

Philips Signage Solutions  
Monitor Q-Line

**46 cali**

Podświetlenie krawędziowe LED  
Full HD

**BDL4620QL**



Większa intensywność przekazu informacyjno-reklamowego

dzięki bezcennym inteligentnym funkcjom

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**

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

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

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Monitor AMVA zapewnia szeroki kąt widzenia, niezwykle wysoki współczynnik kontrastu i żywe obrazy

#### **Wszelchność zastosowań**

- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- Podłącz monitor i rozpocznij udostępnianie poprzez sieć DLNA
- Odtwarzanie z urządzeń USB
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz.

#### **Trwałość i bezpieczeństwo**

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

**PHILIPS**

## Zalety

### Technologia LED Full HD

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

### Technologia wyświetlania AMVA

Monitor LED AMVA korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku zastosowań standardowych, jak i wymagających zastosowań graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szeroki kąt widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

### 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.

### Zintegrowana przeglądarka HTML5



Połącz się i kontroluj treści za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Zaprojektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. W tym celu wystarczy podłączyć przewód internetowy RJ45, aby uzyskać połączenie sieciowe, a następnie połączyć się z monitorem przy użyciu dedykowanego adresu URL, aby rozpocząć odtwarzanie treści z chmury.

### Udostępnianie i strumieniowe przesyłanie poprzez sieć DLNA

Można udostępniać i strumieniowo przysyłać materiały z urządzenia przenośnego lub odtwarzacza multimedialnego do monitora za pomocą wszystkich urządzeń multimedialnych zgodnych ze standardem DLNA. Połącz każdy monitor za pośrednictwem kabla Ethernet i zarządzaj materiałami w czasie rzeczywistym z sieci lokalnej. Wystarczy podłączyć monitor i rozpocząć udostępnianie.

### 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.

### Funkcja planowania dobowego

Można dowolnie zaplanować prezentację właściwych treści w odpowiednim czasie, aby zaspokoić potrzeby klientów. Zmieniaj materiały i zarządzaj nimi poprzez wiele różnych sygnałów wejścia wideo, takich jak USB, VGA, DVI i HDMI. Wystarczy utworzyć jedną lub wiele list odtwarzania za pomocą

funkcji planowania, aby mieć pełną kontrolę nad materiałami przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu.

### SmartPower



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

### Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

### 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.

### 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.



## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wyjście audio: SPDIF, Audio L/P (RCA)
- Wejście video: DVI-D, HDMI, VGA (analogowe D-Sub), USB, Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

### Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 116,8 cm
- Przekątna ekranu (cali): 46 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,18 x 0,53 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- 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
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwoodblaskowa

### Udogodnienia

- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta
- Pętla sygnału: RS232
- Sterowanie przez sieć: RS232

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 7 W RMS

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 100~240 V AC
- Pobór mocy (tryb włączenia): 60 W (test EnergyStar 6.0)
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,5 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, 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

- Głębokość pudełka: 148,0 mm
- Wysokość pudełka: 768,0 mm
- Szerokość pudełka: 1164,0 mm
- Szerokość urządzenia: 1068,0 mm
- Waga produktu: 13,7 kg
- Wysokość urządzenia: 622,5 mm
- Głębokość urządzenia: 38,8 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Szerokość ramki: 22 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 17,2 kg

### Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

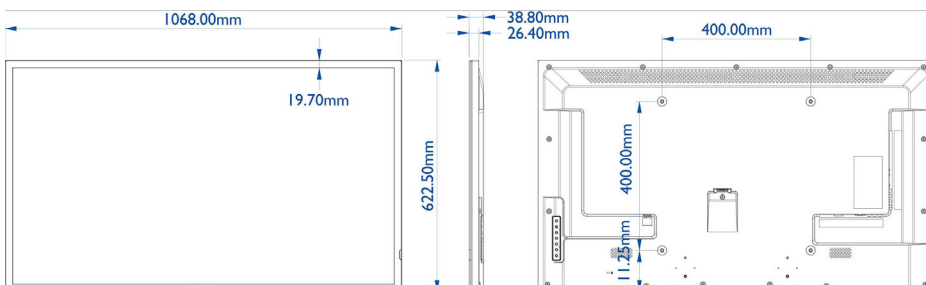
### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Przewód VGA, Pilot, Baterie do pilota, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi
- Podstawa: BM02542

### Różne

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

cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 2.0.1

EAN: 87 12581 69223 0

© 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)