

# Data Sheet

## FUJITSU Monitor B22-8 TS Pro

Ergonomiczny, szerokoekranowy wyświetlacz o przekątnej 21,5 cala (54,6 cm)

Monitor FUJITSU B22-8 TS Pro o rozdzielczości Full HD i z szerokim kątem widzenia równym 178°/178° zapewnia stabilną jakość obrazu. Jest również wyposażony w funkcję ECO, zawsze dostępny port USB, pakiet oprogramowania DisplayView™ oraz wiele opcji łączności idealnych dla małych i średnich przedsiębiorstw.

Monitor Full HD (1920 × 1080) o dużej gęstości pikseli to idealne rozwiązanie do codziennych prac biurowych i całodobowego działania

Podstawa 5 w 1 z prowadnicą kabli zapewnia wysoki komfort i różne opcje stylu pracy dzięki możliwości przechylania, obracania oraz dostosowywania wysokości i kąta nachylenia wyświetlacza monitora.

Zintegrowany koncentrator USB, wbudowane głośniki oraz złącza DVI i DisplayPort zapewniają opcje łączności niezbędne do wykonywania zadań

Pakiet oprogramowania DisplayView pozwala konfigurować takie ustawienia monitora jak jasność ekranu, obrót ekranu i wiele innych

Technologia In-Plane Switching (IPS) z szerokim kątem widzenia zapewnia stałą ostrość obrazu z dowolnej perspektywy

Tryb ECO zapewnia optymalną jasność ekranu (180 cd/m<sup>2</sup>), pomagając obniżyć koszty zużycia energii



## Szczegóły techniczne

### Cechy specjalne

Technologia przełącznika na pokładzie samolotu (IPS), Przycisk Eco dla trybu Eco oraz 3-kolorowa kontrolka LED dla 3 statusów, Podstawa 5 w 1, Prowadnica kabla, Obrót, Zawsze dostępny port USB (podczas pracy i w trybie gotowości), Oprogramowanie DisplayView™, Eksploatacja 24/7, Złącze słuchawek, Zintegrowane głośniki

### Ergonomiczny stojak

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Podstawa                            | Podstawa 5 w 1 |
| Zakres regulacji wysokości          | 150 mm         |
| Wysokość obrazu nad biurkiem (min.) | 42             |
| Obrót do orientacji pionowej        | 90°            |
| Kąt przechylenia                    | -5° / +35°     |
| Kąt obrotu                          | 345°           |

### Wydajność obrazu

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Wyświetlacz i podświetlenie          | In-Plane Switching (IPS) technology/LED |
| Konserwacja powierzchni ekranu       | Przeciwodblaskowa, Twarda powłoka 3H    |
| Kontrast - typowy                    | 1000:1                                  |
| Kontrast - zaawansowany              | 20,000,000:1                            |
| Typowy czas reakcji                  | 10 ms                                   |
| 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/m2                               |

### Wielkości i rozdzielczość

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Proporcje                    | 16:9   |
| Przekątna                    | 54,6 cm (21,5 cala)  |
| Rozdzielczość (natywna)      | 1920 x 1080 pikseli  |
| 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  |
| USB pobieranie        | 2 porty USB 2.0                                |
| Przesyłanie USB       | 1 x USB  |

### 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   |
| <b>Zużycie energii (typowe, bez dźwięku)</b>    |  |
| Programowy wyłącznik                            | 0.12 W   |
| Tryb oszczędzania energii                       | 0.16 W   |
| Działanie z ustawieniami EPA                    | 14.6 W   |
| Łączne zużycie energii (E TEC)                  | 45.67 W  |
| Maksymalna jasność podczas pracy                | 20 W   |
| Zasilacz  | zintegrowana   |
| Uwagi dotyczące zasilania                       | Głośniki wyłączone, złącze USB odłączone<br>E TEC i EPA korzystają ze standardu ENERGY STAR® 7.0   |
| <b>Wartości elektryczne</b>                     |  |
| Zakres napięcia znamionowego                    | 100 V - 240 V  |
| Zakres częstotliwości znamionowej               | 50 Hz - 60 Hz  |
| Klasa ochrony                                   | 1  |
| <b>Zgodność z przepisami</b>                    |  |
| Model   | DY22-8T  |
| Globalne  | Certyfikowane wyświetlacze TCO 7.0, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Bronze (wyznaczone regiony), Certyfikat TÜV Low Blue Light, Certyfikat TÜV Flicker Free, 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   | EAC  |
| 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>  |
| <b>Wymiary / waga / informacje środowiskowe</b> |  |
| Wymiary bez podstawy (szer. x gł. x wys.)       | 500,5 x 55,75 x 298,28 mm<br>19,70 x 2.19 x 11,74"   |
| Wymiary z podstawą (szer. x gł. x wys.)         | 500,5 x 212.7 x 322.55 mm<br>19.70 x 8.37 x 12.70"   |
| Waga (zapakowane)                               | 6.47 kg<br>14.26 lbs   |
| Waga (nierozpakowane)                           | 4.63 kg<br>10.21 lbs   |
| Waga (tylko monitor)                            | 2,7 kg<br>5,95 lbs   |
| Temperatura otoczenia podczas pracy             | 5 - 35°C (41 - 95°F)   |
| 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  | Czarny  |
| <b>Zawartość paczki</b>                                  |   |
| Akcesoria dostarczone z wyświetlaczem                    | Przewód danych portu ekranu 1,8 m<br>Przewód danych DVI-D 1,8 m<br>Przewód audio 1,8 m<br>Przewód USB 1,8 m (USB-A do USB-B)<br>Kabel zasilający do gniazdka sieciowego (typ Euro-Schuko CEE7) 1,8 m<br>Ulotka skróconego wprowadzenia<br>Uwagi dotyczące bezpieczeństwa  |
| Uwagi dotyczące akcesoriów dostarczonych z wyświetlaczem | Kabel zasilający z 3-stykowym złączem IEC-60320-C13 po stronie wyświetlacza<br>Przewody danych i przewód USB z możliwością odłączenia przy ekranie<br>Podręcznik użytkownika i oprogramowanie DisplayView są dostępne do pobrania   |
| <b>Dane zamówienia</b>                                   |   |
| Order code   | S26361-K1602-V160   |
| Kod EAN  | 4057185709163   |
| Kod zamówienia określony dla danego kraju                | BDL:K1602V160-UK – z przewodem zasilającym w standardzie brytyjskim, wymagane w krajach arabskich<br>BDL:K1602V160-CHN – z przewodem zasilającym w standardzie chińskim oraz CEL (chińską etykietą efektywności energetycznej), wymagane w Chinach<br>BDL:K1602V160-ID – z etykietą importu, wymagane w Indonezji (na żądanie)<br>BDL:K1602V160-INT – bez kabla zasilającego, wymagane w krajach, w których import z kablem w standardzie europejskim jest niedozwolony<br>BDL:K1602V160-IND – z przewodem zasilającym w standardzie indyjskim i certyfikatem BIS, wymagane w Indiach |
| Informacje o akcesoriach                                 | Dalsze pomocne opcje:<br>Podstawy i zestawy montażowe:<br><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><br>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  |
| 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 B22-8 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 B22-8 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)

2019-08-25 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