

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-2000-series-24b2n2200-00-monitor-komputerowy-60-5-cm-23-8-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-czarny-p-254444.html>



Philips 2000 series 24B2N2200/00 monitor komputerowy 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 px Full HD LCD Czarny

Cena	682,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROYIZ
Kod producenta	24B2N2200/00
Kod EAN	8721038005035

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 9 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** B
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 11,42 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 8,2 W
- **Waga (bez podstawy):** 2,63 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 542 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,91 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 46 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 320 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 425 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 542 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Wysokość opakowania:** 420 mm
- **Szerokość opakowania:** 600 mm
- **Głębokość opakowania:** 123 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,9 kg
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi

-
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 96%
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 110%
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
 - **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Rosyjski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Ukraińska, Turecka, Fiński, Angielski, Portugalski, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **OSD:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.2
 - **Wyjście audio:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 1.4
 - **Wejście audio:** Tak
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Nie
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Certyfikaty:** CB, CE Marking, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, TÜV mark
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak

-
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 9 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** B
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 11,42 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 8,2 W

Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 2,63 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 542 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,91 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 46 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 320 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 425 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 542 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 420 mm
- **Szerokość opakowania:** 600 mm
- **Głębokość opakowania:** 123 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,9 kg

Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

-
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 96%
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 110%
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Rosyjski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Ukraińska, Turecka, Fiński, Angielski, Portugalski, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100
- **Regulacja pochylecia:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **OSD:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Zakres kąta nachylecia:** -5 - 25°
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Kensington Lock:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.2
- **Wyjście audio:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wejście audio:** Tak

-
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Nie
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty:** CB, CE Marking, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, TÜV mark
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%

Dane recyklingowe:

- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%

Zrównoważony rozwój:

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