

# Datenblatt

## Fujitsu Display P27T-7 LED

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

Genießen Sie die perfekte Bildqualität mit 3,7 Millionen Pixeln, die herausragende Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit sowie die komfortablen Energiesparlösungen dieses 68,5 cm (27 Zoll) Widescreen-Displays der FUJITSU P Line.

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

Einzigartige energiesparende Lösungen mit einem Stromverbrauch von 0,0 Watt im ausgeschalteten Zustand (mit HDMI, DVI und VGA) und ECO-Taste für die Direktaktivierung des stromsparenden Betriebsmodus

Auto Brightness Control (ABC) – Reduzierung der Helligkeit mittels Sensoren, sodass sie optimal an die Helligkeit der Arbeitsumgebung angepasst ist. So wird Energie eingespart

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

Sehr flexible Konnektivität dank verschiedener Schnittstellen - 4x USB 3.0, DisplayPort, HDMI 1.4, DualLink DVI und Analog

Repräsentatives Design mit platzsparendem Frontrahmen und intelligenten Details wie Abdeckklappe für die Anschlüsse, diskret integrierte Lautsprecher und Sensortasten

Aufgrund der DisplayView Manageability Tools bereit für Remote-Inventarisierung sowie Remote-Ausführung von Konfigurationsaufgaben

DICOM Greyscale-Standard-kompatible Voreinstellung für klinische Anwendungen



# Technische Details

## Besondere Merkmale

In-Plane Switching (IPS), Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung, DICOM Greyscale Standarddisplayfunktion-kompatibles Gamma voreingestellt, Farbgenauigkeit-Durchschnitt  $\Delta E < 2$ , 0-Watt-Energiesparmodus (mit HDMI, DVI, VGA), ABC (Auto Brightness Control), 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, Anti-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	16,7 Millionen Farben (8 Bit)
Helligkeit – typisch	350 cd/m <sup>2</sup>

## Größe und Auflösung

Bildformat	16:9
Diagonalgröße	68,5 cm (27 Zoll)
Auflösung (nativ)	2.560 x 1.440 Pixel
Auflösung (interpoliert)	2.560 x 1.600 Pixel über DisplayPort und 1.920 x 1.200 Pixel über VGA, 1.920 x 1.200 Pixel, 1.920 x 1.080 Pixel, 1.680 x 1.050 Pixel, 1.600 x 1.200 Pixel, 1.400 x 900 Pixel, 1.280 x 800 Pixel, 1.280 x 768 Pixel, 1.024 x 768 Pixel, 800 x 600 Pixel, 640 x 480 Pixel
Auflösungshinweis	2,560 x 1,440 via DisplayPort, Dual Link DVI up to 1,920 x 1,200 via VGA,DVI, 1,920 x 1,080 via HDMI
Bildgröße	597 x 336 mm
Pixelabstand	0,233 mm

## Frequenzen

Horizontal	27 - 100 kHz
Vertikaler Markt	50 - 75 Hz
Frequenzen – Bandbreite	360 MHz (DisplayPort)

## Konnektivität

DisplayPort	1 x DisplayPort 1.2
HDMI	1 x HDMI 1.4
DVI	1 x DualLink DVI
VGA/D-SUB	1 x D-SUB
Audio-Signaleingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audioausgang	2 x 2 W
USB-Downstream	4 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, Schwarzwert, Autom. Helligkeit, Auto Level

<b>Modus</b>	Foto, Video, Büro, D-Mode, sRGB
<b>Farbe</b>	7500K, 6500K, Nativ, Benutzerdefinierte Farbe (R, G, B)
<b>Bildanpassung</b>	Takt, Phase, H-Position, V-Position, Erweiterung, Sättigung, Schärfe
<b>Audio</b>	Stummschaltung, Lautstärke
<b>Information</b>	Modellbezeichnung, Seriennummer, Auflösung/Modus, Signaleingang, ACR-Status, ABC-Status
<b>Setup</b>	Eingang-Auswahl, Sprache, DDC/CI, OSD-Timeout, ab Werk voreingestellt

#### Stromverbrauch (typisch)

<b>0-Watt-Energiesparmodus</b>	0,0 W
<b>Netzschalter</b>	0,0 W
<b>Betrieb mit EPA-Einstellungen</b>	31 W
<b>Max. Betriebshelligkeit</b>	49 W
<b>Stromversorgung</b>	integriert
<b>Leistungshinweise</b>	Lautsprecher aus, ohne USB; 0-Watt-Energiesparmodus mit HDMI, DVI, VGA; 0,4 W im Energiesparmodus mit DisplayPort;

#### Elektrische Anschlusswerte

<b>Nennspannungsbereich</b>	100 V - 240 V
<b>Nennfrequenzbereich</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	1

#### Compliance

<b>Europa</b>	Energieeffizienz: Klasse A, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
<b>Modell</b>	P27T-7
<b>Deutschland</b>	TÜV GS
<b>Russland</b>	GOST
<b>USA/Kanada</b>	FCC Klasse B, cUL
<b>Australien / Neuseeland</b>	C-Tick
<b>Japan</b>	VCCI
<b>Südkorea</b>	KC
<b>China</b>	CCC
<b>Saudi-Arabien</b>	SASO
<b>Global</b>	TCO Certified Displays 6.0, ENERGY STAR® 6.0, ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I)
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

#### Qualität und Zuverlässigkeit

<b>MTBF (nachgewiesen)</b>	70.000 h
----------------------------	----------

#### Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

<b>Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)</b>	644 x 72 x 383 mm 26,14 x 2,83 x 15,08 Zoll
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	644 x 227 x 405 mm 26,14 x 8,94 x 15,94 Zoll
<b>Gewicht (verpackt)</b>	12,3 kg 27,12 lbs
<b>Gewicht (unverpackt)</b>	9,5 kg 20,94 lbs
<b>Gewicht (nur Monitor)</b>	6,5 kg 14,33 lbs
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	5 - 35 °C

#### Schlussbestimmungen

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

## Lieferumfang

<b>Mitgeliefertes Displayzubehör</b>	DisplayPort-Datenkabel 1,8 m DVI-D-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
<b>Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise</b>	Datenkabel, USB-Kabel und Audio-Kabel vom Display abziehbar Netzkabel mit IEC 60320-1 Type-C13-Anschluss am Monitor

## Bestellinformationen

<b>Bestellnummer</b>	S26361-K1442-V140
<b>EAN-Code</b>	4051554454319
<b>Länderspezifische Bestellnummer</b>	BDL:K1442V140-UK - with UK power cable, mandatory for Arabian countries BDL:K1442V140-CHN - with China power cable and CEL, mandatory for China BDL:K1442V140-ID - with Import label, mandatory for Indonesia BDL:K1442V140-INT - W/o power cable, mandatory for countries where import with EU cable is not allowed

<b>Zubehörinformationen</b>	Weitere nützliche Optionen: Verfügbare Sichtschutzfilter: <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>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>



**PRAD.de online**

Testergebnis PRAD: sehr gut,  
Fujitsu Display P27T-7 LED,  
PRAD.de online - Deutschland  
August 2013



**PC Praxis**

PC Praxis: Testsieger, FUJITSU  
Display P27T-7 LED,  
PC Praxis - Deutschland 06/2013

In addition to Fujitsu Display P27T-7 LED, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

#### **Dynamic Infrastructures**

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

#### **Computing Products**

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### **Software**

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

Learn more about Fujitsu Display P27T-7 LED, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>