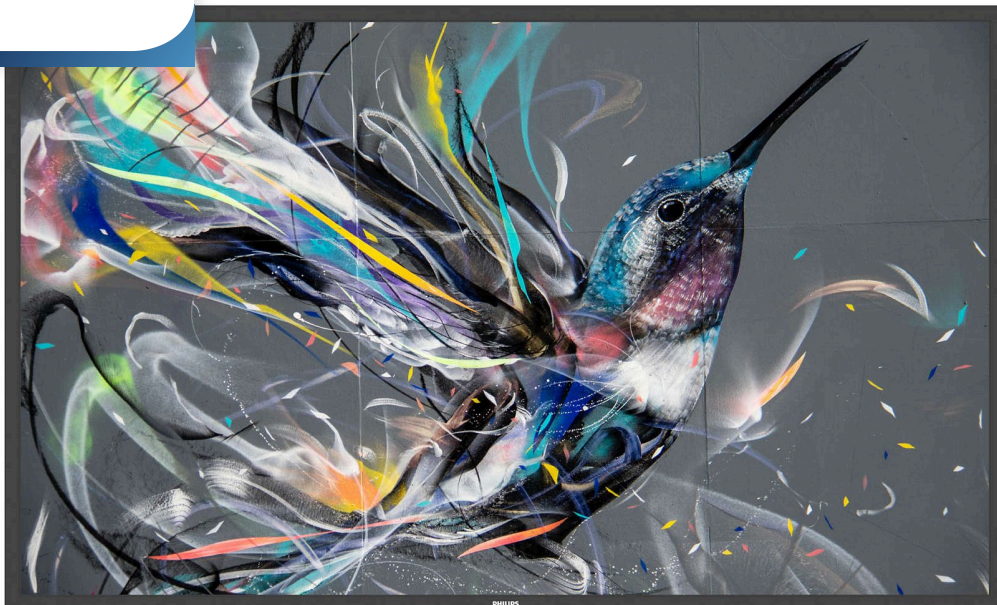


# PHILIPS



Monitor Q-Line

Signage Solutions

140 cm (55")

Bezpośrednie podświetlenie LED

Ultra HD



55BDL3550Q

## Wyróżnij się

Łatwy w konfiguracji wyświetlacz 18/7.

Informuj i przyciągaj uwagę dzięki profesjonalnemu monitorowi 4K 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

### 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

## Zalety

### CMND & Control

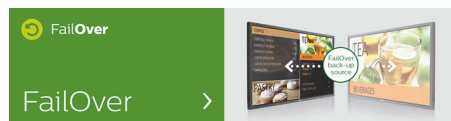


Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

### Zintegrowany odtwarzacz multimedialny

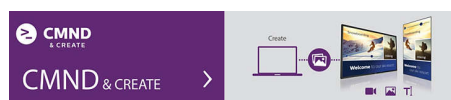
Łatwo zaplanuj odtwarzanie treści z nośnika USB. Profesjonalny monitor Philips wybudzi się z trybu gotowości, aby odtwarzać żądane treści, a następnie powróci do trybu gotowości po zakończeniu odtwarzania.

### 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.

### 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

## Obraz/wyświetlacz

**Przekątna ekranu (cm):** 138,7 cm  
**Przekątna ekranu (cal):** 54,6 cali  
**Format obrazu:** 16:9  
**Rozdzielczość panelu:** 3840 x 2160  
**Rozmiar plamki:** 0,315 x 0,315 mm  
**Optymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 przy 60 Hz  
**Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Kolory wyświetlacza:** 1,07 miliarda  
**Współczynnik kontrastu (typowy):** 1300:1  
**Dynamiczny współczynnik kontrastu:** 500 000:1  
**Czas reakcji (standardowy):** 9 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, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne  
**Technologia panelu:** IPS  
**System operacyjny:** Android 8,0  
**Obraz kliniczny:** Zaprogramowane ustawienie obrazów wielowymiarowych (zgodne z normą DICOM Part 14)

## Łączność WiFi

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

## Udogodnienia

**Orientacja:** Pozioma (18/7), Portret (18/7)  
**Efekt mozaiki:** Do 15 x 15  
**Kontrola klawiatury:** Blokowany, Ukryta  
**Sygnal zdalnego sterowania:** Blokowany  
**Pętla sygnału:** RS232, IR Loophthrough  
**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 AC  
**Pobór mocy (typowy):** 125 W  
**Zużycie (maks.):** 175 W  
**Pobór mocy w trybie gotowości:** < 0,5 W  
**Funkcje oszczędzania energii:** Smart Power  
**Klasa energetyczna:** G

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

**Formaty komputerowe:** 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 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, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Wymiary

**Szerokość urządzenia:** 1241,8 mm  
**Waga produktu:** 16,6 kg  
**Wysokość urządzenia:** 712,6 mm  
**Głębokość urządzenia:** 63,6 mm  
**Szerokość urządzenia (w calach):** 48,89 cali  
**Wysokość urządzenia (w calach):** 28,06 cali  
**Uchwyt ścienny:** 400 x 400 mm, M6  
**Głębokość urządzenia (w calach):** 2,50 cali  
**Szerokość ramki:** 13,9 mm (nawet ramka)  
**Waga produktu (funty):** 36,60 lb

## Warunki eksploatacji

**Wysokość:** 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:** JPEG, BMP, 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, Logo Philips (x1), Pokrywa USB i śruba (x2)  
**Podstawa:** BM05922 (opcjonalna)

## Różne

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

