

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-5000-series-40b1u5600-00-monitor-komputerowy-101-6-cm-40-3440-x-1440-px-wide-quad-hd-lcd-cza-p-182632.html>



Philips 5000 series 40B1U5600/00 monitor komputerowy 101,6 cm (40") 3440 x 1440 px Wide Quad HD LCD Czarny

Cena	3 340,58 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAJ19
Kod producenta	40B1U5600/00
Kod EAN	8712581797478

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 36 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 70 kWh
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,4 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1366224
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 39 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 944 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 280 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 628 mm
- **Waga (z podstawą):** 13,9 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 944 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 54 mm
- **Waga (bez podstawy):** 9,72 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 419 mm
- **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.):** 3658 - 12192 m
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Szerokość opakowania:** 1070 mm
- **Wysokość opakowania:** 507 mm
- **Głębokość opakowania:** 226 mm

-
- **Waga wraz z opakowaniem:** 17,6 kg
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Przewody:** HDMI, USB Type-C, DisplayPort, Prąd przemienne
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 3440 x 1440 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 21:9
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 190 kHz
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 160 kHz
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Rozmiar plamki:** 0,26925 x 0,26925 mm
 - **Przekątna ekranu:** 40"
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ HD:** Wide Quad HD
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 500 cd/m²
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1200:1
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 38,8 cm
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 92,6 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 121%
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 102%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 94 ppi
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **OSD:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Chińska uproszczona, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Japońska, koreańska, Węgierski, Szwedzki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Hiszpański, Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Włoski
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Obracany:** -180 - 180°
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C, USB Typu B
 - **Ilość portów upstream:** 2

- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wyjście audio:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Delta E:** 2
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; SEMKO; TUV Ergo; TUV/GS; cETLus
- **Czujnik światła:** Tak
- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych.
- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 36 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 70 kWh
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,4 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1366224
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 39 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 944 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 280 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 628 mm
- **Waga (z podstawą):** 13,9 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 944 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 54 mm
- **Waga (bez podstawy):** 9,72 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 419 mm

Warunki pracy:

-
- **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.):** 3658 - 12192 m

Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 1070 mm
- **Wysokość opakowania:** 507 mm
- **Głębokość opakowania:** 226 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 17,6 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 3440 x 1440 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 21:9
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 190 kHz
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 160 kHz
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Rozmiar plamki:** 0,26925 x 0,26925 mm
- **Przekątna ekranu:** 40"
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ HD:** Wide Quad HD
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 500 cd/m²
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1200:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 38,8 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 92,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **DDC/CI:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 121%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 102%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 94 ppi
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%

Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C, USB Typu B
- **Ilość portów upstream:** 2
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wyjście audio:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Delta E:** 2
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; SEMKO; TUV Ergo; TUV/GS; cETLus
- **Czujnik światła:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych.

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

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