

Fujitsu recommends Windows 10 Pro for business.

Datenblatt

Fujitsu CELSIUS H980

VR für unterwegs

Wünschen Sie sich, Ihr Notebook würde ewig durchhalten, selbst bis in die ferne Zukunft? Die mobile Workstation FUJITSU CELSIUS H980 mit 17,3 Zoll setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Sicherheit, Grafikleistung, Speicher und Konnektivität. Erledigen Sie Postproduktionen unterwegs, gestalten Sie erstaunliche Designs und visualisieren Sie diese in einer vollkommen immersiven Echtzeit-VR-Umgebung.



Keinerlei Beschränkungen - Ihr vollwertiger Ersatz für eine Desktop-Workstation
Profitieren Sie vom Besten aus beiden Welten: Workstation-Leistung und Notebook-Mobilität - an Ihrem Schreibtisch oder unterwegs

- Wählen Sie zwischen Intel® Core™ Prozessoren oder leistungsfähigen Intel® Xeon® Prozessoren der E-2100M Familie mit ECC-Speicherunterstützung
- Unterstützung von Windows 10 Pro
- 17,3 Zoll (43,9 cm) Full-HD LED-Anti-Glare-Display
- "Dual M.2 SSDs PCIe NVMe"-Technologie unterstützt das schnelle Laden Ihrer Anwendungen
- Einfache Wartung: Austauschbarer Akku und Zugangsklappe an der Unterseite

Nie mehr nach einem Adapter suchen

In einer hypervernetzten Welt müssen Sie keinerlei Kompromisse eingehen, unabhängig davon, ob Sie sich am Kundenstandort, auf einer Veranstaltung, in einem Meeting oder im Büro befinden

- Thunderbolt™ 3 Port-Replikator
- 2 x Thunderbolt™ 3: USB Typ-C™ Anschluss bietet Geschwindigkeit (40 Gbit/s), unterstützt Protokolle und eine Ladefunktion (Leistungsabgabe 15 W) z. B. für ein Mobiltelefon oder eine Powerbank. Die mobile Workstation erfordert ein Netzteil mit 330 W.
- Umfangreiche Monitoranschlüsse: 2 x DisplayPort über USB Typ-C™, 1 x Full-size DisplayPort und 1 x VGA
- Bis zu 9 Stunden Akkulaufzeit

Wir sind (VR-) bereit

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

- Ausgerüstet mit dem kompletten Portfolio an VR-bereiten NVIDIA® Quadro® Grafikkarten
- Ideal für mobile VR-Präsentationen am Kundenstandort oder auf Veranstaltungen

Maximale Sicherheit

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



Komponenten

Basiseinheit	CELSIUS H980
Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro for Workstations Windows 10 Pro
Betriebssystemkompatibel	Windows 10 Pro for Workstations Windows 10 Pro
Intel® Xeon® Prozessor E-2186M (6 Kerne / 12 Threads, 2.90 GHz, bis zu 4,6 GHz) * Intel® Core™ i7-8850H-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2.60 GHz, bis zu 4,3 GHz) *	
Prozessor	Intel® Core™ i7-8750H-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2.20 GHz, bis zu 4,1 GHz) *, ** *mit Intel® Turbo-Boost-Technologie 2.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen) **gilt nicht für Unternehmensprojekte (nur für Einzelhandel, KMU, Bildungseinrichtungen und Behörden)
Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P3200, 6 GB (GDDR5), 1792 CUDA® Prozessorkerne High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P4200, 8 GB (GDDR5), 2304 CUDA® Prozessorkerne	
Grafik	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P5200, 16 GB (GDDR5), 2560 CUDA® Prozessorkerne
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
Festplattenlaufwerke (intern)	HDD SATA III, 5.400 U/min, 500 GB HDD SATA III, 5.400 U/min, 1000 GB PCIe-SSD, NVMe, 256 GB, M.2-Modul PCIe-SSD, NVMe, 512 GB, M.2-Modul PCIe-SSD, NVMe, 256 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, 1024 GB Highend, M.2-Modul 1024 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 EM7455 (Kat. 6)
Multimedia	
Kamera	Integrierte Webcam, Full HD

Basiseinheit

Basiseinheit	CELSIUS H980
Mainboard	
Chipsatz	Intel® QM370 oder CM246 (hängt von CPU ab)
Chipset – Hinweise	Intel® vPro™ Technologie abhängig vom Prozessortyp
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (min.)	8 GB

Mainboard

Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB
Speichersteckplätze	4 SO DIMM (DDR4, 2400 MHz)
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
Integriertes WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC9560
BIOS-Funktionen	InsydeH2O BIOS
Audiotyp	On Board
Audiocodex	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Audiofunktionen	Stereolautsprecher, 2 digitale Mikrofone
Gemäß MIL-STD getestet	Ja, ausgewählte MIL-STD-810G-Tests bestanden. Testergebnisse nach MIL-STD-810G sind keine Garantie der zukünftigen Leistung unter identifizierten Testbedingungen. Zufällige Schäden sind nicht durch die normale, eingeschränkte weltweite Garantie abgedeckt.

Display

Display - Hinweise	ISO9241-307 - Pixelfehlerklasse II
--------------------	------------------------------------

Grafik

Basiseinheit	CELSIUS H980
Max. Auflösung externes Display	3.840 x 2.160 Pixel über DisplayPort und Typ-C und 1.920 x 1.200 Pixel über VGA
Max. Auflösung DisplayPort	3.840 x 2.160 Pixel über DisplayPort und Typ-C und 1.920 x 1.200 Pixel über VGA
Markenname der Grafikkarte	NVIDIA® Quadro® P3200, NVIDIA® Quadro® P4200, NVIDIA® Quadro® P5200
Grafikeigenschaften	NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB GDDR5, 2.560 CUDA-Recheneinheiten) NVIDIA® Quadro® P4200 (8 GB GDDR5, 2.304 CUDA-Recheneinheiten) NVIDIA® Quadro® P3200 (6 GB GDDR5, 1.792 CUDA-Recheneinheiten)

Schnittstellen

DC-Eingang	1
Audio: Eingang/Ausgang	1
Interne Mikrofone	2 Digital-Array-Mikrofone
Interne Lautsprecher	2
USB 3.1 Gen2 gesamt	3 (Typ A; 1 x Power-off Charge)
USB-C	2 (USB 3.1 Gen2 (10 Gbit/s), Thunderbolt 3 (20/40 Gbit/s), Leistungsabgabe (15 W), DP 1.4)
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1
SmartCard-Steckplatz	1
SIM-Kartensteckplatz	1
MultiCard-Leser	1 (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

Port-Replikator-Schnittstellen (optional):

DC-Eingang	1 x
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1 x
Audio: Line-Ausgang/Kopfhörer	1 x
USB 2.0 gesamt	2 x
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	2 x
DisplayPort	2 x (1 x durchgehend über TBT3 Typ C, 1 x über internen DP-Splitter), Auflösung bis zu 3840 x 2160
VGA	1 x (über TBT3-internen DP-Splitter), Auflösung bis zu 1920 x 1200, 16 Mio. Farben, 60 Hz
DVI	1 x (über TBT3-internen DP-Splitter), Auflösung bis zu 1920 x 1200, 16 Mio. Farben, 60 Hz
Schnittstellen – Hinweise	ein Netzteil mit wenigstens 330 W ist für die Mobile Workstation erforderlich
Hinweise	Thunderbolt Port-Replikator

Tastatur	
	Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt), Tastatur mit Touchstick, Beleuchtete Tastatur ohne Touchstick (spritzwassergeschützt)
	Anzahl der Tastaturtasten: 106, Tastenbreite: 19 mm, Tastenanschlag: 1.7 mm
	Touchpad mit drei Maustasten
Eingabegeräte (optional)	Touchstick
Antennen	
Bluetooth	5,0
Integriertes WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC9560
Fast IDE/Ultra DMA-100	
SATA-RAID-Unterstützung	0,1
Stromversorgung	
Netzteil	19,5 V/330 W (16,9 A)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V (AC-Eingang)
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Erstakku	1. Li-Ionen-Akku, 8 Zellen, 14,4 V / 6700 mAh / 96 Wh
Laufzeit Erstakku	bis zu 11 Stunden (je nach Konfiguration)
Akkuladezeit	bis zu 80 % in 1,3 Std., bis zu 100 % in 2,5 Std.
Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen	
Maße (B x T x H)	418,0 x 288,0 x 30,0 mm ohne Gummi mm
	16,46 x 11.34 x 1,3 Zoll ohne Gummifuß Zoll
Gewicht	ab 3,5 kg
Gewicht (lbs.)	ab 9,38 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 H980
Europa	CE-Kennzeichnung
Global	RoHS (EU & China) ENERGY STAR® 7.0
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) Intel® vPro™ Technologie/iAMT (abhängig von CPU)
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 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)
Product Support Services – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer

Empfohlenes Zubehör

Thunderbolt™ 3 Port-Replikator
für CELSIUS Workstations



Nutzen Sie die Vorteile des USB-Type-C™-Anschlusses mit mehr Geschwindigkeit (40 Gbit/s) und mehr Protokollen.

Bestellnummer:
S26391-F2249-L100

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 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

Display P27-8 TS UHD



Das FUJITSU Display P27-8 TS UHD ist aufgrund seiner Ultra HD-Auflösung (3840 x 2160) und des schmalen Gehäuserahmens perfekt für Multi-Monitor-Szenarien geeignet. Der Monitor verfügt über einen breiten Betrachtungswinkel von 78°/178° und eine Farbraumabdeckung von 100 % sRGB, um Ihnen eine konsistent hohe Bildqualität zu liefern. Merkmale wie die ECO-Funktion, die Manageability-Software DisplayView™ IT Suite und eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten erfüllen die Anforderungen von mittleren und großen Unternehmen.

Bestellnummer:
S26361-K1610-V160

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)

In addition to Fujitsu CELSIUS H980, 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 Infrastructure as-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/products/computing/

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about the FUJITSU Workstation CELSIUS H980, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com>

Contact

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country
Phone: xx-xxxx-xxxx
Fax : xx-xxxx-xxxx
Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com
Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])
2021-11-12 CE-EN