

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-do-gier-27m2n3500nl-00-p-272368.html>

Monitor Philips do gier 27M2N3500NL 00

Cena	1 011,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPPGO
Kod producenta	27M2N3500NL/00
Kod EAN	8712581805890

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 21,6 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Waga (bez podstawy):** 3,73 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 615 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 369 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 61 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,34 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 463 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 193 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 615 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,88 kg
- **Szerokość opakowania:** 690 mm
- **Głębokość opakowania:** 141 mm
- **Wysokość opakowania:** 420 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** HDMI, DisplayPort, Prąd przemienny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Rozmiar panelu:** 27 inch/68.5 cm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 108,79 ppi
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Paleta barw:** 95%

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran matowy:** Tak
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 0,5 ms
- **Pokrycie Adobe RGB:** 92%
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 5000:1
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 127%
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 230 kHz
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,5 cm
- **DDC/CI:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 144 Hz
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 270 kHz
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 144 Hz
- **Typ matrycy:** Fast VA
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **OSD:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Języki menu ekranowego:** Hiszpański, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, koreańska, Węgierski, Turecka, Fiński, Niemiecki, Czeski, Holenderski
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Standard VESA:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Sygn. Wejściowy synchronizacji wideo:** Separate Sync
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Elementy sterujące monitorem:** Power On/Off; Menu/OK; Input/Up; Game Settings/Down; SmartImage game/Back
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Niski input lag:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; PSB; UKCA; EMF
- **Specyficzne technologie:** Crosshair
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Delta E:** 2
- **Tryb łatwego czytania:** Tak

-
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Materiał opakowania zdatny do odzysku:** 100%
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 21,6 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W

Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 3,73 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 615 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 369 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 61 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,34 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 463 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 193 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 615 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,88 kg
- **Szerokość opakowania:** 690 mm
- **Głębokość opakowania:** 141 mm
- **Wysokość opakowania:** 420 mm

Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** HDMI, DisplayPort, Prąd przemienny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozmiar panelu:** 27 inch/68.5 cm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB

-
- **Ekran sRGB:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 108,79 ppi
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
 - **Paleta barw:** 95%
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 0,5 ms
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 92%
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 5000:1
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 127%
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 230 kHz
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,5 cm
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 144 Hz
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 270 kHz
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 144 Hz
 - **Typ matrycy:** Fast VA

Multimedia:

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

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.2

-
- **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wbudowany USB hub:** Nie

Pozostałe funkcje:

- **Sygn. Wejściowy synchronizacji wideo:** Separate Sync
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Elementy sterujące monitorem:** Power On/Off; Menu/OK; Input/Up; Game Settings/Down; SmartImage game/Back
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Niski input lag:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; PSB; UKCA; EMF
- **Specyficzne technologie:** Crosshair
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Delta E:** 2
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany

Dane recyklingowe:

- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak