

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

# Datenblatt

## FUJITSU Desktop ESPRIMO D958

### Kombiniert hohe Effizienz mit einfacher Verwaltung

Der FUJITSU ESPRIMO D958 Desktop bietet maximale Manageability, Leistung und Erweiterbarkeit. Die Intel® Core™ Prozessoren der 8. Generation und Intel® vPro™ Technologie unterstützen in Verbindung mit der DeskView Manageability Suite professionelles Computing und eine erweiterte Verwaltbarkeit. Das geräuscharme Design sorgt für eine angenehme Arbeitsumgebung. Seine innovative „Low Power Active Mode“-Funktion garantiert Sofortkommunikation im Büro. Die hohe Fertigungsqualität trägt zur Verlängerung der Produktlebensdauer bei, während Netzteile mit 94 % Energieeffizienz Ihre Energiekosten senken. Und die Fujitsu EraseDisk-Funktion gewährleistet, dass Ihre Daten bei der Systemausmusterung sicher gelöscht werden.



#### Erweiterbarkeit

Leicht anpassbarer und hochgradig erweiterbarer Business-Desktop-PC

- 10-Liter-Gehäuse, mehr I/O-Steckplätze, serieller Anschluss für den Aufbau Ihrer eigenen Desktop-Systeme, maßgeschneidert für Ihre spezifischen Geschäftsanforderungen

#### Beste Energieeffizienz gepaart mit Leistungsfähigkeit

Geringer Energieverbrauch kombiniert mit einem hohen Leistungsniveau

- 8. Generation der Intel® Core™ Prozessorfamilie, geschalteter Monitorausgang und Netzteil mit einer Energieeffizienz von bis zu 94 %

#### 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, energieeffizientes Netzteil

#### Überragendes Systemmanagement

Einfache Systemverwaltung für komplexe IT-Infrastrukturen

- Intel® vPro™ Technologie (CPU-abhängig) und DeskView Manageability Suite

#### Optimale Benutzer- und Wartungsfreundlichkeit

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

- Werkzeugloser Zugang zu Komponenten; Frontanschlüsse und -schnittstellen zur Verbesserung des Bedienkomforts, mit USB Typ-C-Frontanschluss (USB 3.1 Gen2)



# Komponenten

	ESPRIMO D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i3-8100-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.60 GHz, 6 MB, Intel® UHD Graphics 630) Intel® Core™ i3-9100-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.60 GHz, bis zu 4,2 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 630) * Intel® Core™ i5-8500-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.00 GHz, bis zu 4,1 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Intel® Core™ i5-8600-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.10 GHz, bis zu 4,3 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Intel® Core™ i7-8700-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.20 GHz, bis zu 4,6 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *	Intel® Core™ i3-8100-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.60 GHz, 6 MB, Intel® UHD Graphics 630) Intel® Core™ i3-9100-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.60 GHz, bis zu 4,2 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 630) * Intel® Core™ i5-8500-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.00 GHz, bis zu 4,1 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Intel® Core™ i5-8600-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.10 GHz, bis zu 4,3 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Intel® Core™ i5-9500-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.00 GHz, bis zu 4,4 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Intel® Core™ i5-9600-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.10 GHz, bis zu 4,6 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Intel® Core™ i7-8700-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.20 GHz, bis zu 4,6 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) * Intel® Core™ i7-9700-Prozessor (8 Kerne / 8 Threads, 3.00 GHz, bis zu 4,7 GHz, 12 MB, Intel® HD Graphics 630) *
	*mit Intel® Turbo Boost-Technologie (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen) Intel® vPro™ Logo mit Intel® Core i5- und Core i7-Prozessoren	
<b>Betriebssysteme</b>		
<b>Betriebssystem vorinstalliert</b>	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop Unterstützung von Windows 10: Nach Ende des Produktlebenszyklus werden weitere Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware-Services im Rahmen von 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> .	Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop Unterstützung von Windows 10: Nach Ende des Produktlebenszyklus werden weitere Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware-Services im Rahmen von 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 D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Speichermodule</b>	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM
	ESPRIMO D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Grafik</b>	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP Entry 3D: AMD® Radeon R7 340, 2 GB, 1 x Dual Link DVI-I, 1 x DisplayPort Others: VGA-Erweiterungskarte Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel Others: DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP Entry 3D: AMD® Radeon R7 340, 2 GB, 1 x Dual Link DVI-I, 1 x DisplayPort Others: VGA-Erweiterungskarte Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel Others: DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)

	ESPRIMO D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Festplattenlaufwerk</b>	HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll Intel Optane Arbeitsspeicher (16 GB) RAID1 Bundle 2 x 256 GB M.2 NVMe Highend RAID1 Bundle 2 x 512 GB M.2 NVMe Highend SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Modul, SED SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Modul, SED SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Modul, SED SSD SATA III, 1024 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll	HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll Intel Optane Arbeitsspeicher (16 GB) RAID1 Bundle 2 x 256 GB M.2 NVMe Highend RAID1 Bundle 2 x 512 GB M.2 NVMe Highend SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Modul, SED SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Modul, SED SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Modul, SED SSD SATA III, 1024 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll
<b>Festplatte – Hinweise</b>	SSD (Solid State Disk) SED (Self-Encrypting Drive - Selbstverschlüsselndes Laufwerk)	
	ESPRIMO D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Optisches Laufwerk</b>	MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5", USB 2.0 DVD Super Multi Ultraslim (Tray), SATA BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA	MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5", USB 2.0 DVD Super Multi Ultraslim (Tray), SATA BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA
	ESPRIMO D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Schnittstellen-Add-On-Karten/Komponenten</b>	Parallelschnittstelle M.2 WLAN 802.11ac (2x2) und Bluetooth 5 (nur bestimmte Regionen) Gigabit Ethernet PCIe x1 eSATA-Schnittstelle Dual Serial Card PCIe x1	Parallelschnittstelle M.2 WLAN 802.11ac (2x2) und Bluetooth 5 (nur bestimmte Regionen) Gigabit Ethernet PCIe x1 eSATA-Schnittstelle Dual Serial Card PCIe x1
<b>Basiseinheit</b>	ESPRIMO D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Mainboard</b>		
<b>Mainboard-Typ</b>	D3632	
<b>Formfaktor</b>	proprietär	
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q370	
<b>Prozessorsockel</b>	LGA 1151	
<b>Maximale Prozessoranzahl</b>	1	
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	64 GB	
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM (DDR4)	
<b>Speicherfrequenz</b>	2.666 MHz	
<b>Speicher – Hinweise</b>	Unterstützung für Dual Channel Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein. 2666 MHz kann je nach Prozessor und Speicherkonfiguration auf 2400 MHz heruntergetaktet werden	
<b>LAN</b>	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM	
<b>Integriertes WLAN</b>	1 (optional zusammen mit Bluetooth)	
<b>BIOS-Version</b>	AMI Aptio V UEFI Specification 2.6	

**Mainboard**

BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) Unterstützung von Compatibility Support-Modulen (CSM) ist auf Systemen mit Intel® Core™ i-Technologie der 8. Generation nicht länger möglich
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC671
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe (optional), High Definition Audio, 5.1 Surround Sound

**I/O-Controller on Board**

SATA gesamt	5
davon SATA III	5
davon eSATA	2
Controller-Funktionen	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI RAID 0/1/5/10

**Schnittstellen**

Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
USB 2.0 gesamt	4
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	4
USB 3.1 Gen2 gesamt	3 und 2 optional über Add-on-Karte
USB frontseitig	1 x USB 2.0; 2 x USB 3.1 (Gen 2); 1 x USB 3.1 (Gen 2) Typ C; optional: zusätzlich 1 x USB 3.1 Typ C (Gen 2) über Add-on-Karte und Frontadapterschacht
USB rückseitig	2 x USB 2.0; 4 x USB 3.1 (Gen 1); optional: zusätzlich 1 x USB 3.1 Typ C (Gen 2) über Add-on-Karte
USB intern	1 x USB 2.0
VGA	optional: über Adapterkarte
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Seriell (RS-232)	optional: 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, Der USB-Typ-C-Anschluss unterstützt bis zu 15 W

**Eingabegerät/Komponenten**

Eingabegeräte (optional)	Tastatur Maus KBPC PX ECO 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 (ohne Schrauben), externer 3,5-Zoll-Schacht: optional als interner 3,5-Zoll-Schacht (mit Schrauben)
M.2-2280	1 x auf Mainboard für SSD NVMe (4 x PCIe 3.0; bis zu 32 Gbit/s; unterstützt Intel® Optane™ Technologie)

**Steckplätze**

PCI-Express 3.0 x1	2 x (174 mm / 6,85 Zoll) Low-Profile
--------------------	--------------------------------------

**Steckplätze**

PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)	1 x (174 mm / 6.85 Zoll)
PCI-Express 3.0 x16	1 x (174 mm / 6.85 Zoll) Low-Profile
M.2-2230	auf dem Mainboard für WLAN-Modul

**Grafik on Board**

Markenname der Grafikkarte Intel® UHD Graphics 610, Intel® UHD Graphics 630

TFT-Auflösung (VGA)  
 1.024 x 768 Pixel  
 1.280 x 1.024 Pixel  
 1.360 x 768 Pixel  
 1.440 x 900 Pixel  
 1.600 x 900 Pixel  
 1.600 x 1.200 Pixel  
 1.680 x 1.050 Pixel  
 1.920 x 1.080 Pixel

TFT-Auflösung (DVI)  
 1.280 x 1.024 Pixel  
 1.360 x 768 Pixel  
 1.440 x 900 Pixel  
 1.600 x 900 Pixel  
 1.680 x 1.050 Pixel  
 1.920 x 1.080 Pixel  
 1.920 x 1.200 Pixel

TFT-Auflösung (DisplayPort)  
 1.280 x 1.024 Pixel  
 1.360 x 768 Pixel  
 1.440 x 900 Pixel  
 1.600 x 900 Pixel  
 1.680 x 1.050 Pixel  
 1.920 x 1.080 Pixel  
 1.920 x 1.200 Pixel  
 2.560 x 1.440 Pixel  
 2.560 x 1.600 Pixel  
 3.440 x 1.440 Pixel  
 3.840 x 2.160 Pixel  
 4.096 x 2.304 Pixel

**Grafikeigenschaften**  
 Unterstützung von bis zu drei unabhängigen Displays  
 DirectX® 12  
 Unterstützung für HDCP  
 OpenCL™ 2.0 (benötigt Intel® Core™ i3, i5 oder i7 Prozessor)  
 OpenGL® 4.5  
 Für Multi-Monitoring-Modus laufen Grafikkarte und integrierte Grafik parallel  
 DisplayPort-Schnittstelle unterstützt Ver. 1.2 inkl. Multi-Stream  
 Die DVI-D-Schnittstelle unterstützt die Audioausgabe, wenn sie über geeignete Adapterkabel an die HDMI-Schnittstelle eines Displays angeschlossen ist (nicht im Lieferumfang enthalten).

**Grafikhinweise**  
 Bis zu 1 GB dedizierte Videospeicher (im Arbeitsspeicher geführt und gegen Verwendung in Grafiken gesperrt)  
 Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich  
 Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße und vom Betriebssystem  
 Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel)  
 Für TFT empfehlen wir 60Hz.

**Basiseinheit** ESPRIMO D958/E85+ ESPRIMO D958/E94+

**Elektrische Anschlusswerte**

<b>Leistungseffizienz – Hinweis</b>	Energieeffizienz des Netzteils bei 10 % / 20 % / 50 % / 100 % Auslastung bei 230 V: 80 % / 85 % / 88 % / 87 %; bei 115 V: 79 % / 84 % / 87 % / 84 %	Energieeffizienz des Netzteils bei 10 % / 20 % / 50 % / 100 % Auslastung und 230 V: 87 % / 91 % / 94 % / 93 %; für 115 V: 86 % / 90 % / 92 % / 90 %
<b>Nennspannungsbereich</b>	100 V - 240 V	100 V - 240 V
<b>Nennfrequenzbereich</b>	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
<b>Betriebsspannungsbereich</b>	90 V - 264 V	90 V - 264 V
<b>Betriebsnetzfrequenzbereich</b>	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
<b>Max. Netzteil-Ausgangsleistung</b>	210 W	280 W
<b>Blindstromkompensation/Wirkleistung</b>	aktiv	aktiv
<b>Monitorausgang</b>	Nein	Geschaltet

<b>Basiseinheit</b>	ESPRIMO D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Stromverbrauch</b>		
<b>Leistungsaufnahme – Hinweis</b>	Siehe White Paper "Energieverbrauch"	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
<b>Link zum White Paper "Energie"</b>	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=fb0de8f6-8008-4444-b883-fc9962be281c">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=fb0de8f6-8008-4444-b883-fc9962be281c</a>	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=b643a9c2-21c5-4ff3-a608-405cb1e0384a">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=b643a9c2-21c5-4ff3-a608-405cb1e0384a</a>
<b>Geräuschentwicklung</b>		
<b>Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel</b>	Intel® Core™ i7 8700	Intel® Core™ i7 8700
<b>Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel</b>	A-bewerteter Schalldruckpegel Lwad (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A))	A-bewerteter Schalldruckpegel Lwad (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A))
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0</b>	3,3 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 20 dB(A) Bediener-Position	3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 19 dB(A) Bediener-Position (HDD 3,5"); 3,0 B / 17 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 18 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last</b>	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 23 dB(A) Bediener-Position	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 23 dB(A) Bediener-Position (HDD 3,5"); 3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 22 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last</b>	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 22 dB(A) Bediener-Position	3,4 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 22 dB(A) Bediener-Position (HDD 3,5"); 3,2 B / 18 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 21 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf</b>	3,3 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 20 dB(A) Bediener-Position	3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 19 dB(A) Bediener-Position (HDD 3,5"); 3,0 B / 16 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 16 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last</b>	4,4 B / 31 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 36 dB(A) Bediener-Position	4,4 B / 31 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 36 dB(A) Bediener-Position (HDD 3,5"); 4,4 B / 30 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 35 dB(A) Bediener-Position (SSD M.2)
<b>Standardmäßige Geräuschmissionen</b>	2 x 4 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74	2 x 4 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74
<b>Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen</b>		
<b>Maße (B x T x H)</b>	332 x 338 x 89 mm 12,68 x 13,31 x 3,51 Zoll	
<b>Betriebslage</b>	horizontal/vertikal (optional, Fuß erforderlich)	
<b>Gewicht</b>	8 kg	
<b>Gewicht (lbs.)</b>	17,64 lbs	
<b>Gewicht – Hinweise</b>	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab	
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	10 - 35 °C (50 - 95 °F)	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)	
<b>Compliance</b>		
<b>Produkt</b>	ESPRIMO D958/E85+	ESPRIMO D958/E94+
<b>Modell</b>	DTF	
<b>Deutschland</b>	TÜV GS	
<b>Europa</b>	CE	
<b>USA/Kanada</b>	FCC Klasse B cTUVus	
<b>Global</b>	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) ENERGY STAR® 7.1 EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)	
<b>China</b>	CCC (geplant) CCC (abhängig von der Konfiguration) CEL (chinesisches Energie-Label) TPM 2.0 für China (optional)	
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<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)  
McAfee® LiveSafe™ (bietet preisgekrönten Virenschutz für Ihren PC und vieles mehr. 30-Tage-Testversion vorinstalliert)  
Microsoft Office (1 Monat Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Microsoft Office kaufen.)

**Weitere Software (optional)** Recovery DVD für Windows®  
Drivers & Utilities DVD (DUDVD)  
CyberLink PowerDVD BD (Wiedergabesoftware für Blu-ray Disc™)  
CyberLink PowerDVD DVD (Wiedergabesoftware für DVD)  
Nero Essentials XL  
Microsoft® Office Professional 2019  
Microsoft® Office Home and Business 2019  
(Zur Aktivierung der Produkte ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Kauf und Aktivierung nur in der Region, in der sie erworben wurde.)

**Basiseinheit** ESPRIMO D958/E85+ ESPRIMO D958/E94+

**Sicherheit**

<b>Physische Sicherheit</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integrierte Chassisverriegelung (optional)	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integrierte Chassisverriegelung (optional)
<b>System- und BIOS-Sicherheit</b>	Integrierte Sicherheit (TPM 2.0) EraseDisk (optional) Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1809; erfordert 8 GB oder mehr System-RAM und SSD PCIe NVME) Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen	Integrierte Sicherheit (TPM 2.0) EraseDisk (optional) Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1809; erfordert 8 GB oder mehr System-RAM und SSD PCIe NVME) Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen
<b>Benutzersicherheit</b>	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)
<b>Workplace Embedded Tools</b>	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver Easy PC Protection	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver Easy PC Protection

**Manageability**

**Manageability-Technologie** DeskUpdate-Treiberverwaltung  
PXE 2.1 Boot-Code  
Wake up aus S5-Modus (Off)  
Intrusion-Detection-Schalter (optional)  
WoL (Wake on LAN)  
iAMT 12.0 (abhängig von CPU)

**Manageability-Software** DeskView Client  
DeskView Instant BIOS Management

**DeskView-Komponenten** BIOS Management inkl. Sicherheit  
Inventory Management  
Driver Management  
Alarm Management

**Unterstützte Standards** DMI (Desktop Management Interface)  
SMBIOS (System Management BIOS)  
PXE (Preboot Execution Environment)  
WMI (Windows Management Instrumentation)  
WBEM (Web Based Enterprise Management)  
CIM (Common Information Model)

**Manageability, Link** <http://www.fujitsu.com/fts/manageability>

**Schlussbestimmungen**

Tastatur an (besondere Fujitsu Tastatur erforderlich) Tastatur an mit einem Tastendruck (KBPX Eco, KB521) Tastatur an mit 2 Tasten (STRG+STRG) mit PS2 oder speziellen USB-Tastaturen Tastatur an mit beliebiger Taste (USB) Wärmemanagement Low Power Active Mode	Tastatur an (besondere Fujitsu Tastatur erforderlich) Tastatur an mit einem Tastendruck (KBPX Eco, KB521) Tastatur an mit 2 Tasten (STRG+STRG) mit PS2 oder speziellen USB-Tastaturen Tastatur an mit beliebiger Taste (USB) Wärmemanagement Low Power Active Mode Erweiterte Lebensdauer
---	---

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsgröße (mm)	467 x 265 x 540 mm	467 x 265 x 540 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	18.39 x 10.43 x 21.26 Zoll	18.39 x 10.43 x 21.26 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	24	24
Material - Gewicht (g) Kartonage	1180 g	1180 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	2.6 lbs	2.6 lbs
Material - Gewicht (g) EPS/PS	180 g	180 g
Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	0.4 lbs	0.4 lbs
Material - Gewicht (g) PE	60 g	60 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,13 lbs	0,13 lbs
Verpackung - Hinweise	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

**Garantie**

Garantiedauer	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Garantietart	Bring-In / On-Site 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	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>

# Empfohlenes Zubehör

**Display P27-8 TE Pro**



Das FUJITSU Display P27-8 TE Pro zeichnet sich durch eine QHD-Auflösung mit 2560 x 1440 Pixeln und einen schmalen Gehäuserahmen aus, der ideal für Einsatzszenarien mit mehreren Monitoren ist. Der Monitor bietet einen weiten Betrachtungswinkel, der für eine konsistente Bildqualität sorgt, eine Farbraumabdeckung von 100 % sRGB, eine ECO-Funktion, die DisplayView™ IT Suite Manageability-Software und eine Reihe von Konnektivitätsoptionen, die ihn zur idealen Wahl für mittelständische und große Unternehmen machen.

Bestellnummer:  
S26361-K1609-V140

**Display B34-9 UE**



Das FUJITSU Display B34-9 UE ist ein ultrabreites Curved-Display mit einer Auflösung von 3440 x 1440 und schmalen Gehäuserahmen. Der Monitor hat eine Krümmung von 1900R und einen weiten Betrachtungswinkel, der eine konsistente Bildqualität liefert, die Software DisplayView™ und eine Reihe von Verbindungsoptionen, die ideal für mittlere und große mittelständische Unternehmen geeignet sind.

Bestellnummer:  
S26361-K1642-V140

**Wireless Mouse Touch WI910**



Die Fujitsu Wireless Mouse Touch WI910 verfügt über eine spezielle berührungsempfindliche Oberfläche, die registriert, wenn Sie die Maus berühren, noch bevor Sie diese bewegen. Dies sorgt für eine nahezu sofortige Aktivierung aus dem intelligenten, energiesparenden Ruhemodus. Eine unschlagbare Reaktionsfähigkeit kombiniert mit Merkmalen wie einer umschaltbaren Auflösung und drei programmierbaren Tasten für eine einzigartige Benutzererfahrung.

Bestellnummer:  
S26381-K465-L100

**Keyboard KB950 Phone**

Das KB950 Phone ist eine moderne und schlanke USB-Tastatur mit integrierten „Skype for Business“-Funktionen. Dieses extrem zuverlässige High-Speed-Eingabegerät ist die perfekte Lösung für eingehende und ausgehende Anrufe, selbst wenn das System gesperrt ist. Drei zusätzliche Tasten erleichtern das Annehmen und Beenden von Anrufen sowie das Stummschalten Ihres Mikrofons während eines Gesprächs. Und über den Ziffernblock lassen sich problemlos Telefonnummern wählen. Das integrierte, 61 x 12 mm große Display zeigt Uhrzeit und Datum an, den Benutzerstatus und Informationen zu eingehenden Anrufen wie die Telefonnummer und Anruferkennung.

S26381-F950-L4\*\* (\*\*:  
Länderversion)

## Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu FUJITSU Desktop ESPRIMO D958, 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 D958, 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/fts](http://www.fujitsu.com/fts)  
2019-06-18 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