

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-evnia-27m2n3201a-00-monitor-komputerowy-68-6-cm-27-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-bialy-p-183284.html>



## Philips Evnia 27M2N3201A/00 monitor komputerowy 68,6 cm (27") 1920 x 1080 px Full HD LCD Biały

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>619,31 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCROLDB</b> |
| Kod producenta   | <b>491685</b>        |
| Kod EAN          | <b>8721038001693</b> |

### Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor produktu:** Biały
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 27,4 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 21 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 35 kWh
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 519 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 261 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 614 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4 kg
- **Waga (z podstawą):** 5,82 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 60 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 368 mm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Głębokość opakowania:** 188 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,15 kg
- **Wysokość opakowania:** 478 mm
- **Przewody:** DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Rozmiar plamki:** 0,31125 x 0,31125 mm

- 
- **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 180 Hz
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Przekątna ekranu:** 27"
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 200 kHz
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 0,5 ms
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 128%
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
  - **Ekran sRGB:** Tak
  - **Gęstość pikseli:** 81,59 ppi
  - **Pokrycie Adobe RGB:** 90%
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 110%
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Obracany:** -30 - 30°
  - **OSD:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Języki menu ekranowego:** Szwedzki, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Angielski, Portugalski, Ukraińska, Chińska tradycyjna, Rosyjski
  - **Liczba języków OSD:** 21
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wbudowany USB hub:** Nie
  - **HDCP:** Tak
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
  - **HDMI:** Tak

- 
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
  - **Certyfikaty:** CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Specyficzne technologie:** Crosshair
  - **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
  - **Redukcja rozmycia ruchu:** Tak
  - **Niski input lag:** Tak
  - **Kontrola cieni:** Tak
  - **Pokrętko:** Tak
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 35%

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 27,4 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 21 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 35 kWh

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 519 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 261 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 614 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4 kg
- **Waga (z podstawą):** 5,82 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 60 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 368 mm

### Warunki pracy:

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

### Wydajność:

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

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 188 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm

- 
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,15 kg
  - **Wysokość opakowania:** 478 mm

#### **Zawartość opakowania:**

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

#### **Wyświetlacz:**

- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Rozmiar plamki:** 0,31125 x 0,31125 mm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 180 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 200 kHz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ HD:** Full HD
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 0,5 ms
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 128%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 81,59 ppi
- **Pokrycie Adobe RGB:** 90%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 110%

#### **Multimedia:**

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

#### **Ergonomia:**

- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obracany:** -30 - 30°
- **OSD:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak

- 
- **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Języki menu ekranowego:** Szwedzki, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Angielski, Portugalski, Ukraińska, Chińska tradycyjna, Rosyjski
  - **Liczba języków OSD:** 21

#### **Porty i interfejsy:**

- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **HDMI:** Tak

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Certyfikaty:** CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Specyficzne technologie:** Crosshair
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **Redukcja rozmycia ruchu:** Tak
- **Niski input lag:** Tak
- **Kontrola cieni:** Tak
- **Pokrętko:** Tak

#### **Dane recyklingowe:**

- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 35%