



Philips Signage Solutions  
Monitor D-Line

165 cm (65")

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

**SignageSolutions**

65BDL4150D

## Powiedz więcej

Inteligentny, szybki wyświetlacz 24/7.

Wyróżnij swoje produkty dzięki profesjonalnemu monitorowi 4K UHD D-Line. Doskonała jakość obrazu Philips gwarantuje zachowanie naturalnych kolorów i intensywnego kontrastu.

Monitor umożliwia łatwe wyświetlanie materiałów z wielu źródeł na jednym ekranie.

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

- 4K UHD. Doskonała jakość obrazu. Wyraźny kontrast. Automatyczne dostosowanie orientacji
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Android 7. Dedykowany procesor Android
- Funkcja Proof of Play dla zawartości systemu Android. Będziesz wiedzieć, co jest odtwarzane

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

- CMND & Deploy. Zdalne instalowanie i włączanie aplikacji
- CMND & Control. Praca, aktualizacja, konserwacja.
- CMND & Create. Opracuj i uruchom swoje własne treści.
- Gniazdo OPS. Podłącz w pełni zasilany komputer bez użycia przewodów
- Zintegrowane gniazdo mPCIe do opcjonalnego modułu 4G/LTE

### **Ekonomiczne rozwiązanie**

- FailOver. Gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie
- QuadViewer. Odtwarzaj zawartość z czterech sygnałów źródłowych na jednym ekranie.
- Zintegrowana przeglądarka HTML5. Odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe

# PHILIPS

# Zalety

## Z systemem Android

Steruj monitorem za pomocą połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android (SoC) są zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android, jednak można również instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na nich. Wbudowany harmonogram ułatwia uruchamianie aplikacji i zawartości według pory dnia lub użytkownika. Funkcja automatycznego dostosowania orientacji zapewnia prawidłowe wyświetlanie zawartości.

## 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.

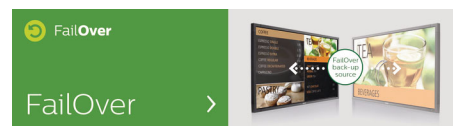
## CMND & Deploy

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

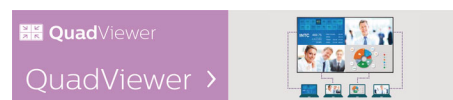
Łatwo podłącz moduły 4G do profesjonalnego monitora Philips. Zintegrowane gniazdo mPCIe umożliwia komunikację monitora z innymi urządzeniami, które korzystają z tej samej łączności bezprzewodowej. Funkcja ta doskonale sprawdza się w przypadku instalacji wyświetlaczy w miejscach takich jak banki czy budynki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

## QuadViewer



Przekształć pojedynczy profesjonalny monitor Philips w bezramkową ścianę wideo 2x2. Podłączając cztery niezależne źródła, możesz bez wysiłku odtwarzać jednocześnie wiele kanałów. Wystarczy określić, która strefa monitora ma odtwarzać daną zawartość. Rozwiązanie to idealnie sprawdza się w takich miejscach jak centra monitoringowe, gdzie obraz z wielu kamer musi być wyraźnie widoczny.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 64,53 cali / 163,91 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Rozmiar plamki: 0,372 x 0,372 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- 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
- System operacyjny: Android 7.1.2

## Możliwości połączeń

- Wejście wideo: DVI-D, VGA (analogowe D-Sub), Złącze DisplayPort, HDMI (x4)
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort
- Wejście audio: Audio L/P (RCA)
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), SPDIF, Złącza głośników
- Inne połączenia: OPS, Micro USB (x 1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0
- 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
3840 x 2160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
2160p	30, 50, 60 Hz

1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

## Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1457,8 x 835,6 x 66,9 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 57,39 x 32,90 x 2,63 cali
- Szerokość osłony: 12,2 (L/P), 15,3 (D), 11,7 (G)
- Waga produktu (funty): do sprawdzenia lb
- Waga produktu: do sprawdzenia kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 mm (poz.) x 400 mm (pion.), M6
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 200 mm

## Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: IR Loophrough
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora
- Funkcja Picture in Picture: PIP

## Moc

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 220 W (+/-10%) W

## Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: 20–80% (eksploatacja), 10–90% (przechowywanie) %
- 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: Przewód zasilający sieciowy, Baterie do pilota, Pilot, Przewód RS232, Przewód VGA
- Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego
- Podstawa: BM09522 (uniwersalna podstawa – L)

## Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

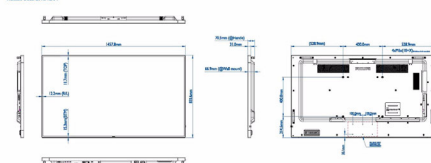
## Różne

- 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: CB, CE, FCC, klasa B
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja

## Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Dwurdzeniowy Cortex-A72 z zegarem 2 GHz, Czterordzeniowy Cortex A9 z zegarem 1,5 GHz
- Procesor graficzny: ARM Mali-T860 MP4
- Pamięć: 4 GB DDR3
- Pamięć masowa: 32 GB eMMC

Philips 65BDL4150D  
Model No. 20181004



Data wydania 2019-01-31

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 001 56369  
EAN: 87 12581 75356 6

© 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)