

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-evnia-qd-oled-27-27m2n6501l-00-240hz-p-250556.html>



MONITOR PHILIPS EVNIA QD-OLED 27" 27M2N6501L/00 240Hz

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 1 859,45 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | MONPHIGAM0025 |
| Kod producenta | 27M2N6501L/00 |
| Kod EAN | 8721038006322 |
| PKWiU | 26.20.17.0 |

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 61,3 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 21 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 25 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 609 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 531 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 261 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 355 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 609 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,19 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 61 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,98 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Typ oświetlenia otoczenia:** 3-stronne
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,89 kg
- **Wysokość opakowania:** 445 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Przewody:** DisplayPort, Zasilanie, USB typu A na USB typu B, HDMI
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Rozmiar plamki:** 0,2292 x 0,2292 mm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 1000 cd/m²

-
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 120%
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 240 Hz
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 99%
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Przekątna ekranu:** 26,5"
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Twardość powierzchni:** 2H
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 390 kHz
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 98%
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,03 ms
 - **Rozmiar panelu:** 26.5"/67.3 cm
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 147,5%
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,4 cm
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500000:1
 - **Głębina kolorów:** 10 bit
 - **Technologia wyświetlacza:** QD-OLED
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59 cm
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 67,3 cm
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 111 ppi
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Rosyjski, Francuska, Polski, Grecki, Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Chińska uproszczona, Włoski, Angielski, Portugalski, Ukraińska, Szwedzki
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Obracany:** -30 - 30°
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wersja HDCP:** 2.3
 - **HDMI:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak

-
- **Ilość portów upstream:** 1
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Certyfikaty:** CB; CE Mark; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAC ROHS; MEPS; PSB; KC; KCC; CEL; CCC; CECP; BSMI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
 - **Kontrola cieni:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
 - **MultiView:** Yes
 - **Delta E:** 2
 - **Elementy sterujące monitorem:** Power On/Off; Menu/OK; Input/Up; Game Settings/Down; SmartImage game/Back
 - **Niski input lag:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 30000 h
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
 - **Specyficzne technologie:** Crosshair
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych.
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code:** 2464448

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 61,3 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 21 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 25 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 609 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 531 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 261 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 355 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 609 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,19 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 61 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,98 kg

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **Typ oświetlenia otoczenia:** 3-stronne
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak

-
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
 - **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC
 - **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
 - **AMD FreeSync:** Tak
 - **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,89 kg
- **Wysokość opakowania:** 445 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Głębokość opakowania:** 139 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** DisplayPort, Zasilanie, USB typu A na USB typu B, HDMI
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozmiar plamki:** 0,2292 x 0,2292 mm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 1000 cd/m²
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 120%
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 240 Hz
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Gama kolorów DCI-P3:** 99%
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Przekątna ekranu:** 26,5"
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Twardość powierzchni:** 2H
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 390 kHz
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Pokrycie Adobe RGB:** 98%
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,03 ms
- **Rozmiar panelu:** 26.5"/67.3 cm
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 147,5%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,4 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500000:1
- **Głębia kolorów:** 10 bit
- **Technologia wyświetlacza:** QD-OLED
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59 cm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 67,3 cm
- **DDC/CI:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 111 ppi
- **Typ matrycy:** OLED
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by

-
- **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Rosyjski, Francuska, Polski, Grecki, Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Chińska uproszczona, Włoski, Angielski, Portugalski, Ukraińska, Szwedzki
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Obracany:** -30 - 30°
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak

Porty i interfejsy:

- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAC ROHS; MEPS; PSB; KC; KCC; CEL; CCC; CECP; BSMI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **Kontrola cieni:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **MultiView:** Yes
- **Delta E:** 2
- **Elementy sterujące monitorem:** Power On/Off; Menu/OK; Input/Up; Game Settings/Down; SmartImage game/Back
- **Niski input lag:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 30000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Specyficzne technologie:** Crosshair
- **Materiał opakowania zgodny z odzyskiem:** 100%

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych.

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

- **European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code:** 2464448

