

Philips Signage Solutions  
Monitor V-Line

**46 cali**

Podświetlenie krawędziowe LED  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

**BDL4671VL**



## Przedstaw swój przekaz w stylowy sposób

dzięki wysokiej jakości monitorowi

Ciesz się wyjątkowym połączeniem niesamowitej jakości obrazu i wysokiej wydajności. Możesz zaprezentować swój przekaz marketingowy publiczności i zostać zauważonym.

### **Niskie koszty eksploatacji**

- Funkcja oszczędności energii SmartPower

### **Dostosowany do użytku publicznego**

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Wysoka jasność gwarantuje bardziej wyraźny obraz

### **Wszechstronność zastosowań**

- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)
- Wiele funkcji, jeden przewód
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Odtwarzanie z urządzeń USB
- Przesyłanie wiązki podczerwieni
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)

# 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.

## Wysoka jasność

Ciesz się bardziej wyraźnym obrazem w mocno oświetlonych miejscach dzięki panelowi o jasności 700 nitów. W miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ale jaśniejszych niż zazwyczaj, obraz jest optymalizowany i cechuje się wyższą jakością.

## 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.

## Gniazdo OPS

Opracowane na potrzeby rynku informacyjno-reklamowego złącze OPS (Open Pluggable Specification) ma sprawić, że zmiana ustawień lub aktualizacja odtwarzacza multimedialnego stanie się dziecinnie prosta. Wystarczy podłączyć odtwarzacz multimedialny do wyświetlacza. Bez względu na poziom zaawansowania i klasę odtwarzacza multimedialnego złącze OPS charakteryzuje się pełną zgodnością, dzięki czemu w dalszej perspektywie można obniżyć całkowity koszt posiadania.

## SmartPower



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

## Tryb awaryjny (FailOver)

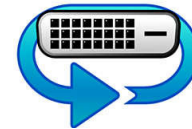
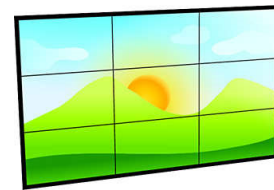


Zapewnienie stałego dostępu do materiałów ma decydujące znaczenie dla wymagających zastosowań komercyjnych. Choć jest mało prawdopodobne, że prezentowane materiały ulegną zniszczeniu, warto skonfigurować tryb awaryjny (FailOver), ponieważ zapewnia on ochronę zawartości dzięki rewolucyjnej technologii, która odtwarza określone treści na ekranie w przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Zabezpieczenie to włącza się automatycznie w razie awarii podstawowego źródła sygnału. Wystarczy wybrać podstawowe źródło sygnału oraz połączenie na potrzeby trybu awaryjnego, aby uzyskać natychmiastową ochronę.

## 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.

## Opracowany pod kątem całodobowej pracy



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

## Funkcjonalna komora

Profesjonalne komputery są częścią większości publicznych instalacji informacyjno-reklamowych. Niestety często wymagają większej ilości miejsca za wyświetlaczami oraz zastosowania płączyących się przewodów. Rozwiązaniem jest nasz wyświetlacz z wbudowaną funkcjonalną komorą w tylnej obudowie pasującą do większości małych komputerów. Zastosowany system porządkowania przewodów pozwala zapewnić porządek i profesjonalny wygląd.

## Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

## Przesyłanie wiązki podczerwieni

Można sterować wszystkimi monitorami w sieci, korzystając z jednego pilota i głównego wyświetlacza. To proste i wygodne rozwiązanie sprawia, że nie trzeba martwić się o zmianę ustawień konfiguracyjnych w innych monitorach, gdy korzysta się z tego pilota.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 116,8 cm
- Przekątna ekranu (cale): 46 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,177 x 0,53 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- Czas reakcji (standardowy): 6,5 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwodblaskowa

## Łączność WiFi

- PC: RJ45, Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA (przez DVI-I), RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1
- Wejście audio-wideo: DVI-D x1, Komponentowe (BNC) x1, Kompozytowe (BNC) x1
- Wyjście AV: Audio (L/R) x1
- Inne połączenia: OPS, DisplayPort, USB, HDMI, Wyjście DVI, Wyjście zasilacza, Wyjście IR

## Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Efekt mozaiki: Do 5 x 5
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, HDMI (jeden przewód)
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

## Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 78,34 W (test

## EnergyStar 6.0)

- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,5\text{ 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

- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Szerokość urządzenia: 1052,7 mm
- Waga produktu: 22,0 kg
- Wysokość urządzenia: 607,3 mm
- Głębokość urządzenia: 69 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Szerokość ramki: 15,8 mm

## Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi
- Podstawa: BM05462 (opcjonalnie)

## Różne

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

