



Philips  
Wyświetlacz diodowy

**140 cm (55")**  
bezpośrednie podświetlenie LED  
Full HD



**BDL5585XL**

## Niech publiczność będzie zauroczona

wysokiej jakości monitorem LCD

Przekaz marketingowy nigdy nie był prezentowany w sposób tak stylowy. Niezwykle wąska osłona i szeroki wachlarz funkcji sprawiają, że ten monitor świetnie sprawdzi się zarówno w pojedynkę, jak i stając się częścią niezwyklej ściany wideo.

### Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Automatyczne dopasowanie jasności do warunków otoczenia

### Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Wysoka jasność gwarantuje bardziej wyraźny obraz

### Wszechstronność zastosowań

- Bezpośrednie podświetlenie LED
- Wiele funkcji, jeden przewód
- Połączenie łańcuchowe DVI
- DisplayPort — szybsza obsługa grafiki
- Sterowanie przez sieć: RJ45
- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera

# PHILIPS

## Zalety

### Bezpośrednie podświetlenie LED

Dzięki podświetleniu bezpośredniemu LED możesz cieszyć się pełną jednolitością światła i wyższymi współczynnikami kontrastu. Czystsze odcienie bieli zapewniają jeszcze szerszy zakres kolorów, co poprawia oddawanie barw i sprawia, że wrażenia podczas oglądania stają się przyjemniejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Ponadto dzięki znacznie niższemu zużyciu energii całkowity koszt posiadania urządzenia jest niższy.

### OneWire

Przejmij pełną kontrolę nad monitorem, przekazując wszystkie polecenia operacyjne i przesyłając sygnał wideo za pośrednictwem pojedynczego przewodu HDMI. Ta wyjątkowa funkcja sprawia, że uzyskanie płynnego działania oraz konserwacja monitora stają się o wiele prostsze i wygodniejsze, a dzięki poleceniom CEC (Consumer Electronics Control) znalezienie istotnych informacji na temat monitora jest dziecinnie proste.

### RJ45

Wprowadzenie portu LAN (RJ45) ułatwia zarządzanie wyświetlaczem. Złącze RJ45 umożliwia szybką i wygodną konfigurację wyświetlacza oraz szybkie i wygodne sprawdzenie stanu urządzenia.

### DisplayPort

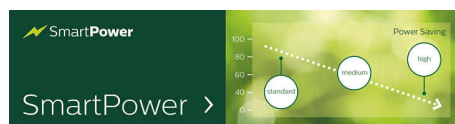
DisplayPort pozwala uzyskać krystalicznie czysty obraz oraz korzystać z szerokopasmowego przesyłania grafiki. Poza możliwością przesyłania zawartości wideo w trybie Full HD za pośrednictwem złącza Display Port istnieje także możliwość przesyłania sygnału audio, dzięki czemu można

wyeliminować problem dodatkowych przewodów.

### Funkcjonalna komora

Profesjonalne komputery są częścią większości publicznych instalacji informacyjno-reklamowych. Niestety często wymagają większej ilości miejsca za wyświetlaczami oraz zastosowania płaczących 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.

### SmartPower



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

### 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.

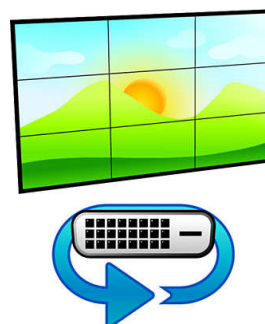
### Automatyczna regulacja jasności

Ustawienia obrazu są dopasowywane automatycznie do oświetlenia otoczenia bez interwencji użytkownika.

### 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.

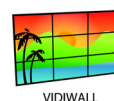
### Połączenie łańcuchowe DVI



Stwórz cyfrową ścianę wideo złożoną ze 150 monitorów w układzie 15 x 10 połączonych łańcuchem DVI. Wystarczy połączyć wyjście DVI z wejściem DVI innego monitora, aby utworzyć zachwycającą ścianę wideo.

### Powiększenie dające efekt mozaiki

Wbudowana funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu ściany z wielu obrazów wideo bez potrzeby korzystania z drogich urządzeń zewnętrznych. Dzięki wielu możliwym konfiguracjom tworzenie ściany wideo nigdy nie było prostsze.



## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 139.7 cm
- Przekątna ekranu (cal): 55 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: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- 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, Wyjście VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1, RJ45
- Wejście audio-wideo: Komponentowe (BNC) x1
- Inne połączenia: DisplayPort, Wyjście DVI, USB, HDMI

### Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Efekt mozaiki: Do 15 x 10
- Kontrola klawiatury: Ukryta
- Pętla sygnału: RS232, VGA
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W (RMS)

### Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 150 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>1</math> 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, 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

- Grubość ramki: 5,5 mm między panelami
- Szerokość urządzenia: 1215 mm
- Wysokość urządzenia: 686 mm
- Głębokość urządzenia: 126 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 47,8 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 27,0 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 200 mm
- Głębokość urządzenia (w calach): 5,0 cali

### Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin
- Wilgotność względna: 5–90 %

### Akcesoria

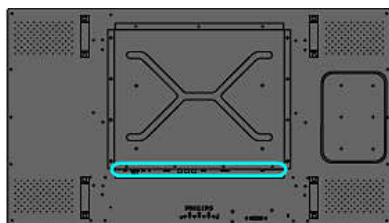
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi

### Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, RoHS

### Wymiary opakowania

- EAN: 87 12581 60492 9
- Liczba produktów w zestawie: 1
- Rodzaj opakowania: Karton



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 13.3.2

EAN: 87 12581 60492 9

© 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)