

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-p-line-zakrzywiony-monitor-lcd-superwide-32-9-499p9h-00-p-258007.html>

Philips P Line Zakrzywiony monitor LCD SuperWide 32:9 499P9H/00



Cena	4 659,14 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAJXK
Kod producenta	499P9H/00
Kod EAN	8712581753719

Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 43,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 41,25 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 94 kWh
- **Szerokość (bez podstawy):** 1194 mm
- **Waga (bez podstawy):** 11 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 369 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 156 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1194 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 303 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 568 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,3 kg
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 1308 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 21,5 kg
- **Głębokość opakowania:** 553 mm
- **Wysokość opakowania:** 384 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** USB typu A na USB typu B, USB Type-C na USB Type-C, USB Type-C na USB Type-A, DisplayPort, Prąd

-
- przezienny, HDMI
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Sync-on-green (SOG):** Tak
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
 - **Twardość powierzchni:** 2H
 - **Krzywizna ekranu:** 180 cm
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 121%
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 109 ppi
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 70 Hz
 - **Paleta barw:** 103%
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 91%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 91%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Przekątna ekranu:** 48,8"
 - **Format obrazu:** 32:9
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 5120 x 1440, 3440 x 1440
 - **Typ HD:** UltraWide Dual Quad HD
 - **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Rozmiar plamki:** 0,233 x 0,233 mm
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kompatybilność 3D:** Nie
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,3 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124 cm
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 70 Hz
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 230 kHz
 - **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 70 Hz
 - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1800R
 - **Typ matrycy:** VA
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 230 kHz
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
 - **Megapiksele:** 2 MP
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
 - **Obracany:** -20 - 20°
 - **OSD:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Turecka, Fiński, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Szwedzki, Rosyjski, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Niemiecki, Czeski, Holenderski
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak

-
- **Obrotowe:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
 - **HDMI:** Tak
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.0b
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Port DVI:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wejście audio:** Nie
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Delta E:** 2
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Philips SmartUniformity:** 97 - 102%
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
 - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Wbudowany tuner tv:** Nie
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, WEEE
 - **Odtwarzacz dysków optycznych:** 5120 x 1440 @ 60 Hz
 - **MultiView:** PBP (2 x devices)
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Wsparcie HBR3:** Tak
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 85%
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 43,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny

-
- **Pobór mocy:** 41,25 W
 - **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
 - **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
 - **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
 - **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
 - **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 94 kWh

Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 1194 mm
- **Waga (bez podstawy):** 11 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 369 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 156 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1194 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 303 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 568 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,3 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 1308 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 21,5 kg
- **Głębokość opakowania:** 553 mm
- **Wysokość opakowania:** 384 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
- **Twardość powierzchni:** 2H
- **Krzywizna ekranu:** 180 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 121%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 70 Hz
- **Paleta barw:** 103%
- **Pokrycie Adobe RGB:** 91%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast

-
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 91%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Przekątna ekranu:** 48,8"
 - **Format obrazu:** 32:9
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 5120 x 1440, 3440 x 1440
 - **Typ HD:** UltraWide Dual Quad HD
 - **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Rozmiar plamki:** 0,233 x 0,233 mm
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kompatybilność 3D:** Nie
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,3 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124 cm
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 70 Hz
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 230 kHz
 - **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 70 Hz
 - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1800R
 - **Typ matrycy:** VA
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 230 kHz
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **Obracany:** -20 - 20°
- **OSD:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Turecka, Fiński, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Szwedzki, Rosyjski, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Niemiecki, Czeski, Holenderski
- **Standard VESA:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Regulacja wysokości:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Wyście mocy ac:** Tak

-
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
 - **HDMI:** Tak
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.0b
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Port DVI:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wejście audio:** Nie

Pozostałe funkcje:

- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Delta E:** 2
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Philips SmartUniformity:** 97 - 102%
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, WEEE
- **Odtwarzacz dysków optycznych:** 5120 x 1440 @ 60 Hz
- **MultiView:** PBP (2 x devices)
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Wsparcie HBR3:** Tak

Dane logistyczne:

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

Dane recyklingowe:

- **Materiał opakowania zdatny do odzysku:** 100%
- **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 85%
- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%

Zrównoważony rozwój:

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