

# Datenblatt

## FUJITSU Display B32-9 TS UHD

Leistungsstarkes FUJITSU Display B32-9 TS UHD.  
Hohe Auflösung hebt Designprojekte auf ein neues Niveau.

Das FUJITSU Display B32-9 TS UHD ermöglicht erfolgreiche Designprojekte mit 4K UHD-Auflösung und weiteren leistungsstarken Funktionen, die anspruchsvolle und komplexe Projekte unterstützen.

Erleben Sie 4K UHD-Auflösung (3840 x 2160) mit IPS Panel-Technologie der nächsten Generation für eine präzise Farbabstimmung und hochwertige Farbleistung in 10 Bit.

Das größte Display der B Line wartet mit brillanter Auflösung und großer Oberfläche auf und entspricht sogar den hohen Anforderungen der Designbranche mit High-End 2D und 3D, spezialisierten Designprojekten und Beobachtungsszenarien.

Dank seines ultramodernen, extrem dünnen Gehäuserahmens kann das Display in einem eleganten Ambiente auch in Multi-Monitor-Konfigurationen betrieben werden.

Der äußerst ergonomische und flexible 5-in-1-Standfuß ermöglicht es dem Benutzer, das Display nach Belieben zu neigen, zu schwenken und in der Höhe zu verstellen. Die Kabelführung und die PC-Backpack-Appliance bieten eine Komplettlösung für den Arbeitsplatz.

Die DisplayView™ Software ermöglicht Ihnen die Konfiguration Ihres Monitors per Mausclick oder als Administrator mit SCCM-Tools.

Das Display ist Energy Star 8.0 zertifiziert und kann daher dazu beitragen, Energie und Kosten zu sparen und den CO<sup>2</sup>-Fußabdruck zu verringern, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.



# Technische Details

## Besondere Merkmale

In-Plane Switching (IPS) Technologie, Modus für tiefblaues Licht, ECO-Taste, 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 Stand
Höheneinstellungsbereich	130 mm
Höhe Bild über Schreibtisch (min)	45 mm
Neigungswinkel	-5° / +25°
Schwenkwinkel	345°

## Bildleistung

Panel und Hintergrundbeleuchtung	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Bildschirm-Oberflächenbehandlung	Anti-Glare, 3H-Hartbeschichtung
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	1,07 Milliarden (8 Bit + A-FRC)
Helligkeit – typisch	350 cd/m <sup>2</sup>

## Größe und Auflösung

Bildformat	16:9
Diagonalgröße	80 cm (31,5 Zoll)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (interpoliert)	2.560 x 1.440 Pixel, 1.920 x 1.080 Pixel, 1.680 x 1.050 Pixel, 1.400 x 900 Pixel, 1.280 x 1.024 Pixel, 1.024 x 768 Pixel, 800 x 600 Pixel, 720 x 400 Pixel, 640 x 480 Pixel
Bildgröße	697 x 392 mm
Pixelabstand	0,1816 mm

## Frequenzen

Horizontal	30 - 134 kHz
Vertikal	24 - 76 Hz

## Konnektivität

DisplayPort	1 x DisplayPort 1.2
HDMI	2 x HDMI 2.0
Audio-Signalausgang	3,5 mm Stereo-Kopfhöreranschluss
Audioausgang	2 x 3 W
USB-Downstream	2 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)
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 (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)
Helligkeit/Kontrast	Helligkeit, Kontrast, Schwarzwert, ACR
Modus	sRGB, Büro, Foto, Video, Low-Blue-Light, Kundenspezifische
Farbe	5000K, 6500K, 7500K, Nativ, RGB-Einstellung
OSD	Sprache, OSD-Timeout, OSD-Rotation
Bildanpassung	Schärfe, Sättigung, Farbton, Erweiterung
Audio	Stummschaltung, Lautstärke, Input für HDMI- und DP-Schnittstelle
Information	Modellbezeichnung, Seriennummer, Signaleingang, Auflösung/Modus, Anzeigemodus, Farbtemperatur, ACR-Status
Erweiterte Einstellungen	Overdrive, DDC/CI, Status-LED, Werksrückruf

**Stromverbrauch (typisch, ohne Ton)**

Soft-Switch aus	0.14 W
Energiesparmodus	0.21 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	29,91 W
Gesamtenergieverbrauch (ETEC)	92,88 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	B32-9T
Global	ENERGY STAR® 8.0, EPEAT® Silver (bestimmte Regionen), TÜV-Low-Blue-Light-Zertifizierung, TÜV-Flicker-Free-Zertifizierung, Keine ständig leuchtende oder ständig schwarze Pixel, Subpixelfehler gemäß ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I), TCO-zertifiziert
Europa	EN 62368-1, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
Deutschland	TÜV GS
USA/Kanada	FCC Klasse B, cTUVus
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)	715,2 x 52,55 x 423,13 mm 28,16 x 2.07 x 16,66 Zoll
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	715.2 x 269.37 x 545.03 mm 28.16 inch x 10.61 x 21.46 Zoll
Gewicht (unverpackt)	9,54 kg 21 lbs
Gewicht (nur Monitor)	7,21 kg 15,9 lbs
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C (41 - 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)

**Schlussbestimmungen**

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

**Lieferumfang**

Mitgeliefertes Displayzubehör	DisplayPort-Datenkabel 1,8 m HDMI-Kabel 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)	800 x 249 x 519 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	31.5 x 9.8 x 20.43 Zoll
Gewicht (verpackt)	12,57 kg
Gewicht (verpackt) (lbs.)	27,7 lbs

**Bestellinformationen**

Bestellnummer	S26361-K1696-V160
---------------	-------------------

---

**Bestellinformationen**

EAN-Code	4063872126731
Länderspezifische Bestellnummer	BDL:K1696V160-UK - mit UK-Netz Kabel, zwingend für arabische Länder
Zubehörinformationen	Weitere hilfreiche Optionen: Ständer und Montagesätze: <a href="http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html">http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html</a> Verfügbare Adapter: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf</a>
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 B32-9 TS UHD, 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 B32-9 TS UHD. 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>  
2021-09-14 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