

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. Darüber hinaus verfügt es über einzigartige und innovative Funktionen wie unsere zum Patent angemeldete Anwesenheitssensor- und USB-Unterstützung im Standby-Modus.

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 Höheneinstellung, 340° Schwenkwinkel, komfortabler 35°-Rückneigung und niedriger Bildposition 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™ Software, 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 ²

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, Auto Level, Autom. Helligkeit, ACR, Beleuchtungsleitfaden

Modus	D-Mode, sRGB, Büro, Foto, Video, Low-Blue-Light, Kundenspezifische
Farbe	5000K, 6500K, 7500K, Nativ, RGB-Einstellung
OSD	Sprache, OSD-Timeout, OSD-Rotation
Bildanpassung	Erweiterung, Sättigung, Schärfe
Audio	Stummschaltung, Lautstärke
Information	Modellbezeichnung, Seriennummer, Signaleingang, Auflösung/Modus, Anzeigemodus, Farbtemperatur, ACR-Status, ABC-Status
Erweiterte Einstellungen	Anwesenheitssensor, Näherungseinstellung, Daisy Chain, Overdrive, DDC/CI, Werksrückruf

Stromverbrauch (typisch)

Soft-Switch aus	0.2 W
Energiesparmodus	0.3 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	17,56 W
Gesamtenergieverbrauch (ETEC)	56,75 W
Max. Betriebshelligkeit	31 W
Stromversorgung	integriert
Leistungshinweise	Lautsprecher ausgeschaltet, USB nicht verbunden ETEC und EPA beziehen sich auf ENERGY STAR® 8.0

Elektrische Anschlusswerte

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

Compliance

Modell	P27-8T
Global	TCO Certified Displays 8.0, ENERGY STAR® 8.0, EPEAT® Bronze (bestimmte Regionen), TÜV-Flicker-Free-Zertifizierung, TÜV-Low-Blue-Light-Zertifizierung, Keine ständig leuchtende oder ständig schwarze Pixel, Subpixelfehler gemäß ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I)
Europa	Energieeffizienz: Klasse A, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
Australien / Neuseeland	RCM
China	CCC
Deutschland	TÜV GS
Indien	BIS
Russland	GOST
Singapur	S-Mark
Südkorea	KC, E-Standby
Taiwan	BSMI
USA/Kanada	FCC Klasse B, cUL
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	613 x 57 x 364 mm 24,13 x 2.24 x 14,33 Zoll
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	613 x 227 x 396 mm 24.13 x 8.94 x 15.59 Zoll
Gewicht (unverpackt)	7,61 kg 16,78 lbs
Gewicht (nur Monitor)	4,59 kg 10,12 lbs
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)

Schlussbestimmungen

Schlussbestimmungen	VESA DDC/CI, Flacher Display-Montageadapter VESA MIS-D 100 C, Kensington-Schloss-Vorbereitung
----------------------------	---

Farbe	Mattschwarz
Lieferumfang	
Mitgeliefertes Displayzubehör	DisplayPort-Datenkabel 1,8 m USB-Kabel 1,8 m (USB-A auf USB-B) Netz Kabel für Wandsteckdose (Euro-Schuko-Typ CEE7) 1,8 m Quickstart-Flyer Sicherheitshinweise
Mitgeliefertes Displayzubehör - Hinweise	Netz Kabel mit 3-poligem Anschluss, IEC-60320-C13, an der Display-Seite 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 Präsenzsensoren basierende PC-Sicherheitslösung erforderlich
Verpackungsgröße (mm)	
Gewicht (verpackt)	9,87 kg
Gewicht (verpackt) (lbs.)	21,76 lbs
Bestellinformationen	
Bestellnummer	S26361-K1594-V160
EAN-Code	4057185615204
Länderspezifische Bestellnummer	BDL:K1594V160-UK - mit UK-Netz Kabel, vorgeschrieben für arabische Länder BDL:K1594V160-CHN - mit China-Netz Kabel und CEL, vorgeschrieben für China BDL:K1594V160-ID - mit Import-Label, vorgeschrieben für Indonesien (bei Bedarf) BDL:K1594V160-INT - ohne Netz Kabel, vorgeschrieben für Länder, die einen Import mit EU-Kabel nicht gestatten BDL:K1594V160-IND - mit indischem Netz Kabel und BIS-Zertifikat, vorgeschrieben für Indien BDL:K1594V160-BIN - mit indischem BIS-Zertifikat, ohne Netz Kabel
Zubehörinformationen	Weitere hilfreiche Optionen: Ständer und Montagesätze: http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html 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://www.fujitsu.com/warranty
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer 5 Jahre
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

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. www.fujitsu.com/emeia/products/computing/peripheral/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
Website: <http://de.fujitsu.com>
2020-08-05 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