

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-5000-series-27b1u5601h-00-monitor-komputerowy-68-6-cm-27-2560-x-1440-px-quad-hd-lcd-czarny-p-269515.html>



Philips 5000 series 27B1U5601H/00 monitor komputerowy 68,6 cm (27") 2560 x 1440 px Quad HD LCD Czarny

Cena	2 269,17 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPNEB
Kod producenta	27B1U5601H
Kod EAN	8712581796501

Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 21,5 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,4 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 55 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,54 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,3 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 193 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,9 kg
- **Wysokość opakowania:** 471 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, HDMI, USB Type-C
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm

-
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 101%
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 89%
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,5 cm
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 5 W
 - **Megapiksele:** 5 MP
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Rosyjski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Ukraińska, Francuska, Polski, Japońska, koreańska, Turecka, Fiński, Szwedzki, Węgierski, Grecki
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Obrotowy:** -180 - 180°
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Obrotowy:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Wyjście DisplayPort:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4

-
- **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Czujnik światła:** Tak
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
 - **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eye Comfort certified
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Wsparcie HBR3:** Tak
 - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 21,5 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,4 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 55 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,54 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,3 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

-
- **AMD FreeSync:** Nie
 - **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
 - **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
 - **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **NVIDIA G-SYNC:** Nie

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 193 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,9 kg
- **Wysokość opakowania:** 471 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **DDC/CI:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 101%
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 89%
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozmiar płamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,5 cm
- **Typ HD:** Quad HD
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 5000000:1
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Standard gamy kolorów:** sRGB

Multimedia:

- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 5 W
- **Megapiksele:** 5 MP
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Ergonomia:

- **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Rosyjski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Ukraińska, Francuska, Polski, Japońska, koreańska, Turecka, Fiński, Szwedzki,

Węgierski, Grecki

- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obrotowe:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów upstream:** 1
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Wyjście DisplayPort:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4

Pozostałe funkcje:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Czujnik światła:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eye Comfort certified
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
- **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak