

Fujitsu empfiehlt Windows.

# Datenblatt

## FUJITSU Desktop ESPRIMO D756/E90+

### Kombiniert hohe Effizienz mit einfacher Verwaltung

Der FUJITSU ESPRIMO D756/E90+ Desktop bietet ein hohes Maß an Erweiterbarkeit und eine solide Leistung für Ihre anspruchsvollen Geschäftsanwendungen. Die Verwendung der gleichen Softwareausstattung innerhalb der Produktreihe sorgt für perfekte Infrastrukturkompatibilität und vereinfacht Rollouts. Das Netzteil mit 90 % Energieeffizienz gewährleistet die Einhaltung von Umweltschutzauflagen auch noch in den kommenden Jahren. Mit seiner innovativen Funktion Low Power Active Mode sind Sie bestens für die Sofortkommunikation im modernen Büro gerüstet. Intel® Standard Manageability hält die Verwaltungskosten niedrig. Und EraseDisk gewährleistet eine sichere Systemausmusterung.



#### Leise

Angenehme Arbeitsumgebung durch äußerst geräuscharmes System

- Das innovative Hardwaredesign und optimierte Kühlkonzept gewährleisten einen leisen Betrieb.

#### Stets einsatzbereiter Büro-PC - bleiben Sie in Verbindung und sparen Sie Energie

So sind Sie für die Sofortkommunikation gerüstet und senken Ihre Energiekosten ganz erheblich

- Innovativer Low Power Active Mode und integriertes, hocheffizientes Netzteil



#### Energieeffizienz und hohe Leistung

Geringer Energieverbrauch kombiniert mit einem hohen Leistungsniveau

- 6. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie, geschalteter Monitorausgang und Netzteil mit 90 % Energieeffizienz

#### „Grüne“ Technologie

Ein weiteres Beispiel für das Engagement von Fujitsu für Umweltschutz und Nachhaltigkeit

- Halogenfreie Hauptplatine, überlegenes Produktkonzept für den gesamten Lebenszyklus

#### Serviceability

Einfache Erweiterbarkeit und optimale Benutzerfreundlichkeit ohne zusätzliches Werkzeug

- Einfacher Zugang zu allen austauschbaren und erweiterungsfähigen Komponenten



# Komponenten

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prozessor</b>                     | Intel® Core™ i7-6700-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3.40 GHz, bis zu 4,0 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 530) *<br>Intel® Core™ i5-6600-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.30 GHz, bis zu 3,9 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *<br>Intel® Core™ i5-6500-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.20 GHz, bis zu 3,6 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *<br>Intel® Core™ i3-6100 Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 3.70 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 530)<br>Intel® Pentium®-Prozessor G4500 (2 Kerne / 2 Threads, 3.50 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 530)<br>Intel® Pentium®-Prozessor G4400 (2 Kerne / 2 Threads, 3.30 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 510)<br>Intel® Celeron®-Prozessor G3900 (2 Kerne / 2 Threads, 2.80 GHz, 2 MB, Intel® HD Graphics 510)<br>*mit Intel® Turbo Boost-Technologie (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)             |
| <b>Betriebssysteme</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Betriebssystem</b>                | Windows 10 Pro<br>Windows 10 Home<br>Windows 8.1 Pro<br>Windows 8.1<br>Windows 7 Professional 64-bit<br>Windows 7 Professional 32-bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Betriebssystemkompatibel</b>      | Windows 10 Pro (license + recovery media only)<br>openSUSE Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Betriebssystem – Hinweise</b>     | Dieses System erhält nur mit Windows 10/Windows 10 Pro uneingeschränkten Support von Microsoft. Für alle anderen installierten Microsoft Betriebssysteme erhält dieses Gerät nur eingeschränkten Support von Microsoft. Weitere Informationen finden Sie in Microsofts Support Lifecycle FAQ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Betriebssystem – Hinweise</b>     | Dieses System erhält nur mit Windows 10/Windows 10 Pro uneingeschränkten Support von Microsoft. Für alle anderen installierten Microsoft Betriebssysteme erhält dieses Gerät nur eingeschränkten Support von Microsoft. Weitere Informationen finden Sie in Microsofts Support Lifecycle FAQ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Speichermodule</b>                | 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.133 MHz, UDIMM<br>8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.133 MHz, UDIMM<br>16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.133 MHz, UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Festplattenlaufwerke (intern)</b> | SSD-PCIe 512 GB M.2 Highend<br>SSD-PCIe 256 GB M.2 Highend<br>SSD-PCIe 128 GB M.2 Highend<br>SSD SATA III, 256 GB M.2 Mainstream<br>SSD SATA III, 128 GB M.2 Mainstream<br>SSD SATA III, 512 GB Mainstream, 2,5 Zoll<br>SSD SATA III, 256 GB Mainstream, 2,5 Zoll<br>SSD SATA III, 128 GB Mainstream, 2,5 Zoll<br>SSD SATA III, 512 GB Mainstream, 2,5 Zoll, SED<br>SSD SATA III, 256 GB Mainstream, 2,5 Zoll, SED<br>SSD SATA III, 128 GB Mainstream, 2,5 Zoll, SED<br>SSD SATA III, 128 GB Entry, 2,5 Zoll<br>SSHD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll<br>SSHD SATA III, 5.400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll<br>HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll, geschäftskritischer<br>HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll<br>HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll<br>HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll<br>HDD SATA II, 5.400 U/min, 500 GB, 2,5 Zoll* |
| <b>Festplatte – Hinweise</b>         | Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert<br>SSHD (Solid State Hard Disk, Hybrid Drive)<br>SSD (Solid State Disk)<br>SED (Self-Encrypting Drive)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                            |                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grafik</b>                                              | VGA-Erweiterungskarte                                                     |
|                                                            | NVIDIA® NVS™315 LP, 1 GB                                                  |
|                                                            | NVIDIA® GeForce® GTX 745 2 GB LP, 2 GB                                    |
|                                                            | NVIDIA® GeForce® 605 DisplayPort 1GB LP, 1 GB                             |
|                                                            | LFH59/ 2 x DVI-I-Adapterkabel                                             |
|                                                            | LFH59/ 2 x DP-Adapterkabel                                                |
|                                                            | DVI-I-auf-VGA-Adapter<br>DP-zu-DVI-D-Adapterkabel (Einzelverbindung)      |
| <b>Laufwerke (optional)</b>                                | BD Triple Writer SATA Ultralim (Tray)                                     |
|                                                            | DVD Super Multi Ultralim (Tray)                                           |
|                                                            | MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5"                                    |
| <b>Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)</b> | WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 LP und Bluetooth 4.1 (nur bestimmte Regionen) |
|                                                            | WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 LP (nur bestimmte Regionen)                   |
|                                                            | Parallelschnittstelle                                                     |
|                                                            | Gigabit Ethernet PCIe x1, DS                                              |
|                                                            | eSATA-Schnittstelle                                                       |
|                                                            | Dual Serial Card PCIe x1                                                  |

## Basiseinheit

|                                              |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Basiseinheit</b>                          | ESPRIMO D756/90+                                                                                                                                                                            |
| <b>Mainboard</b>                             |                                                                                                                                                                                             |
| Mainboard-Typ                                | D3431                                                                                                                                                                                       |
| Formfaktor                                   | proprietär                                                                                                                                                                                  |
| Chipsatz                                     | Intel® Q150                                                                                                                                                                                 |
| Prozessorsockel                              | LGA 1151                                                                                                                                                                                    |
| Maximale Prozessoranzahl                     | 1                                                                                                                                                                                           |
| Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.) | 64 GB                                                                                                                                                                                       |
| Speichersteckplätze                          | 4 DIMM (DDR4)                                                                                                                                                                               |
| Speicherfrequenz                             | 2.133 MHz                                                                                                                                                                                   |
| Speicher – Hinweise                          | Unterstützung für Dual Channel<br>Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen mindestens 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein. |
| LAN                                          | 10/100/1000 MBit/s Intel® I219V                                                                                                                                                             |
| BIOS-Version                                 | AMI Aptio V                                                                                                                                                                                 |
| BIOS-Funktionen                              | BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software<br>Wiederherstellungs-BIOS<br>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)<br>CSM (Compatibility Support Module)                               |
| Audiotyp                                     | On Board                                                                                                                                                                                    |
| Audiocodec                                   | Realtek ALC671                                                                                                                                                                              |
| Audiofunktionen                              | Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe (optional), High Definition Audio, 5.1 Surround Sound                                                                                     |
| <b>I/O-Controller on Board</b>               |                                                                                                                                                                                             |
| Serial ATA gesamt                            | 5                                                                                                                                                                                           |
| davon SATA III                               | 5                                                                                                                                                                                           |
| davon eSATA                                  | 2                                                                                                                                                                                           |

**I/O-Controller on Board**

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

**Schnittstellen**

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Audio: Line-Eingang            | 1                                                                              |
| Audio: Line-Ausgang            | 1                                                                              |
| Audio frontseitig: Mikrofon    | 1                                                                              |
| Audio frontseitig: Kopfhörer   | 1                                                                              |
| USB 2.0 gesamt                 | 6                                                                              |
| USB 3.0 gesamt                 | 6                                                                              |
| USB frontseitig                | 2x USB 2.0; 2x USB 3.0                                                         |
| USB rückseitig                 | 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0                                                       |
| USB intern                     | 2 x USB 2.0                                                                    |
| VGA                            | optional: über Adapterkarte                                                    |
| DisplayPort                    | 2                                                                              |
| DVI                            | 1 (DVI-D)                                                                      |
| Seriell (RS-232)               | 1 ; optional: 2ter serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550) |
| Maus/Tastatur (PS/2)           | 2                                                                              |
| Ethernet (RJ-45)               | 1                                                                              |
| Parallel                       | 1 (optional) (25-polig mit EPP und ECP)                                        |
| eSATA                          | 1 (optional)                                                                   |
| Schnittstellenmodul - Hinweise | Anytime USB Charge-Funktionalität                                              |

**Eingabegerät/Komponenten**

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Eingabegeräte (optional) | Tastatur<br>Maus<br>KBPC PX ECO<br>Maus M440 ECO |
|--------------------------|--------------------------------------------------|

**Laufwerkschächte**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interne 3,5-Zoll-Schächte  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Externe 3,5-Zoll-Schächte  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Externe 5,25-Zoll-Schächte | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laufwerkschacht - Hinweise | 5,25-Zoll-Schacht: nur für schmale optische Laufwerke, interner 3,5-Zoll-Schacht: 1 x 3,5-Zoll-Laufwerk (ohne Schrauben) oder 1 x 2,5-Zoll-Laufwerk (mit Schrauben) oder optional über Adapter für 1 x oder 2 x 2,5-Zoll-Laufwerke (mit Schrauben), externer 3,5-Zoll-Schacht: optional als interner 3,5-Zoll-Schacht (mit Schrauben) |
| M.2-2280                   | 1 x auf dem Mainboard (für PCIe oder SATA SSD-Module)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Steckplätze**

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| PCI-Express 3.0 x16            | 1 x (174 mm / 6.85 Zoll) Low-Profile |
| PCI-Express 2.0 x4 (mech. x16) | 1 x (174 mm / 6.85 Zoll) Low-Profile |
| PCI-Express x1                 | 2 x (174 mm / 6,85 Zoll) Low-Profile |

**Grafik on Board**

|                                   |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Markenname der Grafikkarte        | Intel® HD Graphics 510, Intel® HD Graphics 530                                                                                                                               |
| Gemeinsam genutzter Videospeicher | bis zu 1.782 MB                                                                                                                                                              |
| TFT-Auflösung (VGA)               | 1.024 x 768 Pixel<br>1.280 x 1.024 Pixel<br>1.360 x 768 Pixel<br>1.440 x 900 Pixel<br>1.600 x 900 Pixel<br>1.600 x 1.200 Pixel<br>1.680 x 1.050 Pixel<br>1.920 x 1.080 Pixel |

**Grafik on Board**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TFT-Auflösung (DVI)</b>         | 1.280 x 1.024 Pixel<br>1.360 x 768 Pixel<br>1.440 x 900 Pixel<br>1.600 x 900 Pixel<br>1.680 x 1.050 Pixel<br>1.920 x 1.080 Pixel<br>1.920 x 1.200 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>TFT-Auflösung (DisplayPort)</b> | 1.280 x 1.024 Pixel<br>1.360 x 768 Pixel<br>1.440 x 900 Pixel<br>1.600 x 900 Pixel<br>1.680 x 1.050 Pixel<br>1.920 x 1.080 Pixel<br>1.920 x 1.200 Pixel<br>2.560 x 1.440 Pixel<br>2.560 x 1.600 Pixel<br>3.840 x 2.160 Pixel<br>4.096 x 2.304 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Grafikeigenschaften</b>         | Unterstützung von bis zu drei unabhängigen Displays<br>DirectX® 12<br>Unterstützung für HDCP<br>OpenCL™ 2.0 (benötigt Intel® Core™ i3, i5 oder i7 Prozessor)<br>OpenGL® 4.4<br>Ein DisplayPort-Anschluss kann mit einem optionalen externen Adapter in DVI-D oder HDMI verwandelt werden<br>Für Multi-Monitoring-Modus laufen Grafikkarte und integrierte Grafik parallel<br>DisplayPort-Schnittstelle unterstützt Ver. 1.2 inkl. Multi-Stream<br>DVI-D-Schnittstelle unterstützt die Audioausgabe für HDMI-Monitoren |
| <b>Grafik – Hinweise</b>           | bis zu 1 GB dedizierter Videospeicher (im Arbeitsspeicher geführt und gegen Verwendung durch Grafikkarte gesperrt)<br>Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich<br>Shared Memory abhängig von der Arbeitsspeichergröße und vom Betriebssystem<br>Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel)<br>Für TFT empfehlen wir 60 Hz                                                                                                                                       |

**Elektrische Anschlusswerte**

|                                            |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leistungseffizienz – Hinweis</b>        | Energieeffizienz des Netzteils (bei 230 V und einer Auslastung von 10 % / 20 % / 50 % / 100 %): 84 % / 90 % / 92 % / 91 % |
| <b>Nennspannungsbereich</b>                | 100 V - 240 V                                                                                                             |
| <b>Nennfrequenzbereich</b>                 | 50 Hz - 60 Hz                                                                                                             |
| <b>Betriebsspannungsbereich</b>            | 90 V - 264 V                                                                                                              |
| <b>Betriebsnetzfrequenzbereich</b>         | 47 - 63 Hz                                                                                                                |
| <b>Max. Netzteil-Ausgangsleistung</b>      | 280 W                                                                                                                     |
| <b>Blindstromkompensation/Wirkleistung</b> | aktiv                                                                                                                     |
| <b>Monitorausgang</b>                      | Geschaltet                                                                                                                |

**Stromverbrauch**

|                                       |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leistungsaufnahme – Hinweis</b>    | Siehe White Paper "Energieverbrauch"                                                                                                                                |
| <b>Link zum White Paper "Energie"</b> | <a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=800b73a4-2c2d-40f4-a2d3-9fc888160712">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=800b73a4-2c2d-40f4-a2d3-9fc888160712</a> |

**Wärmeabstrahlung**

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Wärmeabstrahlung – Hinweise</b> | Siehe White Paper "Energieverbrauch" |
|------------------------------------|--------------------------------------|

**Geräuschentwicklung**

|                                                                    |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel</b>                    | Intel® Core™ i7 6700                                                                                                                               |
| <b>Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel</b>             | A-bewerteter Schallleistungspegel L <sub>wad</sub> (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L <sub>pAm</sub> (in dB(A)) |
| <b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0</b> | 3,2 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 20 dB(A) Bedienerposition                                                                                  |
| <b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last</b>   | 3,4 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 24 dB(A) Bedienerposition                                                                                  |

**Geräuschentwicklung**

|                                                             |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last            | 3,2 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 21 dB(A) Bedienerposition    |
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf            | 3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 21 dB(A) Bedienerposition    |
| Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last            | 4,5 B / 31 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 36 dB(A) Bedienerposition    |
| Standardmäßige Geräuschentwicklung                          | 2 x 4 GB, HDD, ODD, Windows<br>Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74          |
| Geräuschemissionen gemäß Blauer-Engel-Zertifizierung        | Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74 für max. mögliche Konfiguration         |
| Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: HDD-Last | 3,5 B = 35 dB (A)                                                    |
| Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: Leerlauf | 3,4 B = 34 dB (A)                                                    |
| Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: ODD-Last | 4,6 B = 46 dB (A)                                                    |
| Hinweise/Beschreibung zum Geräuschpegel gemäß Blauer Engel  | A-bewerteter Schallleistungspegel L <sub>wad</sub> (in B); 1B = 10dB |

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Maße (B x T x H)                      | 332 x 338 x 89 mm<br>12,68 x 13,31 x 3,51 Zoll   |
| Betriebslage                          | horizontal/vertikal (optional, Fuß erforderlich) |
| Gewicht                               | 8 kg                                             |
| Gewicht (lbs)                         | 17,64 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          | ESPRIMO D756/E90+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modell           | DTF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Deutschland      | TÜV GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Europa           | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| USA/Kanada       | FCC Klasse B<br>cCSAus                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Globales         | RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)<br>WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)<br>Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL)<br>ENERGY STAR® 6.1 (bestimmte Regionen)<br>EPEAT® Gold (bestimmte Regionen) |
| China            | CCC (geplant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compliance, Link | <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>                                                                                                                                                                                                                    |

**Weitere Software**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weitere Software (vorinstalliert) | Adobe® Reader® (pdf-Reader)<br>McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion)<br>Win 7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)<br>Win8: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung)<br>Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren) |
| 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                                                                                                                                                                               |

**Manageability**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manageability-Technologie</b> | 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>Intel® Standard Manageability (abhängig von CPU)                                  |
| <b>Manageability-Software</b>    | DeskView Client<br>DeskView Instant BIOS Management                                                                                                                                                                                  |
| <b>DeskView-Komponenten</b>      | Inventory Management<br>BIOS Management<br>Treiberverwaltung<br>Sicherheitsmanagement<br>Alarm Management                                                                                                                            |
| <b>Unterstützte Standards</b>    | 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) |

**Sicherheit**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Physische Sicherheit</b>        | Kensington-Schloss-Unterstützung<br>Öse für Vorhängeschloss<br>Integriertes Gehäuseschloss (optional)                                                                                                                                                                          |
| <b>System- und BIOS-Sicherheit</b> | Integrierte Sicherheit (TPM 2.0)<br>EraseDisk (optional)<br>Schutz vor Bootsektor-Viren<br>Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM<br>Steuerung aller USB-Schnittstellen<br>Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden<br>Steuerung der externen Schnittstellen |
| <b>Benutzersicherheit</b>          | BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor<br>Festplattenpasswort<br>Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional)<br>Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)<br>"Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)                             |
| <b>Workplace Embedded Tools</b>    | Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server<br>Auto-BIOS-Update über Kundenserver (optional)<br>Easy PC Protection (optional)<br>Easy Restore (optional)                                                                                                                              |

**Schlussbestimmungen**

|  |                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tastatur an (besondere Fujitsu-Tastatur erforderlich)<br>Wärmemanagement<br>Low-Power-Betriebsmodus<br>Erweiterte Lebensdauer |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Serviceability**

|  |                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | EasyFix<br>EasyChange für Festplatten<br>EasyChange für optische Laufwerke |
|--|----------------------------------------------------------------------------|

**Verpackungsinformationen**

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Verpackungsgröße (mm)</b>            | 467 x 265 x 540 mm         |
| <b>Verpackungsgröße (Zoll)</b>          | 18.39 x 10.43 x 21.26 Zoll |
| <b>Max. Stückzahl/Palette</b>           | 28                         |
| <b>Material – Gewicht (g) Kartonage</b> | 1180 g                     |
| <b>Material – Gewicht (lbs.) Karton</b> | 2.6 lbs                    |
| <b>Material – Gewicht (g) EPS/PS</b>    | 180 g                      |
| <b>Material – Gewicht (lbs.) EPS/PS</b> | 0.4 lbs                    |
| <b>Material – Gewicht (g) PE</b>        | 60 g                       |

**Verpackungsinformationen**

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Material - Gewicht (lbs.) PE | 0,13 lbs                                                        |
| Verpackung – Hinweise        | Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt |

**Garantie**

|                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewährleistungszeit                   | 1 Jahr (für Länder in EMEA)                                                                                  |
| Art der Gewährleistung                | Bring-In / Onsite Service (für Länder der Region EMEA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen) |
| Garantiebedingungen und -bestimmungen | <a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>                  |

**Product Support Services – die perfekte Ergänzung**

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlener Service     | 9x5, Reaktionszeit vor Ort: nächster Arbeitstag                                                       |
| Ersatzteilverfügbarkeit | 5 Jahre                                                                                               |
| Service-Weblink         | <a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a> |

## Empfohlenes Zubehör

**Display B23T-7 LED**

Das Display FUJITSU B23T-7 LED mit ausgezeichneter Ergonomie sorgt für höchsten Komfort im Büroalltag. Dieses äußerst zuverlässige Display bietet eine überragende Benutzerfreundlichkeit und Energiesparfunktionen, die Ihre Arbeit erleichtern und die Energiekosten senken. Mit seinem großen Betrachtungswinkel, den flexiblen Anschlussmöglichkeiten und hohem Bedienkomfort trägt das FUJITSU Display B23T-7 LED zu höherer Produktivität bei.

Bestellnummer:  
S26361-K1496-V140

**Display B24W-7 LED**

Das Display FUJITSU B24W-7 LED mit ausgezeichneter Ergonomie sorgt für höchsten Komfort im Büroalltag. Dieses äußerst zuverlässige Display bietet überlegene Bedienerfreundlichkeit und Energiesparfunktionen, die Ihre Arbeit erleichtern und Kosten senken. Mit seinem großen Betrachtungswinkel, den flexiblen Anschlussmöglichkeiten und hohem Bedienkomfort trägt das FUJITSU Display B24W-7 LED zu höherer Produktivität bei.

Bestellnummer:  
S26361-K1497-V140

**Maus M440 ECO**

Die Fujitsu-Maus M440 ECO besteht aus 100 % biologischem Material und einem vollständig PVC-freien Kabel. Die elegante M440 ECO ist auf fast jeder Oberfläche nutzbar und folgt leicht und präzise all Ihren Handbewegungen. Sie ist mit zwei Tasten sowie einem Scrollrad ausgestattet, ideal sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder.

Bestellnummer:  
S26381-K450-L200

**SOUNDSYSTEM DS E2000 Air**

Das neue, noch leistungsfähigere SOUNDSYSTEM DS E2000 Air bietet einen beeindruckenden, ausgeglichenen Klang über das gesamte Frequenzspektrum. Dieses unschlagbare USB-Lautsprecher-Set weist ein überraschend kompaktes Format auf. Die robusten Satelliten-Lautsprecher glänzen mit einer luxuriösen Klavierlackoberfläche, während der Sockel ein warmes Licht ausstrahlt.

Bestellnummer:  
S26391-F7128-L600

**UC&C USB Headset Stereo H650e**

Der UC&C USB Headset Stereo H650e bietet das Höchstmaß an Stil und Funktionalität. Lange, unbequeme Telefonate gehören dank Ohrpolstern und kristallklarem Klang der Vergangenheit an. Der verstellbare Kopfbügel mit Mikrofon bietet für jeden die perfekte Passform. Das für Microsoft® Lync™ optimierte Headset zeigt bestehende Gesprächsverbindungen über eine rote LED an, sodass Ihre Kolleginnen und Kollegen wissen, wann Sie zur Verfügung stehen und wann nicht. Damit trägt es außerdem zur Steigerung der Büroproduktivität bei.

Bestellnummer:  
S26391-F7139-L10

#### HS E2000 Communicator Headset



Mit dem Fujitsu HS E2000 Communicator Headset können Sie an Ihrem PC Voice over IP (VoIP) in Stereo-Audioqualität genießen. Dieses hochwertige Headset ist auf überlegene Audioqualität und Komfort für Telefonie, Internet-Chat, Spracherkennung, Videokonferenzen und Multimediaanwendungen ausgelegt.

Bestellnummer:  
S26391-F7139-L5

#### Tastatur KBPC PX ECO



Die Tastatur KBPC PX ECO von Fujitsu ist der perfekte Beitrag zu Green IT. Die Tastatur besteht aus 45 % erneuerbarem Rohmaterial mit einem PVC-freien USB-Kabel. Außerdem bietet die KBPC PX ECO erstklassigen Komfort und beste Ergonomie. Sie beeindruckt durch ihr modernes Design und nützliche Extras.

S26381-K341-L1\*\*  
(\*\* : länderspezifische Abweichungen)

## Weiterführende Informationen

### Fujitsu OPTIMIZATION Services

In addition to FUJITSU Desktop ESPRIMO D756/E90+, 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://de.fujitsu.com/it\\_trends/dynamic\\_infrastructures/products/index.html](http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html)

#### Software

[http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start\\_de.php](http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php)

### Weiterführende Informationen

Learn more about FUJITSU Desktop ESPRIMO D756/E90+, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://de.fujitsu.com/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/global/about/environment/>



### Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen. 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 [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

### Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

### Kontakt

FUJITSU Technology Solutions GmbH GmbH  
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany  
Telefon: 01805 372 100\*  
Fax: 01805 372 200  
Email: [cic@ts.fujitsu.com](mailto:cic@ts.fujitsu.com)  
Website: <http://de.fujitsu.com>  
2016-03-29 DE-DE  
\* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen. 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 [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH