

Philips  
Monitor LCD

140 cm (55")  
Wielodotkowy  
Full HD

BDL5545ET



## Wejdź na nowy poziom interakcji z publicznością

dzięki monitorowi wielodotkowemu

Zbliź się do publiczności jeszcze bardziej dzięki monitorowi LCD z ekranem dotykowym. Szybkość, precyzja i wyjątkowa wytrzymałość — oprócz wysokich parametrów cechuje się on również niezawodnością i funkcjonalnością.

### Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Automatyczne dopasowanie jasności do warunków otoczenia
- Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

### Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Wąska konstrukcja zapewnia elegancki wygląd

### Wszelstronność zastosowań

- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)
- Optyczna technologia dotykowa zapewnia zaawansowaną interakcję z użytkownikiem
- Wiele funkcji, jeden przewód
- DisplayPort — szybsza obsługa grafiki
- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Zdalne zarządzanie i konfiguracja za pośrednictwem portu RS232

# PHILIPS

## Zalety

### Optyczna technologia wielodotkowa

Czujniki na krawędzi ekranu zapewniają idealną wyrazistość, a jednocześnie obsługę funkcji wielodotkowych, co daje wiele nowych możliwości interaktywnych zastosowań.

### 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.

### Gniazdo OPS

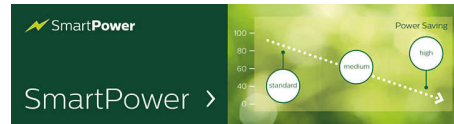
Opracowane na potrzeby rynku informacyjno-reklamowego złącze OPS (Open Pluggable Specification) ma sprawić, że zmiana ustawień lub aktualizacja odtwarzacza multimedialnego stanie się dziecinnie prosta. Wystarczy podłączyć odtwarzacz multimedialny do wyświetlacza. Bez względu na poziom zaawansowania i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

### 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.

### Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Wyświetlanie statycznych obrazów na ekranie przez dłuższy czas może spowodować wyświetlanie „widmowego” obrazu na wyświetlaczu LCD. Taki obraz nie jest wyświetlany na ekranie na stałe, jednak należy temu zapobiegać, zwłaszcza w miejscach, gdzie obraz wyświetlany jest bez przerwy.

### Automatyczna regulacja jasności

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

### Zdalne zarządzanie: RS232

Funkcja zdalnego zarządzania umożliwia sterowanie monitorami i konfigurację ich ustawień przy użyciu protokołu RS232. Dzięki wykorzystaniu poleceń CEC możesz mieć przez cały czas pełną kontrolę nad wszystkimi monitorami należącymi do sieci.

### Wąska konstrukcja

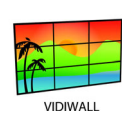
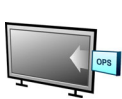
Wąska rama wyświetlacza do publicznych prezentacji zapewnia elegancki wygląd doskonale pasujący do każdego otoczenia i sprawia, że jest on idealnym rozwiązaniem do tworzenia ściany wideo z wielu wyświetlaczy.

### 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.

### 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.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 139.7 cm
- Przekątna ekranu (cale): 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: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
- 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 przepłotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

## Łączność WiFi

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

## Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

## Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 7 W (RMS)
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 7 W

## Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 217 W (stand.)
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

## Wymiary

- Grubość ramki: 41 mm/1,6"
- Szerokość urządzenia: 1299 mm
- Waga produktu: 54 kg
- Wysokość urządzenia: 769,8 mm
- Głębokość urządzenia: 143,7 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 51,1 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 30,3 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 200 mm/400 x 400 mm
- Głębokość urządzenia (w calach): 5,7 cali
- Waga produktu (funty): 108,5 lb

## Dane techniczne

- Punkty dotykowe: 2 punkty dotykowe, Szkło hartowane 4 mm, Optyczna technologia IR Touch s

## Warunki pracy

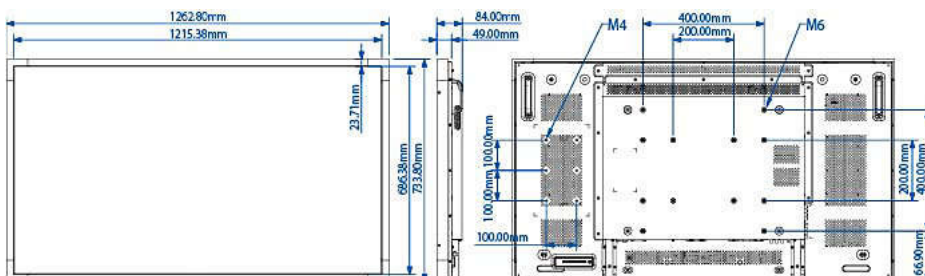
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godziny
- Wilgotność względna: 0–90 %

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi
- Akcesoria opcjonalne: Nieruchomy wieszak ścienny, Elastyczny wieszak ścienny, Montaż nasufitowy

## Różne

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



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 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)

RoHS

## Wymiary opakowania

- EAN: 87 12581 60489 9
- Liczba produktów w zestawie: 1
- Rodzaj opakowania: Karton