

Philips  
Monitor LCD

81 cm (32")  
Multimedialny  
HD Ready

BDL3215E



## Najlepszy wyświetlacz informacyjno-reklamowy

### do pomieszczeń

Ten niedrogi monitor LCD 81 cm (32"), pracujący i sterowany poprzez sieci, może również pełnić funkcję pojedynczego monitora w miejscu publicznym. We wszystkich zastosowaniach model ten oferuje rozmaite funkcje, które sprostają nawet najbardziej wymagającym zastosowaniom publicznym i firmowym.

#### **Niskie koszty eksploatacji**

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

#### **Dostosowany do użytku publicznego**

- Rozdzielczość WXGA 1366 x 768 to ostrzejszy obraz
- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Wejście HDMI zapewnia cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

#### **Wszechstronność zastosowań**

- Pętla VGA
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Zdalne zarządzanie i konfiguracja za pośrednictwem portu RS232

#### **Trwałość i bezpieczeństwo**

- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne

# 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.

## Powiększenie dające efekt mozaiki

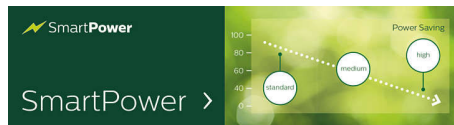
Wbudowana funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki z wielu obrazów wideo bez potrzeby korzystania z drogich urządzeń zewnętrznych. Możliwe jest uzyskanie efektu 25 wyświetlaczy poprzez podzielenie ekranu na maksymalnie 5 wyświetlaczy w poziomie oraz w pionie.

## Wejście HDMI



Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjny obraz, a silny sygnał zmniejszone migotanie i czystsza wizję. Interfejs HDMI w sposób inteligentny komunikuje się w najwyższej rozdzielczości z urządzeniem źródłowym. Jest on w pełni kompatybilny wstecz ze źródłami sygnału DVI oraz przekazuje dźwięk cyfrowy. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP.

## SmartPower



Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

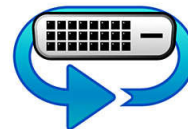
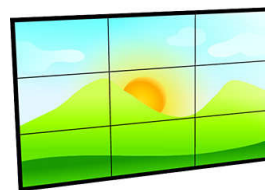
## Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Wyświetlanie statycznych obrazów na ekranie przez dłuższy czas może spowodować wyświetlanie „widmowego” obrazu na wyświetlaczu LCD. Taki obraz nie jest wyświetlany na ekranie na stałe, jednak należy temu zapobiegać, zwłaszcza w miejscach, gdzie obraz wyświetlany jest bez przerwy.

## Zgodność z normą RoHS

Produkty firmy Philips zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska.

## Opracowany pod kątem całodobowej pracy



Ponieważ interesy prowadzi się bez przerwy, nasze monitory informacyjno-reklamowe zostały zaprojektowane z myślą o całodobowej pracy. Dzięki doskonałemu podzespołom gwarantującym lepszą jakość można mieć pewność, że te modele będą działały niezawodnie przez całą dobę.

## Zdalne zarządzanie: RS232

Funkcja zdalnego zarządzania umożliwia sterowanie monitorami i konfigurację ich ustawień przy użyciu protokołu RS232. Dzięki wykorzystaniu poleceń CEC możesz mieć przez cały czas pełną kontrolę nad wszystkimi monitorami należącymi do sieci.

## Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

## Pętla VGA

Połącz maksymalnie 150 monitorów łańcuchem VGA, aby stworzyć ścianę wideo i uzyskać lepsze wrażenia wizualne. Nie potrzeba żadnego dodatkowego sprzętu, dzięki czemu monitory są łatwe w instalacji i gwarantują niesamowite wrażenia publiczności.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 81 cm
- Przekątna ekranu (cale): 32 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Rozstaw pikseli: 0,511 x 0,511
- Optymalna rozdzielczość: 1360 x 768 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- 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 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, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1
- Wejście audio-wideo: HDMI x1, Komponentowe (BNC) x1, Kompozytowe (RCA) x1, Kompozytowe (BNC) x1, S-Video x1, Audio (L/R) x2
- Wyjście AV: Kompozytowe (BNC) x1, Audio (L/R) x1

## Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Efekt mozaiki: 5 x 5
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, VGA
- Łatwa instalacja: Uchwyty do noszenia
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232

## Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 7 W (8 omów)

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–264 V AC, 50/60 Hz

- Pobór mocy (tryb włączenia): Stand. 67 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 1 W</math>

## 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

- Grubość ramki: 4,6 cm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 531 mm
- Wysokość z podstawą (w calach): 20.9 cali
- Szerokość urządzenia: 792 mm
- Waga produktu: 11,95 kg
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 205 mm
- Wysokość urządzenia: 487 mm
- Głębokość urządzenia: 115 mm
- Głębokość z podstawą (w calach): 8.1 cali
- Szerokość urządzenia (w calach): 31,2 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 19.2 cali
- Uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Głębokość urządzenia (w calach): 4,5 cali
- Waga produktu (funty): 26,35 lb

## Warunki pracy

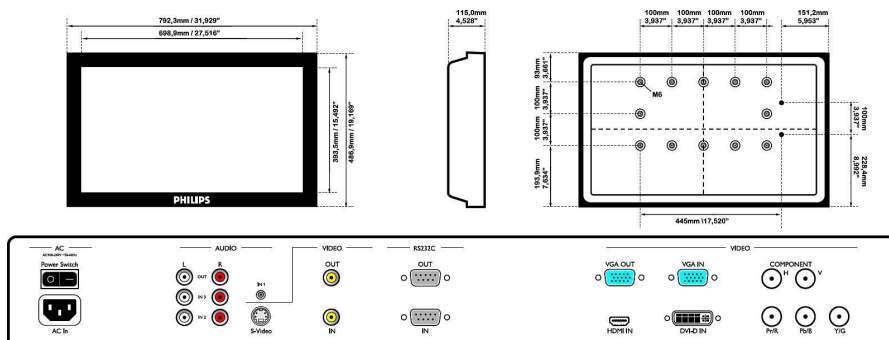
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: 5–90 %

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Podstawa na biurko
- Akcesoria opcjonalne: Nieruchomy wieszak ścienny, Elastyczny wieszak ścienny, Montaż nasufitowy

## Różne

- Osłona: metaliczny antracyt
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski,



Data wydania 2024-04-02

Wersja: 5.4.3

EAN: 87 12581 51555 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)