

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-24-242s1ae-00-p-182905.html>

MONITOR PHILIPS LED 24" 242S1AE/00

Cena	617,77 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRCOUL
Kod producenta	242S1AE/00
Kod EAN	8712581764296
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 405224
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 13,6 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 10,4 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 482 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,83 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 323 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 51 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,98 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 180 mm
- **Szerokość opakowania:** 625 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,91 kg
- **Wysokość opakowania:** 435 mm
- **Przewody:** DisplayPort, Audio (3.5mm), Prąd przemienny, HDMI, VGA
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 5000000:1

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Typ HD:** Full HD
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Format obrazu:** 16:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **DDC/CI:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Paleta barw:** 91%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 107%
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 91%
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Hiszpański, Ukraińska, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Szwedzki, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Japońska, koreańska, Węgierski
- **Obrotowy:** -180 - 180°
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Port DVI:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Tak

-
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wejście audio:** Nie
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Ilość portów DVI-D:** 1
 - **HDMI:** Tak
 - **Wejście audio dla PC:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 1.4
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Klasa efektywności energetycznej (stara):** E
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Certyfikaty:** CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; UKRAINIAN; CCC; CEL; CECP; TUV Eye Comfort certified
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 405224
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 13,6 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 10,4 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 482 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,83 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 323 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 51 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,98 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 180 mm
- **Szerokość opakowania:** 625 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,91 kg
- **Wysokość opakowania:** 435 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Typ HD:** Full HD
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Format obrazu:** 16:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **DDC/CI:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Paleta barw:** 91%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 107%
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 91%
- **Sync-on-green (SOG):** Tak

Multimedia:

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

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** E
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Certyfikaty:** CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; UKRAINIAN; CCC; CEL; CECP; TUV Eye Comfort certified
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%

Dane logistyczne:

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

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

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

