

Philips Signage Solutions  
Monitor do ścian wideo

124 cm (49")

Bezpośrednie podświetlenie LED  
Full HD  
450 cd/m<sup>2</sup>

**BDL4988XC**



## Technologia z rozmachem

Uniwersalny monitor do ścian wideo.

Profesjonalny monitor X-Line do ścian wideo przykuwa uwagę, zarówno w hali odlotów, jak i podczas konferencji. Wyraźny kontrast i smukłe ramki zapewniają doskonałej jakości obraz bez zakłóceń.

### Zaawansowane rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości
- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania
- Tryb kafelków umożliwia tworzenie ścian wideo 4K w dowolnym rozmiarze

### Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści
- Zdalne zarządzanie systemem za pośrednictwem modułu CMND
- Dodaj moc przetwarzania systemu Android dzięki opcjonalnemu modułowi CRD50

### Wspaniałe obrazy. Nieograniczone możliwości.

- Monitory Full HD — wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Bardzo wąskie ramki (3,5 mm) zapewniają doskonałej jakości obraz bez zakłóceń.

# PHILIPS

Monitor do ścian wideo  
124 cm (49") Bezpośrednie podświetlenie LED, Full HD, 450 cd/m<sup>2</sup>

## Zalety

### Tryb kafelków

Połącz dwa profesjonalne monitory Philips lub więcej, aby stworzyć kafelkową ścianę wideo bez konieczności korzystania z urządzeń zewnętrznych. Niezależnie od tego, czy masz cztery ekrany czy 40, zarządzanie treściami odbywa się za pośrednictwem jednego odtwarzacza. Zapewniamy pełną obsługę materiałów w rozdzielczości 4K — wyświetlanie ich na czterech ekranach umożliwia uzyskanie najlepszej możliwej rozdzielczości 1:1.

### Opcjonalny moduł CRD50

Podłącz Android System-on-Chip (SoC) do profesjonalnego monitora Philips. Opcjonalny moduł CRD50 jest urządzeniem OPS, które umożliwia korzystanie z mocy przetwarzania systemu Android bez konieczności stosowania przewodów. Wystarczy włożyć moduł do gniazda OPS, które zawiera wszystkie połączenia potrzebne do uruchomienia modułu (w tym źródło zasilania).

### CMND

Przejmij kontrolę nad siecią profesjonalnych monitorów Philips. CMND umożliwia zarządzanie, aktualizowanie, konserwację i odtwarzanie za pomocą jednego łatwego w użyciu interfejsu — od instalacji do codziennej pracy.

### CMND & Control



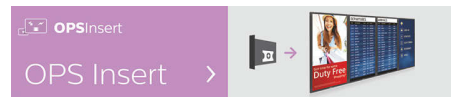
Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

### CMND & Create



Przejmij kontrolę nad treściami dzięki CMND & Create. Interfejs typu „przeciągnij i upuść” ułatwia publikowanie własnych treści — niezależnie od tego, czy jest to specjalne menu czy informacja firmowa. Wstępnie załadowane szablony i zintegrowane widżety zapewniają, że zdjęcia, tekst i filmy będą gotowe w ciągu kilku chwil.

### Gniazdo OPS



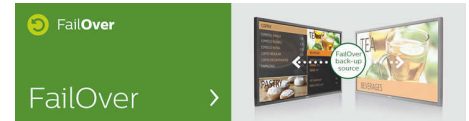
Zintegruj w pełni zasilany komputer lub moduł CRD50 z systemem Android bezpośrednio z profesjonalnym monitorem Philips. Gniazdo OPS zawiera wszystkie połączenia potrzebne do uruchomienia rozwiązania typu slot-in, w tym zasilacz.

BDL4988XC/00

### Energooszczędność

Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

### Tryb awaryjny (FailOver)



Goście siedzący w sali konferencyjnej lub poczekalni nigdy nie zobaczą czarnego ekranu. Dzięki trybowi FailOver profesjonalny monitor Philips będzie automatycznie przełączać między głównymi a dodatkowymi wejściami, sprawiając, że na ekranie zawsze będzie wyświetlana zawartość, nawet jeśli wejście główne wyłączy się. Wystarczy skonfigurować listę alternatywnych wejść, aby mieć pewność, że ekran nie zgaśnie.

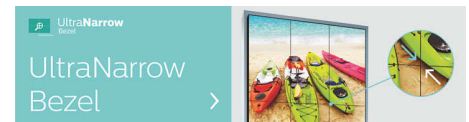
### Monitory Full HD

Monitory Full HD — wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast

### Ekran IPS o bogatej głębi koloru

Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem

### Bardzo wąskie ramki



Bardzo wąskie ramki (3,5 mm) zapewniają doskonałej jakości obraz bez zakłóceń.

## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście wideo: DVI-D, HDMI (x2), VGA (analogowe D-Sub), DisplayPort (1.2), Komponentowe (BNC x3), Kompozytowe (BNC)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Inne połączenia: OPS
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (przez DVI-I)
- Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm

### Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 123,2 cm
- Przekątna ekranu (cale): 48,5 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,56 x 0,56 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1073 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

### Udogodnienia

- Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Efekt mozaiki: Do 10 x 10
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Pętla sygnału: RS232, VGA, Złącze DisplayPort, DVI, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Uchwyty do noszenia
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W (RMS)

### Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 110 W (test EnergyStar 6.0)
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 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, 3840 x 2160, 30 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, 2160p, 30 Hz

### Wymiary

- Grubość ramki: 3,5 mm
- Szerokość urządzenia: 1077,6 mm
- Waga produktu: 21,6 kg
- Wysokość urządzenia: 607,8 mm
- Głębokość urządzenia: 103,8 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 42,4 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 23,9 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 4,1 cali
- Szerokość ramki: Góra/lewa strona: 2,35 mm; dół/prawa strona: 1,25 mm
- Waga produktu (funt): 47,6 lb

### Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

### Aksesoria

- Aksesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Kołki do wyrównywania krawędzi, Podkładki do wyrównywania krawędzi, Przewód DVI-D
- Aksesoria opcjonalne: Zestaw do wykończenia krawędzi, Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602), Czujnik ruchu na podczerwień (CRD41)

### Różne

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



Data wydania 2024-04-02

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 74452 6

© 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)