

# Datenblatt

## FUJITSU Display P27T-7 UHD

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

Für professionelle Anwender, die Wert auf hohe Auflösung, brillante Farben und eine überzeugende Leistung legen und mit anspruchsvollen Anwendungen arbeiten, ist das FUJITSU P27T-7 UHD Display die ideale Lösung. Es bietet eine hervorragende Bildqualität mit „Ultra High Definition“-Auflösung (UHD), auch als „4k“ bezeichnet. Picture in Picture (PiP), eine unübertroffene Ergonomie, zahlreiche Schnittstellen zur Unterstützung von UHD und eine einfache Verwaltung machen es zur perfekten Wahl.

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 Büroanwendungen dar.  
 Optimale Unterstützung von Windows 10.

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)

## Konnektivität

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	Office, Foto, Video, D-Mode, sRGB, Low-Blue-Light
Information	Modellbezeichnung, Seriennummer, Auflösung/Modus, Signaleingang, ACR-Status
Picture-in-Picture (PIP)	Input, Modus, Funktion
Tasten für Direktzugriff	ECO, Input, Modus, Helligkeit, PIP (Picture-in-Picture)
Setup	Eingang-Auswahl, Sprache, DDC/CI, ACR, OSD-Timeout, ab Werk voreingestellt, 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
Stromversorgung	extern
Leistungshinweise	ohne USB

### Elektrische Anschlusswerte

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

### Compliance-Abteilung

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
Globales	ENERGY STAR® 7.0, TCO Certified Displays 6.0, EPEAT® Gold (bestimmte Regionen), Keine hellen und dunklen Pixelfehler, Teilpixelfehler nach ISO9241-307 (Pixelfehler Klasse I)
Link zur Richtlinienkonformität	<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 Netzkabel mit IEC 60320-1 Type-C5-Anschluss am Monitor
------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Bestellinformationen

Bestellnummer	S26361-K1564-V140
---------------	-------------------

---

**Bestellinformationen**

**EAN-Code** 4053026837606

**Zubehörinformationen** Weitere nützliche Optionen:  
Verfügbare Sichtschutzfilter: <http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf>  
Verfügbare Adapter: <http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf>

---

**Garantie**

**Garantiedauer** 3 Jahre (hängt vom Land ab)

**Garantieart** Collect & Return Service (abhängig von spezifischen Länderanforderungen)

**Garantiebedingungen und -bestimmungen** <http://support.ts.fujitsu.com/warranty>

**Ersatzteilverfügbarkeit** 5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer

**Service-Weblink** <http://www.fujitsu.com/fts/services/support>

# Weiterführende Informationen

## Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu Display P27T-7 UHD, 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 P27T-7 UHD. 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>  
2017-02-14 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