

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-5000-series-49b2u5900ch-00-monitor-komputerowy-124-cm-48-8-5120-x-1440-px-dual-qhd-lcd-czarn-p-272362.html>

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 monitor komputerowy 124 cm (48.8") 5120 x 1440 px Dual QHD LCD Czarny



| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 5 506,39 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | WLONONWCRA98 |
| Kod producenta | 457127 |
| Kod EAN | 8712581802578 |

Opis produktu

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 82 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 46,1 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 43 kWh
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,8 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 39 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Głębokość (bez podstawy):** 164 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 373 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1193 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,2 kg
- **Waga (bez podstawy):** 11,6 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 586 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 268 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1193 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Waga wraz z opakowaniem:** 19,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 300 mm
- **Szerokość opakowania:** 1290 mm

-
- **Głębokość opakowania:** 475 mm
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-A, HDMI, Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-C na USB Type-C
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124 cm
 - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1800R
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Gęstość pikseli:** 109 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 119%
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,2 cm
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,5 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 97%
 - **Rozmiar plamki:** 0,2328 x 0,2328 mm
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Typ matrycy:** VA
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Typ HD:** Dual QHD
 - **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Natywne proporcje obrazu:** 32:9
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Przekątna ekranu:** 48,8"
 - **Megapiksele:** 5 MP
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Niemiecki, Czeski, Holenderski, Szwedzki, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Ukraińska, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński, Japońska, koreańska, Hiszpański, Angielski, Portugalski, Grecki, Węgierski
 - **Obrotowy:** -30 - 30°
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **OSD:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak

-
- **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **HDMI:** Tak
 - **Wyjście audio:** Tak
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Ilość portów upstream:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B, USB Type-C
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
 - **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eyesafe certified; cETLus
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, cTUVus, RoHS, CB
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Delta E:** 2
 - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Wsparcie HBR3:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR, EPEAT
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 82 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 46,1 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 43 kWh
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,8 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 39 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

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

-
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 586 mm
 - **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 268 mm
 - **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1193 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 19,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 300 mm
- **Szerokość opakowania:** 1290 mm
- **Głębokość opakowania:** 475 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124 cm
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1800R
- **DDC/CI:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 119%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,2 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,5 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 8000000:1
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 97%
- **Rozmiar plamki:** 0,2328 x 0,2328 mm
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ matrycy:** VA
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°

-
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Typ HD:** Dual QHD
 - **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Przekątna ekranu:** 48,8"

Multimedia:

- **Megapiksele:** 5 MP
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eyesafe certified;

cETLus

- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, cTUVus, RoHS, CB
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Delta E:** 2
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

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