

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

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 11 Pro
- Full-HD LED-Anti-Glare-Display
- bis zu 128 GB DDR4 2400 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 neusten 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
Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 11 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen. Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro for business.
Betriebssystemkompatibel	FREE Upgrade to Windows 11* *Upgrade timing may vary by device. Features and app availability may vary by region. Certain features require specific hardware (see aka.ms/windows11-spec).
Betriebssystem – Hinweise	Nach dem Ende des Produktlebenszyklus werden alle zukünftigen Windows-Releases über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren weiterhin von Fujitsu getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware-Services im Rahmen der TopUp-Leistungen der Fujitsu Garantie. Weitere Informationen finden Sie unter „Fujitsu Service Statement for Windows General Availability Channel“ unter https://support.ts.fujitsu.com/IndexProdSupport.asp?lng=com&OpenTab=
Prozessor	
	Intel® Core™ i7-10875H-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.30 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)
Speichermodule	
	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
Festplattenlaufwerke (intern)	
	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.
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	
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)

Mainboard

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	FHD
Helligkeit – typisch	500 oder 300 cd/m ² (je nach Display) HDR400 (je nach Display)
Kontrast – typisch	800:1 or 700:1 typ. (depending on display)
Highcolor-Farbraum – typisch	100 % sRGB
Betrachtungswinkel (H/V) - typisch	160°/160°
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 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) insgesamt	1 x Typ A (mit Anytime USB Charge-Funktionalität)
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) insgesamt	2 x Typ A
Thunderbolt™ 3 gesamt	2 x Typ C (20/40 Gbit/s), Power Delivery (15 W), DP 1.4, USB 3.1 Gen2 (10 Gbit/s)
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), Beleuchtete Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt) Multi-Gesture-Touchpad mit drei Maustasten
--	--

Eingabegeräte (optional)	Touchstick (optional)
---------------------------------	-----------------------

Wireless-Technologien

Bluetooth	5,0
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201

I/O-Controller

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
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.

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 EPEAT® Silver (bestimmte Regionen)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Weitere Software

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) Microsoft® Office Professional 2021 Microsoft® Office Home and Business 2021 (Lizenz muss erworben werden, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren. Kauf und Aktivierung nur in der Region, in der sie erworben wurde.)
Zusätzliche Software (Hinweise)	Die Verwendung von begleitender und/oder zusätzlicher Software unterliegt der proaktiven Zustimmung zu den geltenden Lizenzvereinbarungen/EULAs/Abonnement- und Supportbedingungen des Softwareherstellers, je nachdem, ob diese für die betreffende Software (vorinstalliert oder optional) relevant sind. Die Software ist möglicherweise nur im Paket mit einem Software-Support-Abonnement verfügbar, das – je nach Software – einer gesonderten Vergütung unterliegt.

Unterstützte ISV-Anwendungen	AllPlan GmbH - AllPlan ¹ Dassault Systèmes® CATIA™ ¹ Dassault Systèmes® SOLIDWORKS® ¹ PTC® Creo® ¹ Siemens Digital Industries - NX ¹ Siemens Digital Industries - Solid Edge ¹ Adobe® After Effects® ² Adobe® Dreamweaver® ² Adobe® Illustrator® ² Adobe® InDesign® ² Adobe® Photoshop® ² Adobe® Premiere® Pro ² Autodesk® AutoCAD® ² Autodesk® Inventor® ² Autodesk® Maya® ² Autodesk® Revit® ² Autodesk® VRED® ² Bentley OpenComms™ Designer ²
------------------------------	---

Unterstützte ISV-Anwendungen (Hinweise)	¹ Systemzertifizierung (für ausgewählte Konfigurationen) ² ISV-Support über die Verwendung einer zertifizierten Grafikkarte Weitere Einzelheiten und den aktuellen Status der ISV-Zertifizierungen finden Sie in der ISV-Dokumentation (https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/wp-FUJITSU-Workstation-CELSIUS-ISV-overview.pdf).
---	---

Manageability

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
DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Driver Management Security Management Alarm Management
Unterstützte Standards	WMI PXE BootP (made4you)
Manageability, Link	https://www.fujitsu.com/global/products/computing/pc/manageability/

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

Sicherheit

Sicherheit – Hinweise	Die Produkteigenschaften bilden eine Grundlage für die Produktsicherheit und damit für die IT-Sicherheit der Endkunden. Diese Eigenschaften allein reichen jedoch nicht aus, um das Produkt vor allen bestehenden Bedrohungen, wie z. B. Eindringversuchen, Datenverlust und anderen Formen von Cyberangriffen, zu schützen. Um die Sicherheitseinstellungen anzupassen, verwenden Sie bitte die für das jeweilige Produkt verfügbaren Konfigurationsoptionen. Während des Betriebs liegt die IT-Sicherheit dieses Produkts in der Verantwortung des jeweiligen Administrators/Endbenutzers des Produkts. Bitte beachten Sie, dass Fujitsu als Hersteller keine Richtlinien oder Aussagen zu Best Practices für IT-Sicherheit und/oder zum allgemeinen Produktbetrieb macht.
Verpackungsgröße (mm)	200 x 442 x 335 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	7.87 x 17.4 x 13.19 Zoll

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
Digitale Fehlerbehebungen	Je nach Verfügbarkeit und nach der generischen Veröffentlichung des Produkts können Fehlerbehebungen und funktionserhaltende Patches für produktbezogene Software (Firmware) kostenlos vom technischen Support unter https://support.ts.fujitsu.com/ heruntergeladen werden, indem Sie die entsprechende Produktseriennummer eingeben. Die Anwendungssoftware, die zusammen mit dem Produkt geliefert wird, finden Sie direkt auf den Support-Websites des jeweiligen Softwareherstellers.

Product Support – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: Nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter https://support.ts.fujitsu.com/
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

Prestige Backpack 17 (2021)

Der Fujitsu Prestige Backpack 17 (2021) schützt Notebooks mit einem Display bis zu einer Größe von 17 Zoll. Er verfügt über drei große Fächer, eine elastische Netztasche an der Seite und eine Fronttasche. Das gepolsterte hintere Fach schützt Ihr Notebook, während die anderen Fächer Platz für Netzteile und Bürountensilien bieten. Gepolsterte Schultergurte und ein Rückenpolster sorgen unterwegs für Tragekomfort.

Bestellnummer:
S26391-F1120-L135

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

Wireless Mouse WI860 BTC



The Wireless Mouse WI860 BTC can be paired with up to 3 different clients, 2x Bluetooth and 1x wireless USB Type-C dongle. With the blue optical sensor, it works on nearly all surfaces with an 3-step adjustable DPI selector (800/1600/2400). The mouse charges wirelessly through Qi or by USB Type-C cable. A utility button on the side is programmable. The default functions are optimized for Teams calls.

Bestellnummer:
S26381-K473-L100

Bestellnummer:
S26381-K474-L100

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. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber*innen verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html>
Copyright 2023 Fujitsu Technology Solutions GmbH

Haftungsausschluss

Bitte beachten Sie, dass das Datenblatt die technische Spezifikation mit der maximalen Auswahl an Komponenten für das genannte System wiedergibt und nicht den detaillierten Lieferumfang. Der Lieferumfang wird durch die Auswahl der Komponenten zum Zeitpunkt der Bestellung definiert. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber*innen verletzen kann. Das Gesamtprodukt wurde für den allgemeinen Bürogebrauch, die normale persönliche Verwendung und die generelle industrielle Nutzung entwickelt und hergestellt.

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
Website: <http://de.fujitsu.com>
2024-03-15 EM-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber*innen verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html> Copyright 2023 Fujitsu Technology Solutions GmbH