

# 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
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	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	Büro, 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
Gesamtenergieverbrauch (ETEC)	71,75 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	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.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
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise</b>	Datenkabel, USB-Kabel und Audio-Kabel vom Display abziehbar Netzkabel mit IEC 60320-1 Type-C5-Anschluss am Monitor
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

**Bestellinformationen**

<b>Bestellnummer</b>	S26361-K1564-V140
----------------------	-------------------

---

<b>EAN-Code</b>	4053026837606
-----------------	---------------

---

<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
--------------------------------	------------------------------------------

---

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.

#### **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 UHD, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>