

# 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 (2560 x 1440 Auflösung) optimiert für professionelle Anwender, die großen Wert auf maximale Pixel, Farbe und Leistung legen. Es zeigt alles bis ins letzte Detail und ist das richtige Gerät für alle Büroangestellten.

Mit seinem ergonomischen Gehäuse in Marmorgrau, dem verstellbaren 6-in-1-Standfuß und hervorragender Bildqualität erfüllt das Display sämtliche Anforderungen auch für anspruchsvolle Anwendungen.

Das nahezu rahmenlose Gehäuse für moderne Arbeitsplätze oder mehrere nahtlos arrangierte Monitore bietet Ihnen optisch wahrlich einen Genuss.

Sie können den Monitor in die komfortabelste Position bringen dank 6-in-1-Standfuß mit 150 mm Höhenverstellung, angefangen von 40 mm Höhe Bild über Schreibtisch, 35° Neigungsverstellung nach hinten, 345° Schwenkwinkel und 90° Pivot-Funktion.

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

Der einfach per Mausklick über DisplayView™ zu konfigurierende Monitor ermöglicht es Ihnen, Ihren Arbeitsbereich mithilfe der Desktop-Partitionierungsfunktion zu optimieren.

Das Display gewährleistet Kompatibilität über mehrere Generationen mit DisplayPort™-, HDMI- und DVI-Schnittstellen (Dual-Link).

Der In-Plane-Switching-Monitor (IPS) mit lebendigen Farben und großzügiger 27-Zoll-Diagonale bietet eine ideale Bildqualität für ermüdungsfreies Arbeiten.

Sein robustes Design ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr (24/7) ausgelegt.



# Technische Details

## Besondere Merkmale

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

## Ergonomischer Standfuß

Standfuß	5-in-1-Standfuß
Höheneinstellungsbereich	150 mm
Höhe Bild über Schreibtisch (min)	40 mm
Drehung auf Hochformat	90°
Neigungswinkel	-5° / +35°
Schwenkwinkel	345°

## Bildleistung

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>

## Größe und Auflösung

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

## Frequenzen

Horizontal	30 - 100 kHz
Vertikal	48 - 76 Hz
Frequenzen – Bandbreite	360 MHz (DisplayPort)

## Konnektivität

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)

## Einfache Menübedienung

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 Etec und EPA beziehen sich auf ENERGY STAR® 8.0 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® Silver (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	EN 62368-1, 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

Mitgeliefertes Displayzubehör	DisplayPort-Datenkabel 1,8 m Audiokabel 1,8 m USB-Kabel 1,8 m (USB-A auf USB-B) Netzkabel für Wandsteckdose (Euro-Schuko-Typ CEE7) 1,8 m Quickstart-Flyer Sicherheitshinweise
-------------------------------	--

Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise	Netzkabel mit 3-poligem Anschluss, IEC-60320-C13, an der Display-Seite Datenkabel und USB-Kabel vom Display abziehbar Das Benutzerhandbuch und die DisplayView Software stehen als Download zur Verfügung
---	---

**Verpackungsinformationen**

Verpackungsgröße (mm)	735 x 228 x 470 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	28.94 x 8.98 x 18.5 Zoll
Gewicht (verpackt)	9,65 kg
Gewicht (verpackt) (lbs.)	21,27 lbs

**Bestellinformationen**

Bestellnummer	S26361-K1694-V140
EAN-Code	4059595827079

**Garantie**

Garantiedauer	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
Ersatzteilverfügbarkeit	7 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	<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>  
2021-06-15 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