



Philips Signage Solutions  
Monitor D-Line

109 cm (43")

Z systemem Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

43BDL4050D

## Proste przekazywanie informacji.

Inteligentny, zaawansowany wyświetlacz 24/7.

Zaawansowany profesjonalny wyświetlacz FHD D-Line pozwala przedstawić sprawę jasno. To responsywne rozwiązanie oferuje doskonałą jakość obrazu, proste sterowanie i niezawodną łączność – nawet w miejscach, które trudno objąć siecią.

### **Wspaniała jakość obrazu. Niesamowicie szybki procesor.**

- Full HD. Czysty obraz. Wyrazisty kontrast.
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Procesor Android SoC. Aplikacje natywne i internetowe
- Można umieścić w orientacji poziomej lub pionowej

### **Prosta konfiguracja. Pełna kontrola.**

- CMND & Deploy. Zdalne instalowanie i włączanie aplikacji
- CMND & Control. Praca, aktualizacja, konserwacja.
- CMND & Create. Opracuj i uruchom swoje własne treści.
- Funkcja Proof of Play dla zawartości systemu Android. Będziesz wiedzieć, co jest odtwarzane
- Zintegrowane gniazdo mPCIe do opcjonalnego modułu 4G/LTE

### **Ekonomiczne rozwiązanie**

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Zintegrowana przeglądarka HTML5. Odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe
- FailOver. Gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie

# PHILIPS

# Zalety

## Z systemem Android

Steruj monitorem za pomocą połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android są zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android, można również instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na nich. Wbudowany harmonogram ułatwia uruchamianie aplikacji i zawartości według pory dnia.

## CMND & Control



Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

## CMND & Create

Przejmij kontrolę nad treściami dzięki CMND & Create. Interfejs typu „przeciągnij i upuść” ułatwia publikowanie własnych treści — niezależnie od tego, czy jest to specjalne menu czy informacja firmowa. Wstępnie załadowane szablony i zintegrowane widżety zapewniają, że

zdjęcia, tekst i filmy będą gotowe w ciągu kilku chwil.

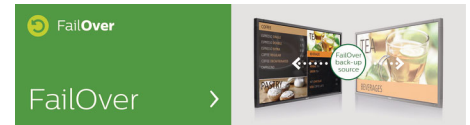
## CMND & Deploy

Szybko zainstaluj i włącz dowolną aplikację — nawet gdy jesteś poza siedzibą firmy i pracujesz zdalnie. CMND & Deploy umożliwia dodawanie i aktualizowanie własnych aplikacji oraz aplikacji ze sklepu Philips Professional Display App Store. Wystarczy zeskanować kod QR, zalogować się do sklepu i kliknąć aplikację, którą chcesz zainstalować. Aplikacja zostanie automatycznie pobrana i uruchomiona.

## Zintegrowane gniazdo mPCIe

Łatwo podłącz moduły 4G do profesjonalnego monitora Philips. Zintegrowane gniazdo mPCIe umożliwia komunikację monitora z innymi urządzeniami, które korzystają z tej samej łączności bezprzewodowej. Funkcja ta doskonale sprawdza się w przypadku instalacji wyświetlaczy w miejscach takich jak banki czy budynki rządowe, gdzie nie można podłączać urządzeń do sieci lokalnej.

## Tryb awaryjny (FailOver)



Goście siedzący w sali konferencyjnej lub poczekalni nigdy nie zobaczą czarnego ekranu. Tryb FailOver sprawia, że profesjonalny monitor Philips będzie automatycznie przełączać między głównymi a dodatkowymi wejściami, sprawiając, że na ekranie zawsze będzie wyświetlana zawartość, nawet jeśli wejście główne wyłączy się. Wystarczy skonfigurować listę alternatywnych wejść, aby mieć pewność, że ekran nie zgaśnie.

## Proof of Play

Możesz mieć pewność, że profesjonalny monitor Philips z systemem Android wyświetla prawidłową zawartość — nawet, jeśli przebywasz w innym miejscu. Podczas odtwarzania zawartości za pomocą osadzonego odtwarzacza plików multimedialnych możesz skonfigurować monitor tak, aby automatycznie wykonywał zrzuty ekranu w regularnych odstępach czasu. Zrzuty ekranu są przechowywane w pamięci wewnętrznej monitora. Możesz też skorzystać z funkcji wysyłania ich na Twój adres e-mail.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 42,5 cali / 108,0 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 12 ms
- Rozmiar plamki: 0,4902 x 0,4902 mm
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przepłotu, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne

## Możliwości połączeń

- Wejście wideo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (przez DVI)
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (przez DVI-D)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Zewnętrzna kontrola głośnika (wyjście audio)
- Inne połączenia: mPCIe, microSD, micro-USB, Gniazdo zasilania USB (5 V, 2 A)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

### Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
640 x 480	60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz

### Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 965,2 x 558,8 x 45,72 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 38,0 x 22,0 x 1,8 cali
- Szerokość ostony: 9,5 mm (G/L/P), 15,6 mm (D)
- Waga produktu (funty): 23,59 lb
- Waga produktu: 10,70 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm, M6

## Udogodnienia

- Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, Złącze DisplayPort
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC), HDMI (jeden przewód)
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność

## Moc

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,4 W
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (EPA 6.0): 52 W
- Pobór mocy (typowy): 59 W

## Warunki eksploatacji

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

## Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232,

Przewód zasilający sieciowy

- Podstawa: BM05922 (opcjonalna)
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602)

## Zastosowania multimedialne

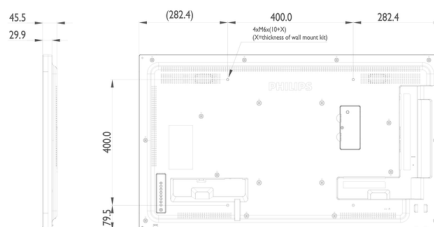
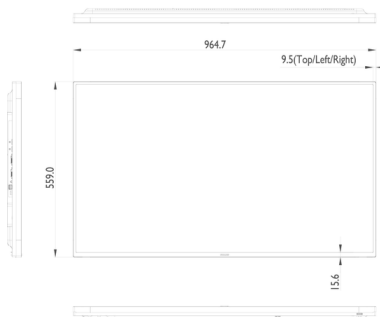
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, włoski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), arabski, japoński, duński, holenderski, fiński, norweski, portugalski, szwedzki
- Certyfikaty: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja

## Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Procesor graficzny: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Pamięć: 2 GB DDR3
- Pamięć masowa: 16 GB EMMC



Data wydania 2019-02-22

Wersja: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37393  
EAN: 87 12581 74101 3

© 2019 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)