

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-4000-series-24b2n4200-00-monitor-komputerowy-60-5-cm-23-8-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-szary-p-261494.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Philips 4000 series 24B2N4200/00 monitor komputerowy 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 px Full HD LCD Szary

Cena	<b>1 058,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPAYU</b>
Kod producenta	<b>549594</b>
Kod EAN	<b>8721038003727</b>

### Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Przednia osłona:** Szary
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 12 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 10,2 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 11 kWh
- **Wysokość (bez podstawy):** 326 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,71 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 503 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 56 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 544 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 228 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 544 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,45 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Szerokość opakowania:** 650 mm
- **Wysokość opakowania:** 400 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,39 kg
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, HDMI
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 96%

- 
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
  - **Głębokość kolorów:** 8 bit
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 110%
  - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 5000000:1
  - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
  - **Ekran sRGB:** Tak
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Standard gamy kolorów:** NTSC, sRGB
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Turecka, Fiński, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Francuski, Polski, Grecki, Japoński, koreański, Węgierski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Angielski, Portugalski, Chińska uproszczona, Włoski, Holenderski, Szwedzki
  - **Liczba języków OSD:** 21
  - **Obracany:** -180 - 180°
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
  - **Wersja HDCP:** 1.4
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **HDMI:** Tak
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 15 W

- 
- **Zasilanie USB:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **Wejście audio:** Tak
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **Wbudowany hak do słuchawek:** Tak
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
  - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 12 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 10,2 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 11 kWh

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 326 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,71 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 503 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 56 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 544 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 228 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 544 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,45 kg

### Warunki pracy:

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

### Wydajność:

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

---

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Szerokość opakowania:** 650 mm
- **Wysokość opakowania:** 400 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,39 kg

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 96%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
- **Głębina kolorów:** 8 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 110%
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Standard gamy kolorów:** NTSC, sRGB
- **DDC/CI:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak

- 
- **Kensington Lock:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Turecka, Fiński, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Francuska, Polski, Grecki, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Angielski, Portugalski, Chińska uproszczona, Włoski, Holenderski, Szwedzki
  - **Liczba języków OSD:** 21
  - **Obracany:** -180 - 180°
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 15 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wejście audio:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Wbudowany hak do słuchawek:** Tak
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Dane recyklingowe:

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

#### Zrównoważony rozwój:

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