

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-lcd-philips-279p1-00-27-4k-uhd-ips-16-9-black-4ms-350cd-m2-audio-out-hdmi-ports-quantity-2-p-183191.html>



## Monitor LCD Philips 279P1/00 27" 4K UHD IPS 16:9 Black 4ms 350cd/m2 Audio out HDMI ports quantity 2

Cena	<b>1 886,89 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAE71</b>
Kod producenta	<b>279P1/00</b>
Kod EAN	<b>8712581764371</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 30 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 416782
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 20,9 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 25,9 W
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,73 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,52 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 54 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 193 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Wysokość opakowania:** 471 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,2 kg

- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C, DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 112%
- **Paleta barw:** 103%
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 93%
- **SmartResponse:** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 60 Hz
- **Format obrazu:** 16:9
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 23 - 60 Hz
- **Rozmiar płamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Japońska, koreańska, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Chińska uproszczona, Włoski, Turecka, Fiński, Hiszpański, Szwedzki, Angielski, Portugalski, Węgierski
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **HDMI:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

- 
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
  - **Wersja HDCP:** 2.2
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **Ilość portów upstream:** 1
  - **Port DVI:** Nie
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Philips SmartUniformity:** 97 - 102%
  - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
  - **Certyfikaty:** cETLus; CB; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark; UKRAINIAN; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
  - **Delta E:** 2
  - **Wsparcie HBR3:** Tak
  - **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
  - **Czujnik światła:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
  - **Ostrzeżenia:** Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
  - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 30 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 416782
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 20,9 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 25,9 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,73 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,52 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 54 mm

- 
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
  - **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
  - **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 193 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Wysokość opakowania:** 471 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,2 kg
- **Szerokość opakowania:** 730 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 112%
- **Paleta barw:** 103%
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 93%
- **SmartResponse:** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 60 Hz
- **Format obrazu:** 16:9
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

- 
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 23 - 60 Hz
  - **Rozmiar plamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Technologia wyświetlacza:** LED
  - **Standard gamy kolorów:** sRGB

#### Multimedia:

- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2

#### Ergonomia:

- **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Japońska, koreańska, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Chińska uproszczona, Włoski, Turecka, Fiński, Hiszpański, Szwedzki, Angielski, Portugalski, Węgierski
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **HDMI:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **HDCP:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Philips SmartUniformity:** 97 - 102%
- **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
- **Certyfikaty:** cETLus; CB; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark; UKRAINIAN; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
- **Delta E:** 2
- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h

- 
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
  - **Czujnik światła:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### **Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

#### **Dane recyklingowe:**

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

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR