

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-27b2g5601-00-27-ips-16-9-60hz-4ms-2560x1440-300cd-m2-hdmi-1-srebro-p-183334.html>

Monitor Philips 27B2G5601/00 27" IPS 16:9 60Hz 4ms 2560x1440 300cd/m2 HDMI:1 Srebro



Cena	1 621,79 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLEE
Kod producenta	27B2G5601/00
Kod EAN	8721038003314

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 12,7 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 16,02 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 13 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 235 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 543 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 58 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,43 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 614 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 368 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,19 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 159 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,3 kg
- **Wysokość opakowania:** 445 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, DisplayPort, Audio, HDMI, Prąd przemienny
- **Podstawa dołączona:** Tak

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 94%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Zasięg skanowania (długość):** 30 - 150 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 110%
- **DDC/CI:** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 48 - 100 kHz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB, NTSC
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Języki menu ekranowego:** Angielski, Chińska tradycyjna, Hiszpański, Niemiecki, Francuska, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, koreańska, Węgierski, Szwedzki, Czeski, Holenderski, Polski, Grecki, Turecka, Fiński, Rosyjski, Portugalski, Ukraińska
- **Obrotowe:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 15 W
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Zasilanie USB:** Tak

-
- **Wyjście audio:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.0
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2
 - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Certyfikaty:** CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe certified
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Materiał opakowania zdolny do odzysku:** 100%
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Wsparcie HBR3:** Tak
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 12,7 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 16,02 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 13 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 235 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 543 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 58 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,43 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 614 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 368 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,19 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 159 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,3 kg
- **Wysokość opakowania:** 445 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 94%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Zasięg skanowania (długość):** 30 - 150 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 110%
- **DDC/CI:** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 48 - 100 kHz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Standard gamy kolorów:** sRGB, NTSC
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Technologia wyświetlacza:** LCD

Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2

-
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 15 W
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.0
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2

Pozostałe funkcje:

- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Certyfikaty:** CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe certified
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Wsparcie HBR3:** Tak

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

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

