

Philips Signage Solutions  
Monitor do ścian wideo

140 cm (55")

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

**BDL5588XL**



## Przykujesz uwagę publiczności

dzięki monitorom o niezwykle wąskiej ramce

Zaskocz publiczność imponującą ścianą wideo. Dzięki niezwykle wąskiej ramce 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
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy

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

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

### **Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu**

- Niesamowite wrażenia wizualne dzięki niezwykle wąskiej obudowie
- Narzędzia do kalibracji kolorów zapewniają jednolite kolory
- Zdalne zarządzanie i obsługa ściany wideo za pomocą oprogramowania SmartControl

### **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, 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 IPS

Monitory IPS firmy Philips wykorzystują 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 wyrazisty obraz i żywe kolory. W szczególności sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, takich jak ściany wideo i tablice menu, które wymagają dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

### Niezwykle wąska ramka



Nowa generacja monitorów do ścian wideo została wyposażona w najwęższe ramki 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.

### SmartControl



Podłącz ścianę wideo i steruj nią z głównego komputera administratora. SmartControl to oprogramowanie wyświetlaczy, które umożliwia zarządzanie siecią wyświetlaczy z jednego miejsca za pośrednictwem złączy RJ45 i RS232. Łatwo identyfikuj ekrany i precyzyjnie dostosowuj wszystkie ustawienia wyświetlacza, w tym rozdzielczość, jasność, kontrast i funkcję SmartPower.

### 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.



## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście wideo: Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (analogowe D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Inne połączenia: OPS
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (przez DVI-I)
- Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm

### Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138.7 cm
- Przekątna ekranu (cale): 54.6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,63 x 0,63 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1073 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1400:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 12 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

### Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Efekt mozaiki: Do 10 x 10
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Pętla sygnału: RS232, VGA, Złącze DisplayPort, DVI, IR Loophthrough
- Łatwa instalacja: Uchwyty do noszenia
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W (RMS)

### Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 110 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

EPEAT

### Wymiary

- Grubość ramki: 3,5 mm, od A do A
- Szerokość urządzenia: 1213,4 mm
- Waga produktu: 29,2 kg
- Wysokość urządzenia: 684,2 mm
- Głębokość urządzenia: 103,35 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Szerokość ramki: Góra/lewa: 2,3 mm; dół/prawa: 1,2 mm

### Warunki pracy

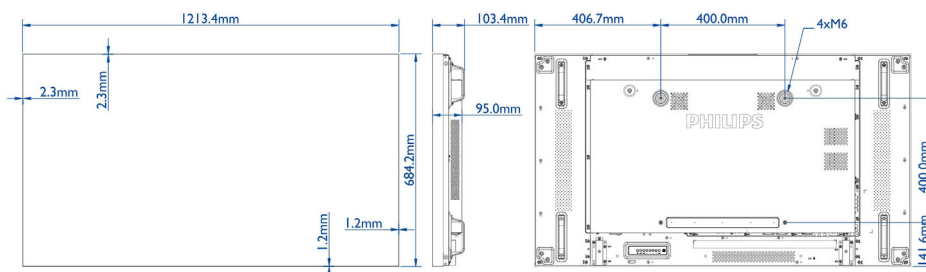
- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godziny
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Przewód RS232, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Kołki do wyrównywania krawędzi, Podkładki do wyrównywania krawędzi
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do wykończenia krawędzi, Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602), Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25)

### Różne

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



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 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)