

# Datenblatt FUJITSU Display P27T-7 UHD

Superior Display: 68,5 cm (27 Zoll) Widescreen Topaktuelle Displaytechnologie 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) Panel 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	
	In-Plane Switching (IPS), 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
löheneinstellungsbereich	130 mm
löhe Bild über Schreibtisch (min)	45 mm
Orehung auf Hochformat	90° (AutoPivot)
leigungswinkel	-5° / +35°
chwenkwinkel	340°
lildleistung	
anel und Hintergrundbeleuchtung	IPS/LED
ildschirm-Oberflächenbehandlung	3H-Hartbeschichtung, Anti-Glare
ontrast – typisch	1,000:1
ontrast – erweitert	20,000,000:1
eaktionszeit – grau zu grau, typisch	5 ms (in Video mode)
etrachtungswinkel (H/V) - typisch	178°/178° CR10:1
arbleistung	1,07 Milliarden Farben
lighcolor-Farbraum – typisch	78 % NTSC (CIE 1931)
elligkeit – typisch	350 cd/m <sup>2</sup>
röße und Auflösung	550 CO/III
ildformat	16:9
	68,5 cm (27 Zoll)
iagonalgröße	3.840 x 2.160 Pixel
uflösung (nativ) uflösung (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,
unosung (interponent)	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
ildgröße	597 x 336 mm
ixelabstand	0,155 mm
requenzen	
lorizontal	15.6 - 135 kHz
ertikaler Markt	29 - 76 Hz
requenzen – Bandbreite	720 MHz (DisplayPort)
onnektivität	
DisplayPort	1 x DisplayPort 1.2, 1 x Mini-DisplayPort
IDMI	1 x HDMI 2.0, 2 x HDMI 1.4 mit MHL-Unterstützung
SB-Downstream	2 x USB 3.0
SB-Upstream	1 x USB
infache Menübedienung	
prachen	Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Japanisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht)
lelligkeit/Kontrast	Helligkeit, Kontrast
arbe	7500K, 6500K, Nativ, Benutzerdefinierte Farbe (R, G, B)
ildanpassung	Erweiterung, Sättigung, Schärfe, Farbton
Nodus	Büro, Foto, Video, D-Mode, sRGB, Low-Blue-Light
nformation	Modellbezeichnung, Seriennummer, Auflösung/Modus, Signaleingang, ACR-Status
Picture-in-Picture (PIP)	Input, Modus, Funktion
asten 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	USB nicht verbunden 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	
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
Global	ENERGY STAR® 7.0, TCO Certified Displays 6.0, EPEAT® Gold (bestimmte Regionen), Keine ständig leuchtende oder ständig schwarze Pixel, Subpixelfehler gemäß ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Qualität und Zuverlässigkeit	
MTBF (nachgewiesen)	70.000 h
Abmessungen/Gewicht/Umgebungs- größen	
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 ℃
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
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

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 Rechenzentrumslösungen, 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/de/about/local/social-responsibility/environment-care/



#### 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

© 2017 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.

#### Kontak

Fujitsu Technology Solutions GmbH GmbH Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany Telefon: 01805 372 100\* Fax: 01805 372 200

Fax: 01805 372 200 Email: cic@ts.fujitsu.com Website: http://de.fujitsu.com 2017-09-01 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

© 2017 Fujitsu Technology Solutions GmbH