

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-24-245e1s-00-p-183190.html>

MONITOR PHILIPS LED 24" 245E1S/00

Cena	565,37 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONPHIMON0051
Kod producenta	245E1S/00
Kod EAN	8712581758530
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS, ENERGY STAR
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 17,94 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Roczne zużycie energii:** 50 kWh
- **Głębokość (bez podstawy):** 43 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 414 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,56 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 325 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Waga (z podstawą):** 3,24 kg
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego video:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Przewody:** Prąd przemienny, HDMI
- **Szerokość opakowania:** 586 mm
- **Wysokość opakowania:** 462 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,68 kg
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 127 mm
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 1440p
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 49 - 75 Hz
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Zasięg skanowania (długość):** 49 - 75 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

- **Typ HD:** 2K Ultra HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 millionów kolorów
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 54 - 84 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,206 x 0,206 mm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Format obrazu:** 16:9
- **Paleta barw:** 100%
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 117%
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 54 - 84 kHz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Contrast
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **OSD:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Języki menu ekranowego:** Turecka, Fiński, Szwedzki, Chińska uproszczona, Włoski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Francuska, Polski, Japońska, koreańska, Węgierski, Angielski, Portugalski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Hiszpański, Ukraińska, Grecki
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Możliwość pochylenia:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Port DVI:** Nie
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wejście audio:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Materiał opakowania zdalny do odzysku:** 100%
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** B
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Ostrzeżenia:** Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 100%

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 17,94 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Roczne zużycie energii:** 50 kWh

Waga i rozmiary:

- **Głębokość (bez podstawy):** 43 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 414 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,56 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 325 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Waga (z podstawą):** 3,24 kg

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, HDMI
- **Szerokość opakowania:** 586 mm
- **Wysokość opakowania:** 462 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,68 kg
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 127 mm

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 1440p
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 49 - 75 Hz
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Zasięg skanowania (długość):** 49 - 75 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ HD:** 2K Ultra HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9

-
- **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.78 millionów kolorów
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Kompatybilność 3D:** Nie
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 54 - 84 kHz
 - **Rozmiar plamki:** 0,206 x 0,206 mm
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 117%
 - **Gęstość pikseli:** 123 ppi
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 54 - 84 kHz
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Sync-on-green (SOG):** Tak
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Contrast

Multimedia:

- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Nie

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Port DVI:** Nie
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wejście audio:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** B

-
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Dane recyklingowe:

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