

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-27-27b1n3800-00-ips-4k-uhd-60hz-2xhdmi-dp-5xusb-glosniki-p-183160.html>



Monitor Philips 27" 27B1N3800/00 IPS 4K UHD 60Hz 2xHDMI DP 5xUSB głośniki

Cena	1 289,51 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGSYD
Kod producenta	504480
Kod EAN	8721038000269
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Pobór mocy:** 32,2 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 20,6 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 524 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,05 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 51 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,15 kg
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 215 mm
- **Wysokość opakowania:** 456 mm
- **Szerokość opakowania:** 700 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,28 kg
- **Przewody:** HDMI, Prąd przemienny, DisplayPort
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Rozmiar plamki:** 0,1554 x 0,1554 mm

-
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 75 Hz
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **SmartResponse:** 4 ms
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Gęstość pikseli:** 163 ppi
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 116%
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99,9%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Angielski, Szwedzki, Turecka, Japońska, Francuska, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Fiński, koreańska, Węgierski, Portugalski, Polski, Grecki
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
 - **Obracany:** -180 - 180°
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wyjście audio:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
 - **HDMI:** Tak

-
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Pobór mocy:** 32,2 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 20,6 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 524 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,05 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 51 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,15 kg

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 215 mm
- **Wysokość opakowania:** 456 mm
- **Szerokość opakowania:** 700 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,28 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** HDMI, Prąd przemienny, DisplayPort
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

-
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Rozmiar plamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 75 Hz
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **SmartResponse:** 4 ms
- **Ekran matowy:** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 116%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99,9%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz

Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Ergonomia:

- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Angielski, Szwedzki, Turecka, Japońska, Francuska, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Fiński, koreańska, Węgierski, Portugalski, Polski, Grecki
- **Oś obrotu:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **HDMI:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany

Zrównoważony rozwój:

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