

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-p-line-326p1h-00-led-display-80-cm-31-5-2560-x-1440-px-quad-hd-czarny-p-183385.html>



Philips P Line 326P1H/00 LED display 80 cm (31.5") 2560 x 1440 px Quad HD Czarny

Cena	2 091,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCRH3
Kod producenta	326P1H/00
Kod EAN	8712581768096

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 398293
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 39 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 25,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 24 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 280 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 649 mm
- **Waga (z podstawą):** 12,2 kg
- **Waga (bez podstawy):** 8,21 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 62 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 422 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 563 mm
- **Szerokość opakowania:** 930 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C, DisplayPort, HDMI, Prąd przemienny

-
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
 - **Paleta barw:** 89%
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 114 kHz
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **Rozmiar plamki:** 0,2727 x 0,2727 mm
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,8 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,3 cm
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
 - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 87%
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 118%
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 106%
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Megapiksele:** 2 MP
 - **Regulowana wysokość (max):** 18 cm
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Szwedzki, Turecka, Fiński, Ukraińska, Francuska, Polski, Grecki, Chińska uproszczona, Włoski, Chińska tradycyjna, Rosyjski
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Obracany:** -180 - 180°
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **Port DVI:** Nie
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Typ portu ładowania:** USB Type-C + USB Type-A
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1

-
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wejście audio:** Nie
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Wyjście audio:** Tak
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **HDMI:** Tak
 - **Wyjście DisplayPort:** Tak
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 2.2
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Wsparcie HBR3:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
 - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Delta E:** 2
 - **Certyfikaty:** CB; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; CCC; CEL; CECP; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
 - **Czujnik światła:** Tak
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć), Pb (ołów)
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
 - **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
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny

Moc:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 398293
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 39 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 25,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 24 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 280 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 649 mm

-
- **Waga (z podstawą):** 12,2 kg
 - **Waga (bez podstawy):** 8,21 kg
 - **Głębokość (bez podstawy):** 62 mm
 - **Wysokość (bez podstawy):** 422 mm
 - **Szerokość (bez podstawy):** 714 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
- **Paleta barw:** 89%
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 114 kHz
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,2727 x 0,2727 mm
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440
- **Typ HD:** Quad HD
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,8 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,3 cm

-
- **Format obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
 - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 87%
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 118%
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 106%

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Regulowana wysokość (max):** 18 cm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Szwedzki, Turecka, Fiński, Ukraińska, Francuska, Polski, Grecki, Chińska uproszczona, Włoski, Chińska tradycyjna, Rosyjski
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Oś obrotu:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°

Porty i interfejsy:

- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Port DVI:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Typ portu ładowania:** USB Type-C + USB Type-A
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wejście audio:** Nie
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wyjście DisplayPort:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Pozostałe funkcje:

-
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Wsparcie HBR3:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
 - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Delta E:** 2
 - **Certyfikaty:** CB; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; CCC; CEL; CECP; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
 - **Czujnik światła:** Tak
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć), Pb (ołów)
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Wersja USB Power Delivery:** 3.0

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