



Philips Signage Solutions  
Monitor do ścian wideo

140 cm (55")

Bezpośrednie podświetlenie LED  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

55BDL1007X

## Przykujesz uwagę publiczności

dzięki monitorom o niezwykle wąskiej obudowie 1,8 mm

Zaskocz publiczność imponującą ścianą wideo. Dzięki niezwykle wąskiej obudowie 1,8 mm i zachwycającej jakości obrazu masz pewność uzyskania niezapomnianych wrażeń wizualnych.

### **Dostosowany do użytku publicznego**

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Wysoka jasność gwarantuje bardziej wyraźny obraz
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy

### **Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu**

- Niesamowite wrażenia wizualne dzięki niezwykle wąskiej obudowie
- Narzędzia do kalibracji kolorów zapewniają jednolite kolory
- Zarządzanie ustawieniami wielu monitorów za pomocą narzędzia CMND & Control

### **Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych**

- Opcjonalne gniazdo OPS pozwala uzyskać rozwiązanie typu „wszystko w jednym”

### **Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność**

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- 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, skrząc 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 IPS

W monitorach IPS firmy Philips zastosowano zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie pionowym. Monitory IPS oferują niezwykle wyraźny obraz i żywe kolory, szczególnie przydadzące się w profesjonalnych mozaikach z wielu monitorów i do wyświetlania menu, które to zastosowania wymagają dokładności odwzorowania barw i stałej, jednolitej jasności.

### 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.

### Niezwykle wąska obudowa



Nowa generacja monitorów do ścian wideo została wyposażona w najwęższe ramy oraz zaawansowane funkcje konfiguracji. W pełni

wykorzystaj potencjał swoich treści informacyjno-reklamowych dzięki monitorom o niezwykle wąskiej obudowie — możesz mieć pewność, że Twój komunikat nie zgubi się wśród szerokich ram. Dzięki niezwykle wąskim obudowom możesz tworzyć jednolite konfiguracje ścian wideo o praktycznie dowolnej wielkości.

### Zaawansowana kalibracja kolorów



Zaawansowane narzędzia do kalibracji kolorów umożliwiają kontrolowanie luminancji podświetlenia, normalizację krzywej gamma i kalibrację skali szarości sieci monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz imponującą ścianę wideo, atrakcyjny układ mozaikowy, instalację z tablicą menu czy centrum monitoringu, dla każdego monitora można skonfigurować takie same wartości kolorów. Te opcjonalne narzędzia zapewniają jednolite kolory na wszystkich monitorach w sieci.

### 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.

### SmartPower

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

### Gniazdo OPS

Zmień monitor w kompletne cyfrowe rozwiązanie do zastosowań informacyjno-reklamowych i stwórz sieć monitorów — połączoną, inteligentną i bezpieczną. Open Pluggable Specification (OPS) jest standardem branżowym — do tego gniazda można podłączyć zgodny odtwarzacz multimedialny. To bezprzewodowe rozwiązanie umożliwia instalowanie, użytkowanie i konserwację sprzętu, gdy zachodzi taka potrzeba.

### 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.

### CMND & Control



CMND & Control pozwala na łatwe zarządzanie wieloma monitorami z centralnej lokalizacji. Dzięki możliwości monitorowania w czasie rzeczywistym, zdalnej aktualizacji ustawień i oprogramowania oraz dostosowywania i konfiguracji wielu monitorów naraz, np. w ścianach wideo lub tablicach z menu, sterowanie zestawem monitorów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 54,6 cali / 138,7 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Rozmiar plamki: 0,63 x 0,63 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 B
- 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
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1

### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

#### Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 X 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 X 600	56, 60, 72, 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

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
3840 x 2160	30 Hz

### Możliwości połączeń

- Wejście wideo: Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (analogowe D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Video output: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (przez DVI-I)

- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm
- Inne połączenia: OPS

### Udogodnienia

- Pętla sygnału: RS232, VGA, Złącze DisplayPort, DVI, IR Loopthrough
- Łatwa instalacja: Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)
- Wybór miejsca: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Efekt mozaiki: Do 10 x 10
- Oprogramowanie do sterowania: SICP / Sterowanie CMD
- Złącze RJ45: 2 porty

### Wymiary

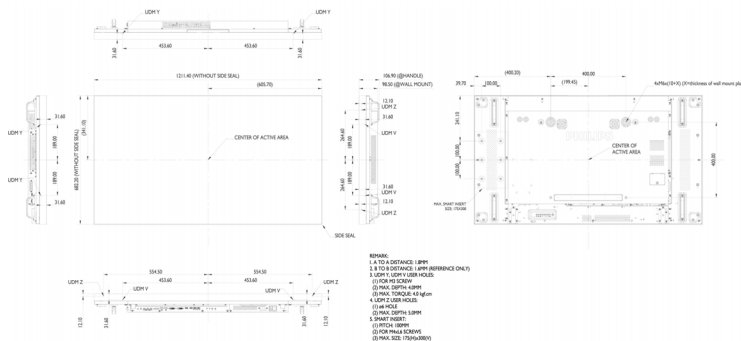
- Grubość osłony: 1,8 mm (A-A)
- Szerokość osłony: 0,9 mm (równa osłona)
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1211,4 x 682,2 x 98,5 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 47,69 x 26,86 x 3,88 cali
- Waga produktu: 24,35 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm

### Warunki eksploatacji

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

### Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 168W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W



Data wydania 2017-04-12

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 001 41174  
EAN: 87 12581 74191 4

© 2017 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)