

Philips  
Wyświetlacz diodowy

107 cm (42")  
podświetlenie krawędziowe LED  
Full HD

BDL4210Q



## Ciesz się wysoką jakością

dzięki temu monitorowi 107 cm (42") do zastosowań informacyjno-reklamowych

Monitor LED pozwala uzyskać zdumiewająco wyraźny obraz w bardziej przyjazny dla środowiska sposób. Wysoka jakość i niezawodność, a jednocześnie niskie zużycie energii — idealnie sprawdza się w sytuacjach, gdzie nie można sobie pozwolić na kompromisy.

### Niskie koszty eksploatacji

- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

### Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p

### Wszelstronność zastosowań

- Podświetlenie krawędziowe LED
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Odtwarzanie z urządzeń USB

### Trwałość i bezpieczeństwo

- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne
- 3-letnia gwarancja

# PHILIPS

## Zalety

### Podświetlenie krawędziowe LED

Zobacz równomierne rozproszone światło dzięki nowoczesnej technologii podświetlenia krawędziowego LED. Białe diody LED są umieszczone dookoła panelu i emitują bardziej równomierne światło. Dzięki temu zużycie energii jest jeszcze mniejsze, urządzenie tak bardzo się nie nagrzewa, a kolor jest bardziej jednolity.

### 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.

### 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.

### Odtwarzanie USB

Odtwarzaj pliki, korzystając z portu USB. Wystarczy podłączyć urządzenie USB, aby stworzyć własny przekaz informacyjny i marketingowy w dowolnym momencie. Dzięki obsłudze wielu formatów plików multimedialnych ten wydajny odtwarzacz multimedialny oferuje doskonały obraz i prawdziwą wszechstronność.

### 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.

### 3-letnia gwarancja



Ciesz się komfortem psychicznym dzięki 3-letniej gwarancji obowiązującej na całym świecie. Dzięki centom serwisowym a całym świecie i szybkiemu transportowi możesz mieć pewność, że w przypadku usterki wyświetlacza (co jest mało prawdopodobne), znajdziemy i naprawimy ją w najkrótszym możliwym czasie.

### Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.



## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 106.7 cm
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,16 x 0,48 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- 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 przepłotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

### Łączność WiFi

- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1
- USB: USB 2.0 x 2
- Wejście audio-wideo: HDMI x2, Kompozytowe RCA x2, Audio (L/R) x2
- Wyjście AV: Wyjście SPDIF, Kompozytowe RCA x1
- Inne połączenia: Komponentowe RCA x1

### Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta
- Sterowanie przez sieć: RS232
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

### Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 140 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 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, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1920 x 1080, 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: 22 mm (część dolna — 45 mm)
- Szerokość urządzenia: 978,2 mm
- Wysokość urządzenia: 594,1 mm
- Głębokość urządzenia: 56,9 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Waga urządzenia: 13,65 kg
- Waga urządzenia (w funtach): 30.1 lb

### Dane techniczne

- Podświetlenie: Podświetlenie krawędziowe LED

### Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: 20–80 %

### Zastosowania multimedialne

- Formaty odtwarzania: Zdjęcia w formacie JPEG, MP3, MPEG4, AAC LC, AC3, Zdjęcia w formacie BMP, Nieruchome obrazy GIF, M4A, MOV, Nieruchome obrazy PNG, RMVB (RealMedia Variable Bitrate), WMA

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi
- Podstawa: BM04246 (opcjonalnie)

### Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki
- Gwarancja: Cały świat: 3 lata
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick

