

Datenblatt

Fujitsu Display P27-8 TS UHD

Ergonomisches, leistungsfähiges 68,6 cm (27 Zoll) Widescreen-Display

Das FUJITSU Display P27-8 TS UHD ist aufgrund seiner Ultra HD-Auflösung (3840 x 2160) und des schmalen Gehäuserahmens perfekt für Multi-Monitor-Szenarien geeignet. Der Monitor verfügt über einen breiten Betrachtungswinkel von 78°/178° und eine Farbraumabdeckung von 100 % sRGB, um Ihnen eine konsistent hohe Bildqualität zu liefern. Merkmale wie die ECO-Funktion, die Manageability-Software DisplayView™ IT Suite und eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten erfüllen die Anforderungen von mittleren und großen Unternehmen.

Dieser Monitor bietet ein großartiges visuelles Erlebnis mit 4K UHD-Auflösung (3840 x 2160), wodurch er sich ideal für komplexe und spezialisierte High-End-2D- & 3D-Designprojekte eignet.

Und mit dem Sensor am Monitor lassen sich anwenderzentrierte Funktionen über unsere DisplayView™-Software 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.

Schaffen Sie Ihre individuelle Arbeitsumgebung und arbeiten Sie komfortabel mit dem 5-in-1-Standfuß, der das Neigen, Schwenken und Drehen des Monitors ermöglicht.

Die neueste 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 DeltaE<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/m²

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 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)
USB-Upstream	1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)

Einfache Menübedienung

Hinweise	6 Sensortasten auf der Vorderseite
----------	------------------------------------

Tasten für Direktzugriff	Menü, ECO, Input, Modus, Audio, Helligkeit
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, Overdrive, DDC/CI, Werksrückruf

Stromverbrauch (typisch)

Soft-Switch aus	0.23 W
Energiesparmodus	0.32 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	23,83 W
Gesamtenergieverbrauch (ETEC)	75,28 kWh/ Jahr
Max. Betriebshelligkeit	40 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

Compliance

Modell	P27-8T UHD
Global	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), TCO-zertifiziert
Europa	CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, EN 62368-1, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
Australien / Neuseeland	RCM
Deutschland	TÜV GS
Indien	BIS
Russland	EAC
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)	7,81 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

Weitere Software

Weitere Software (optional)	WINDOWS WHQL-Treiber DisplayView Suite
Zusätzliche Software (Hinweise)	Die Verwendung von begleitender und/oder zusätzlicher Software unterliegt der proaktiven Zustimmung zu den geltenden Lizenzvereinbarungen/EULAs/Abonnement- und Supportbedingungen des Softwareherstellers, je nachdem, ob diese für die betreffende Software (vorinstalliert oder optional) relevant sind. Die Software ist möglicherweise nur im Paket mit einem Software-Support-Abonnement verfügbar, das – je nach Software – einer gesonderten Vergütung unterliegt.

Lieferumfang

Mitgeliefertes Displayzubehör	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
Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise	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 Präsenzsensoren basierende PC-Sicherheitslösung erforderlich
Verpackungsgröße (mm)	
Gewicht (verpackt)	10,37 kg
Gewicht (verpackt) (lbs.)	22,86 lbs

Bestellinformationen

Bestellnummer	S26361-K1610-V160
EAN-Code	4057185785563
Länderspezifische Bestellnummer	BDL:K1610V160-UK – mit UK-Netzkabel, vorgeschrieben für arabische Länder BDL:K1610V160-INT – ohne Netzkabel, vorgeschrieben für Länder, die einen Import mit EU-Kabel nicht gestatten
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)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://www.fujitsu.com/warranty
Digitale Fehlerbehebungen	Je nach Verfügbarkeit und nach der generischen Veröffentlichung des Produkts können Fehlerbehebungen und funktionserhaltende Patches für produktbezogene Software (Firmware) kostenlos vom technischen Support unter https://support.ts.fujitsu.com/ heruntergeladen werden, indem Sie die entsprechende Produktseriennummer eingeben. Die Anwendungssoftware, die zusammen mit dem Produkt geliefert wird, finden Sie direkt auf den Support-Websites des jeweiligen Softwareherstellers.
Ersatzteilverfügbarkeit	mindestens 7 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter https://support.ts.fujitsu.com/ 5 Jahre
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

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. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html>
Copyright 2022 Fujitsu Technology Solutions GmbH

Haftungsausschluss

Bitte beachten Sie, dass das Datenblatt die technische Spezifikation mit der maximalen Auswahl an Komponenten für das genannte System wiedergibt und nicht den detaillierten Lieferumfang. Der Lieferumfang wird durch die Auswahl der Komponenten zum Zeitpunkt der Bestellung definiert. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber*innen verletzen kann. Das Gesamtprodukt wurde für den allgemeinen Bürogebrauch, die normale persönliche Verwendung und die generelle industrielle Nutzung entwickelt und hergestellt.

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>
2024-03-15 EM-DE
* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html>
Copyright 2022 Fujitsu Technology Solutions GmbH