

Datenblatt

Fujitsu CELSIUS H720

Workstation-Leistung für unterwegs

Wenn Sie viel unterwegs sind, eine anpassbare Workstation suchen und Ihre Produktivität steigern möchten, dann ist Fujitsus CELSIUS H720 das ideale Gerät. Diese hochwertige 39,6 cm-Workstation (15,6 Zoll) mit umfassenden ISV-Zertifizierungen vereint hohe Leistung mit zahlreichen Konnektivitätsoptionen und sorgt so für effektives mobiles Arbeiten. Der Modulschacht bietet eine individuelle Erweiterbarkeit. Umfassender Schutz vor physischer Beschädigung und Sicherheitsbedrohungen rundet das zuverlässige Paket ab.



Workstation-Leistung

Höhere Produktivität durch mobile Workstation-Leistung.

- 3. Generation Intel® Core™ i7 und i5 Prozessoren mit vPro™ Technologie oder Intel® Core™ i7 Extreme-Prozessor. Professionelle NVIDIA® Quadro® Grafikkarte mit bis zu 384 CUDA Cores.

Unbegrenzte Konnektivität

Jeder Zeit an jedem Ort online.

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

Vollkommene Flexibilität

Rüsten Sie Ihr System individuell aus

- Optionaler Modulschacht für eine zweite Festplatte, einen zweiten Akku oder persönliche Dongles

NVIDIA® Optimus™-Technologie

Längere Akkulaufzeit

- Die dedizierte Grafikkarte wird nur bei Bedarf genutzt.

ISV-Zertifizierung

Hervorragende Leistung und absolute Stabilität in professionellen Umgebungen

- Umfangreiche Zertifizierung von Workstation-Applikationen



Komponenten

Prozessor	Intel® Core™ i7-3940XM-Prozessor (3.0 GHz, bis zu 3,9 GHz, 8 MB)
	Intel® Core™ i7-3920XM-Prozessor (2.9 GHz, bis zu 3,8 GHz, 8 MB)
	Intel® Core™ i7-3840QM-Prozessor (2.8 GHz, bis zu 3,8 GHz, 8 MB)
	Intel® Core™ i7-3820QM-Prozessor (2.7 GHz, bis zu 3,7 GHz, 8 MB)
	Intel® Core™ i7-3740QM-Prozessor (2.7 GHz, bis zu 3,7 GHz, 6 MB)
	Intel® Core™ i7-3720QM-Prozessor (2.6 GHz, bis zu 3,6 GHz, 6 MB)
	Intel® Core™ i7-3630QM-Prozessor (2.4 GHz, bis zu 3,4 GHz, 6 MB)
	Intel® Core™ i7-3610QM-Prozessor (2.3 GHz, bis zu 3,3 GHz, 6 MB)
	Intel® Core™ i7-3540M-Prozessor (3.0 GHz, bis zu 3,7 GHz, 4 MB)
	Intel® Core™ i5-3380M-Prozessor (2.9 GHz, bis zu 3,6 GHz, 3 MB)
	Intel® Core™ i5-3360M-Prozessor (2.8 GHz, bis zu 3,5 GHz, 3 MB)
	Intel® Core™ i5-3340M-Prozessor (2.7 GHz, bis zu 3,4 GHz, 3 MB)
	Intel® Core™ i5-3320M-Prozessor (2.6 GHz, bis zu 3,3 GHz, 3 MB)
	Intel® Core™ Prozessor mit Intel® Small Business Advantage - Intelligente Plattform für unverwaltete kleine Unternehmen
Betriebssysteme	
Betriebssystem	Windows 7 Professional 64-bit Windows 8 Windows 8 Pro
Betriebssystemkompatibel	Windows 7 Professional 32-bit Windows 7 Professional 64-bit Windows 8 Windows 8 Pro
Speichermodule	
	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, 1.600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
Festplattenlaufwerke (intern)	
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll, FDE
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll
	HDD SATA, 7.200 U/min, 640 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	HDD SATA, 7.200 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	HDD SATA, 5.400 U/min, 1000 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
	HDD SATA, 5.400 U/min, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T., FDE
Festplatte – Hinweise	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.
Modularer Schacht als Option	
	Blu-ray-Brenner
	DVD-RW Dual Double Layer Super Multi
	Leereinschub
	Zweitakku
	Zweites Festplattenlaufwerk
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	
3G/4G (Option)	Sierra Wireless MC7710 LTE/HSPA+ Modul Sierra Wireless Gobi 3000 Modul Sierra Wireless Gobi 3000

Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)

WLAN (optional)	Intel® Centrino® Wireless-N 2200 802.11b/g/n Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen. Intel® Centrino® Advanced-N 6205 802.11 a/b/g/n Import und Verwendung nach landesspezifischen Bestimmungen.
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Display	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (HD+), Anti-Glare-Display, Magnesium, 1.600 x 900 Pixel, 300:1, 220 cd/m ² 39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (Full HD), Anti-Glare-Display, Magnesium, 1.920 x 1.080 Pixel, 300:1, 220 cd/m ²

Basiseinheit

Basiseinheit	CELSIUS H720 Dual Core K1000M	CELSIUS H720 Dual Core K2000M	CELSIUS H720 Quad Core K1000M	CELSIUS H720 Quad Core K2000M
Mainboard-Typ				
Chipsatz	Intel® QM77		Intel® QM77	
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR3)		4 SO DIMM (DDR3)	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	2 GB		4 GB	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB		32 GB	
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® 82579 LM		10/100/1000 MBit/s Intel® 82579 LM	
BIOS-Funktionen	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore		BIOS auf Basis Phoenix SecureCore	
Audiotyp	On Board		On Board	
Audiocodex	Realtek ALC269		Realtek ALC269	
Audiofunktionen	Stereolautsprecher, 2 interne Mikrofone		Stereolautsprecher, 2 interne Mikrofone	

Grafik

Basiseinheit	CELSIUS H720 Dual Core K1000M	CELSIUS H720 Dual Core K2000M	CELSIUS H720 Quad Core K1000M	CELSIUS H720 Quad Core K2000M	CELSIUS H720 Quad Core K500M
Max. Auflösung, externes Display	2.560 x 1.600 Pixel über DisplayPort und Dual Link DVI	2.560 x 1.600 Pixel über DisplayPort und Dual Link DVI	2.560 x 1.600 Pixel über DisplayPort und Dual Link DVI	2.560 x 1.600 Pixel über DisplayPort und Dual Link DVI	2.560 x 1.600 Pixel über DisplayPort und Dual Link DVI
Markenname der Grafikkarte	NVIDIA® Quadro® K1000M	NVIDIA® Quadro® K2000M	NVIDIA® Quadro® K1000M	NVIDIA® Quadro® K2000M	NVIDIA® Quadro® K500M
Grafikeigenschaften	DualView	DualView	DualView	DualView	DualView
Dedizierter Videospeicher	2 GB (GDDR3 VRAM)	1 GB (GDDR3 VRAM)			

Schnittstellen

DC-Eingang	1
Audio: Eingang	1
Audio: 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
Express Card-Steckplätze	1 (34 mm)
SmartCard-Steckplatz	1

Schnittstellen

SIM-Kartensteckplatz	1	1
MultiCard-Leser	1 (SD bis zu 2 GB, SDHC bis zu 32 GB, SDXC bis zu 64 GB)	
eSATA	1	

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

DC-Eingang	1 (19 V)
Netzschalter	1
Audio: Kopfhörer	1
Audio: Mikrophon	1
USB 3.0 gesamt	4
DisplayPort	1 (bis zu 2560 x 1600)
VGA	1
DVI	1 (bis zu 1920 x 1200)
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
eSATA	1
Hinweise	Port Replikator unterstützt nicht die 0-Watt Technologie

Tastatur

- Touchstick (optional)
- Touchpad mit zwei Maustasten und Scrollfunktion über den Fingerabdrucksensor
- EcoButton
- LockWorkstation-Taste
- MobilityCenter-Taste
- Fingerprint-Sensor

Stromversorgung

Netzteil	19 V / 150 W (7,89 A)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Erstakku	Li-Ionen-Akku, 6 Zellen
Laufzeit Erstakku	Bis zu 9 Stunden
Laufzeit Erst- u. Zweitakku	Bis zu 14 Stunden

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	379,8 x 257,0 x 35,5 mm
Gewicht	2,8 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)

Compliance

Produkt	CELSIUS H720 Dual Core K1000M	CELSIUS H720 Dual Core K2000M	CELSIUS H720 Quad Core K1000M	CELSIUS H720 Quad Core K2000M	CELSIUS H720 Quad Core K500M
Deutschland	GS				
Europa	CE				
USA/Kanada	cULus FCC Class B Teil 15C/E + 22 + 24 (abhängig von der Funkkonfiguration)				
Weltweit	RoHS (EU & China) Medizinische EMC-Norm IEC60601-1-2 in Kombination mit Medical Kit ENERGY STAR® 5.0 (hängt von Konfiguration ab) EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)				
Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates				

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	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)
Weitere Software (optional)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS)

Manageability

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) iAMT Intel® Active Manageability Technologie v8.0 (nicht aktiviert, nicht eingerichtet) Intel® vPro™-Technologie WoL (Wake on LAN)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration für die Symantec Management Plattform
DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Driver-Management Security Management Alarm Management
Unterstützte Standards	WMI PXE BootP (made4you)
Manageability, Link	http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/dynamic-infrastructure/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung
System- und BIOS-Sicherheit	Advanced Theft Protection Computrace® enabled BIOS Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 90-tägige Version
Benutzersicherheit	Integrierter Fingerprint-Sensor Separater SmartCard-Steckplatz Festplattenpasswort SystemLock BIOS SmartCard-Sicherheit BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Preboot Authentication mit SystemLock 3
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)
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer



Notebookcheck.com

Notebookcheck.com – online,
Fujitsu CELSIUS H720,
Testergebnis: gut, Deutschland,
November 2012



PC FÜR Alla

PC FÜR Alla, Fujitsu CELSIUS
H720, Testergebnis: Testsieger
(Bäst i test), Schweden -
November 2012

Empfohlenes Zubehör

PocketSaver



Das Fujitsu Kensington PocketSaver ist mit seinem kompakten Design und einziehbaren, 1200 mm langen Stahlkabel die perfekte Diebstahlschutzlösung für unterwegs. Der patentierte T-Kupplungs-Sperrmechanismus und das gehärtete Stahlkabel bieten maximalen Schutz. Das Fujitsu Kensington PocketSaver schützt Ihr Gerät, unabhängig davon, wo Sie sich aufhalten.

Bestellnummer:
S26391-F6045-L100

Sichtschutzfilter



Sichtschutzfilter schützen den Inhalt Ihres Computerbildschirms vor Einblicken von der Seite. Mit der einzigartigen Blickschutztechnologie Microlouvers von 3M sind die Daten auf dem Bildschirm nur für Personen klar sichtbar, die direkt vor dem Rechner sitzen.

Bestellnummer:
S26391-F6097-L317

Drahtlose Notebook Maus W1610



Die drahtlose Notebook Maus W1610 verwendet die neueste 2,4-GHz-Technologie und mit einem Sensor mit ultrahoher Auflösung (1000/1500/2000 dpi) bietet die Maus Ihnen die Präzision, die Sie für genaues und effizientes Arbeiten benötigen. Mit ihrem stilvollen silber-schwarzen Finish eignet sich die drahtlose Maus W1610 für alle Umgebungen.

Bestellnummer:
S26381-K460-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

In addition to Fujitsu CELSIUS H720, 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/services/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu CELSIUS H720, 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])
2014-05-09 CE-EN