

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>



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

Cena	1 309,26 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPPUO
Kod producenta	546857
Kod EAN	8721038002423

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/m²
 - **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/m²
 - **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