

# Datenblatt

## FUJITSU Display E22-8 TS Pro

Allround-Widescreen-Display 54,6 cm (21,5 Zoll)  
 Verbindet optimale Leistung mit minimalem Energieverbrauch und Ergonomie

Das FUJITSU Display E22-8 TS Pro ist ein Allround-Business-Monitor, der mit der In-Plane-Switching (IPS)-Technik und einem Blickwinkel von 178 ° ausgestattet ist, der es Ihnen ermöglicht, konstant scharfe Bilder aus jedem Winkel zu sehen. Das E22-8 TS Pro bietet eine 1920 x 1080 Full-HD-(FHD)-Auflösung mit 16,7 Millionen Farben und eine ECO-Funktion, mit der die Helligkeit automatisch an die Gegebenheiten im Büro angepasst wird.

Hochleistungsmonitor mit FHD-Auflösung, der ein konstant klares Bild aus allen Blickwinkeln bietet

Integrierte Lautsprecher und verschiedenste Verbindungsoptionen für ein modernes Büro

Umweltfreundliches Display, das die Anforderungen der Energieeffizienzklasse A+ und von ENERGY STAR® erfüllt

Repräsentatives Design mit schlankem Gehäuse in Mattschwarz mit integrierten Lautsprechern und Netzteil

Unterstützung für FUJITSU Desktop ESPRIMO Q und Fujitsu Thin Clients FUTRO Backpack-Lösungen



# Technische Details

## Besondere Merkmale

In-Plane Switching (IPS) Technologie, Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Eco-Taste für Eco-Modus und dreifarbiges Eco-Status-LED, Option: „Seitenverhältnis beibehalten“, Headset-Stecker, Integrierte Lautsprecher

## Ergonomischer Standfuß

Standfuß	abnehmbar
Höhe Bild über Schreibtisch (min)	63 mm
Neigungswinkel	-5° / +22°

## 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	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 (empfohlen)
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
Vertikaler Markt	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

## 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)
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	0.12 W
-----------------	--------

Energiesparmodus	0.16 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	14,6 W
Gesamtenergieverbrauch (Etec)	45,67 W
Max. Betriebshelligkeit	20 W
Stromversorgung	integriert
Leistungshinweise	Lautsprecher ausgeschaltet Etec und EPA beziehen sich auf ENERGY STAR® 7.0

#### Elektrische Anschlusswerte

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

#### Compliance

Produkt	E22-8 TS Pro
Europa	Energieeffizienz: Klasse A+, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
Modell	DY22-8T
Deutschland	TÜV GS
Russland	EAC
USA/Kanada	FCC Klasse B, cUL
Australien / Neuseeland	RCM
Japan	VCCI
Südkorea	KC#E-Standby
Singapur	S-Mark
Taiwan	BSMI
China	CCC
Saudi-Arabien	SASO
Global	TCO Certified Displays 7.0, ENERGY STAR® 7.0, TÜV-Low-Blue-Light-Zertifizierung, TÜV-Flicker-Free-Zertifizierung, EPEAT® Silver (bestimmte Regionen), Keine ständig leuchtende oder ständig schwarze Pixel, Subpixelfehler gemäß ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I)
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 x 343.45 mm
	19.70 inch x 8.35 x 13.52 Zoll
Gewicht (verpackt)	4,29 kg
	9,46 lbs
Gewicht (unverpackt)	2,98 kg
	6,57 lbs
Gewicht (nur Monitor)	2,68 kg
	5,91 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>	DVI-D-Datenkabel 1,8 m D-SUB-Datenkabel 1,8 m Audiokabel 1,8 m Netzkabel für Wandsteckdose (Euro-Schuko-Typ CEE7) 1,8 m Quickstart-Flyer Sicherheitshinweise
--------------------------------------	---

<b>Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise</b>	Datenkabel und Audio-Kabel vom Display abziehbar Hinweis: Kabellänge kann um +/- 5 cm variieren.
---	---

**Bestellinformationen**

<b>Bestellnummer</b>	S26361-K1603-V160
----------------------	-------------------

<b>EAN-Code</b>	4057185709170
-----------------	---------------

<b>Länderspezifische Bestellnummer</b>	BDL:K1603V160-UK – mit UK-Netzkabel, zwingend erforderlich für arabische Länder BDL:K1603V160-CHN – mit China-Netzkabel und CEL, zwingend erforderlich für China BDL:K1603V160-ID – mit Import-Kennzeichnung, zwingend erforderlich für Indonesien (auf Nachfrage) BDL:K1603V160-INT – ohne Netzkabel, zwingend erforderlich für Länder, in denen der Import des EU-Kabels nicht erlaubt ist
--	---

<b>Zubehörinformationen</b>	Weitere nützliche Optionen: Verfügbare Blickschutzfilter: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf</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>
-----------------------------	---

**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://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
--	---

<b>Ersatzteilverfügbarkeit</b>	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
--------------------------------	--

<b>Service-Weblink</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>
------------------------	---

# Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu Fujitsu Display E22-8 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 E22-8 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>  
2018-01-11 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