

# Datenblatt

## Fujitsu Display B22T-7 LED proGREEN Displays

Advanced-Display: 54,6 cm (21,5 Zoll) Widescreen  
Beste ergonomische und energiesparende Lösungen für Büroanwendungen

Das FUJITSU Display B22T-7 LED proGREEN mit 4-in-1-Standfuß bietet ein optimiertes ergonomisches Design und Benutzerfreundlichkeit für den intensiven Büroeinsatz. Energieeffizienz, Klasse A

Umweltfreundliche LED-Technologie mit einzigartigen hocheffizienten Energiesparlösungen wie ECO-Betriebsmodus und ECO-Standby

Komfortable und ermüdungsfreie Benutzung mit exzellenten visuellen Ergonomieeigenschaften für das Büro

Optimierte Position für entspanntes Arbeiten – mit ergonomischem Standfuß (höhenverstellbar, neigbar, schwenkbar und um 90° drehbar)

Flexible Anschlussmöglichkeiten mit HDMI, DVI- und Analog-Schnittstelle

Repräsentatives Design mit platzsparendem Frontrahmen und intelligenten Details wie diskret integrierte Lautsprecher



# Technische Details

## Besondere Merkmale

4-in-1-Standfuß, Eco-Taste für Eco-Modus und dreifarbige Eco-Status-LED, Pivot, DisplayView™ IT Suite, 24/7-Betrieb

## Ergonomischer Standfuß

Standfuß	4-in-1-Standfuß
Höheneinstellungsbereich	130 mm
Höhe Bild über Schreibtisch (min)	50 mm
Drehung auf Hochformat	90°
Neigungswinkel	-5° / +35°
Schwenkwinkel	340°

## Bildleistung

Panel und Hintergrundbeleuchtung	TN/LED
Bildschirm-Oberflächenbehandlung	Non-Glare, 3H-Hartbeschichtung
Kontrast – typisch	1000:1
Kontrast – erweitert	20,000,000:1
Reaktionszeit – typisch	5 ms
Betrachtungswinkel (H/V) - typisch	176°/170° CR5:1
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, 1.366 x 768 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

## Connectivity

HDMI	1 x HDMI
DVI	1x 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
USB-Downstream	4 x USB 2.0
USB-Upstream	1 x USB

## Einfache Menübedienung

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
Farbe	sRGB, 6500K, 7500K, 9300K, Nativ, Benutzerdefinierte Farbe (R, G, B)
Bildanpassung	Takt, Phase, H-Position, V-Position, Erweiterung
Audio	Stummschaltung, Mengen
Information	Modellbezeichnung, Seriennummer, Auflösung/Modus, Signaleingang
Setup	Eingang-Auswahl, Sprache, DDC-CI, OSD-Timeout, Werksrückruf

## Stromverbrauch (typisch, ohne Ton)

Soft-Switch aus	0.2 W
Energiesparmodus	0.3 W

Betrieb mit EPA-Einstellungen	18 W
Max. Betriebshelligkeit	22 W
Netzteilanzeige	integriert
Leistungshinweise	ohne Ton, ohne USB

**Elektrische Anschlusswerte**

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

**Compliance**

Europa	Energieeffizienz, Klasse A, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
Modell	B22T-7
Deutschland	TÜV GS
Russland	GOST
USA/Kanada	FCC Klasse B, cUL
Australien / Neuseeland	C-Tick
Japan	VCCI
Südkorea	KC
Argentinien	TÜV-S
Taiwan	BSMI
China	CCC
Saudi-Arabien	SASO
Weltweit	TCO-Displays 6.0, ENERGY STAR® 6.0, EPEAT® Gold (bestimmte Regionen), ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I)
Compliance, Link	<a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Qualität und Zuverlässigkeit**

MTBF (nachgewiesen)	70.000 h
---------------------	----------

**Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen**

Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	516 x 61 x 320 mm 20,31 x 2,40 x 12,60 Zoll
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	516 x 200 x 339 mm 20,31 x 7,87 x 13,35 Zoll
Gewicht (verpackt)	7,0 kg 15,43 lbs
Gewicht (unverpackt)	5,8 kg 12,79 lbs
Gewicht (nur Monitor)	3,1 kg 6,83 lbs
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C (41 - 95 °F)

**Schlussbestimmungen**

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

**Lieferumfang**

Mitgeliefertes Displayzubehör	DVI-D-Datenkabel 1,8 m D-SUB-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 Utility-CD Garantieheft Sicherheitshandbuch
Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise	Datenkabel und Audio-Kabel vom Display abziehbar

**Bestellinformationen**

Bestellnummer	S26361-K1453-V160
---------------	-------------------

---

**Bestellinformationen**

<b>Länderspezifische Bestellnummer</b>	BDL:K1453V160-UK - with UK power cable, mandatory for Arabian countries BDL:K1453V160-CHN - with China power cable and CEL, mandatory for China BDL:K1453V160-ID - with Import label, mandatory for Indonesia BDL:K1453V160-INT - W/o power cable, mandatory for countries where import with EU cable is not allowed
<b>EAN-Code</b>	4051554497729

---

**Garantie**

<b>Gewährleistungszeit</b>	3 Jahre (hängt vom Land ab)
<b>Service Level</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

In addition to FUJITSU Display B22T-7 LED proGREEN, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

### Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

### Computing Products

[http://de.fujitsu.com/it\\_trends/dynamic\\_infrastructures/products/index.html](http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html)

### Software

[http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start\\_de.php](http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php)

## Weiterführende Informationen

Learn more about FUJITSU Display B22T-7 LED proGREEN, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://www.fujitsu.com/fts/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 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 [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

## 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  
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>  
2015-06-08 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 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 [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions