

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/viewsonic-td2230-monitor-komputerowy-54-6-cm-21-5-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-ekran-dotykowy-przeznac-p-318919.html>



Viewsonic TD2230 monitor komputerowy 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 px Full HD LCD Ekran dotykowy Przeznaczony dla wielu użytkowników Czarny

Cena	1 539,06 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRDFXS
Kod producenta	TD2230
Kod EAN	766907842418

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 19 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code:** 389769
- **Napięcie wejściowe AC:** 100-240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 25 W
- **Typ zasilacza:** Prąd przemienny
- **Waga (z podstawą):** 3,58 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 490 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 47 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 299 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 114 mm
- **Szerokość opakowania:** 550 mm
- **Wysokość opakowania:** 371 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,7 kg
- **Przewody:** USB, Prąd przemienny, Audio (3.5mm), HDMI
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 76 Hz
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ilość symultanicznych punktów dotyku:** 10
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Technologia touchscreen:** Pojemnościowa
- **Typ ekranu dotykowego:** Przeznaczony dla wielu użytkowników
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Typ matrycy:** ADS

-
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 24 - 82 kHz
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 54,6 cm
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 76 Hz
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozmiar plamki:** 0,24825 x 0,24825 mm
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA)
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Przekątna ekranu:** 21,5"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Nie
 - **Liczba języków OSD:** 12
 - **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** 20 - 70°
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **OSD:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **HDMI:** Tak
 - **Wyjście audio:** 1
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Wejście audio:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Część widoczna ekranu:** 476,64 x 268,11 mm
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, REACH, RoHS
 - **Waga produktu:** 3,6 kg
 - **Wysokość brutto palety:** 197,5 cm
 - **Długość brutto palety:** 100 cm
 - **Szerokość brutto palety:** 120 cm
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8528521000
 - **Produkty w skrzyni głównej (zewnętrznej):** 1 szt.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Bronze, ErP

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 19 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code:** 389769
- **Napięcie wejściowe AC:** 100-240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 25 W
- **Typ zasilacza:** Prąd przemienny

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 3,58 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 490 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 47 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 299 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%

Wydajność:

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android
- **Obsługiwany system operacyjny Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 114 mm
- **Szerokość opakowania:** 550 mm
- **Wysokość opakowania:** 371 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,7 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB, Prąd przemienny, Audio (3.5mm), HDMI

Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 76 Hz
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ilość symultanicznych punktów dotyku:** 10
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Technologia touchscreen:** Pojemnościowa
- **Typ ekranu dotykowego:** Przeznaczony dla wielu użytkowników
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Typ matrycy:** ADS
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 24 - 82 kHz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 54,6 cm
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 76 Hz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozmiar plamki:** 0,24825 x 0,24825 mm
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA)
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°

Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Nie

Ergonomia:

- **Liczba języków OSD:** 12
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** 20 - 70°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **OSD:** Tak
- **Standard VESA:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **HDMI:** Tak
- **Wyjście audio:** 1
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wejście audio:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Część widoczna ekranu:** 476,64 x 268,11 mm
- **Certyfikaty zgodności:** CE, REACH, RoHS
- **Waga produktu:** 3,6 kg

Dane logistyczne:

- **Wysokość brutto palety:** 197,5 cm
- **Długość brutto palety:** 100 cm
- **Szerokość brutto palety:** 120 cm
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8528521000
- **Produkty w skrzyni głównej (zewnątrznej):** 1 szt.

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Bronze, ErP