

# Data Sheet

## FUJITSU Monitor P27-8 TS Pro

Monitor najwyższej klasy: szeroki ekran o przekątnej 27 cali (68,5 cm)  
Najnowocześniejsza technologia monitorów oraz nowatorskie, rozwiązania czujników

Monitory FUJITSU P27-8 TS Pro są idealne do pracy z zaawansowanymi aplikacjami – wszędzie, gdzie liczą się piksele, dobre kolory i wysoka jakość obrazu. Ekran zapewnia doskonałe parametry obrazu dzięki najnowszej technologii panelu oraz 3,7 miliona pikseli. 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 8 mm wokół aktywnego obszaru obrazu na górze i po bokach.

Technologia panelu In Plane Switching (IPS) z bardzo szerokim kątem widzenia na poziomie 178° i 100% pokryciem przestrzeni kolorów sRGB. Technologia podświetlenia LED i doskonała kalibracja kolorów.

Wygodne funkcje stworzone z myślą o człowieku, takie jak czujnik obecności z rozwiązaniem w zakresie bezpieczeństwa komputera, automatyczna regulacja jasności (ABC) i prowadnica lampki do 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



## 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), Oprogramowanie DisplayView™, Eksploatacja 24/7, Prowadnica kabla, Zintegrowane głośniki

### Ergonomiczny stojak

Podstawa	Podstawa 4-w-1
Zakres regulacji wysokości	130 mm
Wysokość obrazu nad biurkiem (min.)	50 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, Przeciwodblaskowa
Kontrast - typowy	1,000:1
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 (8 bitów)
Wysoki gamut kolorów - typowy	Przestrzeń kolorów 77% NTSC / 100% sRGB
Jasność - typowa	350 cd/m <sup>2</sup>

### Wielkości i rozdzielczość

Proporcje	16:9
Przekątna	68,5 cm (27 cali)
Rozdzielczość (natywna)	2560 x 1440 pikseli
Rozdzielczość (interpolacja)	1920 x 1200 pikseli, 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	597 x 336 mm
Rozstaw pikseli	0.233 mm

### Częstotliwości

Poziomo	30 - 100 kHz
Pionowo	48 - 76 Hz
Częstotliwości - pasmo	360 MHz (DisplayPort)

### Łączność

DisplayPort	1 x DisplayPort Out (Daisy Chain), 1 x DisplayPort 1.2
HDMI	1 x HDMI 1.4
DVI	1 x DualLink DVI
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 tradycyjny, Chiński uproszczony
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, Natywny, Regulacja RGB
OSD	Język, Czas wyświetlania OSD, Obrót OSD
Regulacja obrazu	Rozszerzenie, Nasycenie, 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	18 W
Łączne zużycie energii (ETEC)	56.75 W
Maksymalna jasność podczas pracy	36 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

Model	P27-8T
Globalne	Certyfikowane wyświetlacze TCO 7.0, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Bronze (wyznaczone regiony), Certyfikat TÜV Flicker Free, Certyfikat TÜV Low Blue Light, Brak wad jasnych i ciemnych pikseli, brak wad podpikseli zgodnie z normą ISO9241-307 (klasa I wad pikseli)
Europa	Klasa wydajności energetycznej: A, Certyfikacja CE według dyrektywy EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, Deklaracja ekologiczna IT
Australia/Nowa Zelandia	RCM
Chiny	CCC
Niemcy	TÜV GS
Indie	BIS
Rosja	GOST
Singapur	S-Mark
Korea Południowa	KC, E-gotowość
Tajwan	BSMI
Stany Zjednoczone/Kanada	FCC, klasa B, cUL
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.)	613 x 57 x 364 mm
	24,13 x 2.24 x 14,33"
Wymiary z podstawą (szer. x gł. x wys.)	613 x 227 x 396 mm
	24.13 x 8.94 x 15.59"
Waga (zapakowane)	9.87 kg
	21.76 lbs
Waga (nierozpakowane)	7.61 kg
	16.78 lbs
Waga (tylko monitor)	3,02 kg
	6,66 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	Kabel zasilający z 3-stykowym złączem IEC-60320-C13 po stronie wyświetlacza 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-K1594-V160
Kod EAN	4057185615204
Kod zamówienia określony dla danego kraju	BDL:K1594V160-UK — z kablem zasilającym w wersji brytyjskiej, obowiązkowy dla państw arabskich BDL:K1594V160-CHN — z kablem zasilającym w wersji chińskiej i CEL, obowiązkowy dla Chin BDL:K1594V160-ID — z etykietą importu, obowiązkowy dla Indonezji (na żądanie) BDL:K1594V160-INT — bez kabla zasilającego, obowiązkowy dla krajów, w których nie jest dozwolony import z kablami w wersji UE
Informacje o akcesoriach	Dalsze pomocne opcje: Podstawy i zestawy montażowe: <a href="http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html">http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html</a> Dostępne adaptery: <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://www.fujitsu.com/warranty">http://www.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/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## Więcej informacji

### Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to FUJITSU Monitor P27-8 TS 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 P27-8 TS Pro, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. [www.fujitsu.com/emeia/products/computing/peripheral/displays](http://www.fujitsu.com/emeia/products/computing/peripheral/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](http://www.fujitsu.com)

2019-09-25 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