

# Datenblatt

## FUJITSU Display B22-8 TS Pro

Ergonomisches, hochleistungsfähiges 54,6 cm (21,5 Zoll) Widescreen-Display

Das FUJITSU-Display B22-8 TS Pro ist mit Full-HD-Auflösung und einem breiten Betrachtungswinkel mit 178°/178° ausgestattet, der für eine gleichbleibende Bildqualität sorgt. Es verfügt außerdem über eine ECO-Funktion, stets verfügbares USB, die DisplayView™-Software und eine Auswahl an Anschlussmöglichkeiten, die perfekt für kleine und mittelgroße Unternehmen geeignet sind.

Monitor mit Full-HD-Auflösung (1920 x 1080) und hoher Pixeldichte, ideal für tägliche Büroanwendungen und für den Dauerbetrieb

5-in-1-Standfuß mit Kabelführung, der dem Benutzer gestattet, das Display so zu neigen, zu schwenken, in der Höhe zu verstellen und zu drehen, wie es für ihn komfortabel ist und seinem Arbeitsstil entspricht.

Dank integriertem USB-Hub, eingebauten Lautsprechern, DVI- und DisplayPort-Schnittstellen erhalten Sie eine Komplettlösung, die all Ihren geschäftlichen Erfordernissen gerecht wird

Die Manageability-Software „DisplayView“ ermöglicht Ihnen die Konfiguration Ihres Monitors hinsichtlich Helligkeit, Pivot-Funktion und vielem mehr

Die In-Plane-Switching-Technologie (IPS) mit weitem Betrachtungswinkel liefert aus jeder Perspektive ein gleichmäßig klares Bild

Der ECO-Betriebsmodus bietet ein optimales Helligkeitsniveau (180 cd/m<sup>2</sup>) und hilft Ihnen, Kosten zu sparen



# Technische Details

## Besondere Merkmale

In-Plane Switching (IPS) Technologie, Eco-Taste für Eco-Modus und dreifarbige Eco-Status-LED, 5-in-1-Standfuß, Kabelführung, Pivot, USB immer verfügbar (im Betrieb- und Standby-Modus), DisplayView™ Software, 24/7-Betrieb, Headset-Stecker, Integrierte Lautsprecher

## Ergonomischer Standfuß

Standfuß	5-in-1-Standfuß
Höheneinstellungsbereich	150 mm
Höhe Bild über Schreibtisch (min)	42
Drehung auf Hochformat	90°
Neigungswinkel	-5° / +35°
Schwenkwinkel	345°

## Bildleistung

Panel und Hintergrundbeleuchtung	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Bildschirm-Oberflächenbehandlung	Anti-Glare, 3H-Hartbeschichtung
Kontrast – typisch	1000:1
Kontrast – erweitert	20,000,000:1
Reaktionszeit – typisch	10 ms
Reaktionszeit – grau zu grau, typisch	5 ms (in video mode)
Betrachtungswinkel (H/V) - typisch	178°/178° CR10:1
Farbleistung	16,7 Millionen Farben (Hi-FRC)
Helligkeit – typisch	250 cd/m <sup>2</sup>

## Größe und Auflösung

Bildformat	16:9
Diagonalgröße	54,6 cm (21,5 Zoll)
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Auflösung (interpoliert)	1.680 x 1.050 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	476 x 268 mm
Pixelabstand	0,248 mm

## Frequenzen

Horizontal	30 - 82 kHz
Vertikal	56 - 76 Hz

## Konnektivität

DisplayPort	1 x DisplayPort
DVI	1 x DVI-D (HDCP)
VGA/D-SUB	1 x D-SUB
Audio-Signalausgang	3,5 mm Stereo-Kopfhöreranschluss
Audio-Signaleingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audioausgang	2 x 1.5 W
DisplayPort-Audio	Ja
USB-Downstream	2 x USB 2.0
USB-Upstream	1 x USB

## Einfache Menübedienung

Tasten für Direktzugriff	Helligkeit, ECO, Input, Modus, Audio, Menü
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, Auto Level
Modus	sRGB, Büro, Foto, Video, Low-Blue-Light
Farbe	sRGB, 5000K, 6500K, 7500K, Nativ, Benutzerdefinierte Farbe (R, G, B)

OSD	Sprache, OSD-Timeout, OSD-Rotation
Bildanpassung	Takt, Phase, H-Position, V-Position, Erweiterung
Audio	Stummschaltung, Lautstärke, Input für DP-Schnittstelle
Information	Modellbezeichnung, Seriennummer, Signaleingang, Auflösung/Modus, Anzeigemodus, Farbtemperatur, ACR-Status
Erweiterte Einstellungen	Overdrive, DDC/CI, Werksrückruf

#### Stromverbrauch (typisch, ohne Ton)

Soft-Switch aus	0.11 W
Energiesparmodus	0.14 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	11,23 W
Gesamtenergieverbrauch (Etec)	35,23 W
Max. Betriebshelligkeit	26 W
Stromversorgung	integriert
Leistungshinweise	Lautsprecher ausgeschaltet, USB nicht verbunden Etec und EPA beziehen sich auf ENERGY STAR® 8.0

#### Elektrische Anschlusswerte

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

#### Compliance

Modell	DY22-8T
Global	TCO Certified Displays 8.0, ENERGY STAR® 8.0, EPEAT® Bronze (bestimmte Regionen), TÜV-Low-Blue-Light-Zertifizierung, TÜV-Flicker-Free-Zertifizierung, Keine ständig leuchtende oder ständig schwarze Pixel, Subpixelfehler gemäß ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I)
Europa	Energieeffizienz: Klasse A+, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
Australien / Neuseeland	RCM
China	CCC
Deutschland	TÜV GS
Indien	BIS
Russland	EAC
Singapur	S-Mark
Südkorea	KC, 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)	500,5 x 55,75 x 298,28 mm
	19,70 x 2.19 x 11,74 Zoll
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	500,5 x 212,7 x 322,55 mm
	19.70 x 8.37 x 12.70 Zoll
Gewicht (unverpackt)	4,63 kg
	10,21 lbs
Gewicht (nur Monitor)	2,7 kg
	5,95 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	Schwarz

## Lieferumfang

<b>Mitgeliefertes Displayzubehör</b>	DisplayPort-Datenkabel 1,8 m DVI-D-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
<b>Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise</b>	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

## Verpackungsgröße (mm)

<b>Gewicht (verpackt)</b>	6,47 kg
<b>Gewicht (verpackt) (lbs.)</b>	14,26 lbs

## Bestellinformationen

<b>Bestellnummer</b>	S26361-K1602-V160
<b>EAN-Code</b>	4057185709163
<b>Länderspezifische Bestellnummer</b>	BDL:K1602V160-UK - mit UK-Netzkabel, vorgeschrieben für arabische Länder BDL:K1602V160-CHN - mit China-Netzkabel und CEL, vorgeschrieben für China BDL:K1602V160-ID - mit Import-Label, vorgeschrieben für Indonesien (bei Bedarf) BDL:K1602V160-INT - ohne Netzkabel, vorgeschrieben für Länder, die einen Import mit EU-Kabel nicht gestatten BDL:K1602V160-IND - mit indischem Netzkabel und BIS-Zertifikat, vorgeschrieben für Indien

## Zubehörinformationen

Weitere hilfreiche Optionen:  
Ständer und Montagesätze:  
<http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html>  
Verfügbare Adapter: <http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf>

## 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 B22-8 TS Pro, 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 B22-8 TS Pro. 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 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.

## 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>  
2020-08-05 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 2017 © FUJITSU