

Fujitsu empfiehlt Windows.

Datenblatt

FUJITSU Workstation CELSIUS H5511

Für mobile Kreative!

Die neue FUJITSU Workstation CELSIUS H5511 bietet eine perfekte Kombination von Leistung und Mobilität, alles in einem schlanken und leichten Design. Mit den neuesten Intel Core Prozessoren, professionellen NVIDIA Grafikkarten, FHD-Anti-Glare-Display und zukunftsweisenden Sicherheitsmerkmalen, einschließlich PalmSecure™, unterstützt Sie die CELSIUS H5511 dabei, Ihre kreativen Ideen schnell und sicher überall und jederzeit zu verwirklichen.

Ausgezeichnete Benutzererfahrung und Mobilität

Arbeiten Sie an Ihren kreativen Projekten im Büro, zu Hause oder unterwegs

- Geringe Stellfläche, schlankes, leichtes Design für eine verbesserte Portabilität (<2 kg / <20,8 mm)
- Ultimatives visuelles Erlebnis mit FHD-Display - HD HDR (500 cd & 100 % sRGB) oder FHD (300 cd)
- FHD-Anti-Glare-Display mit einem modernen, schmalen Rahmen, der Ihren sichtbaren Bereich maximiert
- Integrierte Infrarot-Kamera, die eine schnelle und einfache Möglichkeit bietet, sich am System anzumelden

Workstation-Leistung, mobiler denn je

Professionelle Performance für unterwegs

- Die neueste 11. Generation der Intel® Core™ Prozessoren (i5 oder i7) bietet eine beispiellose Geschwindigkeit und Leistung
- Beschleunigen Sie Ihre Ideen und kreativen Workflows mit NVIDIA® T500 (4 GB VRAM) Grafikkarten
- Unterstützung von Windows 11 Pro
- Bis zu 64 GB DDR4-Speicher mit 3200 MHz
- Massive Speicherkapazitäten unterstützt durch 2 x M.2 Storage-Optionen (inkl. RAID-Unterstützung)
- Unterstützung der Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) Funktion

Mühevolle Konnektivität, überragende Benutzerfreundlichkeit

Bleiben Sie stets vernetzt und produktiv, wo auch immer Sie sind

- Neueste Intel® Thunderbolt™ 4 Technologie und USB-Ports für High-Speed-Datentransfers und schnelles Laden sowie zum Anschließen externer Monitore und anderer Peripheriegeräte
- 2 x Thunderbolt 4 Schnittstellen, Typ C
- Große Schnittstellenvielfalt mit vollformatigem LAN-Anschluss, vollformatigem HDMI und USB Typ C

Zukunftsweisende Sicherheit

Schützen Sie Ihre Unternehmensdaten vor unberechtigtem Zugriff. Nie mehr Sorgen wegen Passwörtern machen, dank drei einzigartiger biometrischer Anmeldeoptionen.

- Infrarot-FHD-Webcam (IR Hello Cam): Ermöglicht Gesichtserkennung mit Windows Hello
- Fingerprint-Sensor oder PalmSecure™ (optional)
- Integrierte Kamera-Abdeckung: Zum Schutz Ihrer Privatsphäre



Komponenten

Basiseinheit	CELSIUS H5511	CELSIUS H5511 ESTAR
Betriebssysteme		
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 11 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro for business. 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™ i7-1185G7-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3.0 GHz, bis zu 4,8 GHz, NVIDIA® T500)	
	Intel® Core™ i7-1165G7-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2.8 GHz, bis zu 4,7 GHz, NVIDIA® T500)	
	Intel® Core™ i5-1145G7-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2.6 GHz, bis zu 4,4 GHz, NVIDIA® T500)	
	Intel® Core™ i5-1135G7-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 2.4 GHz, bis zu 4,2 GHz, NVIDIA® T500)	
Speichermodule		
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, 3.200 MHz, SO DIMM	
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, 3.200 MHz, SO DIMM	
	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, 3.200 MHz, SO DIMM	
Festplattenlaufwerke (intern)		
	PCIe-SSD, 512 GB, M.2-Modul, SED	
	PCIe-SSD, 256 GB, M.2-Modul, SED	
	PCIe-SSD, 2 TB, M.2-Modul, SED	
	PCIe-SSD, 1 TB, M.2-Modul, SED	
Festplatte – Hinweise	Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.	
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)		
3G/4G (Option)	LTE Sierra Wireless EM7421 (Cat. 7)	
Multimedia		
Kamera	Integrierte FHD-IR-Kamera (Windows Hello-zertifiziert) mit Abdeckung	

Basiseinheit

Basiseinheit	CELSIUS H5511	CELSIUS H5511 ESTAR
Mainboard-Typ		
Chipsatz	Integriert in CPU	
Chipset – Hinweise	Intel® vPro™ Technologie abhängig vom Prozessortyp	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	8 GB	

Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB
Speichersteckplätze	2 SO DIMM (DDR4, 3200 MHz)
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201
BIOS-Version	UEFI Specification 2.7
BIOS-Funktionen	InsydeH2O BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC257
Audiofunktionen	2 x integrierter Lautsprecher (Stereo)
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)	39,6 cm (15,6 Zoll)
Displaytechnologie	LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Display-Typ	Anti-Glare-IPS-Display	Anti-Glare-IPS-Display
Displayauflösung – Typ	FHD	FHD
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.280 Pixel
Bildformat	16:9	16:9
Helligkeit – typisch	500 oder 300 cd/m ² (je nach Display)	500 oder 300 cd/m ² (je nach Display)
Kontrast – typisch	800:1 or 700:1 typ. (depending on display)	800:1 or 700:1 typ. (depending on display)
Betrachtungswinkel (H/V) - typisch	170°/170°	170°/170°
Display - Hinweise	ISO 9241-307 – Pixelfehlerklasse II – blendfrei; Farbraum: 100 % sRGB; HDR (je nach Display)	

Grafik		
Basiseinheit	CELSIUS H5511	CELSIUS H5511 ESTAR
TFT-Auflösung (HDMI)	bis zu 3.840 x 2.160 bei 60Hz	bis zu 3.840 x 2.160 bei 60Hz
Markenname der Grafikkarte	NVIDIA® T500	NVIDIA® T500
Grafikeigenschaften	Unterstützung von 3 Displays DirectX® 12 OpenGL® 4.5	Unterstützung von 3 Displays DirectX® 12 OpenGL® 4.5
Dedizierter Videospeicher	4 GB (GDDR6)	4 GB (GDDR6)

Schnittstellen	
DC-Eingang	Typ-C-Stromversorgung
Audio: Eingang/Ausgang	1
Interne Mikrofone	2 x Digital-Array-Mikrofone
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) insgesamt	2 x Typ A (1 mit Anytime USB-Ladefunktion)
USB-C	2 X Intel® Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s), Leistungsbereitstellung (15 W), DP 1.4a
Ethernet (RJ-45)	1x
Speicherkarten-Steckplätze	1 (USH-II) SD 4.0 Standard SD-/MicroSD-Karte SDHC-/MicroSDHC-Karte SDXC/MicroSDXC-Karte Geschwindigkeitsklasse: bis UHS-II
SmartCard-Steckplatz	1 x
SIM-Kartensteckplatz	1 (Micro-SIM, nur für Modelle mit integriertem 4G-LTE-Modul)
Schnittstellenmodul - Hinweise	1 x Kensington-Schloss-Unterstützung

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):	
	Thunderbolt™ 4 PR
DC-Eingang	1 (20 V/170 W erforderlich)
Netzschalter	1
Audio: Kommentare	1 kombinierter Anschluss für Headset
DisplayPort	2 x V1.4++

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

HDMI-Text	V 2.0b
Schnittstellen – Hinweise	2 x Typ A - 5 V/0,9 A, 4,5 W 1 x Typ A - 5 V/2,4 A, 12 W 2 x Typ C - 5 V, 1,5 A/ Ladeanschluss mit 4,5 W 1 x Typ C - TBT4 bis 60 W (PD v2.0-1.1), 5 - 20 V/3,0 A Upstream (PC), Unterstützung von Intel AMT (vPRO) 1 x Typ C - TBT4 bis zu 15 W (PD v2.0-1.1), 5 V/3,0 A Downstream, Leistungsabgabe zum Client
Kensington-Schloss-Unterstützung	1
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000 Mbit/s, 2,5 Gbit/s)
Hinweise	Die Anzahl der gleichzeitig verwendeten Displays und deren mögliche Auflösungen und Frequenzen hängen von der Art des mobilen Systems und der Displayschnittstelle ab. Bitte lesen Sie immer auch das Handbuch des zugehörigen Clients.

Tastatur und Zeigegeräte

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

Wireless-Technologien

Bluetooth	v5.1
Integriertes WLAN	Intel WiFi 6 AX201

I/O-Controller on Board

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

Stromversorgung

Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Erstakku	Li-Ionen-Akku, 4 Zellen, 69,7 Wh, 4515 mAh	Li-Ionen-Akku, 4 Zellen, 69,7 Wh, 4515 mAh
Laufzeit Erstakku	bis zu 10 Stunden (je nach Konfiguration)	bis zu 10 Stunden (je nach Konfiguration)
Geräusentwicklung	Bitte lesen Sie die Eco-Erklärung	
Standardmäßige Geräuschemissionen		

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	363,0 x 249,0 x 20,8 mm
	14,3 x 9,8 x 0,82 Zoll
Gewicht	ab 1,9 kg
Gewicht (lbs.)	ab 4,2 lbs
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C (41 - 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 - 80 % (relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)

Compliance

Produkt	CELSIUS H5511	CELSIUS H5511 ESTAR
Europa	CE-Kennzeichnung	
Global	RoHS (EU & China)	RoHS (EU & China) ENERGY STAR® in Bearbeitung EPEAT® Silver (bestimmte Regionen) - geplant TCO-Zertifizierung in Bearbeitung
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates	

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	Fujitsu Plugfree Network (Network-Management-Utility) Fujitsu Anytime USB Charge Utility Fujitsu Battery Utility Fujitsu Function Manager Fujitsu DeskUpdate (Treiber- und Utility-Tool)
-----------------------------------	--

Weitere Software

Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) CyberLink YouCam (Webcam-Software) 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.)
Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) WoL (Wake on LAN) Intel® vPro™ Technologie/iAMT (abhängig von CPU)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Driver Management Security Management Alarm Management
Unterstützte Standards	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
Manageability, Link	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung
Benutzersicherheit	Integrierter Fingerprint-Sensor (Option) Integrierter PalmSecure®-Sensor (optional) Festplattenpasswort

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 Services – die perfekte Ergänzung

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

		Flexibilität, Erweiterbarkeit, Desktop-Ersatz, Investitionsschutz – das sind nur einige der Vorteile, die Ihnen die Docking-Angebote von Fujitsu bieten.	Bestellnummer: FPCPR401BP
Sichtschutzfilter		Die Nutzung eines Sichtschutzfilters ist in Zeiten gestiegener 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
Prestige Trolley 17		Der Fujitsu Prestige Trolley 17 transportiert und schützt Notebooks bis zu einer Größe von 17 Zoll und bietet Platz für Kleidung und Kosmetikartikel. Dank vier geräumiger Fächer ist er der perfekte Begleiter für das urbane Umfeld und mehrtägige Geschäftsreisen. Leicht laufende Rollen und ein Teleskopgriff sorgen für einen komfortablen Transport, während das zentrale Fach Ihr Notebook mit stoßabsorbierendem Schaumstoff schützt.	Bestellnummer: S26391-F1194-L130
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
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 H5511, 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 H5511, 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 sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2022 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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
Website: <http://de.fujitsu.com>
2022-05-12 EM-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2022 Fujitsu Technology Solutions GmbH