

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-3000-series-32b1n3800-00-monitor-komputerowy-81-3-cm-32-3840-x-2160-px-4k-ultra-hd-lcd-czarn-p-269546.html>



Philips 3000 series 32B1N3800/00 monitor komputerowy 81,3 cm (32") 3840 x 2160 px 4K Ultra HD LCD Czarny

Cena	1 678,88 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFMR2
Kod producenta	32B1N3800/00
Kod EAN	8721038001235
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 53,1 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 0,3 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 30,5 W
- **Wysokość (bez podstawy):** 422 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 62 mm
- **Waga (z podstawą):** 11,3 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 714 mm
- **Waga (bez podstawy):** 7,38 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 631 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 280 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Wysokość opakowania:** 563 mm
- **Szerokość opakowania:** 930 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 16 kg
- **Przewody:** DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)

- **Głębina kolorów:** 10 bit
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **DDC/CI:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3500:1
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 106%
- **Typ matrycy:** VA
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 75 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 122%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Przekątna ekranu:** 32"
- **Rozmiar plamki:** 0,18159 x 0,18159 mm
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 18 cm
- **Obracany:** -180 - 180°
- **OSD:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Języki menu ekranowego:** Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Szwedzki, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Angielski, Portugalski
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **HDMI:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4

-
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Przewodnik użytkownika:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** UKCA, RoHS, TÜV mark, CE, GS mark, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC), CB
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Wsparcie HBR3:** Tak
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Nie zawiera:** Rtęci, Ołowiu

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 53,1 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 0,3 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 30,5 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 422 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 62 mm
- **Waga (z podstawą):** 11,3 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 714 mm
- **Waga (bez podstawy):** 7,38 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 631 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 280 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Wysokość opakowania:** 563 mm
- **Szerokość opakowania:** 930 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 16 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Głębokość kolorów:** 10 bit
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **DDC/CI:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3500:1
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 106%
- **Typ matrycy:** VA
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Zasięg skanowania (długość):** 23 - 75 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 122%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Przekątna ekranu:** 32"
- **Rozmiar plamki:** 0,18159 x 0,18159 mm
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Kształt ekranu:** Płaski

Multimedia:

- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

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

Pozostałe funkcje:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** UKCA, RoHS, TÜV mark, CE, GS mark, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC), CB
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Wsparcie HBR3:** Tak

Dane recyklingowe:

- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
- **Materiał opakowania zdolny do odzysku:** 100%

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci, Ołowiu