

Fujitsu empfiehlt Windows.

Datenblatt

FUJITSU Workstation CELSIUS H7510

Mobilität. Sicherheit. Virtual Reality.

Lernen Sie FUJITSU CELSIUS H7510 kennen, die erste mobile Workstation mit 39,6 cm (15,6 Zoll), die höchste Sicherheit mit der Technologie der Zukunft vereint. Kreative und Innovatoren arbeiten mit immer größeren Datenmengen, doch dieses System lässt sie nicht im Stich, wenn es darum geht, Designs in Virtual-Reality-Umgebungen bei Veranstaltungen oder am Standort des Kunden zu präsentieren.



Need for Speed

Wenn echte Workstation-Leistung auf die stilvolle Eleganz eines Laptops trifft

- Wählen Sie zwischen Intel® Core™ Prozessoren der 10. Generation oder den leistungsfähigen Intel® Xeon® W-10885M und W-10855M Prozessoren mit ECC-Speicherunterstützung
- Unterstützung von Windows 10 Pro für Workstations
- Full-HD LED-Anti-Glare-Displays
- Bis zu 128 GB DDR4 2400 MHz Speicher (ECC optional)
- Dual M.2 PCIe-SSD NVMe-Technologie unterstützt schnelles Laden von zentralen Anwendungen

Vollständige Konnektivität und sorgenfreies Docking-Erlebnis

Keine Kompromisse bei der Konnektivität, unabhängig davon, ob Sie unterwegs oder in einem Meeting sind oder an Ihrem Schreibtisch sitzen

- Wahlweise Port-Replikatoren mit mechanischem oder mit Thunderbolt™ 3-Anschluss
- Mechanischer Port-Replikator: Bietet eine Ladefunktion für die mobile Workstation.
- Thunderbolt™ 3 Port-Replikator: 2 x USB Typ-C™ Anschluss bietet Geschwindigkeiten bis zu 40 Gbit/s und eine Ladefunktion von 15 W, z. B. für Mobiltelefone oder eine Powerbank. Die mobile Workstation benötigt ein Netzteil mit mindestens 230 W.
- Umfassende Unterstützung der Monitorkonnektivität: 1 x VGA und 1 x HDMI
- Kompatibel mit FUJITSU LIFEBOOK Thunderbolt™ 3 Port-Replikator

Mobilität, die sicher ist

Datensicherheit für Unternehmen und Seelenfrieden

- Optionales PalmSecure™, ein führendes, extrem sicheres Authentifizierungssystem, das biometrische Technologie nutzt, die den Nutzer über die Erkennung seines Venenmusters authentifiziert
- Integrierter SmartCard-Leser
- TPM 2.0 und Advanced Theft Protection

Wir sind (VR-) bereit

Architekten, Ingenieure und Designer können ihre Arbeit nun in einer vollkommen immersiven Echtzeit-VR-Umgebung präsentieren

- Ausgerüstet mit der neuesten Grafikkarte für mobile Workstations (bis zu NVIDIA® Quadro® RTX 3000)
- Ideal für mobile VR-Präsentationen am Kundenstandort oder auf Veranstaltungen
- Einfacher Anschluss des Head Mounted Displays an den HDMI-Port



Komponenten

Basiseinheit	CELSIUS H7510
Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro for Workstations Windows 10 Pro High End Windows 10 Pro
Betriebssystem – Hinweise	Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop
Prozessor	
	Intel® Xeon® Prozessor W-10885M (8 Kerne / 16 Threads, 2.4 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor W-10855M (6 Kerne / 12 Threads, 2.80 GHz, bis zu 5,1 GHz)
	Intel® Core™ i9-10855H-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.40 GHz)
	Intel® Core™ i7-10875H-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.30 GHz, bis zu 5,1 GHz)
	Intel® Core™ i7-10850H-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2.70 GHz, bis zu 5,1 GHz)
	Intel® Core™ i5-10400H-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2.60 GHz, bis zu 4,6 GHz)
	Intel® Core™ i5-10400H-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2.60 GHz, bis zu 4,6 GHz, NVIDIA® Quadro® P620)
	Bitte beachten Sie, dass nur bestimmte Kombinationen von Prozessoren, Grafikkarten und Displays bestellt werden können
	*mit Intel® Turbo-Boost-Technologie 2.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)
Prozessor	
	Quadro RTX 3000 / Xeon W-10885M / FHD HDR 400
	Quadro RTX 3000 / Core i9-10885H / FHD HDR 400
	Quadro T2000 / Xeon W-10855M / FHD HDR 400
	Quadro T2000 / Core i7-10875H / FHD HDR 400
	Quadro T2000 / Core i7-10850H / FHD HDR 400
	Quadro T1000 / Core i7-10875H / FHD HDR 400
	Quadro T1000 / Core i7-10850H / FHD
	Quadro T1000 / Core i5-10400H / FHD
	Quadro P620 / Core i5-10400H / FHD
Arbeitsspeicher	
	8 GB DDR4-2400 MHz (1 x 8 GB)
	16 GB DDR4-2400 MHz (2 x 8 GB)
	32 GB DDR4-2400 MHz (2 x 16 GB)
	64 GB DDR4-2400 MHz (2 x 32 GB)
	16 GB DDR4-2400 MHz ECC (2 x 8 GB)
	32 GB DDR4-2400 MHz ECC (2 x 16 GB)
	64 GB DDR4-2400 MHz ECC (2 x 32 GB)
Festplattenlaufwerke	
	256 GB PCIe M.2 SSD NVMe-Highend
	512 GB PCIe M.2 SSD NVMe-Highend (SED-Option)
	1024 GB PCIe M.2 SSD NVMe-Highend
	2048 GB M.2 SSD NVMe-Highend
	512 GB SSD SATA III M.2 SED
Festplattenlaufwerke	
	HDD 500 GB SATA III 5,4k/2,5"
	HDD 1000 GB SATA III 5,4k/2,5"
LCD-Anzeige	
	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD, Anti-Glare-IPS-Display, 1920 x 1080 Pixel, Betrachtungswinkel V/H: 160° min, sRGB-Farbraum: 72 %, Kontrastverhältnis: 700 typ., Helligkeit: 300 cd/m ²
	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD HDR, Anti-Glare-IPS-Display, 1920 x 1080 Pixel, Betrachtungswinkel V/H: 160 min, sRGB-Farbraum: 100 %, Kontrastverhältnis: 800 typ., Helligkeit: 400 cd/m ²
3G/4G	
	LTE Sierra Wireless EM7421 (Cat. 7)

Speichermodule	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.400 MHz, PC4-2400, SO DIMM
	16 GB (2 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.400 MHz, PC4-2400, SO DIMM
	16 GB (2 Modul(e) 8 GB) DDR4, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400, SO DIMM
	32 GB (2 Modul(e) 16 GB) DDR4, 2.400 MHz, PC4-2400, SO DIMM
	32 GB (2 Modul(e) 16 GB) DDR4, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400, SO DIMM
	64 GB (2 Modul(e) 32 GB) DDR4, 2.400 MHz, PC4-2400, SO DIMM
	64 GB (2 Modul(e) 32 GB) DDR4, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400, SO DIMM
Festplattenlaufwerke (intern)	SSD SATA III, M.2-Modul, SED
	SATA, M.2-Modul, SED
	PCIe-SSD, M.2-Modul, SED
	PCIe-SSD, M.2-Modul
	HDD SATA III, 5.400 U/min
Festplatte – Hinweise	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.
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	
Display	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (Full HD), Anti-Glare-IPS-Display, 1.920 x 1.080 Pixel, Viewing angle v/h: 160°min, Color Gamut: 72% sRGB, Contrast Ratio: 700 typ.
	39,6 cm (15,6 Zoll), LED-Hintergrundbeleuchtung, (Full HD), Anti-Glare-IPS-Display, 1.920 x 1.080 Pixel, Viewing angle v/h: 160°min, Color Gamut: 100% sRGB, Contrast Ratio: 800 typ., HDR400

Basiseinheit

Basiseinheit	CELSIUS H7510
Mainboard	
Chipsatz	Intel® QM480 oder WM490 (hängt von CPU ab)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	8 GB
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	128 GB
Speichersteckplätze	4 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz)
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201
BIOS-Funktionen	InsydeH2O BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Audiofunktionen	Stereolautsprecher, 2 digitale Mikrofone
Gemäß MIL-STD getestet	Ja, ausgewählte MIL-STD-810H-Tests bestanden. Testergebnisse nach MIL-STD-810H sind keine Garantie der zukünftigen Leistung unter identifizierten Testbedingungen. Zufällige Schäden sind nicht durch die normale, eingeschränkte weltweite Garantie abgedeckt.
Display	
Display - Hinweise	ISO 9241-307 - Pixelklasse II - Anti-Glare-Level
Grafik	
Basiseinheit	CELSIUS H7510
Max. Auflösung, externes Display	bis zu 4.096 x 2.160 bei 60Hz
Max. Auflösung DisplayPort	3.840 x 2.160 Pixel über DisplayPort und Typ-C und 1.920 x 1.200 Pixel über VGA

Schnittstellen

DC-Eingang	1 x
Audio: Eingang/Ausgang	1
Interne Mikrofone	2 x Digital-Array-Mikrofone
Interne Lautsprecher	2
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	1 (Typ A) Power-off Charge
USB 3.1 Gen2 gesamt	2 x (Typ A)
USB Typ-C	2 (USB 3.1 Gen2 (10 Gbit/s), Thunderbolt 3 (20/40 Gbit/s), Leistungsabgabe (15 W), DP 1.4)
VGA	1 x
Ethernet (RJ-45)	1 x
SmartCard-Steckplatz	1 x
SIM-Kartensteckplatz	1
MultiCard-Leser	1 x (Unterstützung von SD/SDXC, UHS-II) SD/MicroSD = 2 GB, SDHC/Micro SDHC = 32 GB, SDXC = 512 GB
Schnittstellenmodul - Hinweise	1 x Kensington-Schloss-Unterstützung, 1 x Docking-Anschluss

Tastatur

Touchpad mit drei Maustasten

Eingabegeräte (optional)

Touchstick

Antennen

Bluetooth	5,0
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201

Fast IDE/Ultra DMA-100

SATA-RAID-Unterstützung	0,1
-------------------------	-----

Stromversorgung

Netzteil	19,5 V/230 W (11,8 A)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	380.0 x 258.0 x 31.9 mm
	14,96 x 10.16 x 1,26 Zoll
Gewicht	ab 2.7 kg
Gewicht (lbs.)	ab 5.95 lbs
Gewicht - Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C (41 - 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 - 80 % (relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)

Compliance

Produkt	CELSIUS H7510
Europa	CE-Kennzeichnung
USA/Kanada	cULus FCC Klasse B Teil 15C/E + 22 + 24 (abhängig von der Funkkonfiguration)
Global	RoHS (EU & China) ENERGY STAR® 8.0
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	Adobe® Reader® (pdf-Reader) McAfee® LiveSafe™ (bietet preisgekrönten Virenschutz für Ihren PC und vieles mehr. 30-Tage-Testversion vorinstalliert) 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 (1 Monat Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Microsoft Office kaufen.)
Weitere Software (optional)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) LTE / UMTS-Verbindungsmanager (wenn mit 4G/LTE oder 3G/UMTS konfiguriert) "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)

Manageability

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) WoL (Wake on LAN)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration für die Symantec Management Platform
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 EraseDisk (optional) Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Trusted Platform Module (TPM 2.0) Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1809; erfordert 8 GB oder mehr System-RAM und SSD PCIe NVME)
Benutzersicherheit	Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Integrierter PalmSecure™-Sensor (optional) Separater SmartCard-Steckplatz Festplattenpasswort BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Preboot Authentication mit SystemLock 3

Garantie

Garantiedauer	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Garantieart	Bring-in Service / Collect & Return-Service (vom Land abhängig)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://www.fujitsu.com/warranty

Product Support Services – die perfekte Ergänzung

Garantie

Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Empfohlenes Zubehör

Sichtschutzfilter

Die Nutzung eines Sichtschutzfilters ist in Zeiten gesteigerter Sicherheitsanforderungen unerlässlich. Sichtschutzfilter von Fujitsu verhindern unerwünschte Blicke auf Ihren Bildschirm, wenn Sie an einem externen Meeting teilnehmen oder in einem Zug arbeiten. Die Frontalansicht gewährt nur dem Benutzer einen uneingeschränkten Blick auf Inhalte. Die Filter lassen sich leicht anbringen und schützen Ihren Bildschirm zusätzlich vor kleinen Kratzern und Beschädigungen.

Bestellnummer:
S26391-F6098-L215

Keyboard KB950 Phone

Das KB950 Phone ist eine moderne und schlanke USB-Tastatur mit integrierten „Skype for Business“-Funktionen. Dieses extrem zuverlässige High-Speed-Eingabegerät ist die perfekte Lösung für eingehende und ausgehende Anrufe, selbst wenn das System gesperrt ist. Drei zusätzliche Tasten erleichtern das Annehmen und Beenden von Anrufen sowie das Stummschalten Ihres Mikrofons während eines Gesprächs. Und über den Ziffernblock lassen sich problemlos Telefonnummern wählen. Das integrierte, 61 x 12 mm große Display zeigt Uhrzeit und Datum an, den Benutzerstatus und Informationen zu eingehenden Anrufen wie die Telefonnummer und Anruferkennung.

S26381-F950-L4** (**:
Länderversion)

Wireless Keyboard Set LX960

Das Wireless Keyboard Set LX960 ist eine erstklassige Desktop-Lösung für Lifestyle-orientierte Kunden, die für ihren Schreibtisch nur das Beste wollen. Dieses großartige Tastatur-Set bietet anspruchsvollen Benutzern mehr Funktionen und bessere Merkmale als konventionelle, drahtgebundene Eingabegeräte. Es umfasst sogar 2,4 GHz-Technologie und 128-Bit-AES-Verschlüsselung.

S26381-K960-L4** (**:
Länderversion)

Weitere Informationen

Fujitsu Plattformlösungen

In addition to FUJITSU Workstation CELSIUS H7510, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

Weitere Informationen

Learn more about FUJITSU Workstation CELSIUS H7510, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/emeia/CELSIUS

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt 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 www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt 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 GmbH
Website: <http://de.fujitsu.com>
2020-11-03 CE-EN

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt 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 www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions