS H910 die ideale Wahl. Diese individuell konfigurierbare, für führende ISV-Anwendungen umfassend zertifizierte Workstation unterstützt Sie dabei, standortunabhängig einen effizienten Workflow zu wahren. Ihre Produktivität wird dank sofortigem Netzwerkzugriff über verschiedene integrierte Konnektivitätsoptionen gesteigert. Eine Reihe von Merkmalen zum Schutz der Hardware und Software-basierte Sicherheitsfunktionen tragen dazu bei, dass Sie sorgenfrei arbeiten können.



#### Professionelle Workstation-Leistung

Höchste Produktivität durch mobile Workstation-Leistung.

- Zur Auswahl stehen professionelle NVIDIA® Quadro®-Ultra-High-End-Grafik oder -High-End-Grafik mit bis zu 384 CUDA Cores; Produktivitätskick mit 2. Gen Intel® Core™ i7 Extreme-Prozessoren mit vPro™-Technologie

#### Überlegene Leistung und Zuverlässigkeit

Höhere Produktivität und Geschwindigkeit dank größerem Bildschirm und zweiter Festplatte

- 43,9 cm (17,3 Zoll)-Full HD LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung und RAID 0-Unterstützung mit integrierter zweiter Festplatte

#### Uneingeschränkte Konnektivität

Immer und überall online.

- Optional Integriertes WLAN, 3G/UMTS und Bluetooth®.

#### Ultimative Sicherheit

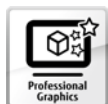
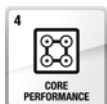
Schützen Sie Ihre Daten vor unbefugten Zugriffen

- Integrierter SmartCard-Leser und Fingerprint-Sensor

#### ISV-Zertifizierung

Hervorragende Leistung und absolute Stabilität in professionellen Umgebungen

- Umfassende Zertifizierung für Workstation-Anwendungen unter Microsoft® Windows 7



# Komponenten

<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-2920XM Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2,50 GHz, 8 MB)	
	Intel® Core™ i7-2960XM Prozessor (2,7 GHz, 8 MB)	
	Intel® Core™ i7-2860QM Prozessor (2,5 GHz, 8 MB)	
	Intel® Core™ i7-2820QM Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2,30 GHz, 8 MB)	
	Intel® Core™ i7-2760QM Prozessor (2,4 GHz, 6 MB)	
	Intel® Core™ i7-2720QM Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2,20 GHz, 6 MB)	
	Intel® Core™ i7-2640M Prozessor (2,8 GHz, 4 MB)	
	Intel® Core™ i5-2540M Prozessor (2,60 GHz, 3 MB)	
	Intel® Core™ i5-2520M Prozessor (2,50 GHz, 3 MB)	
<b>Betriebssysteme</b>		
<b>Betriebssystem</b>	Original Windows® 7 Professional 64-Bit	
<b>Betriebssystemkompatibel</b>	Original Windows® 7 Professional 32-Bit Original Windows® 7 Professional 64-Bit Original Windows® XP Professional Original Windows® XP Professional x64 Edition	
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Treiberunterstützung für Microsoft® Windows® XP Professional / 7 Professional	
<b>Speichermodule</b>	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, 1333 MHz, PC3-10600, SO DIMM	
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, 1333 MHz, PC3-10600, SO DIMM	
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, 1333 MHz, PC3-10600, SO DIMM	
<b>Speicher der Basiseinheit</b>	<b>CELSIUS H910 2 Core</b>	<b>CELSIUS H910 4 Core</b>
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)</b>	2 GB	4 GB
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	16 GB	32 GB
<b>Speichersteckplätze gesamt</b>	2	4
<b>Speichersteckplatztyp</b>	DIMM (DDR3)	
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	2 x SSD SATA, 2x 512 GB, 2,5 Zoll, FDE	
	2 x HDD SATA, 7200 U/min, 2x 750 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	2 x HDD SATA, 7200 U/min, 2x 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	128 GB/500 GB	
	128 GB/500 GB	
	20 GB/500 GB	
	SSD SATA, 512 GB, 2,5 Zoll, FDE	
	SSD SATA III, 2,5 Zoll	
	SSD SATA, 256 GB, 2,5 Zoll, FDE	
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll	
	SSD SATA, 128 GB, 2,5 Zoll, FDE	
	HDD SATA, 7200 U/min, 750 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	HDD SATA, 7200 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	HDD SATA, 5400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T., FDE	
	HDD SATA, 5400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	HDD SATA, 5400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. (Windows® XP optimiert)	

<b>Festplatte – Hinweise</b>	ShockSensor zum Schutz der Festplatte vor Stößen Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.	
<b>WLAN (optional)</b>	Atheros Minicard b/g/n Intel® Centrino® 6205 802,11 a/b/g/n	
<b>Wireless-Technologien</b>		
<b>Antennen</b>	2 Dual-Band-WLAN-Antennen, 2 UMTS-Antennen	
<b>WLAN – Hinweise</b>	Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.	
<b>3G/UMTS (optional)</b>	Sierra Wireless Gobi 3000 (UMTS-Downlinkgeschwindigkeit 14.4 Mbit/s, UMTS-Uplinkgeschwindigkeit 5.76 Mbit/s)	
<b>Bluetooth (optional)</b>	Bluetooth 3.0	
<b>Display</b>	43,9 cm (17,3 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (Full HD), Non-Glare-Display, 1920 x 1080 Pixel	
<b>Optische Laufwerke</b>	Blu-ray Disc™ Triple Writer DVD Super Multi	
<b>Basiseinheit</b>	CELSIUS H910 2 Core	CELSIUS H910 4 Core
<b>Allgemeine Systeminformationen</b>		
<b>Chipsatz</b>	Intel® QM67	
<b>BIOS-Funktionen</b>	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore	
<b>Grafik</b>		
<b>Max. Auflösung, externes Display</b>	2560 x 1600 Pixel über DisplayPort und Dual-Link DVI	
<b>Markenname der Grafikkarte</b>	NVIDIA® Quadro® 3000M, NVIDIA® Quadro® 4000M, NVIDIA® Quadro® 5010M	
<b>Grafikeigenschaften</b>	DualView	
<b>Dedizierter Videospeicher</b>	2 GB (GDDR3 VRAM)	
<b>Schnittstellen</b>		
<b>DC-Eingang</b>	1	
<b>Audio: Eingang</b>	1	
<b>Audio: Ausgang</b>	1	
<b>Interne Mikrofone</b>	1 digitales Array-Mikrofon	
<b>USB 2.0 gesamt</b>	3	
<b>USB 3.0 gesamt</b>	1	
<b>VGA</b>	1	
<b>DisplayPort</b>	1	
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1	
<b>Kensington-Schloss-Unterstützung</b>	1	
<b>Speicherkarten-Steckplätze</b>	1 (SD/MS/MSPPro)	
<b>Express Card-Steckplätze</b>	1	
<b>SmartCard-Steckplatz</b>	1	
<b>SIM-Kartensteckplatz</b>	1	
<b>eSATA</b>	1	
<b>Schnurgebundene Kommunikation</b>		
<b>LAN</b>	10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579 LM	

<b>Tastatur</b>	
	Spritzwassergeschützte Tastatur mit Ziffernblock Anzahl der Tastaturtasten: 104, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 2.7 mm Touchstick (optional) Touchpad mit zwei Maustasten und Scroll-Funktion über den Fingerprint-Sensor Zweiter Maustasten-Satz EcoButton LockWorkstation-Taste MobilityCenter-Taste Fingerprint-Sensor
<b>Multimedia</b>	
<b>Audiotyp</b>	On Board
<b>Audiocodec</b>	Realtek ALC269
<b>Audiofunktionen</b>	Stereolautsprecher, Internes Mikrofon
<b>Kamera</b>	Optional: eingebaute Webcam, 2,0 Megapixel, VGA-Kamera
<b>Stromversorgung</b>	
<b>Netzteil</b>	19 V/210 W (11,05 A)
<b>Nennspannungsbereich</b>	100 V - 240 V (AC-Eingang)
<b>Nennfrequenzbereich</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Erstakku</b>	Li-Ion-Akku, 8 Zellen, 5,800 mAh, 84 Wh
<b>Akkufunktionen</b>	Unterstützung von dynamischem Laden (Schnellladen)
<b>Benchmark</b>	Mobile Mark 2007 (Lesermodus, z. B. im Internet surfen, E-Mails schreiben, Dokumente anschauen)
<b>Laufzeit Erstakku</b>	Bis zu 3 Std.
<b>Akku - Hinweise</b>	Die Akkulaufzeit kann je nach Produktmodell, Konfiguration, Anwendungen, Einstellungen der Energieverwaltung und verwendeten Funktionen variieren. Akkuladezeiten sind nutzungsabhängig.
<b>Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen</b>	
<b>Maße (B x T x H)</b>	417 x 287 x 33/44 mm
<b>Gewicht</b>	4,25 kg
<b>Gewicht - Hinweise</b>	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	5 - 35 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 - 80 % (relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)
<b>Weitere Software</b>	
<b>Weitere Software (vorinstalliert)</b>	Adobe Acrobat Reader Application Panel Display Manager Online-Benutzerdokumentation Easy Guide Nero Essentials S (Brennsoftware) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 60-tägige Version Energiesparfunktion ShockSensor Utility SmartAccess Steckerloses Netzwerk Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Microsoft® Office Starter: Nur Word und Excel® mit eingeschränktem Funktionsumfang und mit Werbeeinblendungen. Ohne PowerPoint® oder Outlook®. Kaufen Sie Office 2010, um den vollständigen Funktionsumfang der Software nutzen zu können.
<b>Weitere Software (optional)</b>	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS)
<b>Manageability</b>	
<b>Manageability-Technologie</b>	DeskUpdate-Treiberverwaltung iAMT Intel® Active Manageability Technologie v7.0 (nicht aktiviert, nicht eingerichtet) Intel® vPro™-Technologie
<b>Manageability-Software</b>	DeskView 10.x Client Management einschließlich:

**Manageability**

<b>DeskView-Komponenten</b>	On/Offline Remote-Client-Management Detaillierte Systembestandsverwaltung und Berichte BIOS-Verwaltung Remote-Energieverwaltung Systembenachrichtigungen Security Remote Control DeskView Helpdesk-Integration
<b>Unterstützte Standards</b>	WMI PXE BootP (made4you) WoL (Wake on LAN)
<b>Manageability, Link</b>	<a href="http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html">http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html</a>

**Sicherheit**

<b>Systemschutz</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung
<b>Revisionsicherer Schutz</b>	Advanced Theft Protection Computrace® enabled BIOS Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 60-tägige Version
<b>Zugangsschutz</b>	Integrierter Fingerprint-Sensor Separater SmartCard-Steckplatz Festplattenkennwort SystemLock BIOS SmartCard-Sicherheit BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor

**Konformität**

<b>Produkt</b>	CELSIUS H910
<b>Deutschland</b>	GS
<b>Europa</b>	CE
<b>USA/Kanada</b>	cCSAus FCC Klasse B (hängt von Funkkonfiguration ab)
<b>Global</b>	RoHS (EU & China) Medizinische EMC-Norm IEC60601-1-2 im Zusammenhang mit Medical Kit ENERGY STAR® 5.0 in Bearbeitung
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/</a>

**Portreplikator-Schnittstellen (optional):**

<b>DC-Eingang</b>	1
<b>Netzschalter</b>	1
<b>Audio: Line-Eingang</b>	1
<b>Audio: Line-Ausgang</b>	1
<b>USB 2.0 gesamt</b>	4
<b>DisplayPort</b>	1
<b>VGA</b>	1
<b>DVI</b>	1
<b>Seriell (RS-232)</b>	1
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1
<b>Kensington-Schloss-Unterstützung</b>	1
<b>eSATA</b>	1

**Gewährleistung**

<b>Standardgewährleistung</b>	3 Jahre (hängt vom Land ab)
<b>Service Level</b>	Collect & Return Service/Bring-In Service (abhängig von spezifischen Länderanforderungen)
<b>Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung</b>	
<b>Empfohlener Service</b>	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag
<b>Service-Weblink</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

## Empfohlenes Zubehör

### Ultraschlankes Microsaver® DS



Das Notebookschloss Fujitsu Kensington MicroSaver® DS Ultra-Thin bietet ultimativen Schutz selbst für schlankeste Notebooks. Der patentierte T-Kupplungs-Sperrmechanismus bietet in Verbindung mit dem zukunftsweisenden Design des gehärteten Kohlenstoffstahlkabels exzellenten Schutz. Zudem beinhaltet es Kensington Master Access, so können Sie eine unbegrenzte Anzahl von Schlössern mit einem einzigen Generalschlüssel verwenden.

Bestellnummer:  
S26361-F1650-L900

### Sichtschutzfilter



Sichtschutzfilter schützen den Inhalt Ihres Computerbildschirms vor Einblicken von der Seite. Mit der einzigartigen Blickschutztechnologie MicroLouver von 3M sind die Daten auf dem Bildschirm nur für Personen klar sichtbar, die direkt vor dem Rechner sitzen. 3M bietet die größte Bandbreite an Computer-Sichtschutzfiltern.

Bestellnummer:  
S26391-F6097-L144

### Prestige City Trolley 17



Aluminium-Trolley-Griff, mit leichtgängigen, optimierten Rädern, einer separaten Fronttasche für Netzteil und Kabel sowie einem erhöht angebrachten Fach, in dem zum Beispiel Kleidung verstaut werden kann. Für Tablet PCs und Notebooks bis zu 43 cm/17 Zoll. Der City Trolley ist nur für den Transport von Laptops, Kleidung und Kosmetikartikeln ausgelegt (bis zu 10 kg).

Bestellnummer:  
S26391-F1191-L130

## Weiterführende Informationen

### Plattformlösungen von Fujitsu

Zusätzlich zu Fujitsu CELSIUS H910, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

#### Dynamic Infrastructures

Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT-Produkten, -Lösungen und -Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

#### Produkte

[http://de.fujitsu.com/it\\_trends/dynamic\\_infrastructures/products/index.html](http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html)

#### Software

[http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start\\_de.php](http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php)

### Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu CELSIUS H910, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
<http://de.fujitsu.com/celsius>

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:  
<http://de.fujitsu.com/newsletter>

### Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsus Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt, um Umweltbelastungen zu reduzieren. Mit unserem globalen Know-how lösen wir Herausforderungen zu Themen der Umweltenergieeffizienz mit Hilfe der IT. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



### Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich 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://de.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich 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.

#### Kontakt

FUJITSU Technology Solutions  
Adresse: Rathausplatz 3-7, 61348 Bad Homburg  
Telefon: 01805 372 100  
Fax: 01805 372 200  
Email: [cic@ts.fujitsu.com](mailto:cic@ts.fujitsu.com)  
Website: <http://de.fujitsu.com>  
2012-04-10 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich 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://de.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions