

# Datenblatt

## FUJITSU Display B27-9 TE QHD

Advanced-Display, 68,5 cm (27 Zoll) Widescreen

Die ideale Lösung für Dokumentenmanagement und anspruchsvolle CAD-Anwendungen.

Das Fujitsu Display B27-9 TE QHD ist ein QHD-Widescreen-Monitor (Auflösung 2560 x 1440) für professionelle Anwender, die großen Wert auf maximale Pixel, Farbe und Leistung legen. Ausgefeilt bis ins kleinste Detail: Das Display ist das richtige Tool für alle professionellen Anwender.

Mit einem ergonomischen Gehäuse in Marmorgrau, dem verstellbaren 5-in-1-Standfuß und hervorragender Bildqualität werden sämtliche Anforderungen auch für anspruchsvolle Anwendungen erfüllt.

Das nahezu rahmenlose Gehäuse für moderne Arbeitsplätze oder mehrere nahtlos arrangierte Monitore bietet Ihnen ein perfektes visuelles Erlebnis.

Bringen Sie den Monitor in die komfortabelste Position dank 5-in-1-Standfuß (150 mm Höhenverstellung, angefangen von 40 mm Höhe Bild über Schreibtisch, 35° Neigungsverstellung nach hinten, 345° Schwenkwinkel und 90° Pivot-Funktion)

Integrierte Accessoires wie Lautsprecher, USB 3.1 Gen 1 Hub (3 x Downstream-Ports Typ A, 1 x Anschlusstyp C) und Kabelführungen helfen Kosten sparen und sorgen für einen aufgeräumten Schreibtisch.

Konfigurieren Sie den Monitor mit DisplayView™ einfach per Mausclick. Optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mithilfe der Desktop-Partitionierungsfunktion.

Kompatibilität über mehrere Generationen mit DisplayPort™-, HDMI- und „DVI (Dual-Link)“-Schnittstellen.

In-Plane-Switching-Monitor (IPS) mit lebendigen Farben und großzügiger 27-Zoll-Diagonale, der die ideale Bildqualität für ermüdungsfreies Arbeiten bietet. Robustes Design konzipiert für den Dauerbetrieb (24/7)



# Technische Details

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | In-Plane Switching (IPS) Technologie, Eco-Taste für Eco-Modus und dreifarbige Eco-Status-LED, 5-in-1-Standfuß, USB immer verfügbar (im Betrieb- und Standby-Modus), DisplayView™ Software, 24/7-Betrieb, Kabelführung, Integrierte Lautsprecher      |
| <b>Ergonomischer Standfuß</b>         |  |
| Standfuß                              | 5-in-1-Standfuß  |
| Höheneinstellungsbereich              | 150 mm   |
| Höhe Bild über Schreibtisch (min)     | 40 mm  |
| Höhe Bild über Schreibtisch (min)     | 40 mm  |
| Drehung auf Hochformat                | 90°  |
| Neigungswinkel                        | -5° / +35°   |
| Schwenkwinkel                         | 345°   |
| <b>Bildleistung</b>                   |  |
| Panel und Hintergrundbeleuchtung      | In-Plane Switching (IPS) technology/LED  |
| Bildschirm-Oberflächenbehandlung      | 3H-Hartbeschichtung, Anti-Glare  |
| Kontrast – typisch                    | 1,000:1  |
| Kontrast – erweitert                  | 20,000,000:1   |
| Reaktionszeit – grau zu grau, typisch | 5 ms (in Video mode)   |
| Betrachtungswinkel (H/V) - typisch    | 178°/178° CR10:1   |
| Farbleistung                          | 16,7 Millionen Farben (8 Bit)  |
| Highcolor-Farbraum – typisch          | 100 % sRGB-Farbspektrum  |
| Helligkeit – typisch                  | 350 cd/m <sup>2</sup>  |
| <b>Größe und Auflösung</b>            |  |
| Bildformat                            | 16:9   |
| Diagonalgröße                         | 68,5 cm (27 Zoll)  |
| Auflösung (nativ)                     | 2.560 x 1.440 Pixel  |
| Auflösung (interpoliert)              | 1.920 x 1.200 Pixel, 1.920 x 1.080 Pixel, 1.680 x 1.050 Pixel, 1.600 x 900 Pixel, 1.440 x 900 Pixel, 1.280 x 1.024 Pixel, 1.280 x 720 Pixel, 1.024 x 768 Pixel, 800 x 600 Pixel, 640 x 480 Pixel   |
| Bildgröße                             | 597 x 336 mm   |
| Pixelabstand                          | 0,233 mm   |
| <b>Frequenzen</b>                     |  |
| Horizontal                            | 30 - 100 kHz   |
| Vertikal                              | 48 - 76 Hz   |
| Frequenzen – Bandbreite               | 360 MHz (DisplayPort)  |
| <b>Konnektivität</b>                  |  |
| DisplayPort                           | 1 x DisplayPort 1.2  |
| HDMI                                  | 1 x HDMI 1.4   |
| DVI                                   | 1 x DualLink DVI   |
| Audio-Signalausgang                   | 3,5 mm Stereo-Kopfhöreranschluss   |
| Audioausgang                          | 2 x 2 W  |
| Audio-Signaleingang                   | 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker   |
| USB-Downstream                        | 4 x USB 3.2 Gen 1 (2 seitliche USB: 1 x Typ A und 1 x Typ C; 2 untere USB: Typ A)  |
| USB-Upstream                          | 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)   |
| <b>Einfache Menübedienung</b>         |  |
| Hinweise                              | 6 taktile Tasten auf der Vorderseite   |
| Tasten für Direktzugriff              | Menü, ECO, Input, Modus, Audio, Helligkeit   |
| Sprachen                              | Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Japanisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht) |
| Helligkeit/Kontrast                   | Helligkeit, Kontrast, Schwarzwert, ACR   |
| Modus                                 | sRGB, Low-Blue-Light, Büro, Foto, Video, Kundenspezifische   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Farbe                    | 5000K, 6500K, 7500K, Nativ, RGB-Einstellung   |
| OSD                      | Sprache, OSD-Timeout, OSD-Rotation  |
| Bildanpassung            | Erweiterung, Sättigung, Schärfe   |
| Audio                    | Stummschaltung, Lautstärke, Input für HDMI- und DP-Schnittstelle  |
| Information              | Modellbezeichnung, Seriennummer, Signaleingang, Auflösung/Modus, Anzeigemodus, Farbtemperatur, ACR-Status |
| Erweiterte Einstellungen | Overdrive, DDC/CI, Werksrückruf   |

#### Stromverbrauch (typisch)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Soft-Switch aus               | 0.12 W   |
| Energiesparmodus              | 0.17 W   |
| Betrieb mit EPA-Einstellungen | 16,53 W  |
| Gesamtenergieverbrauch (ETEC) | 51,65 W  |
| Max. Betriebshelligkeit       | 27 W   |
| Stromversorgung               | integriert   |
| Leistungshinweise             | Lautsprecher ausgeschaltet, USB nicht verbunden<br>ETEC und EPA beziehen sich auf ENERGY STAR® 8.0<br>Energiesparmodus gemäß EEI-Testbedingungen |

#### Elektrische Anschlusswerte

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Nennspannungsbereich | 100 V - 240 V |
| Nennfrequenzbereich  | 50 Hz - 60 Hz |
| Schutzklasse         | 1             |

#### Compliance

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Modell                           | B27-9TQ  |
| Global                           | ENERGY STAR® 8.0, TCO Certified Displays 8.0, EPEAT® Bronze (bestimmte Regionen), Keine ständig leuchtende oder ständig schwarze Pixel, Subpixelfehler gemäß ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I), TÜV-Flicker-Free-Zertifizierung, TÜV-Low-Blue-Light-Zertifizierung |
| Europa                           | Energieeffizienz: Klasse A+, EN 60950, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration  |
| Australien / Neuseeland          | RCM  |
| China                            | CCC  |
| Deutschland                      | TÜV GS   |
| Russland                         | EAC  |
| Südkorea                         | KC (geplant), E-Standby  |
| Taiwan                           | BSMI   |
| USA/Kanada                       | FCC Klasse B, cUL  |
| Einhaltung von Richtlinien, Link | <a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>  |

#### Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H) | 612,7 x 63,5 x 363,6            |
|                                       | 24,12 x 2.50 x 14,31 Zoll       |
| Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)  | 612.7 x 275 x 385.6             |
|                                       | 24.12 inch x 10.83 x 15.18 Zoll |
| Gewicht (unverpackt)                  | 7,60 kg                         |
|                                       | 16,75 lbs                       |
| Gewicht (nur Monitor)                 | 5,04 kg                         |
|                                       | 11,11 lbs                       |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb       | 5 - 35 °C                       |

#### Schlussbestimmungen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Schlussbestimmungen | VESA DDC/CI, Flacher Display-Montageadapter VESA MIS-D 100 C, Kensington-Schloss-Vorbereitung |
| Farbe               | Marmorgrau  |

### Lieferumfang

|   |   |
|---|---|
| <b>Mitgeliefertes Displayzubehör</b>            | DisplayPort-Datenkabel 1,8 m<br>Audiokabel 1,8 m<br>USB-Kabel 1,8 m (USB-A auf USB-B)<br>Netzkabel für Wandsteckdose (Euro-Schuko-Typ CEE7) 1,8 m<br>Quickstart-Flyer<br>Sicherheitshinweise                    |
| <b>Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise</b> | Netzkabel mit 3-poligem Anschluss, IEC-60320-C13, an der Display-Seite<br>Datenkabel und USB-Kabel vom Display abziehbar<br>Das Benutzerhandbuch und die DisplayView Software stehen als Download zur Verfügung |

### Verpackungsinformationen

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| <b>Verpackungsgröße (mm)</b>     | 735 x 228 x 470 mm       |
| <b>Verpackungsgröße (Zoll)</b>   | 28.94 x 8.98 x 18.5 Zoll |
| <b>Gewicht (verpackt)</b>        | 9,65 kg                  |
| <b>Gewicht (verpackt) (lbs.)</b> | 21,27 lbs                |

### Bestellinformationen

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Bestellnummer</b> | S26361-K1694-V140 |
| <b>EAN-Code</b>      | 4059595827079     |

### Garantie

|  |   |
|--|---|
| <b>Garantiedauer</b>                         | 3 Jahre (hängt vom Land ab)   |
| <b>Garantieart</b>                           | Collect & Return Service (abhängig von spezifischen Länderanforderungen)  |
| <b>Garantiebedingungen und -bestimmungen</b> | <a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>   |
| <b>Ersatzteilverfügbarkeit</b>               | 5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer  |
| <b>Service-Weblink</b>                       | <a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a> |

# Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu Fujitsu Display B27-9 TE QHD, 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 Liefermodell zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und -Effizienz zu steigern

## Computing Products

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

## Software

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

## Weiterführende Informationen

Erfahren Sie mehr über Display B27-9 TE QHD. Wenden Sie sich an Ihren Fujitsu-Vertriebsmitarbeiter bzw. Fujitsu-Geschäftspartner oder besuchen Sie unsere Website.  
<http://www.fujitsu.com/de/displays>

## Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter:  
<http://www.fujitsu.com/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



## Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2020 © FUJITSU

## Haftungsausschluss

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

## Kontakt

Fujitsu Technology Solutions GmbH GmbH  
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany  
Telefon: 01805 372 100\*  
Fax : 01805 372 200  
Email: [cic@ts.fujitsu.com](mailto:cic@ts.fujitsu.com)  
Website: <http://de.fujitsu.com>  
2021-01-05 EM-DE

\* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2020 © FUJITSU