

# Datenblatt Fujitsu Display P27T-7 UHD Displays

Superior-Display: 68,5 cm (27 Zoll)-Widescreen  
Topaktuelle Display-Technologie und innovative „grüne“ Lösungen

Für pixel-, farb- und leistungshungrige Anwender, die mit anspruchsvollen Applikationen arbeiten, ist das FUJITSU P27T-7 UHD Display die ideale Lösung. Es bietet hervorragende Bildqualität mit Ultra High Definition (UHD)-Auflösung, auch als „4k“ bezeichnet. Picture in Picture (PiP), unübertroffene Ergonomie, zahlreiche Schnittstellen zur Unterstützung von UHD und einfache Verwaltung machen es zur perfekten Wahl.  
Energieeffizienz, Klasse A+

In Plane Switching (IPS) Displaytechnologie mit einem ultraweiten Betrachtungswinkel von 178°, LED-Hintergrundbeleuchtung und hochpräziser Farbleistung

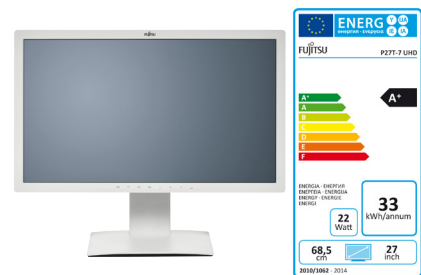
UHD- oder 4k-Auflösung mit 8,3 Mio. Pixeln (3,840 x 2,160) - stellt jedes Detail in Grafik- und CAD-Anwendungen sowie extrem scharfe und klare Zeichen in Office-Applikationen dar.

Komfortable Picture-in-Picture-Funktion: gleichzeitige Darstellung des Inhalts aus zwei Quellen (z. B. PC und Tablet) an einem Bildschirm

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

Moderne Schnittstellen mit optimaler UHD-Unterstützung - DisplayPort 1.2, 1 x Mini DisplayPort, 1 x HDMI 2.0, 2 x HDMI/MHL, 2 x USB 3.0

DICOM Greyscale-Standard-kompatible Voreinstellung für klinische Anwendungen  
Aufgrund der DisplayView Manageability Tools bereit für Remote-Inventarisierung sowie Remote-Ausführung von Konfigurationsaufgaben



# Technische Details

## Besondere Merkmale

IPS (In Plane Switching), Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung, DICOM Greyscale Standarddisplayfunktion-kompatibles Gamma voreingestellt, DisplayView™ IT Suite, 24/7-Betrieb, Eco-Taste für Eco-Modus und dreifarbige Eco-Status-LED

## Ergonomischer Standfuß

Standfuß	4-in-1-Standfuß
Höheneinstellungsbereich	130 mm
Höhe Bild über Schreibtisch (min)	45 mm
Drehung auf Hochformat	90° (AutoPivot)
Neigungswinkel	-5° / +35°
Schwenkwinkel	340°

## Bildleistung

Panel und Hintergrundbeleuchtung	IPS/LED
Bildschirm-Oberflächenbehandlung	3H-Hartbeschichtung, Non-Glare
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 Farben
Highcolor-Farbraum – typisch	78 % NTSC (CIE 1931)
Helligkeit – typisch	350 cd/m <sup>2</sup>

## Größe und Auflösung

Bildformat	16:9
Diagonalgröße	68,5 cm (27 Zoll)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (interpoliert)	2.560 x 1.600 Pixel, 2.560 x 1.440 Pixel, 1.920 x 1.200 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	597 x 336 mm
Pixelabstand	0,155 mm

## Frequenzen

Horizontal	15.6 - 135 kHz
Vertikal	29 - 76 Hz
Frequenzen – Bandbreite	720 MHz (DisplayPort)

## Connectivity

DisplayPort	1 x DisplayPort 1.2, 1 x Mini-DisplayPort
HDMI	1 x HDMI 2.0, 2 x HDMI 1.4 mit MHL-Unterstützung
USB-Downstream	2 x USB 3.0
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 (traditionell), Chinesisch (vereinfacht)
Helligkeit/Kontrast	Helligkeit, Kontrast
Farbe	7500K, 6500K, 5000K, Nativ, Benutzerdefinierte Farbe (R, G, B)
Bildanpassung	Erweiterung, Sättigung, Schärfe, Farbton
Modus	Büro, Foto, Video, D-Mode, sRGB, Low-Blue-Light
Information	Modellbezeichnung, Seriennummer, Auflösung/Modus, Signaleingang, ACR-Status
Information	Input, Modus, Funktion
Information	ECO, Input, Modus, Helligkeit, PIP (Picture-in-Picture)
Setup	Eingang-Auswahl, Sprache, DDC-CI, ACR, OSD-Timeout, Werksrückruf, OSD-Position, Overdrive, OSD-Rotation

### Stromverbrauch (typisch)

Soft-Switch aus	0.17 W
Energiesparmodus	0.33 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	22,8 W
Max. Betriebshelligkeit	43,7 W
Netzteilanzeige	extern
Leistungshinweise	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	P27T-7 UHD
Deutschland	TÜV GS
Russland	GOST
USA/Kanada	FCC Klasse B, cUL
Japan	VCCI
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)	644 x 72 x 383 mm
	26,14 x 2.83 x 15,08 Zoll
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	644 x 227 x 405 mm
	26.14 x 8.94 x 15.94 Zoll
Gewicht (verpackt)	11 kg
	24,25 lbs
Gewicht (unverpackt)	8,3 kg
	18,30 lbs
Gewicht (nur Monitor)	5.3 kg
	13,16 lbs
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C

### Schlussbestimmungen

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

### Lieferumfang

Mitgeliefertes Displayzubehör	DisplayPort-Datenkabel 1,8 m HDMI-Kabel 1,8 m USB-Kabel 1,8 m (USB-A auf USB-B) Externes Netzteil Netzkabel für Wandsteckdose (Euro-Schuko-Typ CEE7) 1,5 m Quickstart-Flyer Utility-CD Garantieheft Sicherheitshandbuch
-------------------------------	---

Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise	Datenkabel, USB-Kabel und Audio-Kabel vom Display abziehbar
--	---

### Bestellinformationen

Bestellnummer	S26361-K1564-V140
EAN-Code	4053026837606

---

**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 P27T-7 UHD, 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 P27T-7 UHD, 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 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>  
2015-07-02 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