

Fujitsu empfiehlt Windows 8 Pro.

# Datenblatt

## Fujitsu CELSIUS H730

### Workstation-Leistung für unterwegs

---

Wenn Sie viel unterwegs sind, eine Workstation suchen und Ihre Produktivität steigern möchten, dann ist Fujitsus CELSIUS H730 mit ihrem ansprechend schlanken Design das ideale Gerät. Diese mobile 39,6 cm-Workstation (15,6 Zoll) mit umfassenden ISV-Zertifizierungen vereint hohe Leistung mit zahlreichen Konnektivitätsoptionen. Der Modulschacht bietet eine individuelle Erweiterbarkeit. Umfassender Schutz vor Sicherheitsbedrohungen, z. B. durch einen optionalen Palm-Vein-Sensor, rundet das zuverlässige Paket ab.



#### Workstation-Leistung

Höhere Produktivität durch mobile Workstation-Leistung.

- 4. Generation Intel® Core™ i7- & i5-Prozessoren mit vPro™ Technologie. Professionelle NVIDIA® Quadro® Grafikkarten mit bis zu 576 CUDA Cores

#### Ultimative Sicherheit

Datensicherheit und sorgenfreies Arbeiten

- Optionaler Palm-Vein- oder Fingerprint-Sensor, TPM und Advanced Theft Protection

#### Unbegrenzte Konnektivität

Immer und überall online

- Optional integriertes 3G/UMTS, 4G/LTE, Bluetooth® und WLAN

#### Vollkommene Flexibilität

Rüsten Sie Ihr System individuell aus

- Modulschachtoption für eine zweite Festplatte oder einen zweiten Akku

#### ISV-Zertifizierung

Hervorragende Leistung und absolute Stabilität in professionellen Umgebungen

- Umfangreiche Zertifizierung für Workstation-Anwendungen



# Komponenten

<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-4900MQ-Prozessor (2.8 GHz, bis zu 3,8 GHz, 8 MB) Intel® Core™ i7-4800MQ-Prozessor (2.7 GHz, bis zu 3,7 GHz, 6 MB) Intel® Core™ i7-4700MQ-Prozessor (2.4 GHz, bis zu 3,4 GHz, 6 MB) Intel® Core™ i7-4600M-Prozessor (2.9 GHz, bis zu 3,6 GHz, 4 MB) Intel® Core™ i5-4300M-Prozessor (2.6 GHz, bis zu 3,3 GHz, 3 MB)
<b>Betriebssysteme</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Windows® 7 Professional 64 Bit Windows 8.1 Pro 64-bit
<b>Betriebssystemkompatibel</b>	Windows® 7 Professional 32 Bit Windows® 7 Professional 64 Bit Windows 8 Pro Windows 8.1 Pro
<b>Grafik</b>	Professional 2D: NVIDIA® Quadro® K510M Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® K1100M High-end 3D: NVIDIA® Quadro® K2100M
<b>Speichermodule</b>	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 L, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 L, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
<b>Speicher der Basiseinheit</b>	<b>CELSIUS H730</b>
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)</b>	4 GB
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	32 GB
<b>Speichersteckplätze gesamt</b>	4
<b>Speichersteckplatztyp</b>	SO DIMM (DDR3)
<b>Speicher – Hinweise</b>	Speichersteckplätze sind vom Prozessortyp abhängig. 2 DIMM-Steckplätze mit Dual-Core-Prozessoren, 4 DIMM-Steckplätze mit Quad-Core-Prozessor
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	SSHD SATA III, 5400 U/min, 1000 GB / 8 GB SSD-Cache SSHD SATA III, 5400 U/min, 750 GB / 8 GB SSD-Cache SSHD SATA III, 5400 U/min, 500 GB / 8 GB SSD-Cache SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T., FDE SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T., FDE SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. HDD SATA, 5400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
<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>	Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 IEEE802.11 a/b/g/n + Bluetooth V4.0 (WilkinsPeak2) Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen. Intel® Wireless-N 7260 IEEE802.11 a/b/g/n + Bluetooth V4.0 (WilkinsPeak2) Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
<b>3G/4G (Option)</b>	Sierra Wireless AirPrime® EM8805 HSPA+ (UMTS-Modul) Sierra Wireless AirPrime® EM7305 LTE/HSPA+ (LTE/UMTS-Modul)
<b>Display</b>	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (Full HD), Anti-Glare-Display, Magnesium, 1920 x 1080 Pixel, 300:1, 220 cd/m <sup>2</sup>  Zweitakku , Zweites Festplattenlaufwerk, Blu-ray RW-Laufwerk, Dual-Layer Supermulti-Laufwerk, Leereinschub

Basiseinheit	CELSIUS H730
Chipsatz	Intel® QM87
BIOS-Funktionen	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore

**Grafik**

Basiseinheit	CELSIUS H730
Max. Auflösung, externes Display	2560 x 1600 Pixel über DisplayPort und Dual-Link DVI
Grafikeigenschaften	DualView
Grafikkartenhinweise	NVIDIA® Quadro® K510M: 192 CUDA Cores NVIDIA® Quadro® K1100M: 384 CUDA Cores NVIDIA® Quadro® K2100M: 576 CUDA Cores

**Schnittstellen**

DC-Eingang	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Audio: Line-Ausgang	1
Interne Mikrofone	2 Digital-Array-Mikrofone
USB 2.0 gesamt	1
USB 3.0 gesamt	3
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1
SmartCard-Steckplatz	1
SIM-Kartensteckplatz	1
MultiCard-Leser	1 (SD/SDHC) SD/MicroSD = 2 GB, SDHC/Micro SDHC = 32 GB, SDXC = 64 GB
Schnittstellenmodul - Hinweise	1 x Kensington-Schloss-Unterstützung, 1 x Docking-Anschluss

**Schnurgebundene Kommunikation**

LAN	10/100/1000 Mbit/s Intel® I217LM
-----	----------------------------------

**Tastatur**

	Touchpad mit drei Maustasten EcoButton LockWorkstation-Taste MobilityCenter-Taste Fingerprint-Sensor
--	--

<b>Eingabegeräte (optional)</b>	Touchstick
---------------------------------	------------

**Multimedia**

Audiotyp	On Board
Audiocodex	Realtek ALC3232/ALC282-CG (HDAudio) with DTS support
Audiofunktionen	Stereolautsprecher, 2x digitale Mikrofone

**Stromversorgung**

Netzteil	19 V / 150 W (7,89 A)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

Maße (B x T x H)	379,8 x 257,0 x 35,5 mm
Gewicht	2.9 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 - 80 % (relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)

**Weitere Software**

<b>Weitere Software (vorinstalliert)</b>	Adobe® Reader® (pdf-Reader) McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion) Fujitsu Display Manager Online-Benutzerdokumentation Easy Guide Energiesparfunktion ShockSensor Utility SmartAccess Fujitsu Plugfree Network (Network-Management-Utility) Intel® SBA (Manageability Suite für lokale Administration) DTS® Sound-Enhanced-Software Fujitsu Application Button Utility Fujitsu Deskupdate (Treiber- und Utility-Tool) Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren)
<b>Weitere Software (optional)</b>	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS)

**Manageability**

<b>Manageability-Technologie</b>	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) iAMT Intel® Active Manageability Technologie v9.0 (nicht aktiviert, nicht eingerichtet) Intel® vPro™-Technologie WoL (Wake on LAN)
<b>Manageability-Software</b>	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration für die Symantec Management Plattform
<b>DeskView-Komponenten</b>	Inventory Management BIOS Management Driver-Management Security Management Alarm Management
<b>Unterstützte Standards</b>	WMI PXE BootP (made4you)
<b>Manageability, Link</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/dynamic-infrastructure/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html">http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/dynamic-infrastructure/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html</a>

**Sicherheit**

<b>Physische Sicherheit</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung
<b>System- und BIOS-Sicherheit</b>	Advanced Theft Protection Computrace® enabled BIOS Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) EraseDisk (optional) Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM
<b>Benutzersicherheit</b>	Integrierter Fingerprint-Sensor Integrierter Palm-Vein-Sensor Separater SmartCard-Steckplatz Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Preboot Authentication mit SystemLock 3

**Compliance**

Produkt	CELSIUS H730
Deutschland	GS
Europa	CE-Kennzeichnung
USA/Kanada	cULus FCC Class B Teil 15C/E + 22 + 24 (abhängig von der Funkkonfiguration)
Weltweite	RoHS (EU & China) Medizinische EMC-Norm IEC60601-1-2 in Kombination mit Medical Kit ENERGY STAR® in Vorbereitung
Einhaltung von Richtlinien, Link	<a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Port-Replikator-Schnittstellen (optional):**

DC-Eingang	1
Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang	1
USB 3.0 gesamt	4
DisplayPort	2
VGA	1
DVI	1
Ethernet (RJ-45)	1
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
eSATA	1
Hinweise	Port Replikator unterstützt nicht die 0-Watt Technologie

**Gewährleistung**

Standardgewährleistung	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Service Level	Collect & Return Service / Bring-In Service (für Länder der Region FTS CEMEA&I, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)

**Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung**

Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

## Empfohlenes Zubehör

## Weiterführende Informationen

### Fujitsu Plattformlösungen

Zusätzlich zu Fujitsu CELSIUS H730, 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 H730, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
[www.fujitsu.com/fts/CELSIUS](http://www.fujitsu.com/fts/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  
Website: <http://de.fujitsu.com>  
2013-11-29 CE-EN

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