

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-80-0cm-31-5-32m2n8900-16-09-2xhdmi-dp-usb-c-bialy-p-233317.html>BRAK
ZDJĘCIA

Philips 80,0cm (31,5") 32M2N8900 16:09 2xHDMI+DP+USB-C biały

Cena	3 443,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFI25
Kod producenta	32M2N8900/00
Kod EAN	8712581806347
PKWiU	26.40.20.0

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor produktu:** Biały
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 55 kWh
- **Pobór mocy:** 130,9 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 60 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Szerokość (bez podstawy):** 717 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 419 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 92 mm
- **Waga (z podstawą):** 9,65 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 200 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 717 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 572 mm
- **Waga (bez podstawy):** 8,18 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,7 kg
- **Szerokość opakowania:** 840 mm
- **Wysokość opakowania:** 510 mm
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Przewody:** HDMI, Zasilanie, USB Type-C, DisplayPort
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 1000 cd/m²
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,5 cm
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400 True Black
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR

-
- **Pokrycie Adobe RGB:** 118%
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Głębina kolorów:** 10 bit
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500000:1
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 510 kHz
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 240 Hz
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,03 ms
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Gęstość pikseli:** 139,87 ppi
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 147,5%
 - **Twardość powierzchni:** 2H
 - **Technologia wyświetlacza:** QDOLED
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 120%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Rozmiar plamki:** 0,1814 x 0,1814 mm
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,9 cm
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Francuska, Polski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Angielski, Portugalski, Turecka, Fiński, Japońska, koreańska, Węgierski, Hiszpański, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Ukraińska
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obracany:** -30 - 30°
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Regulacja wysokości:** Tak, 13 cm
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **HDMI:** Tak
 - **Wyjście audio:** Tak
 - **Niski input lag:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które mogą być niebezpieczne dla środowiska, nie wyrzucać do zwykłego śmietnika, skorzystać z punktu zbiórki odpadów elektronicznych., Produkt może zawierać małe elementy, trzymać z dala od dzieci., Telewizor posiada części pod napięciem, zachować ostrożność przy podłączaniu i odłączaniu kabla zasilającego.
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor produktu:** Biały

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 55 kWh
- **Pobór mocy:** 130,9 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 60 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G

Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 717 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 419 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 92 mm
- **Waga (z podstawą):** 9,65 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 200 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 717 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 572 mm
- **Waga (bez podstawy):** 8,18 kg

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,7 kg
- **Szerokość opakowania:** 840 mm
- **Wysokość opakowania:** 510 mm
- **Głębokość opakowania:** 160 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 1000 cd/m²
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,5 cm
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400 True Black
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Pokrycie Adobe RGB:** 118%

-
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Głębina kolorów:** 10 bit
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500000:1
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 510 kHz
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 240 Hz
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,03 ms
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Gęstość pikseli:** 139,87 ppi
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 147,5%
 - **Twardość powierzchni:** 2H
 - **Technologia wyświetlacza:** QDOLED
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 120%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Rozmiar plamki:** 0,1814 x 0,1814 mm
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,9 cm
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Obrotowe:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Francuska, Polski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Angielski, Portugalski, Turecka, Fiński, Japońska, koreańska, Węgierski, Hiszpański, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Ukraińska
- **Kensington Lock:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulacja wysokości:** Tak, 13 cm
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **OSD:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1

-
- **HDMI:** Tak
 - **Wyjście audio:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Niski input lag:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które mogą być niebezpieczne dla środowiska, nie wyrzucać do zwykłego śmietnika, skorzystać z punktu zbiórki odpadów elektronicznych., Produkt może zawierać małe elementy, trzymać z dala od dzieci., Telewizor posiada części pod napięciem, zachować ostrożność przy podłączaniu i odłączaniu kabla zasilającego.

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR