

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-44-5-45b1u6900ch-00-p-183505.html>

MONITOR PHILIPS LED 44,5" 45B1U6900CH/00



Cena	4 012,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONPHIMON0132
Kod producenta	45B1U6900CH/00
Kod EAN	8712581797430
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 39,4 W
- **Pobór mocy:** 46,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1085 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 238 mm
- **Waga (z podstawą):** 13 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 515 mm
- **Waga (bez podstawy):** 9,9 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1085 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 337 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 158 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego video:** Separate sync
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 535 mm
- **Wysokość opakowania:** 235 mm
- **Szerokość opakowania:** 1180 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 17,3 kg
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-C, HDMI
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 108,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Natywna proporcja obrazu:** 32:9

- **Typ matrycy:** VA
- **Typ HD:** UltraWide Dual Quad HD
- **Rozmiar plamki:** 0,2124 x 0,2124 mm
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 113 cm
- **Przekątna ekranu:** 113 cm (44.5")
- **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
- **Twardość powierzchni:** 2H
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 123%
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Ekran matowy:** Tak
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
- **Gęstość pikseli:** 120 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 30,6 cm
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 107%
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Megapiksele:** 5 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Szwedzki, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Francuski, Polski, Grecki, Ukraiński, Angielski, Portugalski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Regulacja wysokości:** Tak, 15 cm
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Ilość portów upstream:** 2
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Maksymalne zasilanie USB:** 100 W
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **HDCP:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

-
- **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eyesafe certified; cETLus
 - **Delta E:** 2
 - **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
 - **Czujnik światła:** Tak
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania.
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR, RoHS
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 39,4 W
- **Pobór mocy:** 46,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1085 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 238 mm
- **Waga (z podstawą):** 13 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 515 mm
- **Waga (bez podstawy):** 9,9 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1085 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 337 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 158 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Wsparcie HBR3:** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 535 mm
- **Wysokość opakowania:** 235 mm
- **Szerokość opakowania:** 1180 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 17,3 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 108,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
- **Typ matrycy:** VA
- **Typ HD:** UltraWide Dual Quad HD
- **Rozmiar plamki:** 0,2124 x 0,2124 mm
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 113 cm
- **Przekątna ekranu:** 113 cm (44.5")
- **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
- **Twardość powierzchni:** 2H
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 123%
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Ekran matowy:** Tak
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
- **Gęstość pikseli:** 120 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **DDC/CI:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 30,6 cm
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 107%

Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Megapiksele:** 5 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak

Ergonomia:

-
- **OSD:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Szwedzki, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Regulacja wysokości:** Tak, 15 cm
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
 - **Diody LED:** Stand-by, Operacje

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty:** CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eyesafe certified; cETLus
- **Delta E:** 2
- **Philips SmartUniformity:** 93 - 105%
- **Czujnik światła:** Tak
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania.

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

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