

Datenblatt

Fujitsu Display P2410 WS

Superior Widescreen-Display mit 61,13 cm (24,1 Zoll)
Der Mittelpunkt intelligenter Arbeitsplätze

Das FUJITSU Display P2410 WS ist IPS-basiertes Widescreen-Display, das Smart-Workplace-Konzepte mit zukunftsweisender Ergonomie verbindet. Es ist mit einem multifunktionalen USB-C-Hub ausgestattet, was es ideal für moderne und gemeinsam genutzte Arbeitsbereiche (Shared Workspaces) macht.

Multifunktionales USB C bedeutet:

- 95 W Leistungsabgabe für externe Geräte
- Übertragung von Videosignalen, Daten, LAN & Audio

Beinhaltet eine von Fujitsu patentierte Lösung, die in Verbindung mit der Mini PC ESPRIMO G und der LIFEBOOK Serie für ein ganzheitliches Benutzererlebnis sorgt. Das ab Werk vorkalibrierte Display bietet eine hohe Farbtreue bei Einzel- oder auch Multi-Monitor-Anwendungen.

Die KVM-Funktion verringert den Bedarf an USB-Hardware, da für mehrere Geräte ein Display genutzt werden kann.

Fujitsu hat das innovative Display-Gehäuse neu entwickelt und bietet nun den weltweit ersten rechtsseitigen USB-Hub an, der einen optimalen Kabelverlauf und für die meisten Benutzer eine perfekte Ergonomie gewährleistet.

Fujitsu hat das innovative Display-Gehäuse neu entwickelt und bietet nun den weltweit ersten rechtsseitigen USB-Hub an, der einen optimalen Kabelverlauf und für die meisten Benutzer eine perfekte Ergonomie gewährleistet.

Schutz der Netzhaut durch ein „Low Blue Light“-Panel, das schädliches blaues Licht ohne Farbverlust oder -veränderung herausfiltert.

Der integrierte Autobrightness-Sensor passt die Helligkeit des Displays optimal an, spart Energie und sorgt für eine höhere konstante Produktivität durch eine geringere Beanspruchung der Augen.

DisplayView™ Software ermöglicht es Ihnen, Ihren Monitor auf einfache Weise für die Fernwartung und für administrative Aufgaben zu konfigurieren. Verlängerter Produktlebenszyklus durch benutzerseitig durchführbare Firmware-Updates.

Zum Schutz der Umwelt enthalten Verpackungen kein Styropor und bestehen ausschließlich aus Karton, der zu mehr als 90 % recycelt ist.



Technische Details

Besondere Merkmale

- In-Plane Switching (IPS) Technologie
- Farbgenauigkeit-Durchschnitt DeltaE<2
- DICOM Greyscale Standarddisplayfunktion-kompatibles Gamma voreingestellt
- Eco-Taste für Eco-Modus und vierfarbige Status-LED
- Anwesenheitssensor mit PC-Sicherheitslösung
- ABC (Auto Brightness Control)
- Auto Pivot
- Beleuchtungsleitfaden für den Arbeitsplatz
- DisplayView™ Software
- 6-in-1-Standfuß
- Kabelführung
- USB immer verfügbar (im Betrieb- und Standby-Modus)
- 24/7-Betrieb
- Integrierte Lautsprecher
- Smart Power ON und LED-Funktion für All-in-One-Nutzung (in Kombination mit eigenem FUJITSU-Systemen, z. B. ESPRIMO G oder bestimmte LIFEBOOK-Modelle)
- Modus für tiefblaues Licht

Ergonomischer Standfuß

Standfuß	6-in-1-Standfuß
Höheneinstellungsbereich	150 mm
Höhe Bild über Schreibtisch (min)	40 mm
Drehung auf Hochformat	90° im und gegen den Uhrzeigersinn, Auto-Pivot-Sensor
Neigungswinkel	-5° / +35°
Schwenkwinkel	345°

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 (Hi-FRC)
Highcolor-Farbraum – typisch	Farbraum: 73 % NTSC / 99 % sRGB
Helligkeit – typisch	300 cd/m²

Größe und Auflösung

Bildformat	16:10
Diagonalgröße	61,13 cm (24,1 Zoll)
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.200 Pixel
Auflösung (interpoliert)	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	518,4 x 324 mm
Pixelabstand	0,27 mm

Frequenzen

Horizontal	30 - 82 kHz
Vertikal	48 - 76 Hz

Konnektivität

DisplayPort	1 x DisplayPort-Ausgang (Daisy Chain), 1 x DisplayPort 1.2
HDMI	1 x HDMI 1.4
Audio-Signalausgang	3,5 mm Stereo-Kopfhöreranschluss
Audioausgang	2 x 2 W
HDMI-Audio	Ja
USB-Downstream	4 x USB 3.2 Superspeed 5 GBit (1 x Typ C und 1 x Typ A an der Seite, 2 x Typ A an der Unterseite)

USB-Upstream	1 x USB C mit Alternate-Modus für Videodaten und Leistungsabgabe bis zu 95 W 1 x USB 3.1 Gen1 Typ B Integrierte KVM-Switch-Funktion
Ethernet (RJ-45)	1 x Gigabit-LAN PXE, Wake on LAN (aus S3), MAC Address Pass Through mit ausgewählten LIFEBOOK Modellen unterstützt

Einfache Menübedienung

Hinweise	6 taktile Tasten 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 (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)
Helligkeit/Kontrast	Helligkeit, Kontrast, Schwarzwert, Autom. Helligkeit, ACR, Beleuchtungsleitfaden
Modus	D-Mode, sRGB, Low-Blue-Light, Büro, Foto, Video, Kundenspezifische
Farbe	5000K, 6500K, 7500K, Nativ, RGB-Einstellung
OSD	Sprache, OSD-Timeout, OSD-Rotation
Bildanpassung	Erweiterung, Sättigung, Schärfe
Audio	Stummschaltung, Lautstärke, Input für HDMI- und DP-Schnittstelle
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	0.26 W
Energiesparmodus	0.28 W
Betrieb mit EPA-Einstellungen	16,64 W
Gesamtenergieverbrauch (ETEC)	53,98 kWh/ Jahr
Max. Betriebshelligkeit	28 W
Stromversorgung	integriert
Leistungshinweise	Lautsprecher ausgeschaltet, USB nicht verbunden ETEC und EPA beziehen sich auf ENERGY STAR® 8.0 Energiesparmodus gemäß EEI-Testbedingungen

Elektrische Anschlusswerte

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

Compliance

Modell	P2410W
Global	ENERGY STAR® 8.0, TÜV-Low-Blue-Light-Zertifizierung, TÜV-Flicker-Free-Zertifizierung, Keine ständig leuchtende oder ständig schwarze Pixel, Subpixelfehler gemäß ISO9241-307 (Pixelfehlerklasse I), TCO Certified, 9. Generation, EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)
Europa	EN 62368-1, CE-Zertifizierung gemäß EU-Richtlinie 2004/108/EWG, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
Australien / Neuseeland	(auf Kundenanforderung)
Deutschland	TÜV GS
Russland	EAC
Singapur	S-Mark
USA/Kanada	FCC Klasse B, cTUVus
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	532,2 x 59,21 x 350,7 mm 20,95 x 2.33 x 13,81 Zoll
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	532.3 x 212.7 x 365.73 mm 20.95 inch x 8.37 x 14.40 Zoll
Gewicht (unverpackt)	6,56 kg 14,46 lbs
Gewicht (nur Monitor)	4,54 kg

	10,01 lbs
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 35 °C (41 - 95 °F)
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	Schwarz
Weitere Software	
Weitere Software (optional)	WINDOWS WHQL-Treiber Realtek USB-Ethernet-Controller-Treiber DisplayView Suite Stromversorgungs-Update
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 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 Netzkabel für Wandsteckdose (Euro-Schuko-Typ CEE7) 1,8 m USB-Kabel 1 m (USB-C auf USB-C) USB-Kabel 1,8 m (USB-A auf USB-B) Quickstart-Flyer Sicherheitshinweise
Mitgeliefertes Displayzubehör – Hinweise	Netzkabel mit 3-poligem IEC-60320-C13-Anschluss 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 Anwesenheitssensor basierende PC-Sicherheitslösung erforderlich
Verpackungsinformationen	
Verpackungsgröße (mm)	162 x 734 x 450 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	6.38 x 28.9 x 17.72 Zoll
Gewicht (verpackt)	9,31 kg
Gewicht (verpackt) (lbs.)	20,53 lbs
Bestellinformationen	
Bestellnummer	S26361-K1698-V160
EAN-Code	4065221160236
Länderspezifische Bestellnummer	BDL:K1698V160-UK - mit UK-Netzkabel, vorgeschrieben für arabische Länder BDL:K1698V160-INT - ohne Netzkabel, vorgeschrieben für Länder, die einen Import mit EU-Kabel nicht gestatten BDL:K1698V160-CHN - mit China-Netzkabel und CEL, vorgeschrieben für China
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/
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu Fujitsu Display P2410 WS, 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 P2410 WS. 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 <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.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>
2022-08-12 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 <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2022 Fujitsu Technology Solutions GmbH