

Philips  
Monitor do ścian wideo

**46 cali**

Bezpośrednie podświetlenie LED  
Full HD

**BDL4682XL**



## Stwórz najbardziej zachwycające ściany wideo

z tym monitorem LED bez osłony

Stwórz fascynujące ściany wideo, korzystając z przeznaczonych do tego celu modeli z naszej oferty. Niemal całkowity brak osłony i zachwycająca jakość obrazu Full HD dają Ci pewność uzyskania niezapomnianych wrażeń wizualnych.

### **Dostosowany do użytku publicznego**

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Wysoka jasność gwarantuje bardziej wyraźny obraz
- Konstrukcja bez osłony umożliwia tworzenie zachwycającej ściany wideo

### **Wysoka jakość obrazu**

- Zaawansowana kalibracja kolorów

### **Wszelchność zastosowań**

- Bezpośrednie podświetlenie LED
- Połączenie łańcuchowe DVI
- Sterowanie przez sieć: RJ45
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Przesyłanie wiązki podczerwieni

# PHILIPS

# Zalety

## Ekran LCD Full HD 1920x1080p

Wyświetlacz ten wyświetla obraz z rozdzielczością zwaną Full HD. Najnowocześniejsza technologia ekranów LCD umożliwia wyświetlanie obrazu panoramicznego wysokiej rozdzielczości (1080 progresywnych linii po 1920 pikseli każda), co pozwala uzyskać najwyższą jakość obrazu z dowolnego sygnału wejściowego w formacie HD do 1080 linii. Obraz jest czysty, bez migotania, ma optymalną jasność i rewelacyjne kolory. Żywy i ostry obraz zapewnia niezapomniane wrażenia podczas oglądania.

## Bezpośrednie podświetlenie LED

Dzięki podświetleniu bezpośredniemu LED możesz cieszyć się pełną jednolitością światła i wyższymi współczynnikami kontrastu. Czystsze odcienie bieli zapewniają jeszcze szerszy zakres kolorów, co poprawia oddawanie barw i sprawia, że wrażenia podczas oglądania stają się przyjemniejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Ponadto dzięki znacznie niższemu zużyciu energii całkowity koszt posiadania urządzenia jest niższy.

## Konstrukcja bez osłony

Stwórz zachwycające ściany wideo przy użyciu monitorów bez osłony. Możliwość tworzenia konfiguracji maksymalnie 15 x 10 wyświetlaczy. Przerwy między nimi są tak wąskie, że niemal się ich nie dostrzega, co zapewnia niesamowite wrażenia wizualne.

## Wysoka jasność

Ciesz się bardziej wyraźnym obrazem w mocno oświetlonych miejscach dzięki panelowi o jasności 700 nitów. W miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ale jaśniejszych niż zazwyczaj, obraz jest optymalizowany i cechuje się wyższą jakością.

## Zaawansowana kalibracja kolorów

Zapewnij jednolite kolory we wszystkich monitorach należących do sieci dzięki naszemu zaawansowanemu narzędziu do kalibracji

kolorów. To narzędzie automatycznie wyreguluje wszystkie wyświetlacze informacyjno-reklamowe, aby kolory były w nich takie same — gwarantuje to publiczności niezapomniane wrażenia wizualne.

## Funkcjonalna komora

Profesjonalne komputery są częścią większości publicznych instalacji informacyjno-reklamowych. Niestety często wymagają większej ilości miejsca za wyświetlaczami oraz zastosowania płączących się przewodów. Rozwiązaniem jest nasz wyświetlacz z wbudowaną funkcjonalną komorą w tylnej obudowie pasującą do większości małych komputerów. Zastosowany system porządkowania przewodów pozwala zapewnić porządek i profesjonalny wygląd.

## Smart Control

To narzędzie pozwala zdalnie sterować wszystkimi wyświetlaczami informacyjno-reklamowymi w sieci za pośrednictwem połączeń RJ45 i RS232. Oprogramowanie Smart Control umożliwia wybór źródła sygnału wejściowego wideo, zmianę ustawień kolorów, przypisywanie identyfikatorów wyświetlaczom w przypadku tworzenia ścian wideo oraz sprawdzanie stanu poszczególnych wyświetlaczy — dzięki temu można zarządzać wszystkimi wyświetlaczami z jednego miejsca.

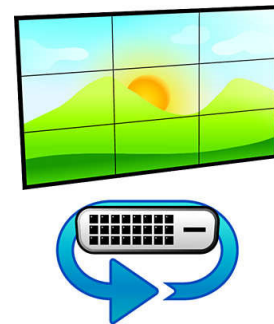
## Tryb awaryjny (FailOver)



Zapewnienie stałego dostępu do materiałów ma decydujące znaczenie dla wymagających zastosowań komercyjnych. Choć jest mało prawdopodobne, że prezentowane materiały ulegną zniszczeniu, warto skonfigurować tryb awaryjny (FailOver), ponieważ zapewnia on

ochronę zawartości dzięki rewolucyjnej technologii, która odtwarza określone treści na ekranie w przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Zabezpieczenie to włącza się automatycznie w razie awarii podstawowego źródła sygnału. Wystarczy wybrać podstawowe źródło sygnału oraz połączenie na potrzeby trybu awaryjnego, aby uzyskać natychmiastową ochronę.

## Połączenie łańcuchowe DVI



Stwórz cyfrową ścianę wideo złożoną ze 150 monitorów w układzie 15 x 10 połączonych łańcuchem DVI. Wystarczy połączyć wyjście DVI z wejściem DVI innego monitora, aby utworzyć zachwycającą ścianę wideo.

## Przesyłanie wiązki podczerwieni

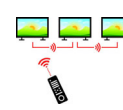
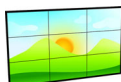
Można sterować wszystkimi monitorami w sieci, korzystając z jednego pilota i głównego wyświetlacza. To proste i wygodne rozwiązanie sprawia, że nie trzeba martwić się o zmianę ustawień konfiguracyjnych w innych monitorach, gdy korzysta się z tego pilota.

## RJ45

Wprowadzenie portu LAN (RJ45) ułatwia zarządzanie wyświetlaczem. Złącze RJ45 umożliwia szybką i wygodną konfigurację wyświetlacza oraz szybkie i wygodne sprawdzenie stanu urządzenia.

## Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 117 cm
- Przekątna ekranu (cale): 46 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,53 x 0,53 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080p przy 60 Hz
- Jasność: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- Czas reakcji (standardowy): 6,5 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

## Łączność WiFi

- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RJ45, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1
- Wejście audio-wideo: HDMI x1, Komponentowe (BNC) x1, Wejście IR, Audio (L/R) x1
- Wyjście AV: Audio (L/R) x1
- Inne połączenia: DisplayPort, Wyjście DVI, USB, Wyjście zasilacza, Wyjście IR, Złącze głośników zewnętrznych

## Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Efekt mozaiki: do 15 x 10
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, VGA, DVI, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora, Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia
- Języki menu ekranowego: holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232, HDMI (jeden przewód), RJ45
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

## Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 12 W

## Moc

- Zasilacz: 90–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 135 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>0,5</math> W

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Wymiary

- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Szerokość urządzenia: 1023,68 mm
- Waga produktu: 24 kg
- Wysokość urządzenia: 578,27 mm
- Głębokość urządzenia: 106,71 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Szerokość osłony (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Szerokość osłony (A do A): 5 mm
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godz.

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Wilgotność względna: 10–90 %

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi
- Podstawa: BM05611 (opcjonalnie)

## Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, CCC, RoHS, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST



Data wydania 2024-04-02

Wersja: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)