

Fujitsu empfiehlt Windows.

# Datenblatt

## FUJITSU Workstation CELSIUS W5011

### Mini-CAD-Kraftpaket

Wenn Sie dachten, Sie müssten bei einem Mikrotower-Design Zugeständnisse in puncto Leistung, Erweiterbarkeit, Preis oder Energieeffizienz machen – sollten Sie umdenken. Die FUJITSU CELSIUS W5011 Desktop-Workstation geht mit ihrem innovativen Design, maximaler Grafikleistung sowie Unterstützung von Dual-Slot-Grafikkarten voller Länge weit darüber hinaus. Mit branchenweit niedrigsten Geräuschemissionen sorgt sie für eine ruhige und effiziente Arbeitsumgebung.

Keine Kompromisse bei der Leistung, der Erweiterbarkeit und dem Preis  
Im Hinblick auf CAD-Kunden konzipiert: Leistung, Zuverlässigkeit und hervorragende Flexibilität – zu einem günstigen Preis

- Wählen Sie zwischen der neusten, 11. Generation der Intel® Core™ Prozessoren oder der leistungsfähigen Intel® Xeon® W-1300 Prozessorfamilie
- Unterstützung von Windows 10 Pro
- Bis zu 128 GB DDR4-Speicher mit 3.200 MT/s (inkl. ECC)
- Dual-Slot-Grafikkarten voller Länge (bis zu NVIDIA® Quadro RTX™ 5000)
- Breite Auswahl an Prozessoren und professionellen Grafikkarten
- Zuverlässige, hochbelastbare und geschäftskritische Laufwerke unterstützen den Betrieb rund um die Uhr



### VR-bereite Desktop-Workstation

Innovatives, Platz sparendes Design - Hergestellt in Europa

- 21-Liter-Desktop-Micro-Tower-Workstation
- Ausgerüstet mit modernsten VR-fähigen Grafikkarten, bis NVIDIA® Quadro RTX™ 5000
- Optimierte Wärmeregulierung und Kühlösungen
- Genießen Sie eine leise Arbeitsumgebung dank geringer Geräuschentwicklung

### Die intelligenteste Mikrotower-Workstation

Ultimative Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit

- Sauberes, aufgeräumtes Innenleben mit weniger Kabeln und Cold-Plug-Technologie für interne HDDs
- Werkzeugloser Zugang zu den Komponenten für eine einfache Aufrüstung
- High-Speed-Datentransfer mit SSD NVMe
- Unterstützt die Speicherung massiver Datenmengen mit 4 Speichereinschüben

### Verschiedene Anwendungsszenarien

Ideal für 3D CAD, CAE, Design, Multimedia, Visualisierung und die Fertigung



FREE UPGRADE  
Windows 10

# Komponenten

|                               | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prozessor</b>              | Intel® Xeon® Prozessor W-1390P (8 Kerne / 16 Threads, 3.50 GHz, bis zu 5,1 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics P750) **<br>Intel® Xeon® Prozessor W-1370 (8 Kerne / 16 Threads, 2.90 GHz, bis zu 5,0 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics P750) **<br>Intel® Xeon® Prozessor W-1350 (6 Kerne / 12 Threads, 3.30 GHz, bis zu 5,0 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics P750) *<br>Intel® Core™ i9-11900K-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 3.5 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 750) **<br>Intel® Core™ i9-11900-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.5 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 750) **<br>Intel® Core™ i7-11700K-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 3.6 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 750) **<br>Intel® Core™ i7-11700-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.5 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 750) **<br>Intel® Core™ i5-11500-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2.70 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 750) * |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | Intel® vPro® Plattform-Logo mit Prozessoren Intel® Core™ i5 10505, Intel® Core™ i5-11500, Intel® Core™ i5-11600,<br>Intel® Core™ i7 und Intel® Core™ i9<br>Intel® vPro® Plattform mit Intel® Xeon® Prozessoren<br>*mit Intel® Turbo-Boost-Technologie 2.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)<br>**mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technologie 3.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Betriebssysteme</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebssystem vorinstalliert | Windows 11 Pro. Fujitsu recommends Windows 11 Pro for business.<br>Windows 11 Home<br>Windows 10 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebssystemkompatibel      | FREE Upgrade to Windows 11. Timing varies by device.<br>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> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FREE Upgrade to Windows 11. Timing varies by device.<br>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> )                                                                                                                                                                         |
| Betriebssystem – Hinweise     | Zertifiziert für Red Hat® Enterprise Linux<br>Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop<br>Zertifiziert für SUSE Enterprise Server                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Speichermodule</b>         | 32 GB ( Modul(e) 32 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>16 GB ( Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>8 GB ( Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>32 GB ( Modul(e) 32 GB) DDR4, ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>16 GB ( Modul(e) 16 GB) DDR4, ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>8 GB ( Modul(e) 8 GB) DDR4, ECC, 3.200 MHz, UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32 GB ( Modul(e) 32 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>16 GB ( Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>8 GB ( Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>32 GB ( Modul(e) 32 GB) DDR4, ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>16 GB ( Modul(e) 16 GB) DDR4, ECC, 3.200 MHz, UDIMM<br>8 GB ( Modul(e) 8 GB) DDR4, ECC, 3.200 MHz, UDIMM                                |
| <b>Grafik</b>                 | CELSIUS W5011<br>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro RTX™ 5000, 16 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort, 1 x Virtual Link<br>High-end 3D: NVIDIA® Quadro RTX™ 4000, 8 GB, PCIe x16, 3 x DisplayPort, 1 x Virtual Link<br>Midrange 3D: NVIDIA RTX™ A2000, 6 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort<br>Entry 3D: NVIDIA® T600, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® T400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® T1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP<br>Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel                                                                                                                                                                                                            | CELSIUS W5011 ESTAR<br>Entry 3D: NVIDIA® T600, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® T400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® T1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP<br>Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel |
| CELSIUS W5011                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                 | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                          | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2,5-Zoll-Massenspeicher</b>                  | SSD SATA III, 480 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll<br>SSD SATA III, 960 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll                                                                                         | SSD SATA III, 480 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll<br>SSD SATA III, 960 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll                                                                                                                                         |
| <b>3,5-Zoll-Massenspeicher</b>                  | HDD SATA III, 7.200 U/min, 2000 GB, 3,5 Zoll<br>HDD SATA III, 7.200 U/min, 4000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical<br>HDD SATA III, 7.200 U/min, 8000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>M.2-Massenspeichertechnologie</b>            | SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 2048 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe-Modul (Value)                 | SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 2048 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe-Modul (Value)                                                                 |
| <b>Festplatte – Hinweise</b>                    | Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.<br>SSD (Solid State Disk)<br>SED (Self-Encrypting Drive - Selbstverschlüsselndes Laufwerk) |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                 | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                          | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Optisches Laufwerk</b>                       | DVD Super Multi, SATA<br>DVD Super Multi Ultraslim (Tray), SATA<br>BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA<br>MultiCard-Leser 15-in-1, USB 3.0 ,3,5", USB 3.0                                    | DVD Super Multi Ultraslim (Tray), SATA<br>BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA<br>MultiCard-Leser 15-in-1, USB 3.0 ,3,5", USB 3.0                                                                                                             |
|                                                 | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                          | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Schnittstellen-Add-On-Karten/Komponenten</b> | Intel® Wi-Fi 6 AX210 und Bluetooth 5.2 vPro, SRD 5,8 GHz (nur bestimmte Regionen)<br>Intel 2 x 1 Gbit Ethernet-Adapter I350-T2                                                                         | Intel® Wi-Fi 6 AX210 und Bluetooth 5.2 vPro, SRD 5,8 GHz (nur bestimmte Regionen)                                                                                                                                                                      |
|                                                 | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                          | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Komponenten – Hinweise</b>                   | Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar<br>optionale Grafikanschlüsse wie HDMI und DP werden 10/2021 verfügbar sein              | Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar<br>Energy-Star-Zertifizierung nur mit Windows Betriebssystem<br>optionale Grafikanschlüsse wie HDMI und DP werden 10/2021 verfügbar sein |

## Basiseinheit

| Basiseinheit                                 | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                                                                                                            | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mainboard</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mainboard-Typ                                | D3917                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D3917                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Formfaktor                                   | proprietär                                                                                                                                                                                                                                                                               | proprietär                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Chipsatz                                     | Intel® W580                                                                                                                                                                                                                                                                              | Intel® W580                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prozessorsockel                              | LGA 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LGA 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximale Prozessoranzahl                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.) | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Speichersteckplätze                          | DIMM (DDR4) ECC/non-ECC                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMM (DDR4) ECC/non-ECC                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Speicherfrequenz                             | 3.200 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.200 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Speicher – Hinweise                          | Unterstützung für Dual Channel<br>Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein.<br>3200 MHz, kann je nach Prozessor und Speicherkonfiguration auf 2933/2400 MHz heruntergetaktet werden | Unterstützung für Dual Channel<br>Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein.<br>3200 MHz, kann je nach Prozessor und Speicherkonfiguration auf 2933/2400 MHz heruntergetaktet werden |
| LAN                                          | 10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM                                                                                                                                                                                                                                                         | 10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Integriertes WLAN                            | optional, Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2/160) Gig+ und Bluetooth 5.2                                                                                                                                                                                                                          | optional; Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2/160) Gig+ und Bluetooth 5.2                                                                                                                                                                                                                          |

**Mainboard**

|                 |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIOS-Version    | AMI Aptio V<br>UEFI Specification 2.6                                                                                   | AMI Aptio V<br>UEFI Specification 2.6                                                                                   |
| BIOS-Funktionen | BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software<br>Wiederherstellungs-BIOS<br>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) | BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software<br>Wiederherstellungs-BIOS<br>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) |
| Audiotyp        | On Board                                                                                                                | On Board                                                                                                                |
| Audiocodec      | Realtek ALC623                                                                                                          | Realtek ALC623                                                                                                          |
| Audiofunktionen | Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio, 5.1 Surround Sound                            | Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio, 5.1 Surround Sound                            |

**I/O-Controller on Board**

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| SATA gesamt           | 4                                      |
| Controller-Funktionen | Serial ATA III (6 Gbit)<br>NCQ<br>AHCI |

**Schnittstellen**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio: Line-Eingang                   | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Audio: Line-Ausgang                   | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Front-Audio: Headset                  | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| USB 2.0 gesamt                        | 4                                                                                                                                                                                                                 |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) insgesamt    | 3                                                                                                                                                                                                                 |
| USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) insgesamt   | 4 und 1 optional                                                                                                                                                                                                  |
| USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) insgesamt | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| USB frontseitig                       | 2 x USB 2.0<br>2 x USB 3.2 Gen 2<br>1 x USB 3.2 Gen 2x2 Typ C (unterstützt bis zu 15 W)                                                                                                                           |
| USB rückseitig                        | 2 x USB 2.0<br>2 x USB 3.2 Gen1<br>2 x USB 3.2 Gen2<br>optional: zusätzlich 1 x USB 3.2 Gen2 Typ C (unterstützt DisplayPort 1.4 und Power Delivery (PD) bis zu 15 W oder 60 W (belegt einen PCIe x16-Steckplatz)) |
| USB intern                            | 1 x USB 2.0 oder 1 x USB 3.2 (Gen1) Typ A                                                                                                                                                                         |
| VGA                                   | nein                                                                                                                                                                                                              |
| DisplayPort                           | 2 (dritter DP optional)                                                                                                                                                                                           |
| DVI                                   | nein                                                                                                                                                                                                              |
| Seriell (RS-232)                      | 1 (optionaler serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550))                                                                                                                                        |
| HDMI                                  | optional                                                                                                                                                                                                          |
| Ethernet (RJ-45)                      | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellenmodul - Hinweise        | Anytime USB Charge-Funktionalität                                                                                                                                                                                 |

**Eingabegerät/Komponenten**

|                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingabegeräte (optional)   | Tastatur<br>Maus                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |
| Laufwerkschächte, gesamt   | 6                                                                                                                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                                                     |
| Interne 2,5-Zoll-Schächte  | 1                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                     |
| Interne 3,5-Zoll-Schächte  | 2                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                     |
| Externe 3,5-Zoll-Schächte  | 1                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                     |
| Externe 5,25-Zoll-Schächte | 2                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                     |
| Laufwerkschacht – Hinweise | 5,25-Zoll-Schächte: ein Schacht im HH-Format, ein Schacht nur für Slim-ODD, interne 3,5-Zoll-Schächte: 3,5-Zoll-Laufwerk (schraubenlos) oder 2,5-Zoll-Laufwerk (mit Schrauben, optional schraubenlos) | 5,25-Zoll-Schächte: ein Schacht im HH-Format, ein Schacht nur für Slim-ODD, interne 3,5-Zoll-Schächte: 3,5-Zoll-Laufwerk (schraubenlos) oder 2,5-Zoll-Laufwerk (mit Schrauben, optional schraubenlos) |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2-2280                                                    | 2 x auf Mainboard für SSD NVMe:<br>1 x PCIe 4.0 x4, bis zu 64 Gbit/s, nur mit CPUs der 11. Generation<br>1 x PCIe 3.0 x4, bis zu 32 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 x auf Mainboard für SSD NVMe:<br>1 x PCIe 4.0 x4, bis zu 64 Gbit/s, Unterstützung nur mit CPUs der 11. Generation<br>1 x PCIe 3.0 x4, bis zu 32 Gbit/s |
| <b>Steckplätze</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
| PCI-Express 3.0 x1                                          | 2 x (110 mm und 270 mm mm / 4,33 Zoll und 10,63 Zoll Zoll) Volle Höhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |
| PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)                              | 1 x (270 mm / 10,63 Zoll) Volle Höhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |
| PCI-Express 4.0 x16                                         | 1 x (270 mm / 10,63 Zoll) Volle Höhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |
| M.2-2230                                                    | auf dem Mainboard für WLAN-/Bluetooth-Modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |
| <b>Grafik on Board</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
| Markenname der Grafikkarte                                  | Intel® UHD Graphics P750, Intel® UHD Graphics 750, Intel® UHD Graphics 730, Intel® UHD Graphics 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |
| TFT-Auflösung (DisplayPort)                                 | Bis zu 4.096 x 2.304 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |
| TFT-Auflösung (HDMI)                                        | Bis zu 4.096 x 2.160 bei 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |
| Grafikeigenschaften                                         | Unterstützung von bis zu drei unabhängigen Displays<br>DirectX® 12<br>Unterstützung für HDCP<br>OpenCL™ 2.1<br>OpenGL® 4.5<br>Für Multi-Monitoring-Modus laufen Grafikkarte und integrierte Grafik parallel<br>DisplayPort-Schnittstelle unterstützt Ver. 1.4 inkl. Multi-Stream<br>Digitale Audioformate werden unterstützt, einschließlich Dolby Digital Plus (7.1 Kanäle)<br>Die DVI-D-Schnittstelle unterstützt die Audioausgabe, wenn sie über geeignete Adapterkabel an die HDMI-Schnittstelle eines Displays angeschlossen ist (nicht im Lieferumfang enthalten).<br>System verfügt über einen Anschluss für LAN oder Grafikkarten<br>Optionale Grafikanschlüsse:<br>HDMI™ 2.0b<br>DisplayPort™ 1.4a<br>USB Typ C™ (unterstützt DisplayPort™ 1.4 und Power Delivery (PD) bis zu 15 W)<br>USB Typ C™ (unterstützt DisplayPort™ 1.4 und Power Delivery (PD) bis zu 60 W. Belegt einen PCIe x16-Steckplatz) |                                                                                                                                                          |
| Grafikhinweise                                              | Bis zu 1 GB dedizierte Videospeicher (im Arbeitsspeicher geführt und gegen Verwendung in Grafiken gesperrt)<br>Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich<br>Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße und vom Betriebssystem<br>Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel)<br>Für TFT empfehlen wir 60Hz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |
| Basiseinheit                                                | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                      |
| <b>Elektrische Anschlusswerte</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
| Leistungseffizienz – Hinweis                                | Netzteileffizienz bei 10 % / 20 % / 50 % / 100 % Auslastung<br>80Plus PLATINUM (300 W):<br>für 230 V; 90/92/94/90<br>für 115 V,84/90/92/89<br>80Plus PLATINUM (680 W):<br>für 230 V; 88/92/94/93<br>für 115 V, 87/91/92/91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |
| Nennspannungsbereich                                        | 100 V - 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Nennfrequenzbereich                                         | 50 Hz - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Betriebsspannungsbereich                                    | 90 V - 264 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |
| Betriebsnetzfrequenzbereich                                 | 47 - 63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |
| Max. Netzteil-Ausgangsleistung                              | 300 W oder 680 W (abhängig vom Netzteil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
| Blindstromkompensation/Wirkleistung                         | aktiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |
| Netzteilausgang                                             | 2 Grafikkarten-Stromschienen (6-poliger und 8-poliger Stecker)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |
| Basiseinheit                                                | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                      |
| <b>Geräuschentwicklung</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
| Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel             | A-bewerteter Schalldruckpegel Lwad (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A-bewerteter Schalldruckpegel Lwad (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A))                                   |
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0 | steht noch aus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | steht noch aus                                                                                                                                           |

**Geräuschenwicklung**

|                                                         |                              |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU 50 % Last   | steht noch aus               | steht noch aus               |
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last        | steht noch aus               | steht noch aus               |
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlaufbetrieb | steht noch aus               | steht noch aus               |
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last        | steht noch aus               | steht noch aus               |
| Standardmäßige Geräuschemissionen                       | Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74 | Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74 |

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Maße (B x T x H)                      | 180 x 304 x 375 mm<br>7,09 x 11,97 x 14,76 Zoll |
| Betriebslage                          | Vertikal                                        |
| Gewicht                               | ca. 10 kg                                       |
| Gewicht (lbs.)                        | ca. 22,05 lbs                                   |
| Gewicht – Hinweise                    | Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab      |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb       | 10 - 35 °C (50 - 95 °F)                         |
| Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)            |

**Compliance**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt     | CELSIUS W5011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CELSIUS W5011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modell      | MI7W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Deutschland | GS<br>TÜV NRTL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Europa      | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| USA/Kanada  | FCC Klasse B<br>cTUVus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Global      | RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)<br>WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)<br>Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL)<br>Microsoft Secured-Core-PC-Zertifizierung (für ausgewählte Konfigurationen) | RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)<br>WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)<br>Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL)<br>Microsoft Secured-Core-PC-Zertifizierung (für ausgewählte Konfigurationen)<br>ENERGY STAR® 8.0<br>EPEAT® Silver (bestimmte Regionen)<br>TCO Certified 9.0 |

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)<br>Microsoft Office (1 Monat Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Microsoft Office kaufen.) |
| Weitere Software (optional)       | Recovery DVD für Windows®<br>Drivers & Utilities DVD (DUDVD)<br>CyberLink PowerDVD BD (Wiedergabesoftware für Blu-ray Disc™)<br>CyberLink PowerDVD DVD (Wiedergabesoftware für DVD)<br>Nero Essentials XL                          |

Basiseinheit CELSIUS W5011 CELSIUS W5011 ESTAR

**Sicherheit**

|                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Physische Sicherheit | Kensington-Schloss-Unterstützung<br>Öse für Vorhängeschloss<br>Integrierte Chassisverriegelung (optional)<br>Kabelabdeckung (optional; deckt die Ports und Kabel auf der Rückseite ab und schützt diese so) | Kensington-Schloss-Unterstützung<br>Öse für Vorhängeschloss<br>Integrierte Chassisverriegelung (optional)<br>Kabelabdeckung (optional; deckt die Ports und Kabel auf der Rückseite ab und schützt diese so) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Sicherheit**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System- und BIOS-Sicherheit | Integrierte Sicherheit (TPM 2.0)<br>EraseDisk<br>Unterstützt Credential Guard und Device Guard (erfordert mindestens 8 GB System-RAM und SSD PCIe NVME)<br>Unterstützt Modern Standby (für Konfigurationen mit NVMe SSD der 4. Generation und ohne PCIe-Karten)<br>Schreibschutzoption für den Flash-EPROM<br>Steuerung aller USB-Schnittstellen<br>Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden<br>Steuerung der externen Schnittstellen | Integrierte Sicherheit (TPM 2.0)<br>EraseDisk<br>Unterstützt Credential Guard und Device Guard (erfordert mindestens 8 GB System-RAM und SSD PCIe NVME)<br>Unterstützt Modern Standby (für Konfigurationen mit NVMe SSD der 4. Generation und ohne PCIe-Karten)<br>Schreibschutzoption für den Flash-EPROM<br>Steuerung aller USB-Schnittstellen<br>Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden<br>Steuerung der externen Schnittstellen |
| Benutzersicherheit          | BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor<br>Festplattenpasswort<br>Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional)<br>Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)<br>AuthConductor Client Basic (sichere<br>Authentifizierungslösung)                                                                                                                                                                                          | BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor<br>Festplattenpasswort<br>Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional)<br>Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)<br>AuthConductor Client Basic (sichere<br>Authentifizierungslösung)                                                                                                                                                                                          |

**Manageability**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manageability-Technologie | DeskUpdate-Treiberverwaltung<br>PXE 2.1 Boot-Code<br>Wake up aus S5-Modus (Off)<br>Intrusion-Detection-Schalter (optional)<br>WoL (Wake on LAN)<br>iAMT 15.0 (abhängig von CPU)                                                      |
| Manageability-Software    | DeskView Client<br>DeskView Instant BIOS Management                                                                                                                                                                                  |
| DeskView-Komponenten      | BIOS Management inkl. Sicherheit<br>Inventory Management<br>Driver Management<br>Alarm Management                                                                                                                                    |
| Unterstützte Standards    | DMI (Desktop Management Interface)<br>SMBIOS (System Management BIOS)<br>PXE (Preboot Execution Environment)<br>WMI (Windows Management Instrumentation)<br>WBEM (Web Based Enterprise Management)<br>CIM (Common Information Model) |
| Manageability, Link       | <a href="http://www.fujitsu.com/fts/manageability">http://www.fujitsu.com/fts/manageability</a>                                                                                                                                      |

**Verpackungsinformationen**

|                                  |                                                                                                             |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungsgröße (mm)            | 537 x 298 x 505 mm                                                                                          | 537 x 298 x 505 mm                                                                                          |
| Verpackungsgröße (Zoll)          | 21.14 x 11.73 x 19.88 Zoll                                                                                  | 21.14 x 11.73 x 19.88 Zoll                                                                                  |
| Max. Stückzahl/Palette           | 24                                                                                                          | 24                                                                                                          |
| Material – Gewicht (g) Kartonage | 1113 g                                                                                                      | 1113 g                                                                                                      |
| Material - Gewicht (lbs.) Karton | 2.45 lbs                                                                                                    | 2.45 lbs                                                                                                    |
| Material – Gewicht (g) EPS/PS    | 164 g                                                                                                       | 164 g                                                                                                       |
| Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS | 0.36 lbs                                                                                                    | 0.36 lbs                                                                                                    |
| Material – Gewicht (g) PE        | 25 g                                                                                                        | 25 g                                                                                                        |
| Material - Gewicht (lbs.) PE     | 0.06 lbs                                                                                                    | 0.06 lbs                                                                                                    |
| Verpackung – Hinweise            | Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt;<br>Bulk-Verpackung für Projekte (optional) | Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt;<br>Bulk-Verpackung für Projekte (optional) |

**Garantie**

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantiedauer                         | 3 Jahre (hängt vom Land ab)                                                                                   |
| Garantieart                           | Bring-In / On-Site Service (für Länder der Region EMEA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen) |
| 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 |
|---------------------|------------------------------------------|

**Garantie**

Ersatzteilverfügbarkeit 5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer

Service-Weblink <http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/>

## Empfohlenes Zubehör

## Blue LED Mouse M960



Die Blue LED Mouse M960 beeindruckt durch ein schlankes Design mit bewährter Qualitätstechnik von Fujitsu. Der blaue LED-Sensor für die Abtastung auf Glas ermöglicht extrem präzises Arbeiten dank einer verstellbaren Auflösung von 1.000, 1.600 oder 2.000 dpi. Die Blue LED Mouse M960 macht Ihr Leben einfacher mit dem maßgeschneiderten Design für Rechtshänder. Sie liegt gut in der Hand.

Bestellnummer:  
S26381-K470-L100

## 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

## Keyboard KB955



Die KB955 ist eine ultraflache Tastatur mit extra flachen Tasten und Spritzwasserschutz. Das elegante Design und die hochwertige Verarbeitung machen die KB955 zum idealen Eingabegerät für jeden PC- oder Notebook-Nutzer. Sollten Sie versehentlich Wasser oder Kaffee auf die Tastatur schütten, leitet diese spezielle Konstruktion die Flüssigkeit ab.

S26381-K955-L4\*\* (\*\*:  
Länderversion)

# Weiterführende Informationen

In addition to the FUJITSU Workstation CELSIUS W5011, 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 W5011, 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