

Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.

# Datenblatt

## FUJITSU Desktop ESPRIMO P7011

### Hervorragende Leistung, Erweiterbarkeit und Effizienz

**Flexible Grafikkanschlussoptionen:** VGA, DVI-D, HDMI, Typ C, DP Die Typ-C-Option unterstützt eine Leistungsabgabe von 60 Watt, um ein Display ohne zusätzliche Stromversorgung zu betreiben. **Legacy-Anschlüsse optional:** PS/2, serieller Port Der PC kann mit der 10. oder der aktuellen 11. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie betrieben werden. Mit großartigen Sicherheitsmerkmalen, verbesserter Grafik, gesteigerten Kodierungs-/ Dekodierungsfähigkeiten und einer optimierten Leistung ist der ESPRIMO P7011 der ideale PC für anspruchsvolle Computing-Erfordernisse.

**Ausgezeichnete Leistung mit neuester Intel® Technologie**

**Ausgezeichnete Leistung für den reibungslosen Betrieb von Büroanwendungen**

- 10. und aktuelle 11. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie zur Auswahl
- Höhere Speichergeschwindigkeit, höhere Taktfrequenz und verbesserte integrierte Grafik

**Optimale Benutzer- und Wartungsfreundlichkeit**

**Merkmale, die im Hinblick auf einen einfachen Zugang, eine einfache Überwachung und Nutzung des Systems ausgerichtet sind**

- Werkzeugloser Zugang zu den Komponenten und Schnittstellen für eine bessere Benutzerfreundlichkeit
- USB-C-Frontanschluss (USB 3.2 Gen2), der eine Leistungsabgabe von bis zu 15 W unterstützt

**Branchenführende Konnektivität**

**Seien Sie flexibel und bleiben Sie produktiv in einer hypervernetzten Welt**

- Flexible Grafikkanschlussoptionen: VGA, DVI-D, HDMI, Typ C, DP
- Die Typ-C-Option unterstützt eine Leistungsabgabe von 60 Watt, um ein Display ohne zusätzliche Stromversorgung zu betreiben
- Legacy-Anschlüsse optional: PS/2, serieller Port

**Solide Sicherheit**

**Im Hinblick darauf konzipiert, Daten und Hardwarekomponenten vor Manipulation und Diebstahl zu schützen**

- Kabelabdeckung mit Sperrmöglichkeit auf der Rückseite, um die Ports, Kabel und Komponenten vor Diebstahl zu schützen.
- Integriertes Trusted Platform Module (TPM), Erasedisk Software, Fujitsu Workplace Protect Software mit Full Disk Encryption und Passwörtern auf Systemebene. SmartCard optional erhältlich.



# Komponenten

|                                       | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ESPRIMO P7011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prozessor</b>                      | Intel® Core™ i9-10900-Prozessor (10 Kerne / 20 Threads, 2.80 GHz, 20 MB, Intel® UHD Graphics 630) **<br>Intel® Core™ i7-11700-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.5 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 750) **<br>Intel® Core™ i7-10700-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.90 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 630) **<br>Intel® Core™ i5-10600-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.30 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *<br>Intel® Core™ i5-10505-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.20 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *<br>Intel® Core™ i5-10400-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2.90 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *<br>Intel® Core™ i3-10105-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3.70 GHz, 6 MB, Intel® UHD Graphics 630) *<br>Intel® Pentium® Gold G6400 (2 Kerne / 4 Threads, 4.00 GHz, 4 MB, Intel® UHD Graphics 610) | Intel® Core™ i9-11900-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.5 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 750) **<br>Intel® Core™ i9-10900-Prozessor (10 Kerne / 20 Threads, 2.80 GHz, 20 MB, Intel® UHD Graphics 630) **<br>Intel® Core™ i7-11700-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.5 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 750) **<br>Intel® Core™ i7-10700-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 2.90 GHz, 16 MB, Intel® UHD Graphics 630) **<br>Intel® Core™ i5-11500-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2.70 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 750) *<br>Intel® Core™ i5-10600-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.30 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *<br>Intel® Core™ i5-10505-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.20 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *<br>Intel® Core™ i5-10400-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 2.90 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *<br>Intel® Core™ i3-10105-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3.70 GHz, 6 MB, Intel® UHD Graphics 630) * |
|                                       | *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>Betriebssystem, vorinstalliert</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Betriebssystem vorinstalliert         | Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro for business.<br>Windows 10 Home                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro for business.<br>Windows 10 Home                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Betriebssystem – Hinweise             | Unterstützung von Windows 10: Nach dem Ende des Produktlebenszyklus werden alle zukünftigen Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren weiterhin von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware Services im Rahmen der TopUp-Leistungen der FUJITSU Garantie. Ausführliche Informationen finden Sie im „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ unter <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unterstützung von Windows 10: Nach dem Ende des Produktlebenszyklus werden alle zukünftigen Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren weiterhin von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware Services im Rahmen der TopUp-Leistungen der FUJITSU Garantie. Ausführliche Informationen finden Sie im „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ unter <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ESPRIMO P7011 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>4 GB ( Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein 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>4 GB ( Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 3.200 MHz, UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                       | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ESPRIMO P7011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Grafik</b>                         | Entry 3D: NVIDIA® T400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® GeForce® GTX 1650<br>Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entry 3D: NVIDIA® T400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP<br>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP<br>Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ESPRIMO P7011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3,5-Zoll-Massenspeicher</b>        | HDD SATA III, 7.200 U/min, 1000 GB, 3,5 Zoll<br>HDD SATA III, 7.200 U/min, 2000 GB, 3,5 Zoll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDD SATA III, 7.200 U/min, 1000 GB, 3,5 Zoll<br>HDD SATA III, 7.200 U/min, 2000 GB, 3,5 Zoll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2-Massenspeichertechnologie            | SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 128 GB M.2 NVMe-Modul (Value)<br>SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe-Modul (Value)<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, 128 GB M.2 NVMe-Modul (Value)<br>SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe-Modul (Value)<br>SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe-Modul (Gen4), SED<br>SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe-Modul (Value)                                                       |
| Festplatte – Hinweise                    | 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)                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                               | ESPRIMO P7011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Optisches Laufwerk                       | DVD Super Multi, SATA<br>DVD Super Multi Ultr Slim (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 Ultr Slim (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                                                                                                                                                                                        |
|                                          | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                               | ESPRIMO P7011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schnittstellen-Add-On-Karten/Komponenten | WLAN 802.11ax (2x2) PCIe x1 FH und Bluetooth 5.2, SRD<br>5,8 GHz (nur bestimmte Regionen)<br>Gigabit Ethernet PCIe x1<br>Dual Serial Card PCIe x1                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LAN - Hinweise                           | Das System verfügt über einen Anschluss für LAN oder Grafikkarten<br>Optionale LAN-Anschlüsse:<br>LAN 2,5 GB Ethernet (Intel 225LM)                                                                                                                                         | Das System verfügt über einen Anschluss für LAN oder Grafikkarten<br>Optionale LAN-Anschlüsse:<br>LAN 2,5 GB Ethernet (Intel 225LM)                                                                                                                                                                                               |
|                                          | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                               | ESPRIMO P7011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Komponenten – Hinweise                   | Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar<br>optionale Grafikkarten wie HDMI und DP werden 10/2021 verfügbar sein                                                                                       | Die aufgelisteten Produktkomponenten und optionalen Funktionen sind nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar<br>Die Energy Star-Zertifizierung gilt nur für eine Basiseinheit mit Windows-Betriebssystem für die zertifizierte 8. TCO-Generation<br>Optionale Grafikkarten wie HDMI und DP werden ab Oktober 2021 verfügbar sein |

## Basiseinheit

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Basiseinheit                                 | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                                            | ESPRIMO P7011 ESTAR |
| Mainboard                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
| Mainboard-Typ                                | D3923-A2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| Formfaktor                                   | proprietär                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| Chipsatz                                     | Intel® B560                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| Prozessorsockel                              | LGA 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| Maximale Prozessoranzahl                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.) | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
| Speichersteckplätze                          | 4 DIMM (DDR4)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
| Speicherfrequenz                             | 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 |                     |
| LAN                                          | 10/100/1000 MBit/s Realtek RTL8111H                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| Integriertes WLAN                            | optional; Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2/160) Gig+ und Bluetooth 5.2                                                                                                                                                                                                                          |                     |
| BIOS-Version                                 | AMI Aptio V<br>UEFI Specification 2.6                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |

**Mainboard**

|                 |                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIOS-Funktionen | BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software<br>Wiederherstellungs-BIOS<br>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) |
| Audiotyp        | On Board                                                                                                                |
| Audiocodec      | Realtek ALC897                                                                                                          |
| Audiofunktionen | Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio, 5.1 Surround Sound                            |

**I/O-Controller on Board**

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| SATA gesamt           | 5                                      |
| davon SATA III        | 5                                      |
| 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                        | 7                                                                                                                                                                                             |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) insgesamt    | 3                                                                                                                                                                                             |
| USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) insgesamt   | 1 und 1 optional                                                                                                                                                                              |
| USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) insgesamt | 1                                                                                                                                                                                             |
| USB frontseitig                       | 3 x USB 2.0<br>1 x USB 3.2 Gen 2<br>1 x USB 3.2 Gen 2x2 Typ C (unterstützt bis zu 15 W)                                                                                                       |
| USB rückseitig                        | 4 x USB 2.0<br>2 x USB 3.2 Gen1<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                                   | optional                                                                                                                                                                                      |
| DisplayPort                           | 2                                                                                                                                                                                             |
| DVI                                   | optional (DVI-D)                                                                                                                                                                              |
| Seriell (RS-232)                      | 1 (optionaler serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550))                                                                                                                    |
| Maus/Tastatur (PS/2)                  | 2 (optional)                                                                                                                                                                                  |
| Ethernet (RJ-45)                      | 1                                                                                                                                                                                             |
| Schnittstellenmodul - Hinweise        | Anytime USB Charge-Funktionalität                                                                                                                                                             |
| Kensington-Schloss-Unterstützung      | 1                                                                                                                                                                                             |

**Eingabegerät/Komponenten**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Eingabegeräte (optional) | Tastatur<br>Maus |
|--------------------------|------------------|

**Laufwerkschächte**

|                            |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laufwerkschächte, gesamt   | 6                                                                                                                                                                                                        |
| Interne 2,5-Zoll-Schächte  | 1                                                                                                                                                                                                        |
| Interne 3,5-Zoll-Schächte  | 2                                                                                                                                                                                                        |
| Externe 3,5-Zoll-Schächte  | 1                                                                                                                                                                                                        |
| Externe 5,25-Zoll-Schächte | 2                                                                                                                                                                                                        |
| Laufwerkschacht – Hinweise | 5,25-Zoll-Schächte: ein Schacht im HH-Format, ein Schacht nur für Slim-ODD;<br>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                                                               |

**Steckplätze**

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| PCI-Express 3.0 x1 | 1 x (110 mm / 4,33 Zoll) Volle Höhe |
|--------------------|-------------------------------------|

**Steckplätze**

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16) | 1 x (270 mm / 10.63 Zoll)            |
| PCI-Express 4.0 x16            | 1 x (270 mm / 10.63 Zoll) Volle Höhe |

**Grafik on Board**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Markenname der Grafikkarte  | Intel® UHD Graphics 730, Intel® UHD Graphics 750, Intel® UHD Graphics 610, Intel® UHD Graphics 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| TFT-Auflösung (VGA)         | Bis zu 1.920 x 1.080 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| TFT-Auflösung (DVI)         | bis zu 1.920 x 1.200 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| TFT-Auflösung (DisplayPort) | Bis zu 4.096 x 2.304 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| TFT-Auflösung (HDMI)        | bis zu 4.096 x 2.160 bei 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 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 Grafikkanschlüsse:<br>HDMI™ 2.0b<br>DisplayPort™ 1.4a<br>DVI-D<br>VGA<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 | ESPRIMO P7011 | ESPRIMO P7011 ESTAR |
|--------------|---------------|---------------------|

**Elektrische Anschlusswerte**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Leistungseffizienz – Hinweis        | Netzteileffizienz in % bei 10 %/ 20 %/ 50 %/ 100 % Last<br>80Plus GOLD:<br>für 230 V, 87/ 90/ 92/ 91<br>für 115 V, 86/ 89/ 91/ 88<br><br>80Plus PLATINUM:<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      | GOLD: 280 W, PLATINUM: 300 W                                                                                                                                                                                        |  |
| Blindstromkompensation/Wirkleistung | aktiv                                                                                                                                                                                                               |  |
| Monitorausgang                      | PLATINUM-Stromversorgung geschaltet                                                                                                                                                                                 |  |

|              |               |                     |
|--------------|---------------|---------------------|
| Basiseinheit | ESPRIMO P7011 | ESPRIMO P7011 ESTAR |
|--------------|---------------|---------------------|

**Stromverbrauch**

|                                |                                                                                                                                                                       |                                      |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Leistungsaufnahme – Hinweis    | Siehe White Paper "Energieverbrauch"                                                                                                                                  | Siehe White Paper "Energieverbrauch" |
| Link zum White Paper "Energie" | <a href="https://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=75be9e59-2cbd-4dd9-b9f6-72fb85387f48">https://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=75be9e59-2cbd-4dd9-b9f6-72fb85387f48</a> |                                      |

**Geräuscentwicklung**

|                                          |                                 |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel | Intel® Core™ i5-10505 Prozessor | Intel® Core™ i5-10505 Prozessor |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

**Geräuscentwicklung**

| Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel             | A-bewerteter Schalldruckpegel L <sub>wad</sub> (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L <sub>pAm</sub> (in dB(A)) | A-bewerteter Schalldruckpegel L <sub>wad</sub> (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L <sub>pAm</sub> (in dB(A)) |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0 | steht noch aus                                                                                                                                 | steht noch aus                                                                                                                                 |
| 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)                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt                               | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                             | ESPRIMO P7011 ESTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modell                                | MI7W                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Deutschland                           | GS<br>TÜV NRTL                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Europa                                | CE                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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) | 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>ENERGY STAR® 8.0<br>EPEAT® in Arbeit (bestimmte Regionen)<br>TCO-Zertifizierung in Bearbeitung |
| Einhaltung von Richtlinien, Link      | <a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Weitere Software**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Weitere Software (vorinstalliert) | Adobe® Reader® (pdf-Reader)<br>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<br>Microsoft® Office Professional 2019<br>Microsoft® Office Home and Business 2019<br>(Zur Aktivierung der Produkte ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Kauf und Aktivierung nur in der Region, in der sie erworben wurde.) |                     |
| Basiseinheit                      | ESPRIMO P7011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ESPRIMO P7011 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)                                                                                                                                       |
| 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><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><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 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 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)                                                                                      |  |
| 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>                                                                                                                                      |  |

**Schlussbestimmungen**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tastatur an (besondere Fujitsu Tastatur erforderlich)<br>Tastatur an mit einem Tastendruck (KBPX Eco, KB521)<br>Tastatur an mit 2 Tasten (STRG+STRG) mit PS2 oder speziellen USB-Tastaturen<br>Tastatur an mit beliebiger Taste (USB)<br>Wärmemanagement | Tastatur an (besondere Fujitsu Tastatur erforderlich)<br>Tastatur an mit einem Tastendruck (KBPX Eco, KB521)<br>Tastatur an mit 2 Tasten (STRG+STRG) mit PS2 oder speziellen USB-Tastaturen<br>Tastatur an mit beliebiger Taste (USB)<br>Wärmemanagement |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Verpackungsinformationen**

|                                   |                            |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Verpackungsgröße (mm)             | 439 x 296 x 499 mm         | 439 x 296 x 499 mm         |
| Verpackungsgröße (Zoll)           | 17.28 x 11.65 x 19.65 Zoll | 17.28 x 11.65 x 19.65 Zoll |
| Max. Stückzahl/Palette            | 24                         | 24                         |
| Material - Gewicht (g) Kartontage | 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                   |

---

**Verpackungsinformationen**

|                       |                                                                                                             |                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                         | 1 Jahr                                                                        |
| Garantieart                           | Bring-In / On-Site Service (je nach Land)                                     |
| Garantiebedingungen und -bestimmungen | <a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a> |

---

**Product Support Services – die perfekte Ergänzung**

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

## Empfohlenes Zubehör

## Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu FUJITSU Desktop ESPRIMO P7011, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

### Fujitsu Portfolio

Basierend auf Industrie Standards bietet Fujitsu ein vollständiges IT Portfolio von Hard- und Software Produkten, über Services, Lösungen und Cloud Angeboten, von Endgeräten bis Rechenzentrums-lösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodellen zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und – Effizienz zu steigern.

### Produkte

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

### Software

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

### Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über FUJITSU Desktop ESPRIMO P7011, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite. [www.fujitsu.com/de/ESPRIMO](http://www.fujitsu.com/de/ESPRIMO)

### 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 2017 © 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.

### Contact

Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Website: [www.fujitsu.com](http://www.fujitsu.com)  
2021-10-12 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 2017 © FUJITSU