

# Datenblatt

## FUJITSU Display P27-8 TS Pro

Superior-Display: 68,5 cm (27 Zoll) Widescreen  
 Topaktuelle Display-Technologie und innovative Sensorlösungen

Wenn Sie Wert auf hohe Auflösung, brillante Farben und eine überzeugende Leistung legen und mit anspruchsvollen Anwendungen arbeiten, ist das FUJITSU P27-8 TS Pro Display die perfekte Wahl für Sie. Dank revolutionärer Paneltechnologie und 3,7 Mio. Pixeln überzeugt das Display mit einer hervorragenden Bildqualität. Es verfügt über einzigartige und innovative Merkmale wie unsere Anwesenheitssensortechnologie (Patent angemeldet) und die USB-Unterstützung im Standby.

Minimierter Rahmen an drei Seiten des Bildschirms für ein zukunftsorientiertes, platzsparendes Design. Die Lücke zwischen zwei Bildschirmen verschwindet fast völlig - nur 8 mm Rand um den aktiven Anzeigebereich oben und an den Seiten.

In-Plane Switching (IPS) Technologie mit einem ultraweiten Betrachtungswinkel von 178° und 100%ige Abdeckung des sRGB-Farbraums. LED-Backlight-Technologie und hochpräzise Farbkalibrierung.

Komfortable, benutzerorientierte Merkmale wie Anwesenheitssensor mit PC-Sicherheitslösung und automatische Helligkeitsanpassung (Automatic Brightness Control, ABC) sowie Beleuchtungsleitfaden für den Arbeitsplatz.

Optimierte Arbeitsposition - mit ergonomischem Standfuß mit Höhenverstellung, 340° Schwenkwinkel, komfortablem 35° Neigungswinkel und geringer Höhe des Bild über dem Schreibtisch. Kabelführung für einen aufgeräumten Arbeitsplatz.

Die beste Wahl für Multi-Monitor-Umgebungen dank DisplayPort 1.2 und DisplayPort-Ausgabe für Daisy Chaining. Bidirektional 90° drehbar mit AutoPivot-Sensor.

DICOM Greyscale-Standard-kompatible Voreinstellung für klinische Anwendungen

Mit den DisplayView Manageability-Tools bereit für Remote-Inventarisierungs- und Konfigurationsaufgaben

Integrierter, extrem schneller USB-3.0-Hub auch im Standby-Modus verfügbar (z. B. für eingehende Gespräche über optionales USB-Headset)



# Technische Details

## Besondere Merkmale

Anwesenheitssensor mit PC-Sicherheitslösung, In-Plane Switching (IPS) Technologie, DICOM Greyscale Standarddisplayfunktion-kompatibles Gamma voreingestellt, Farbgenauigkeit-Durchschnitt  $\Delta E < 2$ , ECO-Taste, 4-in-1-Standfuß, ABC (Auto Brightness Control), Beleuchtungsleitfaden für den Arbeitsplatz, Auto Pivot, USB immer verfügbar (im Betrieb- und Standby-Modus), DisplayView™ IT Suite, 24/7-Betrieb, Kabelführung, Integrierte Lautsprecher

## Ergonomischer Standfuß

Standfuß	4-in-1-Standfuß
Höheneinstellungsbereich	130 mm
Höhe Bild über Schreibtisch (min)	50 mm
Drehung auf Hochformat	90° im und gegen den Uhrzeigersinn, Auto-Pivot-Sensor
Neigungswinkel	-5° / +35°
Schwenkwinkel	340°

## Bildleistung

Panel und Hintergrundbeleuchtung	In-Plane Switching (IPS) technology/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)
Highcolor-Farbraum – typisch	Farbraum: 77 % NTSC / 100 % sRGB
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)	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
Bildgröße	597 x 336 mm
Pixelabstand	0,233 mm

## Frequenzen

Horizontal	30 - 100 kHz
Vertikal	48 - 76 Hz
Frequenzen – Bandbreite	360 MHz (DisplayPort)

## Konnektivität

DisplayPort	1 x DisplayPort-Ausgang (Daisy Chain), 1 x DisplayPort 1.2
HDMI	1 x HDMI 1.4
DVI	1 x DualLink DVI
Audio-Signalausgang	3,5 mm Stereo-Kopfhöreranschluss
Audioausgang	2 x 2 W
USB-Downstream	4 x USB 3.1 Gen1
USB-Upstream	1 x USB 3.1 Gen1

## Einfache Menübedienung

Hinweise	6 Sensortasten auf der Vorderseite
Tasten für Direktzugriff	Helligkeit, ECO, Input, Modus, Audio, Menü
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, Auto Level, Autom. Helligkeit, ACR, Beleuchtungsleitfaden

<b>Modus</b>	D-Mode, sRGB, Büro, Foto, Video, Low-Blue-Light, Kundenspezifische
<b>Farbe</b>	5000K, 6500K, 7500K, Nativ, RGB-Einstellung
<b>OSD</b>	Sprache, OSD-Timeout, OSD-Rotation
<b>Bildanpassung</b>	Erweiterung, Sättigung, Schärfe
<b>Audio</b>	Stummschaltung, Lautstärke
<b>Information</b>	Modellbezeichnung, Seriennummer, Signaleingang, Auflösung/Modus, Anzeigemodus, Farbtemperatur, ACR-Status, ABC-Status
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Anwesenheitssensor, Näherungseinstellung, Daisy Chain, Overdrive, DDC/CI, Werksrückruf
<b>Stromverbrauch (typisch)</b>	
<b>Soft-Switch aus</b>	0.2 W
<b>Energiesparmodus</b>	0.3 W
<b>Betrieb mit EPA-Einstellungen</b>	18 W
<b>Gesamtenergieverbrauch (ETEC)</b>	56,75 W
<b>Max. Betriebshelligkeit</b>	36 W
<b>Stromversorgung</b>	integriert
<b>Leistungshinweise</b>	Lautsprecher ausgeschaltet, USB nicht verbunden ETEC und EPA beziehen sich auf ENERGY STAR® 7.0
<b>Elektrische Anschlusswerte</b>	
<b>Nennspannungsbereich</b>	100 V - 240 V
<b>Nennfrequenzbereich</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	1
<b>Compliance</b>	
<b>Europa</b>	Energieeffizienz: Klasse A, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
<b>Modell</b>	P27-8T
<b>Deutschland</b>	TÜV GS
<b>Russland</b>	GOST
<b>USA/Kanada</b>	FCC Klasse B, cUL
<b>Australien / Neuseeland</b>	RCM
<b>Japan</b>	VCCI
<b>Südkorea</b>	KC#E-Standby
<b>Singapur</b>	S-Mark
<b>Taiwan</b>	BSMI
<b>China</b>	CCC
<b>Saudi-Arabien</b>	SASO
<b>Global</b>	TCO Certified Displays 7.0, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Gold (bestimmte Regionen), Keine ständig leuchtende oder ständig schwarze Pixel, Subpixelfehler gemäß ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I), TÜV-Flicker-Free-Zertifizierung, TÜV-Low-Blue-Light-Zertifizierung
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>
<b>Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen</b>	
<b>Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)</b>	613 x 57 x 364 mm 24,13 x 2,24 x 14,33 Zoll
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	613 x 227 x 396 mm 24,13 x 8,94 x 15,59 Zoll
<b>Gewicht (verpackt)</b>	9,87 kg 21,76 lbs
<b>Gewicht (unverpackt)</b>	7,61 kg 16,78 lbs
<b>Gewicht (nur Monitor)</b>	3,02 kg 6,66 lbs
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	5 - 35 °C

<b>Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	10 - 85 % (nicht kondensierend)
<b>Schlussbestimmungen</b>	
<b>Schlussbestimmungen</b>	VESA DDC/CI, Flacher Display-Montageadapter VESA MIS-D 100 C, Kensington-Schloss-Vorbereitung
<b>Farbe</b>	Mattschwarz
<b>Lieferumfang</b>	
<b>Mitgeliefertes Displayzubehör</b>	DisplayPort-Datenkabel 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 Sicherheitshinweise
<b>Mitgeliefertes Displayzubehör - Hinweise</b>	Datenkabel und USB-Kabel vom Display abziehbar Das Benutzerhandbuch und die DisplayView Software stehen als Download zur Verfügung Die DisplayView Software ist für die AutoPivot-Funktion und die auf dem Präsenzen sensor basierende PC-Sicherheitslösung erforderlich
<b>Bestellinformationen</b>	
<b>Bestellnummer</b>	S26361-K1594-V160
<b>EAN-Code</b>	4057185615204
<b>Länderspezifische Bestellnummer</b>	BDL:K1594V160-UK - mit UK-Netzkabel, vorgeschrieben für arabische Länder BDL:K1594V160-CHN - mit China-Netzkabel und CEL, vorgeschrieben für China BDL:K1594V160-ID - mit Import-Label, vorgeschrieben für Indonesien (bei Bedarf) BDL:K1594V160-INT - ohne Netzkabel, vorgeschrieben für Länder, die einen Import mit EU-Kabel nicht gestatten
<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>
<b>Garantie</b>	
<b>Garantiedauer</b>	3 Jahre (hängt vom Land ab)
<b>Garantieart</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

Zusätzlich zu Fujitsu Display P27-8 TS Pro, 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

Learn more about FUJITSU Display P27-8 TS Pro, 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/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



### Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt der 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 <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU

### 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>  
2018-11-04 EM-DE

\* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt der 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 <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU