

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-31.5-328e1ca-00-p-183249.html>

MONITOR PHILIPS LED 31.5" 328E1CA/00

Cena	1 323,48 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MONPHIMON0050
Kod producenta	328E1CA/00
Kod EAN	8712581758516
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Roczne zużycie energii:** 73 kWh
- **Pobór mocy:** 61,1 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 709 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 281 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 523 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 425 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,89 kg
- **Waga (z podstawą):** 7,71 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 88 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 709 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
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Przewody:** HDMI, Audio (3.5mm), Prąd przemienny
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 236 mm
- **Wysokość opakowania:** 625 mm
- **Szerokość opakowania:** 800 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,5 kg
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1440 x 900 (WXGA+), 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1920 x 2160, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+)

- **Zasięg skanowania w poziomie:** 53 - 84 kHz
- **Format obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,182 x 0,182 mm
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.073 billionów kolorów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 53 - 84 kHz
- **Typ matrycy:** VA
- **Paleta barw:** 99%
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2500:1
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **DDC/CI:** Tak
- **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 97,8%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Krzywizna ekranu:** 150 cm
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 120,5%
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Standard VESA:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Francuska, Polski, Grecki, Angielski, Szwedzki, Chińska uproszczona, Włoski, Turecka, Fiński, Portugalski, Niemiecki, Holenderski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Japońska, koreańska, Węgierski, Hiszpański
- **OSD:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Możliwość pochylecia:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wejście audio:** Nie
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Zalecana rozdzielczość:** 3840 x 2160 @ 60 Hz
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** B
- **Materiał opakowania zdatny do odzysku:** 100%
- **Philips SmartUniformity:** 97 - 102%
- **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 100%

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Roczne zużycie energii:** 73 kWh
- **Pobór mocy:** 61,1 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 709 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 281 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 523 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 425 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,89 kg
- **Waga (z podstawą):** 7,71 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 88 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 709 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

Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync

Dane opakowania:

- **Przewody:** HDMI, Audio (3.5mm), Prąd przemienny
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 236 mm
- **Wysokość opakowania:** 625 mm
- **Szerokość opakowania:** 800 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,5 kg
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1440 x 900 (WXGA+), 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1920 x 2160, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+)
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 53 - 84 kHz

-
- **Format obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Rozmiar plamki:** 0,182 x 0,182 mm
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.073 billionów kolorów
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 53 - 84 kHz
 - **Typ matrycy:** VA
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2500:1
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 97,8%
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Krzywizna ekranu:** 150 cm
 - **Sync-on-green (SOG):** Tak
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 120,5%
 - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Gęstość pikseli:** 140 ppi

Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wejście audio:** Nie

Pozostałe funkcje:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Zalecana rozdzielczość:** 3840 x 2160 @ 60 Hz
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** B
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Philips SmartUniformity:** 97 - 102%

Dane recyklingowe:

- **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 100%