

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-68-5-cm-27-0-cala-27b2u3601-16-09-hdmi-dp-usb-c-ips-p-272366.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Monitor Philips 68,5 cm (27,0 cala) 27B2U3601 16:09 HDMI+DP+USB-C IPS

Cena	<b>1 282,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPPUO</b>
Kod producenta	<b>546857</b>
Kod EAN	<b>8721038002423</b>

### Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pobór mocy:** 23,43 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,35 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 13,8 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 539 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 615 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 146 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 361 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 46 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,44 kg
- **Waga (bez podstawy):** 4,77 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 615 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Wysokość opakowania:** 445 mm
- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,17 kg
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, Zasilanie, HDMI, DisplayPort
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm

- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 230 kHz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,5 cm
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Typ HD:** Quad HD
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 114%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 125%
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Języki menu ekranowego:** Turecka, Fiński, Chińska uproszczona, Włoski, Chińska tradycyjna, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Angielski, Portugalski, Japońska, koreańska, Węgierski, Hiszpański, Rosyjski, Ukraińska
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **OSD:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.4
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Wyjście audio:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), Minimum Energy Performance Standards (MEPS), CE, EAC, ICES, EMF, RoHS, TÜV mark, CB, UKCA
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** EAR99
- **Nie zawiera:** PVC/BFR
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, TCO

---

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny

### Moc:

- **Pobór mocy:** 23,43 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,35 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 13,8 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 539 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 615 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 146 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 361 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 46 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,44 kg
- **Waga (bez podstawy):** 4,77 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 615 mm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

### Wydajność:

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

### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 445 mm
- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,17 kg

### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, Zasilanie, HDMI, DisplayPort
- **Podstawa dołączona:** Tak

### Wyświetlacz:

- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm

- 
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 230 kHz
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,5 cm
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
  - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
  - **Przekątna ekranu:** 27"
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Typ HD:** Quad HD
  - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 114%
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 125%
  - **Gęstość pikseli:** 109 ppi

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.4
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W

- 
- **Wyjście audio:** Tak
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1

**Pozostałe funkcje:**

- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), Minimum Energy Performance Standards (MEPS), CE, EAC, ICES, EMF, RoHS, TÜV mark, CB, UKCA

**Dane logistyczne:**

- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** EAR99

**Zrównoważony rozwój:**

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