

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-278b1-68-6cm-27-lcd-p-231950.html>

Monitor PHILIPS 278B1 68.6cm 27 LCD

Cena	1 634,77 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAAEC
Kod producenta	278B1/00
Kod EAN	8712581764395
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 413344
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 22,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 28 kWh
- **Pobór mocy:** 24,1 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,64 kg
- **Waga (bez podstawy):** 5,03 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 51 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,75 kg
- **Wysokość opakowania:** 456 mm
- **Szerokość opakowania:** 700 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 216 mm
- **Przewody:** DisplayPort, HDMI, Prąd przemieniczny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB

-
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080)
 - **Rozmiar plamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 23 - 75 Hz
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 112%
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 93%
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Gęstość pikseli:** 163 ppi
 - **Obsługiwane tryby video:** 1440p, 2160p, 1080p
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 75 Hz
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Hiszpański, Angielski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Chińska uproszczona, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Portugalski, Włoski, Szwedzki, Turecka, Fiński
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Obracany:** -180 - 180°
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja USB hub:** 2.0
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.0

- **Wyjście audio:** Tak
- **Wejście audio:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **HDMI:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Port DVI:** Nie
- **Typ portu ładowania:** USB Typu-A
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Delta E:** 2
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Philips SmartUniformity:** 97 - 102%
- **Zalecana rozdzielczość:** 3840 x 2160 @ 60 Hz
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Czujnik światła:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłączyć monitor od źródła zasilania.
- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak

Moc:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 413344
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 22,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 28 kWh
- **Pobór mocy:** 24,1 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,64 kg
- **Waga (bez podstawy):** 5,03 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 51 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,75 kg
- **Wysokość opakowania:** 456 mm
- **Szerokość opakowania:** 700 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 216 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Format obrazu:** 16:9
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Rozmiar plamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Ekran matowy:** Tak
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 23 - 75 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 112%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 93%
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1440p, 2160p, 1080p
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 75 Hz
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm

-
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Hiszpański, Angielski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Chińska uproszczona, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Portugalski, Włoski, Szwedzki, Turecka, Fiński
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obracany:** -180 - 180°

Porty i interfejsy:

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja USB hub:** 2.0
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wejście audio:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **HDMI:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Port DVI:** Nie
- **Typ portu ładowania:** USB Typu-A

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Delta E:** 2
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Philips SmartUniformity:** 97 - 102%
- **Zalecana rozdzielczość:** 3840 x 2160 @ 60 Hz
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Czujnik światła:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified

-
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

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