

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-221v8a-00-21-5-va-fullhd-1920x1080-hdmi-vga-kolor-czarny-p-183065.html>



Monitor Philips 221V8A/00 (21,5"; VA; FullHD 1920x1080; HDMI, VGA; kolor czarny)

Cena	309,35 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONPHIMON0035
Kod producenta	221V8A/00
Kod EAN	8712581760199
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 13,3 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Waga (bez podstawy):** 2,23 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 45 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 376 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 492 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,58 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 295 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 220 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 492 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **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 temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, HDMI
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 111 mm
- **Wysokość opakowania:** 440 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,88 kg
- **Szerokość opakowania:** 565 mm
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Format obrazu:** 16:9
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Kształt ekranu:** Płaski

- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,7 cm
- **Typ matrycy:** VA
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 102 ppi
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Rozmiar plamki:** 0,24825 x 0,24825 mm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **OSD:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Języki menu ekranowego:** Turecka, Fiński, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska uproszczona, Włoski, Ukraińska, Szwedzki, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Możliwość pochylenia:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Port DVI:** Nie
- **Wejście audio dla PC:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Wbudowany subwoofer:** Nie
- **Ostrzeżenia:** Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania.
- **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 100%
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

-
- **Pobór mocy:** 13,3 W
 - **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
 - **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
 - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
 - **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E

Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 2,23 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 45 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 376 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 492 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,58 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 295 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 220 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 492 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **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 temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

Dane opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, HDMI
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 111 mm
- **Wysokość opakowania:** 440 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,88 kg
- **Szerokość opakowania:** 565 mm

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Format obrazu:** 16:9
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,7 cm
- **Typ matrycy:** VA
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 102 ppi
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Rozmiar płamki:** 0,24825 x 0,24825 mm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°

-
- **Technologia wyświetlacza:** LED

Multimedia:

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

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Port DVI:** Nie
- **Wejście audio dla PC:** Tak
- **HDMI:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Wbudowany subwoofer:** Nie

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Dane recyklingowe:

- **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 100%

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS