

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/ag-neovo-tx-2202a-monitor-komputerowy-54-6-cm-21-5-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-ekran-dotykowy-czarny-p-246511.html>



## AG Neovo TX-2202A monitor komputerowy 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 px Full HD LCD Ekran dotykowy Czarny

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>4 061,35 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRCMMR</b> |
| Kod producenta   | <b>TX2A0011E0100</b> |
| Kod EAN          | <b>4710739597967</b> |

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Grubość szkła:** 2,05 mm
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Pozycjonowanie na rynku:** Medyczna
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,7 W
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy:** 15 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 15 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1372216
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 528,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 346,7 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 214,2 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,8 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 324,3 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 48,5 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,7 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 528,6 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 10 x64, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 x64, Windows 7 x64, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,8 kg

- 
- **Głębokość opakowania:** 320 mm
  - **Szerokość opakowania:** 610 mm
  - **Wysokość opakowania:** 460 mm
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Przewody:** USB, HDMI, Prąd przemysłowy, VGA, Audio
  - **Zasilacz w zestawie:** Tak
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Przekątna ekranu:** 21,5"
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Rozmiar plamki:** 0,248 x 0,248 mm
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Technologia touchscreen:** Pojemnościowy
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Ilość symultanicznych punktów dotyku:** 10
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Typ matrycy:** VA
  - **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 76 Hz
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Technologia dotyku:** Multi-touch
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 84 kHz
  - **Twardość powierzchni:** 7H
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 90°
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Wbudowany USB hub:** Nie
  - **Wejście audio:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
  - **Wyjście na słuchawki:** Nie
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Stopień ochrony IP:** IP65
  - **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporna
  - **Certyfikaty zgodności:** REACH, CE, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), WEEE, UKCA, RoHS
  - **Prędkość przesyłu danych:** 90%
  - **Ostrzeżenia:** Chronić przed możliwością zarysowania ekranu dotykowego., Nie używać w wilgotnym środowisku lub w pobliżu wody., Unikać upuszczania lub uderzania monitora.
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Grubość szkła:** 2,05 mm
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Pozycjonowanie na rynku:** Medyczna

### Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,7 W
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny

- 
- **Pobór mocy:** 15 W
  - **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
  - **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
  - **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 15 kWh
  - **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1372216

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 528,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 346,7 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 214,2 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,8 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 324,3 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 48,5 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,7 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 528,6 mm

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

#### Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 x64, Windows 10 IoT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 10 x64, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 x64, Windows 7 x64, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,8 kg
- **Głębokość opakowania:** 320 mm
- **Szerokość opakowania:** 610 mm
- **Wysokość opakowania:** 460 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB, HDMI, Prąd przemienny, VGA, Audio
- **Zasilacz w zestawie:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozmiar płamki:** 0,248 x 0,248 mm
- **Typ HD:** Full HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Technologia touchscreen:** Pojemnościowy
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1

- 
- **Ilość symultanicznych punktów dotyku:** 10
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Typ matrycy:** VA
  - **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 76 Hz
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Technologia dotyku:** Multi-touch
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 84 kHz
  - **Twardość powierzchni:** 7H

#### **Multimedia:**

- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

#### **Ergonomia:**

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 90°
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm

#### **Porty i interfejsy:**

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wejście audio:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Stopień ochrony IP:** IP65
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporna
- **Certyfikaty zgodności:** REACH, CE, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), WEEE, UKCA, RoHS
- **Prędkość przesyłu danych:** 90%

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Chronić przed możliwością zarysowania ekranu dotykowego., Nie używać w wilgotnym środowisku lub w pobliżu wody., Unikać upuszczania lub uderzania monitora.

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak