

# 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, Option: „Seitenverhältnis beibehalten“, Kopfhörerstecker, ECO-Kontrolltaste, 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, Mengen, 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

Betrieb mit EPA-Einstellungen	45,67 W
Stromversorgung	integriert
Leistungshinweise	Lautsprecher aus
<b>Elektrische Anschlusswerte</b>	
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Schutzklasse	1
<b>Compliance</b>	
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>
<b>Qualität und Zuverlässigkeit</b>	
<b>Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen</b>	
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)
<b>Schlussbestimmungen</b>	
Schlussbestimmungen	VESA DDC/CI, Flacher Display-Montageadapter VESA MIS-D 100 C, Kensington-Schloss-Vorbereitung
Farbe	Schwarz
<b>Lieferumfang</b>	
Mitgeliefertes Displayzubehör	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
Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise	Datenkabel und Audio-Kabel vom Display abziehbar Hinweis: Kabellänge kann um +/- 5 cm variieren.
<b>Bestellinformationen</b>	
Bestellnummer	S26361-K1603-V160

---

**Bestellinformationen**

<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

## Fujitsu OPTIMIZATION Services

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/global/about/environment/>



## Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen. 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 [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

## 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>  
2017-06-01 DE-DE  
\* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen.

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 [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH