

## Fujitsu Siemens Computers

**Fujitsu Siemens ESPRIMO P5615 - Micro Tower - 1 x Athlon 64 X2 4800+ - RAM 1 GB - Festplatte 1 x 160 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - GF 6150 LE - Gigabit Ethernet - Vista Business / XP Pro Downgrade - Monitor : keine(r)**



In Zeiten steigender Strompreise rücken Energie sparende PCs immer stärker in den Fokus von IT-Entscheidern. Um deren Anforderungen zu entsprechen, bringt Fujitsu Siemens Computers jetzt ein besonders Energie-effizienter Professional PC auf den Markt: Der ESPRIMO P5615 verbraucht nach Angaben von Fujitsu Siemens Computers bis zu 23 Prozent weniger Energie als vergleichbare Vorgängermodelle. Zu der Ersparnis tragen sowohl der mit 35 Watt besonders niedrige Stromverbrauch der Prozessoren von AMD bei, als auch das gesamte Systemdesign der Entwicklungsingenieure von Fujitsu Siemens Computers: So kühlt beim ESPRIMO P5615 ein Lüfter gleich mehrere Laufwerke und Systemkomponenten.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | Fujitsu Siemens ESPRIMO P5615 - Athlon 64 X2 4800+        |
| Typ                                 | Personal-Computer   |
| Windows Vista-Zertifizierung        | Windows Vista Premium Ready                               |
| Formfaktor                          | Micro Tower   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 20.3 cm x 39.2 cm x 39 cm                                 |
| Gewicht                             | 12 kg   |
| Lokalisierung                       | Deutschland   |
| Prozessor                           | 1 x AMD Athlon 64 X2 4800+ ( Dual-Core )                  |
| Cache-Speicher                      | L2  |
| RAM                                 | 1 GB (installiert) / 8 GB (Max) - DDR II SDRAM            |
| Massenspeicher-Controller           | Serial ATA ( Serial ATA-300 )                             |
| Festplatte                          | 1 x 160 GB - Standard - Serial ATA-300                    |
| Optische Speicher                   | DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM                                  |
| Monitor                             | Keine(r)  |
| Grafik-Controller                   | NVIDIA GeForce 6150 LE                                    |
| Audioausgang                        | Soundkarte  |
| Netzwerk                            | Netzwerkkarte - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )                       |
| Bereitgestelltes Betriebssystem     | Microsoft Windows Vista Business                          |
| Herstellergarantie                  | 3 Jahre Garantie  |

## erweiterte Merkmale ▼

### Allgemein

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Typ                          | Personal-Computer             |
| Windows Vista-Zertifizierung | Windows Vista Premium Ready   |
| Anwendungsempfehlung         | Kleinbetrieb, Großunternehmen |
| Formfaktor des Produktes     | Micro Tower                   |
| Integrierte Peripheriegeräte | Lautsprecher                  |
| Breite                       | 20.3 cm                       |
| Tiefe                        | 39.2 cm                       |
| Höhe                         | 39 cm                         |
| Gewicht                      | 12 kg                         |

|               |             |
|---------------|-------------|
| Lokalisierung | Deutschland |
|---------------|-------------|

#### Prozessor

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Typ                      | AMD Athlon 64 X2 4800+ |
| Multi-Core-Technologie   | Dual-Core              |
| 64-Bit-Computing         | Ja                     |
| Installierte Anzahl      | 1                      |
| Max. unterstützte Anzahl | 1                      |

#### Cache-Speicher

|     |    |
|-----|----|
| Typ | L2 |
|-----|----|

#### Hauptplatine

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Datenbus-Geschwindigkeit | 1000 MHz |
|--------------------------|----------|

#### RAM

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Installierte Anzahl | 1 GB / 8 GB (Max) |
| Technologie         | DDR II SDRAM      |
| Formfaktor          | DIMM 240-PIN      |
| Leistungsmerkmale   | Zwei DDR-Kanäle   |

#### Massenspeicher-Controller

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Typ                          | 1 x Serial ATA - integriert |
| Controller Schnittstellentyp | Serial ATA-300              |
| Anzahl Kanäle                | 4                           |
| RAID Level                   | RAID 0, RAID 1              |

#### Speicher

|            |  |
|------------|--|
| Festplatte | 1 x 160 GB - Standard - Serial ATA-300 |
|------------|--|

#### Optische Speicher

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| Typ | DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Serial ATA |
|-----|---------------------------------------|

#### Monitor

|            |          |
|------------|----------|
| Monitortyp | Keine(r) |
|------------|----------|

#### Grafik-Controller

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Typ                          | Integriert                |
| Grafikprozessor / Hersteller | NVIDIA GeForce 6150 LE    |
| Videospeicher                | Shared Video Memory (UMA) |
| Max. zugewiesene RAM-Größe   | 256 MB                    |

#### Audioausgang

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| Typ | Soundkarte - integriert |
|-----|-------------------------|

#### Eingabegerät

|     |          |
|-----|----------|
| Typ | Tastatur |
|-----|----------|

## Tastatur

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Schnittstelle            | USB     |
| Lokalisierung und Layout | Deutsch |

## Netzwerk

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Netzwerk                   | Netzwerkkarte - integriert                |
| Data Link Protocol         | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Remoteverwaltungsprotokoll | DMI 2.0                                   |

## Erweiterung / Konnektivität

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Erweiterungseinschübe gesamt (frei)   | 2 ( 1 ) x von vorne zugänglich - 5.25" x 1/2H<br>2 ( 2 ) x von vorne zugänglich - 3.5" x 1/3H<br>2 ( 1 ) x intern - 3.5" x 1/3H  |
| Erweiterungssteckplätze gesamt (frei) | 1 ( 0 ) x Prozessor - Socket AM2<br>4 Speicher - DIMM 240-PIN<br>2 ( 2 ) x PCI<br>1 ( 1 ) x PCI Express x16<br>1 ( 1 ) x PCI Express x1  |
| Schnittstellen                        | 1 x seriell - RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig<br>1 x Display / Video - VGA - HD D-Sub (HD-15), 15-polig<br>2 x Mikrofon - Eingang - Mini-Phone Mono 3.5 mm ( Vorderseite: 1 )<br>1 x Audio - line-In - Mini-Phone Stereo 3.5 mm<br>1 x Audio - line-Out - Mini-Phone Stereo 3.5 mm<br>1 x Kopfhörer - Ausgabe - Mini-Phone Stereo 3.5 mm ( Vorderseite: 1 )<br>1 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45<br>6 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig ( Vorderseite: 2 ) |

## Verschiedenes

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Leistungsmerkmale       | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Administrations-Passwort, Systemkennwort, Festplatten-Passwort, Steuerung USB-Anschluss, Thermal Monitoring, Geräuschreduzierung |
| Produktzertifizierungen | FCC Klasse B bescheinigt, CE, EN 60950, EN 61000-3-2, EPA Energy Star, GS, ISO 9241, IEC 60950, EN 61000-3-3, EN55024, Blue Angel, UL 60950, CSA 22.2 No. 60950, EN55022 Class B                 |

## Stromversorgung

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Gerätetyp                    | Stromversorgung                     |
| Erforderliche Netzspannung   | Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz ) |
| Gestellte Leistung           | 260 Watt                            |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 55 Watt                             |
| Stromverbrauch               |                                     |
| Standby/Ruhezustand          | 0.9 Watt                            |

## Betriebssystem / Software

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Microsoft Windows Vista Business                           |
| Software                        | Treiber & Utilities, Siemens DeskView, InterVideo WinDVD 7 |

## Herstellergarantie

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Service & Support            | 3 Jahre Garantie                        |
| Details zu Service & Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Bring-In |

## Umgebungsbedingungen

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Min Betriebstemperatur  | 15 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Geräusentwicklung       | 22 dB |

## System- & Stromkabel

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| S26361-F2542-L57 | Fujitsu Siemens - Stromkabel |
| S26361-F2581-L10 | Fujitsu Siemens - USB-Kabel  |

## Systemzubehör

|                   |   |
|-------------------|---|
| S26361-F2542-L230 | Fujitsu Siemens - Blindabdeckung (Packung mit 10 )                |
| S26361-F2542-L323 | Fujitsu Siemens - Blindabdeckung (Packung mit 10 )                |
| S26361-F1650-L200 | Fujitsu Siemens - Sicherheitsschlosskabel - 1.9 m                 |
| S26361-F1571-L201 | Fujitsu Siemens SmartCase - Security Smart Card                   |
| S26361-F1571-L210 | Fujitsu Siemens SmartCase - Security Smart Card (Packung mit 10 ) |
| S26361-F1650-L500 | Targus Defcon CL - Sicherheitsschlosskabel                        |

## Systeme Service & Support

|                    |  |
|--------------------|--|
| FSP:GA3B000ESDEBD3 | Fujitsu Siemens Service Pack Bring-In Service - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Bring-In - 9 Stunden am Tag / 5 Tage die Woche                        |
| FSP:GA3S10000DEBD3 | Fujitsu Siemens Service Pack On-Site Service - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 9 Stunden am Tag / 5 Tage die Woche - 2 Arbeitstage          |
| FSP:GA3S60000DEBD3 | Fujitsu Siemens Service Pack On-Site Service - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 9 Stunden am Tag / 5 Tage die Woche - 4 Std.                 |
| FSP:GA3S20000DEBD3 | Fujitsu Siemens Service Pack On-Site Service - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 9 Stunden am Tag / 5 Tage die Woche - am nächsten Arbeitstag |
| FSP:GA4S10000DEBD3 | Fujitsu Siemens Service Pack On-Site Service - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 9 Stunden am Tag / 5 Tage die Woche - 2 Arbeitstage          |
| FSP:GA4S20000DEBD3 | Fujitsu Siemens Service Pack On-Site Service - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 9 Stunden am Tag / 5 Tage die Woche - am nächsten Arbeitstag |
| FSP:GA5S20000DEBD3 | Fujitsu Siemens Service Pack On-Site Service - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 9 Stunden am Tag / 5 Tage die Woche - am nächsten Arbeitstag |

## RAM

|                   |  |
|-------------------|--|
| S26361-F2989-L114 | Fujitsu Siemens - Memory - 1 GB - DDR II - 667 MHz / PC2-5300                  |
| S26361-F2888-L114 | Fujitsu Siemens - Memory - 1 GB - DIMM 240-PIN - DDR II - 533 MHz / PC2-4200   |
| S26361-F2989-L110 | Fujitsu Siemens - Memory - 256 MB - DDR II - 667 MHz / PC2-5300                |
| S26361-F2989-L112 | Fujitsu Siemens - Memory - 512 MB - DDR II - 667 MHz / PC2-5300                |
| S26361-F2888-L112 | Fujitsu Siemens - Memory - 512 MB - DIMM 240-PIN - DDR II - 533 MHz / PC2-4200 |

## Speicheradapter

|                  |   |
|------------------|---|
| S26361-F3077-L20 | Fujitsu Siemens MultiCard Reader 11 in 1 - Kartenleser - Hi-Speed USB |
|------------------|---|

## Festplatten

|                   |  |
|-------------------|--|
| S26361-F3211-L100 | Fujitsu Siemens - Festplatte - 160 GB - intern - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm  |
| S26361-F3212-L100 | Fujitsu Siemens - Festplatte - 250 GB - intern - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm  |
| S26361-F3413-L150 | Fujitsu Siemens - Festplatte - 40 GB - intern - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm   |
| S26361-F3210-L100 | Fujitsu Siemens - Festplatte - 80 GB - intern - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm   |
| FSP:805000532     | Fujitsu Siemens STORAGEBIRD XL - Festplatte - 160 GB - extern - Hi-Speed USB |

## Datenträgerlaufwerke

|                  |   |
|------------------|---|
| S26361-F3419-L10 | Fujitsu Siemens - Laufwerk - CD-RW / DVD-ROM kombiniert - Serial ATA - intern         |
| S26361-F1723-L30 | Fujitsu Siemens - Laufwerk - Diskette ( 1.44 MB ) - Floppy - intern - 3.5"            |
| S26361-F2383-L20 | Fujitsu Siemens - Laufwerk - Diskette ( 1.44 MB ) - USB - extern - Schwarz            |
| S26361-F3420-L10 | Fujitsu Siemens - Laufwerk - DVD±RW ( ±R DL ) / DVD-RAM - Serial ATA - intern - 5.25" |
| S26361-F3418-L10 | Fujitsu Siemens - Laufwerk - DVD-ROM - Serial ATA - intern - 5.25"                    |

## Netzwerkspeicher

|                |   |
|----------------|---|
| S26341-F104-L5 | Fujitsu Siemens ACTIVY Media Server 150 - Netzwerklaufwerk - 400 GB - Serial ATA-300 - HD 400 GB x 1 - Gigabit Ethernet |
| S26341-F104-L2 | Fujitsu Siemens STORAGEBIRD LAN2 - Netzwerklaufwerk - 400 GB - Serial ATA-150 - HD 400 GB x 1 - Gigabit Ethernet        |
| S26341-F104-L3 | Fujitsu Siemens STORAGEBIRD LAN2 - Netzwerklaufwerk - 500 GB - Serial ATA-300 - HD 500 GB x 1 - Gigabit Ethernet        |

## Tastaturen

|                   |  |
|-------------------|--|
| S26361-F2542-L275 | Fujitsu Siemens KBPC SX - Tastatur - USB   |
| S26381-K370-L520  | Fujitsu Siemens Slim MF - Tastatur - USB - 105 Tasten - Schwarz, Silber - Deutsch - retail |
| S26381-K370-L565  | Fujitsu Siemens Slim MF - Tastatur - USB - 105 Tasten - Schwarz, Silber - UK - retail      |
| S26381-K370-L510  | Fujitsu Siemens Slim MF - Tastatur - USB - 105 Tasten - Schwarz, Silber - US - retail      |

## Eingabe Adapter

|                   |  |
|-------------------|--|
| S26361-F1260-L520 | Fujitsu Siemens - SMART-Kartenleser - Hi-Speed USB                     |
| S26361-F2542-L220 | Fujitsu Siemens SCR USB Solo - SMART-Kartenleser - USB                 |
| S26361-F2542-L222 | Fujitsu Siemens SmartCase - Lesegerät für Fingerabdruck - Hi-Speed USB |

## Eingabe Kabel

|                   |   |
|-------------------|---|
| S26391-F5100-L100 | Fujitsu Siemens - Tastatur- / Maus-Adapter - USB Typ A, 4-polig (M) - PS/2, 6-polig (W) |
|-------------------|---|

## Videokarten

|                   |   |
|-------------------|---|
| S26361-F3305-L200 | Fujitsu Siemens - Zusätzliche Schnittstellenplatine - Digital Visual Interface (DVI)                                      |
| S26361-F3000-L129 | NVIDIA GeForce 7300LE - Grafikkadaper - GF 7300 LE - PCI Express x16 - 128 MB - Digital Visual Interface (DVI) - HDTV Out |
| S26361-F3000-L256 | NVIDIA GeForce 7300LE - Grafikkadaper - GF 7300 LE - PCI Express x16 - 256 MB - Digital Visual Interface (DVI) - HDTV Out |

## Modems

|                 |  |
|-----------------|--|
| S26361-F3088-L1 | Fujitsu Siemens - Fax / Modem - intern - 56 Kbps |
|-----------------|--|

## Netzwerkadapter

|                   |  |
|-------------------|--|
| S26361-F3316-L2   | Exsys EX-43092 - Serieller Adapter - PCI - RS-232 - 2 Anschlüsse                               |
| S26361-F3106-L520 | Fujitsu Siemens - FireWire-Adapter - PCI - Firewire - 4 Anschlüsse                             |
| S26361-F3108-L2   | Fujitsu Siemens - Netzwerkkarte - 802.11b, 802.11g   |
| S26361-F3465-L100 | Fujitsu Siemens - Parallel-Adapter - PCI - parallel  |
| S26361-F3465-L1   | Fujitsu Siemens - Parallel-Adapter - PCI - parallel  |
| S26391-F6055-L100 | Fujitsu Siemens - Parallel-Adapter - USB - parallel  |
| S26391-F6054-L100 | Fujitsu Siemens - Serieller Adapter - USB - RS-232   |
| S26361-F3067-L1   | SysKconnect - Netzwerkkarte - PCI - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T |

## Betriebssysteme

|                   |  |
|-------------------|--|
| S26361-F2565-L621 | Microsoft Windows Server 2003 - Lizenz - 1 Benutzer-CAL - Deutsch  |
| S26361-F2565-L620 | Microsoft Windows Server 2003 - Lizenz - 1 Benutzer-CAL - Englisch |
| S26361-F2565-L611 | Microsoft Windows Server 2003 - Lizenz - 1 Geräte-CAL - Deutsch    |
| S26361-F2565-L610 | Microsoft Windows Server 2003 - Lizenz - 1 Geräte-CAL - Englisch   |
| S26361-F2565-L651 | Microsoft Windows Server 2003 - Lizenz - 5 Geräte-CALs - Deutsch   |
| S26361-F2565-L660 | Microsoft Windows Server 2003 - Lizenz - 5 Geräte-CALs - Englisch  |
| S26361-F2565-L650 | Microsoft Windows Server 2003 - Lizenz - 5 Geräte-CALs - Englisch  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| S26361-F2565-L661 | Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition - Lizenz - 5 Benutzer-CALs - Deutsch |
| S26361-F2565-L681 | Microsoft Windows Server 2003 Terminal Server - Lizenz - 5 Benutzer-CALs - Deutsch  |
| S26361-F2565-L680 | Microsoft Windows Server 2003 Terminal Server - Lizenz - 5 Benutzer-CALs - Englisch |
| S26361-F2565-L671 | Microsoft Windows Server 2003 Terminal Server - Lizenz - 5 Geräte-CALs - Deutsch    |
| S26361-F2565-L670 | Microsoft Windows Server 2003 Terminal Server - Lizenz - 5 Geräte-CALs - Englisch   |

#### Anwendungen

|                   |   |
|-------------------|---|
| S26361-F1818-L201 | Microsoft Office Basic Edition 2003 - Lizenz und Medien - 1 Benutzer - OEM - CD - Win - Deutsch - BIOS-Sperre |
| S26361-F1571-L300 | SmartCase CardAPI - Lizenz - 1 Benutzer - CD - Win - PKCS#11  |
| S26361-F2727-L100 | SmartCase Logon+ - Lizenz - 1 Benutzer - Volumen - 1-99 Lizenzen - Win  |
| S26361-F2598-L20  | WinDVD - (V. 7.0 ) - Lizenz - 1 Benutzer - Win  |

#### Lautsprecher

|                  |  |
|------------------|--|
| S26361-F2300-L10 | Fujitsu Siemens - Lautsprecher   |
| FSP:805000564    | Fujitsu Siemens Mini Speaker Set USB - Multimedia-Lautsprecher für PC - 1 Watt (Gesamt) - Silber |

#### Kopfhörer & Mikrofone

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| S26361-F2631-L10 | Fujitsu Siemens - Kopfhörer |
|------------------|-----------------------------|

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung