

Philips Signage Solutions  
Monitor wielodotykowy

140 cm (55")

Podświetlenie krawędziowe LED  
Full HD  
Odwzorowanie optyczne, 5  
punktów dotyku

**BDL5554ET**



## Odkryj nowy poziom interakcji

dzięki temu monitorowi wielodotykowemu LED

Zbliź się jeszcze bardziej do publiczności. Szybkość, precyzja i wyjątkowa wytrzymałość — oprócz wysokich parametrów produkt cechuje się również niezawodnością i funkcjonalnością.

### **Dostosowany do użytku publicznego**

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

### **Wszechstronność zastosowań**

- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera

### **Doskonała interakcja z publicznością**

- Prawdziwa obsługa wielodotykowa dzięki 5 punktom dotyku jednocześnie
- Optyczna technologia dotykowa zapewnia zaawansowaną interakcję z użytkownikiem
- Obsługa funkcji USB Plug-and-Play
- Zgodność ze wszystkimi wiodącymi systemami operacyjnymi

# 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.

### Optyczna technologia wielodotkowa

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

### 5 punktów dotyku jednocześnie

Ciesz się bardziej interaktywną obsługą dzięki nawet 5 punktom dotyku jednocześnie. Jest to wyjątkowo opłacalne rozwiązanie, które doskonale się sprawdza, gdy z aplikacji korzysta jednocześnie więcej niż jedna osoba.

### Obsługa funkcji USB Plug-and-Play

Wystarczy podłączyć monitor do odtwarzacza multimedialnego za pomocą złącza USB, aby włączyć funkcję automatycznego rozpoznawania dotyku. Złącze USB jest zgodne ze standardem HID i zapewnia prawidłowe działanie funkcji Plug-and-Play.

### 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.

### Zgodność oprogramowania

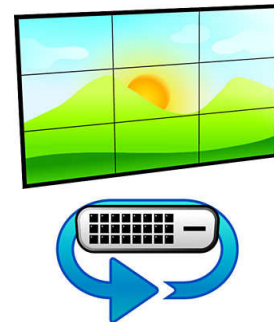
Nasze monitory dotykowe działają niezależnie od oprogramowania i obsługują następujące

systemy: Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS i Linux.

### 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.

### Opracowany pod kątem całodobowej pracy



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

### Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.



SmartPower



HDMI

## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście wideo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (analogowe D-Sub), Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA)
- Wejście audio: Audio L/P (RCA), Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: USB, Wyjście zasilacza, OPS
- Wyjście wideo: DVI-I, VGA (przez DVI-D)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście) D-Sub9

### 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- 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
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwodblaskowa

### Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnal zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, RS232, VGA
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–240 V AC; 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 140 W (stand.)
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>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 200 mm, 100 x 100 mm
- Szerokość urządzenia: 1262,8 mm
- Waga produktu: 43,5 kg
- Wysokość urządzenia: 733,8 mm
- Głębokość urządzenia: 84,0 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Szerokość ramki: 23,71 mm

### Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %

### Akcesoria

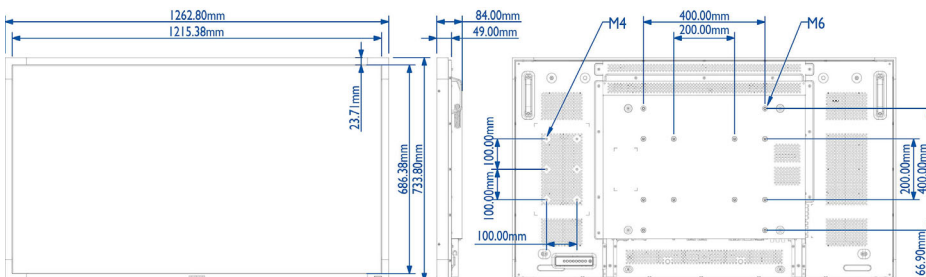
- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Przewód RS232, Przewód USB, Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM
- Podstawa: BM05462 (opcjonalnie)

### Różne

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

### Interaktywność

- Technologia wielodotkowa: Optyczne



Data wydania 2024-04-07

Wersja: 3.1.1

EAN: 87 12581 70324 0

© 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)