

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-3000-series-24b2u3301d-00-monitor-komputerowy-61-2-cm-24-1-1920-x-1200-px-wuxga-lcd-czarny-p-261506.html>



## Philips 3000 series 24B2U3301D/00 monitor komputerowy 61,2 cm (24.1") 1920 x 1200 px WUXGA LCD Czarny

Cena	<b>1 441,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPARS</b>
Kod producenta	<b>24B2U3301D/00</b>
Kod EAN	<b>8721038004434</b>

### Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 12 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Pobór mocy:** 17,72 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 11,9 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Waga (z podstawą):** 5,76 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 535 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 531 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 227 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,25 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 535 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 46 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 348 mm
- **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
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Wysokość opakowania:** 420 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,89 kg
- **Szerokość opakowania:** 615 mm
- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, HDMI, DisplayPort, Prąd przemienny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak

- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 135 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 61,13 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,8 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **DDC/CI:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,9 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 115%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 110%
- **Standard gamy kolorów:** NTSC, sRGB
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Przekątna ekranu:** 24,1"
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ HD:** WUXGA
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Głębina kolorów:** 8 bit
- **Gęstość pikseli:** 94,07 ppi
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Turecki, Fiński, Francuski, Polski, Grecki, Japoński, koreański, Węgierski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Ukraiński, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Szwedzki
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Zasilanie USB:** Tak
- **HDCP:** Tak

- 
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **HDMI:** Tak
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
  - **Nie zawiera:** PVC/BFR

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 12 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Pobór mocy:** 17,72 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 11,9 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

### Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 5,76 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 535 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 531 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 227 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,25 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 535 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 46 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 348 mm

### 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

### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

### Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie

- 
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
  - **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 420 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,89 kg
- **Szerokość opakowania:** 615 mm
- **Głębokość opakowania:** 139 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, HDMI, DisplayPort, Prąd przemienny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 135 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 61,13 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,8 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **DDC/CI:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,9 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 115%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 110%
- **Standard gamy kolorów:** NTSC, sRGB
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Przekątna ekranu:** 24,1"
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ HD:** WUXGA
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Gęstość pikseli:** 94,07 ppi

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°

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

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Zasilanie USB:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Dane recyklingowe:

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

#### Zrównoważony rozwój:

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