

Datenblatt

FUJITSU Display P27-8 TS UHD

Ergonomisches, hochleistungsfähiges 68,5 cm (27 Zoll) Widescreen-Display

Das FUJITSU Display P27-8 TS UHD zeichnet sich durch eine Ultra-HD-Auflösung mit 3840 x 2160 Pixeln und einen schmalen Gehäuserahmen aus, der ideal für Einsatzszenarien mit mehreren Monitoren ist. Der Monitor bietet einen weiten Betrachtungswinkel von 178°, der für eine konsistente Bildqualität sorgt, einen Farbraum von 100 % sRGB, eine ECO-Funktion, die DisplayView™ IT Suite Manageability-Software und eine Reihe von Konnektivitätsoptionen, die ihn zur idealen Wahl für mittelständische und große Unternehmen machen.

Erleben Sie die 4K UHD-Auflösung (3840 x 2160), die ideal für komplexe und spezialisierte High-End-2D- & 3D-Designprojekte ist.

Der zukunftsweisende Sensor am Monitor hilft Nutzern, anwenderzentrierte Funktionen über unsere DisplayView IT Suite Software zu nutzen.

Die vollkommen klare und vorkalibrierte hohe Farbgenauigkeit mit 100 % sRGB erlaubt es Ihnen, visuelle Inhalte mit größerer Präzision und Kontrolle einzusehen und zu bearbeiten.

Der extrem schmale Gehäuserahmen an allen drei Seiten macht ihn zur idealen Lösung für Multi-Monitor-Konfigurationen und unterstützt eine produktive Arbeitsumgebung.

4-in-1-Standfuß, der es Nutzern ermöglicht, das Display ganz nach ihrem Gusto und ihrem Arbeitsstil zu schwenken, neigen und drehen.

Die In-Plane Switching (IPS) Technologie mit einem ultraweiten Betrachtungswinkel von 178° bietet Ihnen ein konsistent scharfes Bild aus jeder Perspektive.



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	Anti-Glare, 3H-Hartbeschichtung
Kontrast – typisch	1,300:1
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	Farbraum: 77 % NTSC (CIE 1931) / 100 % sRGB
Helligkeit – typisch	350 cd/m ²

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 1.440 Pixel, 2.048 x 1.536 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 Mini-DisplayPort, 1 x DisplayPort 1.2
HDMI	2 x HDMI 2.0
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
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	Schärfe, Sättigung, Farbton, Erweiterung
Audio	Stummschaltung, Lautstärke
Information	Modellbezeichnung, Seriennummer, Signaleingang, Auflösung/Modus, Anzeigemodus, Farbtemperatur, ACR-Status, ABC-Status
Picture-in-Picture (PIP)	Input, Modus, Funktion
Erweiterte Einstellungen	Anwesenheitssensor, Näherungseinstellung, Daisy Chain, Overdrive, DDC/CI, Werksrückruf
Stromverbrauch (typisch)	
Soft-Switch aus	0.3 W
Energiesparmodus	0.4 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	29,6 W
Gesamtenergieverbrauch (ETEC)	93,11 W
Max. Betriebshelligkeit	37,5 W
Stromversorgung	integriert
Leistungshinweise	Lautsprecher ausgeschaltet, 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
Compliance	
Europa	Energieeffizienz: Klasse B, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
Modell	P27-8T UHD
Deutschland	TÜV GS
Russland	EAC
USA/Kanada	FCC Klasse B, cUL
Südkorea	KC#E-Standby
Taiwan	BSMI
China	CCC
Saudi-Arabien	SASO
Global	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
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 (verpackt)	10,37 kg 22,86 lbs
Gewicht (unverpackt)	7,81 kg 17,22 lbs
Gewicht (nur Monitor)	4,83 kg 10,65 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	<p>DisplayPort-Datenkabel 1,8 m HDMI-Kabel 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</p>
Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise	<p>Netzkabel 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 Präsenzen sensor basierende PC-Sicherheitslösung erforderlich</p>

Bestellinformationen

Bestellnummer	S26361-K1610-V160
EAN-Code	4057185785563
Länderspezifische Bestellnummer	<p>BDL:K1610V160-UK - mit UK-Netzkabel, vorgeschrieben für arabische Länder BDL:K1610V160-CHN - mit China-Netzkabel und CEL, vorgeschrieben für China BDL:K1610V160-INT - ohne Netzkabel, vorgeschrieben für Länder, die einen Import mit EU-Kabel nicht gestatten BDL:K1610V160-IND - mit indischem Netzkabel und BIS-Zertifikat, vorgeschrieben für Indien</p>
Zubehörinformationen	<p>Weitere nützliche Optionen: Verfügbare Adapter: http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf</p>

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	<p>5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer 5 Jahre</p>
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu Fujitsu Display P27-8 TS 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 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

Erfahren Sie mehr über Display P27-8 TS 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. 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>
2019-02-12 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