

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-21-5-222s1ae-00-p-183494.html>



MONITOR PHILIPS LED 21,5" 222S1AE/00

Cena	657,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONPHIMON0108
Kod producenta	222S1AE/00
Kod EAN	8712581767259
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Pobór mocy:** 11,8 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 9,7 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 413328
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 443 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 295 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 489 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,3 kg
- **Waga (bez podstawy):** 2,5 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 489 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,11 kg
- **Wysokość opakowania:** 184 mm
- **Szerokość opakowania:** 565 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 380 mm

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Audio (3.5mm), VGA, DisplayPort, HDMI, Prąd przemieniczny
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Format obrazu:** 16:9
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 102%
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1360 x 768 (WXGA), 1280 x 720 (HD 720)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Typ HD:** Full HD
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,24795 x 0,24795 mm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 54,6 cm
- **Paleta barw:** 78%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **DDC/CI:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,6 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Gęstość pikseli:** 102 ppi
- **Obsługiwane tryby video:** 768p, 1080p, 720p
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran matowy:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 78%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
- **Obracany:** -180 - 180°
- **OSD:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Angielski, Portugalski, Turecka, Fiński, Szwedzki, Chińska uproszczona, Włoski, Ukraińska, Japońska, koreańska, Węgierski
- **Oś obrotu:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Regulacja pochyleń:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **HDCP:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1

- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Port DVI:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wejście audio:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wejście audio dla PC:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; EPA; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; UKRAINIAN; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **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.
- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak

Moc:

- **Pobór mocy:** 11,8 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 9,7 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 413328

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 443 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 295 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 489 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,3 kg
- **Waga (bez podstawy):** 2,5 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 489 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,11 kg
- **Wysokość opakowania:** 184 mm
- **Szerokość opakowania:** 565 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 380 mm

Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Audio (3.5mm), VGA, DisplayPort, HDMI, Prąd przemieniczny
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Format obrazu:** 16:9
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 102%
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1360 x 768 (WXGA), 1280 x 720 (HD 720)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Typ HD:** Full HD
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,24795 x 0,24795 mm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 54,6 cm
- **Paleta barw:** 78%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **DDC/CI:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,6 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Gęstość pikseli:** 102 ppi
- **Obsługiwane tryby wideo:** 768p, 1080p, 720p
- **Twardość powierzchni:** 3H

-
- **Ekran matowy:** Tak
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 78%
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
- **Obracany:** -180 - 180°
- **OSD:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Angielski, Portugalski, Turecka, Fiński, Szwedzki, Chińska uproszczona, Włoski, Ukraińska, Japońska, koreańska, Węgierski
- **Oś obrotu:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm

Porty i interfejsy:

- **HDCP:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Port DVI:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wejście audio:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wejście audio dla PC:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; EPA; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; UKRAINIAN; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Materiał opakowania zdalny do odzysku:** 100%
- **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 odłączyć monitor od źródła zasilania.

Dane recyklingowe:

- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR