

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-5000-series-49b2u5900c-00-monitor-komputerowy-124-cm-48-8-5120-x-1440-px-dual-qhd-lcd-czarny-p-269533.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Philips 5000 series 49B2U5900C/00 monitor komputerowy 124 cm (48.8") 5120 x 1440 px Dual QHD LCD Czarny

Cena	<b>5 187,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNR9</b>
Kod producenta	<b>575984</b>
Kod EAN	<b>8721038006551</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 52,27 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 34,18 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 82 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 42 kWh
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1193 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 583 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 268 mm
- **Waga (bez podstawy):** 11,7 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 164 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 373 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,3 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1193 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery 3.0
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Szerokość opakowania:** 1290 mm
- **Wysokość opakowania:** 300 mm
- **Głębokość opakowania:** 475 mm

- **Waga wraz z opakowaniem:** 22,7 kg
- **Głębina kolorów Frame Rate Control (FRC):** 8 bit
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Przekątna ekranu:** 48,8"
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
- **Rozmiar plamki:** 0,2328 x 0,2328 mm
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
- **Typ HD:** Dual QHD
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 97%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,2 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,5 cm
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ matrycy:** VA
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 119%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1800R
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **DDC/CI:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124 cm
- **Głębina kolorów:** 8 bit
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Hiszpański, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Ukraińska, Turecka, Fiński, Angielski, Portugalski, Włoski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Szwedzki
- **Obrotowe:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Mikrofon:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2

- 
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
  - **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B, USB Type-C
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
  - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
  - **Ilość portów upstream:** 2
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** cTUVus, RoHS, ICES, Federalna Komisja łączności (FCC)
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Delta E:** 2
  - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
  - **Wbudowany hak do słuchawek:** Tak
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Wsparcie HBR3:** Tak
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, TCO
  - **Nie zawiera:** BFR, PCW, Rtęci
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor nóżek:** Srebrny

### Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 52,27 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 34,18 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 82 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 42 kWh
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1193 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 583 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 268 mm
- **Waga (bez podstawy):** 11,7 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 164 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 373 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,3 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1193 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

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

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery 3.0
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 1290 mm
- **Wysokość opakowania:** 300 mm
- **Głębokość opakowania:** 475 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 22,7 kg

#### Wyświetlacz:

- **Głębokość kolorów Frame Rate Control (FRC):** 8 bit
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Przekątna ekranu:** 48,8"
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
- **Rozmiar plamki:** 0,2328 x 0,2328 mm
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 8000000:1
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
- **Typ HD:** Dual QHD
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 97%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,2 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,5 cm
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ matrycy:** VA
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 119%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1800R
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **DDC/CI:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124 cm
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Typ podświetlacza:** W-LED

---

## Multimedia:

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

## Ergonomia:

- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Hiszpański, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Ukraińska, Turecka, Fiński, Angielski, Portugalski, Włoski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Szwedzki
- **Obrotowe:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak

## Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Mikrofon:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B, USB Type-C
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **Ilość portów upstream:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **HDMI:** Tak

## Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** cTUVus, RoHS, ICES, Federalna Komisja Łączności (FCC)
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Delta E:** 2
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **Wbudowany hak do słuchawek:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage

## Dane recyklingowe:

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

- 
- **Materiał opakowania zdatny do odzysku:** 100%

**Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, TCO
- **Nie zawiera:** BFR, PCW, Rtęci
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak