

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-31,5-329p1h-00-p-183082.html>

MONITOR PHILIPS LED 31,5" 329P1H/00

Cena	3 356,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFOIH
Kod producenta	329P1H/00
Kod EAN	8712581768058
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 31,8 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 40 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 399162
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 26,8 W
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 649 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 62 mm
- **Waga (z podstawą):** 12,2 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 422 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714 mm
- **Waga (bez podstawy):** 8,19 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 280 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Szerokość opakowania:** 930 mm
- **Wysokość opakowania:** 563 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,5 kg
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB Type-C, HDMI, DisplayPort
- **Podstawa dołączona:** Tak

- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar plamki:** 0,18159 x 0,18159 mm
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **DDC/CI:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 75 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 23 - 75 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 128%
- **Paleta barw:** 117%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 117%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Pokrycie Adobe RGB:** 89%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Megapiksele:** 2 MP
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
- **Ilość głośników:** 2
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Turecka, Fiński, Hiszpański, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska tradycyjna, Rosyjski
- **OSD:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 18 cm
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDCP:** 2.2

-
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Wyjście audio:** Tak
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wsparcie HBR3:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
 - **Delta E:** 2
 - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
 - **Czujnik światła:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Certyfikaty:** UKRAINIAN; cETLus; CB; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 31,8 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 40 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 399162
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 26,8 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 649 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 62 mm
- **Waga (z podstawą):** 12,2 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 422 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714 mm
- **Waga (bez podstawy):** 8,19 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 280 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Szerokość opakowania:** 930 mm
- **Wysokość opakowania:** 563 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,5 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar plamki:** 0,18159 x 0,18159 mm
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **DDC/CI:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 75 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 23 - 75 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 128%
- **Paleta barw:** 117%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 117%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Pokrycie Adobe RGB:** 89%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²

-
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Turecka, Fiński, Hiszpański, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska tradycyjna, Rosyjski
- **OSD:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 18 cm
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **HDCP:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
- **Delta E:** 2
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **Czujnik światła:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h

-
- **Certyfikaty:** UKRAINIAN; cETLus; CB; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

Dane logistyczne:

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

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

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