

Datenblatt

FUJITSU Display P27T-7 LED

Superior-Display: 68,5 cm (27 Zoll)-Widescreen
 Topaktuelle Display-Technologie und innovative „grüne“ Lösungen

Genießen Sie die perfekte Bildqualität mit 3,7 Millionen Pixeln, die herausragende Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit sowie die komfortablen Energiesparlösungen dieses 68,5 cm (27 Zoll) Widescreen-Displays der FUJITSU P Line.

In Plane Switching (IPS) Displaytechnologie mit einem ultraweiten Betrachtungswinkel von 178°, LED-Hintergrundbeleuchtung und hochpräziser Farbleistung

Einzigartige energiesparende Lösungen mit einem Stromverbrauch von 0,0 Watt im ausgeschalteten Zustand (mit HDMI, DVI und VGA) und ECO-Taste für die Direktaktivierung des stromsparenden Betriebsmodus

Auto Brightness Control (ABC) – Reduzierung der Helligkeit mittels Sensoren, sodass sie optimal an die Helligkeit der Arbeitsumgebung angepasst ist. So wird Energie eingespart

Optimierte Position für entspanntes Arbeiten – mit ergonomischem Standfuß (höhenverstellbar, neigbar, schwenkbar und um 90° drehbar)

Sehr flexible Konnektivität dank verschiedener Schnittstellen - 4x USB 3.0, DisplayPort, HDMI 1.4, DualLink DVI und Analog

Repräsentatives Design mit platzsparendem Frontrahmen und intelligenten Details wie Abdeckklappe für die Anschlüsse, diskret integrierte Lautsprecher und Sensortasten

Aufgrund der DisplayView Manageability Tools bereit für Remote-Inventarisierung sowie Remote-Ausführung von Konfigurationsaufgaben

DICOM Greyscale-Standard-kompatible Voreinstellung für klinische Anwendungen



Technische Details

Besondere Merkmale

IPS (In Plane Switching), Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung, DICOM Greyscale Standarddisplayfunktion-kompatibles Gamma voreingestellt, Farbgenauigkeit-Durchschnitt DeltaE<2, 0-Watt-Energiesparmodus (mit HDMI, DVI, VGA), ABC (Auto Brightness Control), 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, Non-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)
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)	2.560 x 1.600 Pixel über DisplayPort und 1.920 x 1.200 Pixel über VGA, 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
Auflösungshinweis	2,560 x 1,440 via DisplayPort, Dual Link DVI up to 1,920 x 1,200 via VGA,DVI, 1,920 x 1,080 via HDMI
Bildgröße	597 x 336 mm
Pixelabstand	0,233 mm

Frequenzen

Horizontal	27 - 100 kHz
Vertikal	50 - 75 Hz
Frequenzen – Bandbreite	360 MHz (DisplayPort)

Konnektivität

DisplayPort	1 x DisplayPort 1.2
HDMI	1 x HDMI 1.4
DVI	1 x DualLink DVI
VGA/D-SUB	1 x D-SUB
Audio-Signaleingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audioausgang	2 x 2.0 W
USB-Downstream	4 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, Schwarzwert, Autom. Helligkeit, Auto Level
Modus	Foto, Video, Office, D-Mode, sRGB
Farbe	7500K, 6500K, Nativ, Benutzerdefinierte Farbe (R, G, B)

Bildanpassung	Takt, Phase, H-Position, V-Position, Erweiterung, Sättigung, Schärfe
Audio	Stummschaltung, Mengen
Information	Modellbezeichnung, Seriennummer, Auflösung/Modus, Signaleingang, ACR-Status, ABC-Status
Setup	Eingang-Auswahl, Sprache, DDC-CI, OSD-Timeout, ab Werk voreingestellt

Stromverbrauch (typisch)

0-Watt-Energiesparmodus	0,0 W
Netzschalter	0,0 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	31 W
Max. Betriebshelligkeit	49 W
Netzteilanzeige	integriert
Leistungshinweise	Lautsprecher aus, ohne USB; 0-Watt-Energiesparmodus mit HDMI, DVI, VGA; 0,4 W im Energiesparmodus mit DisplayPort;

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
Deutschland	TÜV GS
Russland	GOST
USA/Kanada	FCC Klasse B, cUL
Australien / Neuseeland	C-Tick
Japan	VCCI
Südkorea	KC
Argentinien	TÜV-S
China	CCC
Saudi-Arabien	SASO
Globales	TCO-Displays 6.0, ENERGY STAR® 6.0, EPEAT® Gold (bestimmte Regionen), ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I)
Compliance, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

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)	12,3 kg 27,12 lbs
Gewicht (unverpackt)	9,5 kg 20,94 lbs
Gewicht (nur Monitor)	6,5 kg 14,33 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 DVI-D-Datenkabel 1,8 m Audiokabel 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 Utility-CD Garantieheft Sicherheitshandbuch
Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise	Datenkabel, USB-Kabel und Audio-Kabel vom Display abziehbar

Bestellinformationen

Bestellnummer	S26361-K1442-V140
EAN-Code	4051554454319
Länderspezifische Bestellnummer	BDL:K1442V140-UK - with UK power cable, mandatory for Arabian countries BDL:K1442V140-CHN - with China power cable and CEL, mandatory for China BDL:K1442V140-ID - with Import label, mandatory for Indonesia BDL:K1442V140-INT - W/o power cable, mandatory for countries where import with EU cable is not allowed

Zubehörinformationen	Weitere nützliche Optionen: Verfügbare Sichtschutzfilter: http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf Verfügbare Adapter: http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf
-----------------------------	---

Garantie

Gewährleistungszeit	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Art der Gewährleistung	Collect & Return Service (abhängig von spezifischen Länderanforderungen)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support



PRAD.de online

Testergebnis PRAD: sehr gut,
Fujitsu Display P27T-7 LED,
PRAD.de online - Deutschland
August 2013



PC Praxis

PC Praxis: Testsieger, FUJITSU
Display P27T-7 LED,
PC Praxis - Deutschland 06/2013

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

In addition to FUJITSU Display P27T-7 LED, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

Weiterführende Informationen

Learn more about FUJITSU Display P27T-7 LED, 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/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen. 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 www.fujitsu.com/terms
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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
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>
2016-06-07 DE-DE
* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es wird keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen.

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 www.fujitsu.com/terms
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH