

# Data Sheet

## FUJITSU Monitor P27-8 TS UHD

Ergonomiczny monitor panoramiczny 68,5 cm (27 cali) o wysokiej wydajności

Monitor FUJITSU P27-8 TS UHD charakteryzuje się rozdzielczością 3840 x 2160 Ultra HD i jest dostarczany z cienką pokrywą obudowy idealną do konfiguracji z użyciem wielu monitorów. Monitor ma szeroki kąt widzenia 178°/178°, który zapewnia stałą jakość obrazu, pokrywa 100% przestrzeni barw sRGB, a także oferuje funkcję ECO, pakiet oprogramowania do zarządzania DisplayView™ IT i szeroką gamę opcji łączności — to wszystko sprawia, że jest znakomitym rozwiązaniem dla średnich i dużych firm.

Skorzystaj z rozdzielczości 4K UHD (3840 x 2160) idealnej do złożonych i specjalistycznych projektów 2D i 3D wysokiej klasy.

Zaawansowany czujnik w monitorze umożliwia użytkownikom wykorzystanie przydatnych funkcji przy użyciu naszego oprogramowania z pakietu DisplayView IT Suite.

Wyraźny obraz i wstępnie skalibrowane wysokie odwzorowanie barw na poziomie 100% sRGB zapewnia większą precyzję oraz kontrolę nad wyświetlaniem i edycją elementów graficznych.

Niezwykle cienka pokrywa obudowy z trzech stron czyni go idealnym rozwiązaniem do konfiguracji z użyciem wielu monitorów i zapewnia wydajne środowisko pracy.

Podstawa 4 w 1 umożliwia obracanie w pionie i w poziomie oraz przechyłanie monitora, zapewniając komfort pracy.

Technologia IPS, w której wykonany jest panel, z bardzo szerokim kątem widzenia 178°/178° zapewnia ostry obraz z każdej perspektywy.



## 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	Przeciwodblaskowa, Twarda powłoka 3H
Kontrast - typowy	1,300:1
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	1,07 miliarda kolorów
Wysoki gamut kolorów - typowy	77% NTSC (CIE 1931) / 100% przestrzeni kolorów sRGB
Jasność - typowa	350 cd/m <sup>2</sup>

### Wielkości i rozdzielczość

Proporcje	16:9
Przekątna	68,5 cm (27 cali)
Rozdzielczość (natywna)	3840 x 2160 pikseli
Rozdzielczość (interpolacja)	2560 x 1440 pikseli, 2048 x 1536 pikseli, 1920 x 1200 pikseli, 1920 x 1080 pikseli, 1680 x 1050 pikseli, 1400 x 900 pikseli, 1280 x 1024 pikseli, 1024 x 768 pikseli, 800 x 600 pikseli, 720 x 400 pikseli, 640 x 480 pikseli
Wielkość obrazu	597 x 336 mm
Rozstaw pikseli	0.155 mm

### Częstotliwości

Poziomo	15.6 - 135 kHz
Pionowo	29 - 76 Hz
Częstotliwości - pasmo	720 MHz (DisplayPort)

### Łączność

DisplayPort	1 x Mini DisplayPort, 1 x DisplayPort 1.2
HDMI	2 x HDMI 2.0
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 czujnika na przedniej stronie
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	Ostrość, Nasylenie, Odcień, Rozszerzenie
Audio	Wyciszenie, Głośność
Informacje	Nazwa modelu, Numer seryjny, Wejście sygnału, Rozdzielczość/tryb, Tryb wyświetlania, Temperatura koloru, Status ACR, Status ABC
Funkcja „obraz w obrazie” (PIP)	Wejście, Tryb, Pozycja
Ustawienia zaawansowane	Czujnik obecności, Regulacja odległości, Daisy Chain, Dodatkowy napęd, DDC/CI, Przywrócenie ustawień fabrycznych

#### Zużycie energii (typowe)

Programowy wyłącznik	0.3 W
Tryb oszczędzania energii	0.4 W
Działanie z ustawieniami EPA	29.6 W
Łączne zużycie energii (ETEC)	93.11 W
Maksymalna jasność podczas pracy	37,5 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

#### Zgodność z przepisami

Europa	Klasa wydajności energetycznej: B, Certyfikacja CE według dyrektywy EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, Deklaracja ekologiczna IT
Model	P27-8T UHD
Niemcy	TÜV GS
Rosja	EAC
Stany Zjednoczone/Kanada	FCC, klasa B, cUL
Korea Południowa	KC#E-gotowość
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.)	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)	10.37 kg 22.86 lbs
Waga (nierozpakowane)	7.81 kg 17.22 lbs
Waga (tylko monitor)	4,83 kg 10,65 lbs
Temperatura otoczenia podczas pracy	5 - 35 °C
Wilgotność względna podczas pracy	10 - 85 % (bez kondensacji)

#### Różne

Różne	VESA DDC/ CI, Płaski interfejs montażowy monitora VESA MIS-D 100 C, Gotowość do współpracy z zabezpieczeniem Kensington
Kolor	Matowa czerń

**Zawartość paczki**

Akcesoria dostarczone z wyświetlaczem	Przewód danych portu ekranu 1,8 m Przewód HDMI 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

**Dane zamówienia**

Order code	S26361-K1610-V160
Kod EAN	4057185785563
Kod zamówienia określony dla danego kraju	BDL:K1610V160-UK – z przewodem zasilającym w standardzie brytyjskim, wymagane w krajach arabskich BDL:K1610V160-CHN – z przewodem zasilającym w standardzie chińskim oraz CEL (chińską etykietą efektywności energetycznej), wymagane w Chinach BDL:K1610V160-INT – bez kabla zasilającego, wymagane w krajach, w których import z kablem w standardzie europejskim jest niedozwolony BDL:K1610V160-IND – z przewodem zasilającym w standardzie indyjskim i certyfikatem BIS, wymagane w Indiach
Informacje o akcesoriach	Dalsze pomocne opcje: 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>

**Gwarancja**

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 P27-8 TS UHD, 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 UHD, 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