

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-31-5-32m2c5500w-00-240hz-p-241287.html>

MONITOR PHILIPS LED 31.5" 32M2C5500W/00 240Hz

Cena	1 484,92 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONPHIGAM0024
Kod producenta	32M2C5500W/00
Kod EAN	8712581799564
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1709392
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 32 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 65 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy:** 39,36 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość (bez podstawy):** 700 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 426 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,5 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 131 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,35 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 700 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 601 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 320 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,1 kg
- **Wysokość opakowania:** 527 mm
- **Szerokość opakowania:** 900 mm
- **Głębokość opakowania:** 226 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Paleta barw:** 100%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 0,5 ms
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz

-
- **Ekran sRGB:** Tak
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 122%
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
 - **Gęstość pikseli:** 93,24 ppi
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 92%
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 500 cd/m²
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 255 kHz
 - **Rozmiar plamki:** 0,2724 x 0,2724 mm
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 144 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 4000:1
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Typ matrycy:** VA
 - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
 - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Japońska, koreańska, Węgierski, Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański, Turecka, Fiński, Szwedzki
 - **Obracany:** -30 - 30°
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **HDMI:** Tak
 - **Wyjście audio:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 2.2
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
 - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
 - **Delta E:** 2
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CCC; CECP; CEL
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game

-
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Niski input lag:** Tak
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1709392
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 32 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 65 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy:** 39,36 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 700 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 426 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,5 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 131 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,35 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 700 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 601 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 320 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,1 kg
- **Wysokość opakowania:** 527 mm
- **Szerokość opakowania:** 900 mm
- **Głębokość opakowania:** 226 mm

Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Paleta barw:** 100%

-
- **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 0,5 ms
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 122%
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
 - **Gęstość pikseli:** 93,24 ppi
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 92%
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 500 cd/m²
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 255 kHz
 - **Rozmiar plamki:** 0,2724 x 0,2724 mm
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 144 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 4000:1
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Typ matrycy:** VA

Ergonomia:

- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Japońska, koreańska, Węgierski, Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański, Turecka, Fiński, Szwedzki
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obrotowe:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **HDCP:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wbudowany USB hub:** Tak

-
- **Wersja DisplayPort:** 1.4

Pozostałe funkcje:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **Delta E:** 2
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CCC; CECP; CEL
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Niski input lag:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR