

Fujitsu empfiehlt Windows.

# Datenblatt

## FUJITSU Workstation CELSIUS H7510

Mobilität. Sicherheit. Virtual Reality.

Erleben Sie auch unterwegs echte Workstation-Leistung mit der neuen FUJITSU CELSIUS H7510. Diese mobile 15,6"-Workstation kombiniert ultimative Sicherheit mit Technologien der Zukunft. Auch wenn Ingenieure und kreative Profis mit riesigen Datensätzen arbeiten, können sie sich auf dieses Gerät verlassen, wenn sie Designs in Virtual Reality (VR) auf Veranstaltungen oder am Kundenstandort präsentieren.



### Need for Speed

Echte Workstation-Leistung für unterwegs

- 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-Display
- Bis zu 128 GB DDR4 Speicher (ECC optional)
- Dual M.2 PCIe-SSD NVMe-Technologie (bis zu 4 TB NVMe Speicherkapazität)

### 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

- Mechanischer Port-Replikator: Kabelfreie Konnektivität mit Ladefunktionen für mobile Workstations
- Umfassende Unterstützung der Monitorkonnektivität: 1 x VGA und 1 x HDMI

### Mobilität, die sicher ist

Datensicherheit und ein beruhigtes Gefühl

- 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 VR-Umgebung in Echtzeit vorstellen

- 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 am HDMI-Port



# Komponenten

Basiseinheit	CELSIUS H7510
<b>Betriebssysteme</b>	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 11 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro for business. Windows 10 Pro
Betriebssystemkompatibel	FREE Upgrade to Windows 11. Timing varies by device. Certain features require specific hardware (see <a href="https://www.microsoft.com/windows/windows-11-specifications">https://www.microsoft.com/windows/windows-11-specifications</a> )
<b>Prozessor</b>	
	Intel® Xeon® Prozessor W-10885M (8 Kerne / 16 Threads, 2,4 GHz, bis zu 5,3 GHz, NVIDIA® Quadro RTX™ 3000)
	Intel® Xeon® Prozessor W-10855M (6 Kerne / 12 Threads, 2,80 GHz, bis zu 5,1 GHz, NVIDIA® Quadro® T2000)
	Intel® Core™ i9-10885H-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2,40 GHz, bis zu 5,3 GHz, NVIDIA® Quadro RTX™ 3000)
	Intel® Core™ i7-10875H-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2,30 GHz, bis zu 5,1 GHz, NVIDIA® Quadro® T2000)
	Intel® Core™ i7-10875H-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2,30 GHz, bis zu 5,1 GHz, NVIDIA® Quadro® T1000)
	Intel® Core™ i7-10850H-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2,70 GHz, bis zu 5,1 GHz, NVIDIA® Quadro® T2000)
	Intel® Core™ i7-10850H-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2,70 GHz, bis zu 5,1 GHz, NVIDIA® Quadro® T1000)
	Intel® Core™ i5-10400H-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2,60 GHz, bis zu 4,6 GHz, NVIDIA® Quadro® T1000)
	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)
<b>Speichermodule</b>	
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.666 MHz, PC4-2666, SO DIMM
	16 GB (2 Modul(e) 8 GB) DDR4, 2.666 MHz, PC4-2666, SO DIMM
	16 GB (2 Modul(e) 8 GB) DDR4, ECC, 2.666 MHz, PC4-2666, SO DIMM
	32 GB (2 Modul(e) 16 GB) DDR4, 2.666 MHz, PC4-2666, SO DIMM
	32 GB (2 Modul(e) 16 GB) DDR4, ECC, 2.666 MHz, PC4-2666, SO DIMM
	64 GB (2 Modul(e) 32 GB) DDR4, 2.666 MHz, PC4-2666, SO DIMM
	64 GB (2 Modul(e) 32 GB) DDR4, ECC, 2.666 MHz, PC4-2666, SO DIMM
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	
	SSD SATA III, 512 GB, M.2-Modul, SED
	PCIe-SSD, NVMe, 2048 GB Highend, M.2-Modul
	PCIe-SSD, NVMe, 1024 GB Highend, M.2-Modul
	PCIe-SSD, NVMe, 512 GB Highend, M.2-Modul, SED
	PCIe-SSD, NVMe, 512 GB Highend, M.2-Modul
	PCIe-SSD, NVMe, 256 GB Highend, M.2-Modul
	HDD SATA III, 5.400 U/min, 1000 GB
	HDD SATA III, 5.400 U/min, 500 GB
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.
<b>Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)</b>	
3G/4G (Option)	Sierra Wireless EM7421 (Cat. 7)
Kamera	Integrierte Webcam (Full HD) mit Status-LED

## Basiseinheit

Basiseinheit	CELSIUS H7510
--------------	---------------

**Mainboard**

Chipsatz	Intel® QM480 oder WM490 (hängt von CPU ab)
Chipset – Hinweise	Intel® vPro™ Technologie
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	8 GB
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	128 GB
Speichersteckplätze	4 SO DIMM
Speicher – Hinweise	Design basiert auf Intel®, Systeme sind mit vier DIMM-Steckplätzen ausgestattet, 2400 MT/s.
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**

Diagonalgröße	39,6 cm (15,6 Zoll)
Displaytechnologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Display-Typ	Anti-Glare-IPS-Display
Displayauflösung – Typ	(Full HD)
Helligkeit – typisch	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast – typisch	700 typ.
Betrachtungswinkel (H/V) – typisch	160°/160°
Display - Hinweise	ISO 9241-307 – Pixelfehlerklasse II – Anti-Glare-Level, Farbraum: 100 % sRGB

**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-C	2 (USB 3.1 Gen2 (10 Gbit/s), Thunderbolt 3 (20/40 Gbit/s), Leistungsabgabe (15 W), DP 1.4)
VGA	1 x
HDMI	1 v2.0b
Ethernet (RJ-45)	1x
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**

	Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt), Tastatur mit Touchstick, Beleuchtete Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt)
	Multi-Gesture-Touchpad mit drei Maustasten

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

<b>Antennen</b>	
Bluetooth	5,0
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201
<b>Fast IDE/Ultra DMA-100</b>	
SATA-RAID-Unterstützung	0,1
<b>Stromversorgung</b>	
Netzteil	19,5 V/230 W (11,8 A)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Erstakku	1. Li-Ionen-Akku, 8 Zellen, 96 Wh, 6700 mAh
Laufzeit Erstakku	up to 12 hours (depending on configuration)
Akkuladezeit	up to 80% within 1.3 hrs; up to 100% within 2.5hrs.
<b>Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen</b>	
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)
<b>Compliance</b>	
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
	EPEAT® Silver (bestimmte Regionen)
Einhaltung von Richtlinien, Link	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>
<b>Weitere Software</b>	
Weitere Software (vorinstalliert)	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)
<b>Manageability</b>	
Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) WoL (Wake on LAN) Intel® vPro™-Technologie/iAMT
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration für die Symantec Management Platform

**Manageability**

DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Driver Management Security Management Alarm Management
Unterstützte Standards	WMI PXE BootP (made4you)
Manageability, Link	<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**

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung
System- und BIOS-Sicherheit	Advanced Theft Protection Computrace® enabled BIOS EraseDisk (optional) Schreibschutzoption für den Flash-EPROM Trusted Platform Module (TPM 2.0) Unterstützt Credential Guard und Device Guard (Windows 10, v. 1809, erfordert mindestens 8 GB 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	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>

**Product Support Services – die perfekte Ergänzung**

Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: Nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## Empfohlenes Zubehör



Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten. Bestellnummer: S26391-F2249-L300

**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

## Prestige Case 15 (2021)



Das Prestige Case 15 schützt Notebooks bis zu einer Größe von 15,6 Zoll. Das Frontfach bietet ausreichend Platz für Netzkabel und Büroutensilien. Das große Fach ist unterteilt und bietet so Platz für Ihr Notebook und ein Tablet.

Bestellnummer:  
S26391-F1120-L60

## PLEVIER MOGGRIDGE 15



Die Plevier Moggridge 15 Ledertasche zeichnet sich durch ein klassisch schwarzes Lederdesign aus und wurde für Geräte bis 39,6 cm (15,6 Zoll) konzipiert. Sie verfügt über ein Frontfach für Zubehör und ein gepolstertes Hauptfach, das den Schutz Ihres Geräts gewährleistet. Das sichere und elegante Design macht sie zur optimalen Transportlösung für Ihr Gerät.

Bestellnummer:  
S26391-F1193-L66

## 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)

## Weiterführende Informationen

In addition to the 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://www.fujitsu.com/de/products/>

### Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

### Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu CELSIUS H7510, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
<http://www.fujitsu.com/de/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/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



### 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 <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2020 © FUJITSU

### 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 GmbH  
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany  
Telefon: 01805 372 100\*  
Fax: 01805 372 200  
Email: [cic@ts.fujitsu.com](mailto:cic@ts.fujitsu.com)  
Website: <http://de.fujitsu.com>  
2022-02-12 EM-DE

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 <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>  
Copyright 2020 © FUJITSU