

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-49b2u6900ch-00-monitor-komputerowy-124-cm-48-8-5120-x-1440-px-dual-qhd-lcd-czarny-p-272383.html>

## Philips 49B2U6900CH/00 monitor komputerowy 124 cm (48.8") 5120 x 1440 px Dual QHD LCD Czarny



Cena	<b>5 562,24 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPLN</b>
Kod producenta	<b>49B2U6900CH/00</b>
Kod EAN	<b>8712581802554</b>

### Opis produktu

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 48,1 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 37,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Szerokość (bez podstawy):** 1193 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,2 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 164 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 373 mm
- **Waga (bez podstawy):** 11,6 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 268 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1193 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 583 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 19,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 300 mm
- **Szerokość opakowania:** 1290 mm
- **Głębokość opakowania:** 475 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 97%
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,2 cm
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,5 cm

- 
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
  - **Głębina kolorów:** 8 bit
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 119%
  - **Ekran sRGB:** Tak
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124 cm
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Gęstość pikseli:** 109 ppi
  - **Typ matrycy:** VA
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Przekątna ekranu:** 48,8"
  - **Rozmiar plamki:** 0,2328 x 0,2328 mm
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m<sup>2</sup>
  - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
  - **Typ HD:** Dual QHD
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
  - **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
  - **Megapiksele:** 5 MP
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański, Angielski, Niemiecki, Francuski, Portugalski, Polski, Grecki, Szwedzki, Ukraińska, Rosyjski, Turecka, Fiński, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski
  - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Obracany:** -30 - 30°
  - **Liczba języków OSD:** 21
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
  - **HDMI:** Tak
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4

- 
- **HDCP:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
  - **Wsparcie HBR3:** Tak
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
  - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
  - **Delta E:** 2
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
  - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 48,1 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 37,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 1193 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,2 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 164 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 373 mm
- **Waga (bez podstawy):** 11,6 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 268 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1193 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 583 mm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

### Wydajność:

- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak

### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 19,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 300 mm

- 
- **Szerokość opakowania:** 1290 mm
  - **Głębokość opakowania:** 475 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 97%
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,2 cm
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,5 cm
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 119%
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Typ matrycy:** VA
- **DDC/CI:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 48,8"
- **Rozmiar plamki:** 0,2328 x 0,2328 mm
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
- **Typ HD:** Dual QHD
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 32:9

#### Multimedia:

- **Megapiksele:** 5 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Ergonomia:

- **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański, Angielski, Niemiecki, Francuski, Portugalski, Polski, Grecki, Szwedzki, Ukraiński, Rosyjski, Turecki, Fiński, Czeski, Holenderski, Japoński, koreański, Węgierski
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Regulacja pochylecia:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak

- 
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm

#### Porty i interfejsy:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **HDMI:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Mikrofon:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **Delta E:** 2

#### Dane recyklingowe:

- **Materiał opakowania zdatny do odzysku:** 100%
- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%

#### Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR