

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-34-345b1c-00-p-183319.html>

## MONITOR PHILIPS LED 34" 345B1C/00

Cena	<b>1 467,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAREO</b>
Kod producenta	<b>345B1C/00</b>
Kod EAN	<b>8712581760779</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 34 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Nie
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 35 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 420503
- **Pobór mocy:** 28,36 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 807 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 250 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 601 mm
- **Waga (bez podstawy):** 7,62 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 110 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 807 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 367 mm
- **Waga (z podstawą):** 11,3 kg
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8, Windows 10, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 904 mm
- **Wysokość opakowania:** 525 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,1 kg
- **Głębokość opakowania:** 282 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, HDMI
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Format obrazu:** 21:9
- **Przekątna ekranu:** 34"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar plamki:** 0,23175 x 0,23175 mm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 160 kHz
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 21:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3440 x 1440
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozdzielczość:** 3440 x 1440 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 160 kHz
- **Gęstość pikseli:** 110 ppi
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 119%
- **Twardość powierzchni:** 2H
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie Adobe RGB:** 90%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Typ matrycy:** VA
- **DDC/CI:** Tak
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 86,36 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 79,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Krzywizna ekranu:** 150 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,4 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Regulowana wysokość (max):** 18 cm
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Turecka, Fiński, Angielski, Portugalski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Ukraińska, Szwedzki, Hiszpański, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Japońska, koreańska, Węgierski
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obracany:** -180 - 180°
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDMI:** Tak

- 
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wejście audio:** Nie
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Port DVI:** Nie
  - **Ilość portów upstream:** 1
  - **Wbudowany tuner tv:** Nie
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Delta E:** 2
  - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
  - **Certyfikaty:** CB; EPA; cETLus; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; UKRAINIAN
  - **Czujnik światła:** Tak
  - **MultiView:** PIP/PBP mode\*, 2 x devices
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **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.
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
  - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 34 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Nie
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 35 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 420503
- **Pobór mocy:** 28,36 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 807 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 250 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 601 mm
- **Waga (bez podstawy):** 7,62 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 110 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 807 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 367 mm

- 
- **Waga (z podstawą):** 11,3 kg

#### Warunki pracy:

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

#### Wydajność:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8, Windows 10, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 904 mm
- **Wysokość opakowania:** 525 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,1 kg
- **Głębokość opakowania:** 282 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Format obrazu:** 21:9
- **Przekątna ekranu:** 34"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar płamki:** 0,23175 x 0,23175 mm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 160 kHz
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 21:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3440 x 1440
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozdzielczość:** 3440 x 1440 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 160 kHz
- **Gęstość pikseli:** 110 ppi
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 119%
- **Twardość powierzchni:** 2H
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie Adobe RGB:** 90%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Typ matrycy:** VA
- **DDC/CI:** Tak
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz

- 
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 86,36 cm
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 79,7 cm
  - **Ekran sRGB:** Tak
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
  - **Krzywizna ekranu:** 150 cm
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
  - **Standard gamy kolorów:** sRGB
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,4 cm
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD

#### Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

#### Ergonomia:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Regulowana wysokość (max):** 18 cm
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Turecka, Fiński, Angielski, Portugalski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Ukraińska, Szwedzki, Hiszpański, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Japońska, koreańska, Węgierski
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obracany:** -180 - 180°
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wejście audio:** Nie
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów upstream:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Materiał opakowania zdatny do odzysku:** 100%
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Delta E:** 2
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%

- 
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
  - **Certyfikaty:** CB; EPA; cETLus; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; UKRAINIAN
  - **Czujnik światła:** Tak
  - **MultiView:** PIP/PBP mode\*, 2 x devices
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h

**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.

**Zrównoważony rozwój:**

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