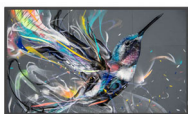


Philips Signage Solutions  
Monitor Q-Line

218 cm (86")

Bezpośrednie podświetlenie LED  
Ultra HD



86BDL3550Q

## Wyróżnij się

Łatwy w konfiguracji wyświetlacz 18/7.

Informuj i przyciągaj uwagę dzięki profesjonalnemu monitorowi Ultra HD Philips Q-Line. To niezawodne rozwiązanie można błyskawicznie uruchomić.

### **Ekonomiczne rozwiązanie**

- Zintegrowany odtwarzacz multimedialny. Łatwe planowanie odtwarzania treści z USB.
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości
- Łatwe sterowanie, zdalne sterowanie monitorami w sieci

### **Prosta konfiguracja, pełna kontrola**

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści
- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania

### **Inteligentny i wydajny**

- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury

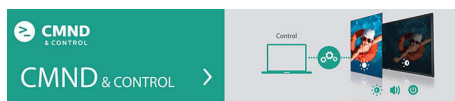
### **Doskonały obraz. Wysoka jasność.**

- Rozdzielczość Ultra HD, wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast

# PHILIPS

# Zalety

## CMND & Control

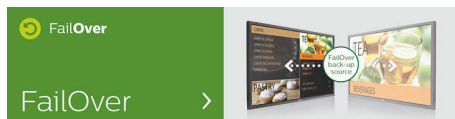


Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

## Zintegrowany odtwarzacz multimedialny

Łatwo zaplanuj odtwarzanie treści z nośnika USB. Profesjonalny monitor Philips wybudzi się z trybu gotowości, aby odtwarzać żądane treści, a następnie powróci do trybu gotowości po zakończeniu odtwarzania.

## Tryb awaryjny (FailOver)



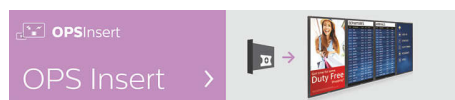
Goście siedzący w sali konferencyjnej lub poczekalni nigdy nie zobaczą czarnego ekranu. Dzięki trybowi FailOver profesjonalny monitor Philips będzie automatycznie przełączać między głównymi a dodatkowymi wejściami, sprawiając, że na ekranie zawsze będzie wyświetlana zawartość, nawet jeśli wejście główne wyłączy się. Wystarczy skonfigurować

listę alternatywnych wejść, aby mieć pewność, że ekran nie zgaśnie.

## Łatwe sterowanie

Łatwe sterowanie, zdalne sterowanie monitorami w sieci

## Gniazdo OPS

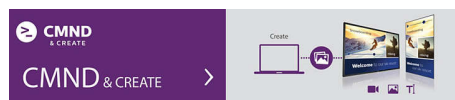


Zintegruj w pełni zasilany komputer lub moduł CRD50 z systemem Android bezpośrednio z profesjonalnym monitorem Philips. Gniazdo OPS zawiera wszystkie połączenia potrzebne do uruchomienia rozwiązania typu slot-in, w tym zasilacz.

## Rozdzielczość Ultra HD

Rozdzielczość Ultra HD, wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast

## 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.

## Z systemem Android 8

Steruj monitorem za pośrednictwem połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android zostały zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android. Można też instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na monitorze. Nowy system operacyjny Android 8 zapewnia bezpieczeństwo oprogramowania i jego zgodność z najnowszymi specyfikacjami przez dłuższy czas.

## SmartBrowser

Nawiąż połączenie i kontroluj treści za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Korzystając z przeglądarki opartej na Chromium, projektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. Wyświetlaj materiały zarówno w poziomie, jak i w pionie, w rozdzielczości Full HD. Wystarczy podłączyć monitor do Internetu za pośrednictwem Wi-Fi lub przewodu RJ45 i korzystać ze swoich list odtwarzania.

## Dane techniczne

### Łączność WiFi

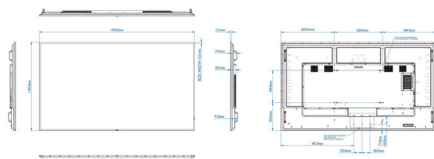
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście wideo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (analogowe D-Sub) (x1)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: OPS
- Zdalne sterowanie: RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45

### Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 217,4 cm
- Przekątna ekranu (cali): 85,6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Rozstaw pikseli: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda

- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- 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

Philips 86BDL3550Q  
Version: 1.2  
Release Date: 2020/03/18



## Dane techniczne

- Technologia panelu: IPS
- System operacyjny: Android 8,0
- Obraz kliniczny: Zaprogramowane ustawienie obrazów wielowymiarowych (zgodne z normą DICOM Part 14)

### Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma (18/7), Portret (18/7)
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45
- Uruchamianie: Opóźnienie włączenia, Stan włączenia, Rozruch ze źródła
- Okno uruchamiania: Włączanie/wyłączanie logo Philips

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V~, 50/60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 320 W
- Zużycie (maks.): 480 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
- Klasa energetyczna: G

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz
- Formaty wideo: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1929,0 mm
- Waga produktu: 49,5 kg
- Wysokość urządzenia: 1100,0 mm
- Głębokość urządzenia: 69,5 mm (D@uchwyt ścienny) / 91,8 mm (D@uchwyt) mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 75,94 cali

- Wysokość urządzenia (w calach): 43,31 cali
- Uchwyt ścienny: 600 x 400 mm, M8
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,74 (@uchwyt ścienny) / 3,61 (@uchwyt) cali
- Szerokość ramki: 15,5 mm (nawet ramka)
- Waga produktu (funty): 109,13 lb

### Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 20–80% RH (bez skraplania)
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 5–95% RH (bez skraplania)

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: MPEG, H.264, H.263, H.265
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG

### Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Kora dwurdzeniowa A53 1,1 GHz, Kora dwurdzeniowa A73 1,15 GHz
- Procesor graficzny: ARM Mali G51
- Pamięć: 2 GB DDR3, 8 GB

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi
- Akcesoria w zestawie: Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Śruba M3 (x1), Śruba M4 (x1), Logo Philips (x1), Pokrywa gniazda USB (x1)

### Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, rosyjski, hiszpański, turecki, japoński, arabski
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, klasa A, PSB, VCCI



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 76550 7

© 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)