

# Data Sheet

## FUJITSU Monitor P24-8 WS Pro

Wyświetlacz najwyższej klasy: szeroki ekran o przekątnej 24,1 cala (61,1 cm)  
Najnowocześniejsza technologia wyświetlaczy oraz nowatorskie rozwiązania czujników

Monitor FUJITSU P24-8 WS Pro zapewnia doskonałe parametry obrazu dzięki najnowocześniejszej technologii paneli. To idealny wybór do zastosowań związanych z oprogramowaniem CAD i zarządzaniem dokumentami dzięki możliwości żądania 1200 linii. Oferuje także wyjątkowe, innowacyjne funkcje, takie jak zgłoszona do opatentowania technologia czujnika obecności oraz obsługa połączeń USB w trybie oczekiwania.

Wąskie ramki po trzech stronach ekranu zapewniają przyszłościową, oszczędzającą przestrzeń konstrukcję. Praktycznie wyeliminowano odstęp między dwoma ekranami — ramka o szerokości zaledwie 6,7 mm wokół aktywnego obszaru obrazu na górze i po bokach.

Technologia IPS o bardzo szerokim kącie widzenia wynoszącym 178° oraz przestrzeni kolorów 100% sRGB.

Technologia podświetlania LED oraz precyzyjna kalibracja kolorów.

Wygodne, zorientowane na użytkownika funkcje, takie jak czujnik obecności z opcją zabezpieczenia komputera czy automatyczna regulacja jasności (ABC) i poradnik oświetlenia miejsca pracy.

Optymalna pozycja pracy — z ergonomicznym stojakiem z regulacją wysokości, przechyłem o 340°, odchyleniem do tyłu o wygodne 35° oraz niską pozycją obrazu nad biurkiem. Prowadnica kabli ułatwia utrzymanie porządku.

Najlepszy wybór dla środowisk z wieloma monitorami dzięki obsłudze połączeń szeregowych DisplayPort 1.2 i DisplayPort. Dwukierunkowy obrót o 90° z automatycznym czujnikiem obrotu.

Możliwość stosowania klinicznego dzięki ustawieniu zgodności ze standardem skali szarości DICOM.

Gotowy do zdalnego zarządzania inwentarzem i konfiguracji dzięki narzędziom DisplayView Manageability.

Zintegrowany, bardzo szybki koncentrator USB 3.0, dostępny nawet w trybie oczekiwania, np. do obsługi połączeń przychodzących za pomocą opcjonalnego zestawu słuchawkowego USB



## Szczegóły techniczne

### Cechy specjalne

Czujnik obecności z rozwiązaniem w zakresie bezpieczeństwa komputera, Technologia przełącznika na pokładzie samolotu (IPS), Funkcja wyświetlania w standardzie skali szarości DICOM z odpowiednim ustawieniem gamma, Średnia wierność odwzorowania barw DeltaE<2, Przycisk Eco, Podstawa 4-w-1, Automatyczna regulacja jasności (ABC), Prowadnica lampki do oświetlenia miejsca pracy, Automatyczny obrót, Zawsze dostępny port USB (podczas pracy i w trybie gotowości), Pakiet DisplayView™ IT, Eksploatacja 24/7, Prowadnica kabla, Zintegrowane głośniki

### Ergonomiczny stojak

Podstawa	Podstawa 4-w-1
Zakres regulacji wysokości	130 mm
Wysokość obrazu nad biurkiem (min.)	58 mm
Obrót do orientacji pionowej	90° w prawo i w lewo, czujnik automatycznego obrotu
Kąt przechylenia	-5° / +35°
Kąt obrotu	340°

### Wydajność obrazu

Wyświetlacz i podświetlenie	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Konserwacja powierzchni ekranu	Twarda powłoka 3H, Przeciwoodblaskowa
Kontrast - typowy	1000:1
Kontrast - zaawansowany	20,000,000:1
Typowy czas reakcji szary do szarego	5 ms (in Video mode)
Kąt widzenia (poz./pion.) - typowy	178°/178° CR10:1
Wierność kolorów	16,7 miliona kolorów
Wysoki gamut kolorów - typowy	Przeźreń kolorów 77% NTSC / 100% sRGB
Jasność - typowa	300 cd/m <sup>2</sup>

### Wielkości i rozdzielczość

Proporcje	16:10
Przekątna	61 cm (24 cale)
Rozdzielczość (natywna)	1920 x 1200 pikseli
Rozdzielczość (interpolacja)	1920 x 1080 pikseli, 1680 x 1050 pikseli, 1600 x 1200 pikseli, 1400 x 900 pikseli, 1280 x 800 pikseli, 1280 x 768 pikseli, 1024 x 768 pikseli, 800 x 600 pikseli, 640 x 480 pikseli
Wielkość obrazu	518 x 324 mm
Rozstaw pikseli	0.270 mm

### Częstotliwości

Poziomo	30 - 82 kHz
Pionowo	48 - 76 Hz

### Łączność

DisplayPort	1 x DisplayPort Out (Daisy Chain), 1 x DisplayPort 1.2
HDMI	1 x HDMI 1.4
DVI	1 x DVI-D (HDCP)
Wyjście sygnału audio	Stereofoniczne gniazdo słuchawkowe jack 3,5 mm
Wyjście audio	2 x 2 W
USB pobieranie	4 x USB 3.1 Gen1
Przesyłanie USB	1 x USB 3.1 Gen1

### Menu łatwość obsługi

Uwagi	6 przycisków czujników z przodu
Klawisze bezpośredniego dostępu	Jasność, ECO, Wejście, Tryb, Audio, Menu
Języki	Arabski, Czeski, Duński, Holenderski, Angielski, Fiński, Francuski, Niemiecki, Włoski, Norweski, Polski, Portugalski, Rosyjski, Hiszpański, Szwedzki, Turecki, Japoński, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny
Jasność / kontrast	Jasność, Kontrast, Poziom czerni, Poziom automatyczny, Automatyczna regulacja jasności, ACR, Prowadnica lampki
Tryb	Tryb D-Mode, sRGB, Biuro, Zdjęcie, Wideo, Low Blue Light, Niestandardowe
Kolor	5000K, 6500K, 7500K, Natywne, Regulacja RGB
OSD	Język, Czas wyświetlania OSD, Obrót OSD

Regulacja obrazu	Rozszerzenie, Nasylenie, Ostrość
Audio	Wyciszenie, Głośność
Informacje	Nazwa modelu, Numer seryjny, Wejście sygnału, Rozdzielczość/tryb, Tryb wyświetlania , Temperatura koloru, Status ACR, Status ABC
Ustawienia zaawansowane	Czujnik obecności, Regulacja odległości, Daisy Chain, Dodatkowy napęd, DDC/CI, Przywrócenie ustawień fabrycznych

#### Zużycie energii (typowe)

Programowy wyłącznik	0.2 W
Tryb oszczędzania energii	0.3 W
Działanie z ustawieniami EPA	14.4 W
Łączne zużycie energii (ETEC)	46 W
Maksymalna jasność podczas pracy	25 W
Zasilacz	zintegrowana
Uwagi dotyczące zasilania	Głośniki wyłączone, złącze USB odłączone ETEC i EPA korzystają ze standardu ENERGY STAR® 7.0

#### Wartości elektryczne

Zakres napięcia znamionowego	100 V - 240 V
Zakres częstotliwości znamionowej	50 Hz - 60 Hz
Klasa ochrony	1

#### Zgodność z przepisami

Europa	Klasa wydajności energetycznej: A+, Certyfikacja CE według dyrektywy EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, Deklaracja ekologiczna IT
Model	P24-8W
Niemcy	TÜV GS
Rosja	EAC
Stany Zjednoczone/Kanada	FCC, klasa B, cUL
Australia/Nowa Zelandia	RCM
Japonia	VCCI
Korea Południowa	KC#E-gotowość
Singapur	S-Mark
Tajwan	BSMI
Chiny	CCC
Arabia Saudyjska	SASO
Globalne	Certyfikowane wyświetlacze TCO 7.0, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Gold (wyznaczone regiony), Brak wad jasnych i ciemnych pikseli, brak wad podpikseli zgodnie z normą ISO9241-307 (klasa I wad pikseli), Certyfikat TÜV Flicker Free, Certyfikat TÜV Low Blue Light
Łącze do zgodności	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

#### Wymiary / waga / informacje środowiskowe

Wymiary bez podstawy (szer. x gł. x wys.)	532 x 56 x 350 mm
	20,94 x 2.20 x 13,78"
Wymiary z podstawą (szer. x gł. x wys.)	532 x 227 x 389 mm
	20.94 inch x 8.94 x 15.31 "
Waga (zapakowane)	9.26 kg
	20.41 lbs
Waga (nierozpakowane)	7.0 kg
	15.43 lbs
Waga (tylko monitor)	3,8 kg
	8,38 lbs
Temperatura otoczenia podczas pracy	5 - 35 °C
Wilgotność względna podczas pracy	10 - 85 % (bez kondensacji)

<b>Różne</b>	
Różne	VESA DDC/ CI, Płaski interfejs montażowy monitora VESA MIS-D 100 C, Gotowość do współpracy z zabezpieczeniem Kensington
Kolor	Matowa czern
<b>Zawartość paczki</b>	
Akcesoria dostarczone z wyświetlaczem	Przewód danych portu ekranu 1,8 m Przewód USB 1,8 m (USB-A do USB-B) Kabel zasilający do gniazdka sieciowego (typ Euro-Schuko CEE7) 1,8 m Ulotka skróconego wprowadzenia Uwagi dotyczące bezpieczeństwa
Uwagi dotyczące akcesoriów dostarczonych z wyświetlaczem	Przewody danych i przewód USB z możliwością odłączenia przy ekranie Podręcznik użytkownika i oprogramowanie DisplayView są dostępne do pobrania Oprogramowanie DisplayView jest niezbędne do działania funkcji AutoPivot i czujnika obecności — rozwiązania zapewniającego bezpieczeństwo komputera
<b>Dane zamówienia</b>	
Order code	S26361-K1595-V160
Kod EAN	4057185615242
Kod zamówienia określony dla danego kraju	BDL:K1595V160-UK — z kablem zasilającym w wersji brytyjskiej, obowiązkowy dla państw arabskich BDL:K1595V160-CHN — z kablem zasilającym w wersji chińskiej i CEL, obowiązkowy dla Chin BDL:K1595V160-ID — z etykietą importu, obowiązkowy dla Indonezji (na żądanie) BDL:K1595V160-INT — bez kabla zasilającego, obowiązkowy dla krajów, w których nie jest dozwolony import z kablami w wersji UE
Informacje o akcesoriach	Pomocne opcje: Dostępne filtry prywatności: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Privacy-Filter.pdf</a> Dostępne adaptory: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf</a>
<b>Gwarancja</b>	
Okres gwarancji	3 lata (w zależności od kraju)
Rodzaj gwarancji	Odbiór i dowóz z serwisu (w zależności od wymogów w konkretnym kraju)
Warunki gwarancji	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
Dostępność części zapasowych	5 lat od zakończenia cyklu eksploatacyjnego produktu 5 lat
Łącze internetowe do serwisu	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>

## Więcej informacji

### Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to FUJITSU Monitor P24-8 WS Pro , 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

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Więcej informacji

Learn more about FUJITSU Monitor P24-8 WS Pro , 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 to nasz światowy projekt redukcji zagrożeń dla środowiska.

Korzystając z naszego globalnego doświadczenia, dążymy do stworzenia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



### Prawa autorskie

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Wyłączenie odpowiedzialności

Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

### CONTACT

Fujitsu Technology Solutions GmbH

Website: [www.fujitsu.com/fts](http://www.fujitsu.com/fts)

2019-03-13 EM-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions