



Philips  
Monitor LCD

42 cale  
Multimedialny  
WXGA

BDL4221V



## Solidny monitor do wymagających zastosowań

Niedrogi, solidny, 42-calowy monitor LCD z możliwością sterowania przez sieć może pracować w sieci, w trybie mozaiki obrazów lub pełnić rolę pojedynczego monitora w miejscu publicznym. We wszystkich zastosowaniach model ten oferuje rozmaite funkcje, które sprostają nawet najbardziej wymagającym zastosowaniom.

### Elastyczność i wszechstronność zastosowań

- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Monitor jest zdalnie sterowany poprzez sieć
- Pętla VGA umożliwia zastosowanie połączenia łańcuchowego z wieloma monitorami
- Opcjonalny tuner TV
- Obsługa w pionie

### Niskie koszty eksploatacji

- Inteligentne zarządzanie energią umożliwia zmniejszenie jej zużycia
- Wyświetlanie informacji statycznych nie powoduje wypalania na stałe

### Zaprojektowany z myślą o zastosowaniu w miejscach publicznych

- Zabezpieczenie chroni przed obsługą przez osoby nieuprawnione
- Solidna metalowa osłona i metalowa pokrywa tylna

### Dostosowany do użytku publicznego

- Rozdzielczość WXGA 1366 x 768 to ostrzejszy obraz

# PHILIPS

## Zalety

### Rozdzielczość WXGA 1366 x 768

Format panoramiczny panelu LCD o rozdzielczości XGA umożliwia wyświetlanie 1366 x 768 pikseli. W trybie WXGA monitory mogą pracować bez przeplotu, dzięki czemu jakość obrazu jest lepsza, a kolory są wiernie odwzorowane.

### Automatyczna regulacja jasności

Ustawienia obrazu są dopasowywane automatycznie do oświetlenia otoczenia bez interwencji użytkownika.

### Solidna metalowa osłona

Specjalnie zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach publicznych metalowa osłona oferuje większą trwałość i ochronę przed aktami wandalizmu. Anodyzowana farba zapewnia dodatkową ochronę osłony przed zarysowaniem.

### Blokada obsługi przez osoby niepowołane

Przyciski telewizora zostały rozmieszczone w taki sposób, aby były mniej widoczne. Co

więcej, za pomocą interfejsu RS232 można wyłączyć czujnik pilota zdalnego sterowania oraz klawiaturę na ekranie, aby uniemożliwić obsługę telewizora przez osoby nieuprawnione, gdy znajduje się on w miejscu publicznym.

### Sterowanie przez sieć: RS232

Sterowanie poprzez sieć umożliwia użytkownikowi zdalne sterowanie monitorem i regulowanie jego ustawień, korzystając z protokołu RS232.

### Powiększenie dające efekt mozaiki

Wbudowana funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki z wielu obrazów wideo bez potrzeby korzystania z drogich urządzeń zewnętrznych. Możliwe konfiguracje to 2x2, 3x3, 4x4 i 5x1.

### Pętla sygnału

Wieloekranowe połączenie łańcuchowe efektywnie dzieli sterowanie i obraz z pojedynczego źródła pomiędzy kilka różnych monitorów znajdujących się w danej lokalizacji.

### Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

### Opcjonalny tuner TV

Opcjonalny tuner TV można zamówić oddzielnie i zainstalować samodzielnie przez podłączenie go do gniazda z tyłu monitora. Tuner zostanie rozpoznany po włączeniu monitora.

### Inteligentne zarządzanie energią

Inteligentne zarządzanie energią wykorzystuje specjalnie zaprojektowane energooszczędne technologie, aby zmniejszyć zużycie energii i znacząco obniżyć koszty użytkowania.

### Bez wypalania na stałe

Na wyświetlaczach do prezentacji publicznych często są pokazywane informacje statyczne, które mogłyby spowodować odbicie na stałe obrazu na wyświetlaczu (wypalenie). Ten monitor wystarczy wyłączyć i włączyć ponownie, aby obraz szczałkowy zniknął.



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio stereo (gniazdo 3,5 mm) 1x, Złącze głośników zewnętrznych
- PC: Wejście audio PC 3,5 mm x1, DVI-D z HDCP, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA D-Sub 15HD
- Wejście audio-wideo: Komponentowe (YPbPr) x1, Audio (L/R) dla składowych YPbPr x1, Kompozytowe (CVBS) x1, Audio (L/R) x1, S-Video x1, SCART x1
- Wyjście AV: Kompozytowe (CVBS) x1, Audio (L/R) x1

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 106,7 cm
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: 1366 x 768 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy
- Rozstaw pikseli: 0,227 x 0,681 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1360 x 768 przy 60 Hz
- Jasność: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Czas reakcji (standardowy): 10 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Filtr grzebienny 3D, Funkcja usuwania przeplotu, Podgląd PiP (obraz w obrazie), Skanowanie progresywne
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–63 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz

## Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): PiP z 1 tunera, Dwa okna
- Wygoda użytkownika: Automatyczna regulacja jasności, Automatyczne ostrzeżenie o przegrzaniu, Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Certyfikaty: C-Tick, Oznaczenie CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, chiński uproszczony
- Pozostałe wygody: Zarządzanie przewodami, Uchwyty do noszenia, Blokada Kensington
- Sterowanie przez sieć: RS232
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 600 x 400 mm

- Odłączane głośniki: Głośniki 2 x 10 W RMS
- Pokładowe urządzenia sterujące: Ukryte przyciski sterujące

## Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): zwykle 140 W (PC), 220 W (TV)
- Tryb uśpienia: <math>\leq 3</math> W

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480; 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600; 60, 75 Hz, 1024 x 768; 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

## Wymiary

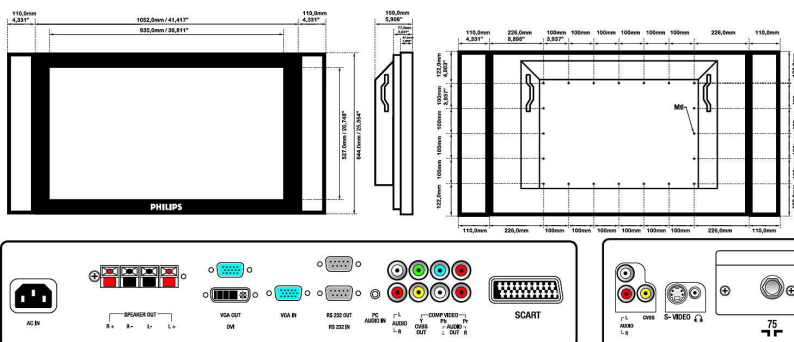
- Waga: 31 kg
- Szerokość urządzenia (w calach): 42,42 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 25,76 cali
- Głębokość urządzenia (w calach): 5,91 cali
- Waga produktu (funty): 68,34 lb
- Wilgotność względna: 5-90%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Głębokość (bez podstawy i głośników): 150 mm
- Wysokość (bez podstawy i głośników): 644 mm
- Szerokość (bez podstawy i głośników): 1052 mm
- Szerokość (z głośnikami): 1272 mm
- Szerokość z głośnikami (w calach): 50,079 cali
- Temperatura eksploatacji: od 0°C do +35°C

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Głośniki (L/R), Podstawa na biurko (2 nogi), Przewód DVI-D, Przewód VGA, Pilot, Bateria, Przewód zasilający sieciowy
- Akcesoria opcjonalne: Tuner PAL BPL4221R1, Wspornik nasufitowy BM04111 i BM01111, Nieruchomy wspornik naścienny BM02111, Ruch. wspornik ścienny BM04111/BM02212
- Instrukcja użytkow. na płycie CD-ROM

## Różne

- Osłona: metaliczny antracyt
- Gwarancja: Europa: 3 lata z naprawą na miejscu, Daleki Wschód/Bliski Wschód/Afryka: 1 rok



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 3

© 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)