

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-21-5-222v8la-00-p-183163.html>

MONITOR PHILIPS LED 21,5" 222V8LA/00

Cena	328,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCOUT
Kod producenta	222V8LA/00
Kod EAN	8712581771690
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 13,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 399207
- **Głębokość (bez podstawy):** 44 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,79 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 493 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 220 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 286 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 493 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 369 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,4 kg
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.1 Puma
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 8
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 111 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,87 kg
- **Szerokość opakowania:** 565 mm
- **Wysokość opakowania:** 440 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, HDMI
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²

-
- **Format obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Przekątna ekranu:** 21,5"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
 - **Rozmiar plamki:** 0,2493 x 0,241 mm
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
 - **Typ matrycy:** VA
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 102 ppi
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,9 cm
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 54,6 cm
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26 cm
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Sync-on-green (SOG):** Tak
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Nie
 - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Japońska, koreańska, Węgierski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki, Turecka, Fiński, Chińska tradycyjna, Rosyjski
 - **Standard VESA:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Port DVI:** Nie
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Ilość portów HDMI:** 1,4
 - **Ilość DisplayPort:** 1,2
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Nie
 - **Wejście audio dla PC:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Wejście audio:** Nie
 - **Certyfikaty:** UKRAINIAN; CB; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Materiał opakowania zgodny do odzysku:** 100%
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Klasa efektywności energetycznej (stara):** E

-
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłączyć monitor od źródła zasilania.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 13,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 399207

Waga i rozmiary:

- **Głębokość (bez podstawy):** 44 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,79 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 493 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 220 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 286 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 493 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 369 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,4 kg

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

Wydajność:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.1 Puma
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 8
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 111 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,87 kg
- **Szerokość opakowania:** 565 mm
- **Wysokość opakowania:** 440 mm

Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak

-
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny, HDMI

Wyświetlacz:

- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Rozmiar plamki:** 0,2493 x 0,241 mm
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Typ matrycy:** VA
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 102 ppi
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,9 cm
- **Typ HD:** Full HD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 54,6 cm
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Japońska, koreańska, Węgierski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki, Turecka, Fiński, Chińska tradycyjna, Rosyjski
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje

Porty i interfejsy:

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port DVI:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów HDMI:** 1,4
- **Ilość DisplayPort:** 1,2

-
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Nie
 - **Wejście audio dla PC:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Wejście audio:** Nie

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty:** UKRAINIAN; CB; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** E
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania.

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR