

# Data Sheet

## FUJITSU Monitor E22-8 TS Pro

Uniwersalny monitor z szerokim ekranem o przekątnej 54,6 cm (21,5 cala) oferuje optymalną wydajność przy oszczędności energii i zachowaniu ergonomii

FUJITSU E22-8 TS Pro to uniwersalny monitor do komputerów biznesowych wyposażony w technologię In-Plane Switching (IPS) z szerokim kątem widzenia 178°/178° i zapewniający stałą ostrość obrazu z każdej perspektywy. Monitor E22-8 TS Pro obsługuje rozdzielczość 1920 × 1080 Full HD (FHD), zapewniającą 16,7 miliona kolorów, a dodatkowo jest wyposażony w funkcję ECO, która pozwala zmniejszyć jasność do poziomu optymalnego dla danych warunków w biurze.

Wysoce wydajny monitor w rozdzielczości FHD zapewniający stałą jasność z dowolnej perspektywy

Wbudowane głośniki i liczne opcje połączeń do nowoczesnego pomieszczenia biurowego

Przyjazny dla środowiska wyświetlacz spełniający wymagania efektywności energetycznej dla klasy A+ oraz normy ENERGY STAR®

Smukła konstrukcja wyróżniająca się reprezentacyjnym wzornictwem w ergonomicznej, matowej czerni, wyposażona w zintegrowane głośniki i wbudowany zasilacz

Obsługa przenośnych rozwiązań dla komputerów FUJITSU ESPRIMO Q i terminali FUJITSU FUTRO



## Szczegóły techniczne

### Cechy specjalne

Technologia przełącznika na pokładzie samolotu (IPS), Podświetlany panel LED, Przycisk Eco dla trybu Eco oraz 3-kolorowa kontrolka LED dla 3 statusów, Opcja zachowania proporcji, Złącze słuchawek, Zintegrowane głośniki

### Ergonomiczny stojak

Podstawa	wymienny
Wysokość obrazu nad biurkiem (min.)	63 mm
Kąt przechylenia	-5° / +22°

### Wydajność obrazu

Wyświetlacz i podświetlenie	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Konserwacja powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa, Twarda powłoka 3H
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 (Hi-FRC)
Jasność - typowa	250 cd/m <sup>2</sup>

### Wielkości i rozdzielczość

Proporcje	16:9
Przekątna	54,6 cm (21,5 cala)
Rozdzielczość (natywna)	1920 x 1080 pikseli (zalecane)
Rozdzielczość (interpolacja)	1680 x 1050 pikseli, 1440 x 900 pikseli, 1280 x 1024 pikseli, 1280 x 720 pikseli, 1024 x 768 pikseli, 800 x 600 pikseli, 640 x 480 pikseli
Wielkość obrazu	476 x 268 mm
Rozstaw pikseli	0.248 mm

### Częstotliwości

Poziomo	30 - 82 kHz
Pionowo	56 - 76 Hz

### Łączność

DisplayPort	1 x DisplayPort
DVI	1 x DVI-D (HDCP)
VGA/D-SUB	1 x D-SUB
Wyjście sygnału audio	Stereofoniczne gniazdo słuchawkowe jack 3,5 mm
Wejście sygnału audio	Stereofoniczne gniazdo jack 3,5 mm
Wyjście audio	2 x 1.5 W
DisplayPort audio	Tak

### Menu łatwość obsługi

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
Tryb	sRGB, Biuro, Zdjęcie, Wideo, Low Blue Light
Kolor	sRGB, 5000K, 6500K, 7500K, Natywny, Kolor niestandardowy (R,G,B)
OSD	Język, Czas wyświetlania OSD, Obrót OSD
Regulacja obrazu	Zegar, Faza, Pozycja w poziomie, Pozycja w pionie, Rozszerzenie
Audio	Wyciszenie, Głośność, Wejście dla interfejsu DP
Informacje	Nazwa modelu, Numer seryjny, Wejście sygnału, Rozdzielczość/tryb, Tryb wyświetlania, Temperatura koloru, Status ACR
Ustawienia zaawansowane	Dodatkowy napęd, DDC/CI, Przywrócenie ustawień fabrycznych

### Zużycie energii (typowe, bez dźwięku)

Programowy wyłącznik	0.12 W
----------------------	--------

Tryb oszczędzania energii	0.16 W
Działanie z ustawieniami EPA	14.6 W
Łączne zużycie energii (ETEC)	45.67 W
Maksymalna jasność podczas pracy	20 W
Zasilacz	zintegrowana
Uwagi dotyczące zasilania	Głośniki wyłączone 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

Produkt	E22-8 TS Pro
Europa	Klasa wydajności energetycznej: A+, Certyfikacja CE według dyrektywy EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, Deklaracja ekologiczna IT
Model	DY22-8T
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, Certyfikat TÜV Low Blue Light, Certyfikat TÜV Flicker Free, EPEAT® Gold (wyznaczone regiony), Brak wad jasnych i ciemnych pikseli, brak wad podpikseli zgodnie z normą ISO9241-307 (klasa I wad pikseli)
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.)	500,5 x 55,75 x 298,28 mm
	19,70 x 2.19 x 11,74"
Wymiary z podstawą (szer. x gł. x wys.)	500,5 x 212 x 343.45 mm
	19.70 inch x 8.35 x 13.52"
Waga (zapakowane)	4.29 kg
	9.46 lbs
Waga (nierozpakowane)	2.98 kg
	6.57 lbs
Waga (tylko monitor)	2,68 kg
	5,91 lbs
Temperatura otoczenia podczas pracy	5 - 35°C (41 - 95°F)
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	Czarny

**Zawartość paczki**

Akcesoria dostarczone z wyświetlaczem	Przewód danych DVI-D 1,8 m Przewód danych D-SUB 1,8 m Przewód audio 1,8 m 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 z możliwością odłączenia przy ekranie Podręcznik użytkownika dostępny do pobrania

**Dane zamówienia**

Order code	S26361-K1603-V160
Kod EAN	4057185709170
Kod zamówienia określony dla danego kraju	BDL:K1603V160-UK – z przewodem zasilającym w standardzie brytyjskim, wymagane w krajach arabskich BDL:K1603V160-CHN – z przewodem zasilającym w standardzie chińskim oraz CEL (chińską etykietą efektywności energetycznej), wymagane w Chinach BDL:K1603V160-ID – z etykietą importu, wymagane w Indonezji (na żądanie) BDL:K1603V160-INT – bez kabla zasilającego, wymagane w krajach, w których import z kablem w standardzie europejskim jest niedozwolony BDL:K1603V160-IND – z przewodem zasilającym w standardzie indyjskim i certyfikatem BIS, wymagane w Indiach
Informacje o akcesoriach	Dalsze 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 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 E22-8 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 E22-8 TS 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