

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-27-27e2n1110-00-p-183042.html>

## MONITOR PHILIPS LED 27" 27E2N1110/00

Cena	<b>359,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>MONPHIMON0142</b>
Kod producenta	<b>27E2N1110/00</b>
Kod EAN	<b>8721038000412</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 21 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 15,6 W
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 617 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 200 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 617 mm
- **Waga (z podstawą):** 3,5 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 33 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,13 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 451 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 358 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 124 mm
- **Szerokość opakowania:** 690 mm
- **Wysokość opakowania:** 447 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,04 kg
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 104,02%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 91,27%
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gama kolorów DCI-P3:** 79,86%
- **Pokrycie Adobe RGB:** 89,71%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **DDC/CI:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3, sRGB, Adobe RGB, NTSC
- **Rozmiar płamki:** 0,3114 x 0,3114 mm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ HD:** Full HD
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 115 kHz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Gęstość pikseli:** 81,59 ppi
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Czas reakcji (MPRT):** 1 ms
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Języki menu ekranowego:** Niemiecki, Czeski, Holenderski, Szwedzki, Chińska tradycyjna, Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Ukraińska, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, koreańska, Węgierski, Rosyjski, Turecka, Fiński
- **Liczba języków OSD:** 21
- **OSD:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Certyfikaty:** CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, KC, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2048079

---

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 21 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 15,6 W
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 617 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 200 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 617 mm
- **Waga (z podstawą):** 3,5 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 33 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,13 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 451 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 358 mm

### Warunki pracy:

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

### Wydajność:

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

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 124 mm
- **Szerokość opakowania:** 690 mm
- **Wysokość opakowania:** 447 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,04 kg

### Wyświetlacz:

- **Pokrycie sRGB (typowe):** 104,02%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 91,27%
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gama kolorów DCI-P3:** 79,86%
- **Pokrycie Adobe RGB:** 89,71%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **DDC/CI:** Tak

- 
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3, sRGB, Adobe RGB, NTSC
  - **Rozmiar plamki:** 0,3114 x 0,3114 mm
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
  - **Ekran sRGB:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 115 kHz
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
  - **Gęstość pikseli:** 81,59 ppi
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Przekątna ekranu:** 27"
  - **Czas reakcji (MPRT):** 1 ms
  - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja HDCP:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie

#### Pozostałe funkcje:

- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Certyfikaty:** CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, KC, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak

- 
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS

**Zrównoważony rozwój:**

- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2048079