Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Datenblatt
Fujitsu CELSIUS H920 Workstation

Höchste Workstation-Leistung für unterwegs

Wenn Sie ultimative Workstation-Leistung mit dem Formfaktor eines Notebooks benötigen, dann ist die CELSIUS H920 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- oder High-End-Grafikkarten mit bis zu 960 CUDA Cores; Produktivitätskick mit 3. Gen Intel® Core™ i5 & i7 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-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und RAID 0-Unterstützung mit integrierter zweiter Festplatte

Unbegrenzte Konnektivität
Immer und überall online
- Optional integriertes WLAN, 4G/LTE, 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
- Umfangreiche Zertifizierung von Workstation-Applikationen

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Komponenten

Prozessor	Intel® Core™ i7-3920XM-Prozessor (2,9 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™ i7-3720QM-Prozessor (2,6 GHz, bis zu 3,6 GHz, 6 MB)*	
	Intel® Core™ i7-3610QM-Prozessor (2,3 GHz, bis zu 3,3 GHz, 6 MB)*	
	Intel® Core™ i7-3520M-Prozessor (2,9 GHz, bis zu 3,6 GHz, 4 MB)*	
	Intel® Core™ i5-3360M-Prozessor (2,8 GHz, bis zu 3,5 GHz, 3 MB)*	
	Intel® Core™ i5-3320M-Prozessor (2,6 GHz, bis zu 3,3 GHz, 3 MB)*	
Hinweise	*mit Intel® Turbo Boost Technologie (Taktfrequenz abhängig von unterschiedlichen Einflussfaktoren)	
Betriebssysteme		
Betriebssystem	Windows® 7 Professional 64-Bit	
Betriebssystemkompatibel	Windows® 7 Professional 32-Bit Windows® 7 Professional 64-Bit	
Speichermodule	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM	
Speicher der Basiseinheit	**CELSIUS H920 Dual Core**	**CELSIUS H920 Quad Core**
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	2 GB	4 GB
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB	32 GB
Speichersteckplätze gesamt	2	4
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3)	
Festplattenlaufwerke (intern)	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.	
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T. (FDE)	
	HDD SATA II, 5400 U/min, 1000 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	HDD SATA II, 7200 U/min, 640 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	HDD SATA II, 7200 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.	
	HDD SATA II, 5400 U/min, 320 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T., FDE	
Festplatte – Hinweise	Bis zu zwei interne Festplatten sind konfigurierbar 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.	
Display	43,9 cm (17,3 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (Full HD), Non-Glare-Display, 1920 x 1080 Pixel	
	Blu-ray-Brenner	
	DVD-RW Dual Double Layer Super Multi	

Basiseinheit	CELSIUS H920 Dual Core	CELSIUS H920 Quad Core
Chipsatz	Intel® QM77	
BIOS-Funktionen	BIOS auf Basis Phoenix SecureCore	
Grafik		
Max. Auflösung, externes Display	2560 x 1600 Pixel über DisplayPort und Dual-Link DVI	
Markenname der Grafikkarte	NVIDIA® Quadro® K3000M, NVIDIA® Quadro® K4000M	
Grafikeigenschaften	DualView	

Grafik		
Dedizierter Videospeicher	2 GB (GDDR3 VRAM)	4 GB (GDDR3 VRAM) (mit NVIDIA® Quadro® K4000M)
Schnittstellen		
DC-Eingang	1	
Audio: Eingang	1	
Audio: Ausgang	1	
Interne Mikrofone	1 digitales Array-Mikrofon	
USB 2.0 gesamt	3	
USB 3.0 gesamt	1	
VGA	1	
DisplayPort	1	
DVI	1	
Speicherkarten-Steckplätze	1 (SD bis zu 2 GB, SDHC bis zu 32 GB, SDXC bis zu 64 GB)	
Ethernet (RJ-45)	1	
Express Card-Steckplätze	1 (34/54 mm)	
SmartCard-Steckplatz	1	
SIM-Kartensteckplatz	1	
eSATA	1	
Modemtyp		
LAN	10/100/1000 Mbit/s Intel® 82579 LM	
Tastatur		
	Touchstick (optional) Touchpad mit zwei Maustasten und Scrollfunktion über den Fingerabdrucksensor Zweiter Maustasten-Satz EcoButton LockWorkstation-Taste MobilityCenter-Taste Fingerprint-Sensor	
Audiotyp	On Board	
Audiocodec	Realtek ALC269	
Audiofunktionen	Stereolautsprecher, 2 interne Mikrofone	
Netzteil		
	19 V/210 W (11,05 A)	
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)	
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz	
Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen		
Maße (B x T x H)	417 x 287 x 33/44 mm	
Gewicht	4,25 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		
Weitere Software (vorinstalliert)	Adobe Acrobat Reader Application Panel Display Manager Online-Benutzerdokumentation Easy Guide Nero Essentials S (Brennsoftware) Norton Internet Security (einschl. Firewall) Energiesparfunktion ShockSensor Utility SmartAccess Steckerloses Netzwerk	

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Weitere Software	
Weitere Software (optional)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) UMTS-Verbindungsmanager (optional mit UMTS)
Manageability	
Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung iAMT Intel® Active Manageability Technologie v8.0 (nicht aktiviert, nicht eingerichtet) Intel® vPro™ Technologie
Manageability-Software	DeskView 10.x Client Management einschließlich:
DeskView-Komponenten	On/Offline Remote-Client-Management Detaillierte Systembestandsverwaltung und Berichte BIOS-Verwaltung Remote-Energieverwaltung Systembenachrichtigungen Security Remote Control DeskView Helpdesk-Integration
Unterstützte Standards	WMI PXE BootP (made4you) WoL (Wake on LAN)
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html
Sicherheit	
Systemschutz	Kensington-Schloss-Unterstützung
Revisionssicherer Schutz	Advanced Theft Protection Computrace® enabled BIOS Option: Trusted Platform Module (TPM 1.2) Norton Internet Security (einschl. Firewall) 90-tägige Version
Zugriffsschutz	Integrierter Fingerprint-Sensor Separater SmartCard-Steckplatz Festplattenkennwort SystemLock BIOS SmartCard-Sicherheit BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor

Zulassungen		
Produkt	CELSIUS H920 Dual Core	CELSIUS H920 Quad Core
Deutschland	GS	
Europa	CE	
USA/Kanada	cCSAus FCC Class B (abhängig von der Funkkonfiguration)	
Global	RoHS (EU & China) Medizinische EMC-Norm IEC60601-1-2 im Zusammenhang mit Medical Kit ENERGY STAR® 5.0 in Bearbeitung	
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx	

Portreplikator-Schnittstellen (optional):	
Netzschalter	1
Audio: Kopfhörer	1
Audio: Mikrofon	1

Gewährleistung	
Standardgewährleistung	3 Jahre
Service Level	Bring-In / Vor-Ort-Service (je nach Land)
Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: Next Business Day
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Empfohlenes Zubehör

Fujitsu empfiehlt Windows® 7.

Weiterführende Informationen

Fujitsu Plattformlösungen

In addition to Fujitsu CELSIUS H920, 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 Infrastructureas-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/

Weiterführende Informationen

Learn more about Fujitsu CELSIUS H920, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/fts/CELSIUS

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
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlcih 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
2012-06-18 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
Copyright © Fujitsu Technology Solutions