

Philips Signage Solutions  
Monitor D-Line

109 cm (43")

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

43BDL4050D



## Tworzymy innowacje

z systemem Android

Zadziw swoich gości bardziej inteligentnym i szybszym monitorem informacyjno-reklamowym. Wbudowany interfejs Wi-Fi i obsługa aplikacji systemu Android sprawiają, że to kolejna rewolucja w dziedzinie rozwiązań informacyjno-reklamowych.

### **Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych**

- Bezpłatne i proste w obsłudze zarządzanie treścią dzięki systemowi SmartCMS
- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej
- Android: uruchom własną aplikację lub wybierz ulubioną aplikację do uruchomienia
- Wbudowana karta WiFi
- Rozszerz możliwości połączeń, korzystając z wbudowanego gniazda mPCIe.

### **Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu**

- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury

### **Dba o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność**

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Upewnij się, że materiały są wyświetlane dzięki automatycznym zrzutom ekranu

# PHILIPS

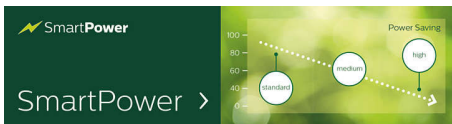
# Zalety

## Tryb awaryjny (FailOver)



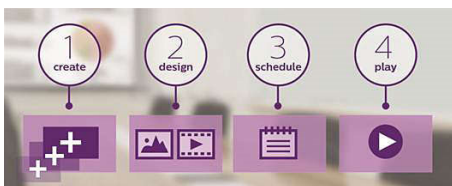
Zapewnienie stałego dostępu do materiałów ma decydujące znaczenie dla wymagających zastosowań komercyjnych. Choć jest mało prawdopodobne, że prezentowane materiały ulegną zniszczeniu, warto skonfigurować tryb awaryjny (FailOver), ponieważ zapewnia on ochronę zawartości dzięki rewolucyjnej technologii, która odtwarza określone treści na ekranie w przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Zabezpieczenie to włącza się automatycznie w razie awarii podstawowego źródła sygnału. Wystarczy wybrać podstawowe źródło sygnału oraz połączenie na potrzeby trybu awaryjnego, aby zyskać natychmiastową ochronę.

## SmartPower



Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

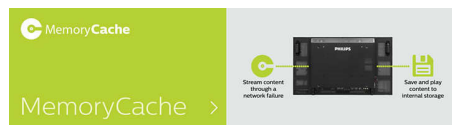
## SmartCMS



Bezpłatny i prosty w obsłudze system zarządzania treścią, który współpracuje wyłącznie z monitorami informacyjno-reklamowymi firmy Philips, umożliwia

skuteczne zarządzanie cyfrowymi treściami tego typu. Dzięki systemowi SmartCMS możesz tworzyć treść i planować jej wyświetlanie przez 24 godziny na dobę. Po prostu utwórz sieć, zaprojektuj treść, zaplanuj listę odtwarzania i rozpocznij wyświetlanie!

## Pamięć wewnętrzna



Pamięć wewnętrzna pozwala zapisywać i odtwarzać treści. Możesz załadować swoje materiały multimedialne do monitora i natychmiast rozpocząć odtwarzanie. Działając we współpracy z wewnętrzną przeglądarką, pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej podczas przesyłania strumieniowego treści online. W przypadku awarii sieci pamięć wewnętrzna podtrzymuje wyświetlanie, odtwarzając buforowaną wersję treści — dzięki temu odtwarzanie multimedialnych treści jest możliwe nawet wtedy, gdy utracono połączenie z siecią.

## Gniazdo PCI

Korzystając z wbudowanego gniazda PCI, można podłączyć moduł Wi-Fi/Bluetooth lub 4G LTE, co pozwoli na jeszcze lepszą komunikację z monitorem. Usprawniona komunikacja pomiędzy urządzeniami pozwala korzystać z wielu konfiguracji, na przykład rozszerzyć funkcje produktu lub możliwość przetwarzania sygnału.

## Z systemem Android

Dzięki zainstalowanemu w monitorze systemowi Android można pracować z najbardziej rozwiniętym systemem operacyjnym na świecie i zapisać własną aplikację bezpośrednio w monitorze. Można też wybrać aplikację z dużej biblioteki aplikacji Android i za jej pomocą odtwarzać treści. Korzystając z wbudowanego harmonogramu zadań, można zaplanować korzystanie z aplikacji i odtwarzanie materiałów w zależności

od klientów i pory dnia, a dzięki funkcji automatycznej orientacji wyświetlanie treści w pionie lub w poziomie jest równie proste, jak włączenie monitora.

## SmartBrowser



Nawiąż połączenie i kontroluj treści za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Korzystając z przeglądarki opartej na Chromium, zaprojektuj 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. Przesyłane strumieniowo treści mogą być również wyświetlane w oknie PIP (obraz w obrazie). Wystarczy podłączyć monitor do Internetu za pośrednictwem Wi-Fi lub przewodu RJ45 i korzystać ze swoich list odtwarzania.

## Wi-Fi

Wbudowana karta Wi-Fi

## Proof of Play

Treść jest najważniejsza, a dzięki funkcji automatycznego wykonywania zrzutów ekranu można w dowolnym momencie upewnić się, że są one prawidłowo wyświetlane. Zrzuty ekranu są wykonywane przez cały dzień, a następnie przechowywane na serwerze FTP, gdzie można je przeglądać z dowolnego miejsca w każdej chwili.

## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB 2.0 (x2), USB 2.0
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: microSD, micro-USB
- Wyjście video: Złącze DisplayPort, DVI-I
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

### Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 107,95 cm
- Przekątna ekranu (cal): 42,5 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,49 x 0,49 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,77 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 12 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- System operacyjny: Android 4.4.4

### Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, VGA, RS232, IR Loophrough, Złącze DisplayPort
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia, Czujnik G-sensor
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC), HDMI (jeden przewód)
- Pamięć: 16 GB eMMC

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 59 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 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: 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

- Szerokość urządzenia: 965 mm mm
- Waga produktu: 10,7 kg
- Wysokość urządzenia: 559,30 mm
- Głębokość urządzenia: 45,50 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 37,99 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 22,02 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 1,79 cali
- Szerokość ramki: 9,6 mm (G/L/P), 15,7 mm (D)
- Waga produktu (funty): 23,59 lb

### Warunki pracy

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

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: 3GP, AVI, FLV, MKV, MOV, MP4, TS
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

### Wewnętrzny odtwarzacz

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

### Akcesoria

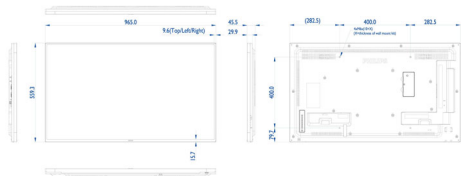
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232,

- Przewód VGA, Przewód zasilający sieciowy, Podkładki do wyrównywania krawędzi
- Akcesoria w zestawie: Karta DVI-VGA, Logo Philips (x1), Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Śruba radełkowana (x8)
- Podstawa: Uniwersalna podstawa (duża) (opcjonalna)

### Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, włoski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), arabski, japoński
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja odsyłki produktu lub gwarancja wymiany i wysyłki nowego produktu (nie uwzględnia usuwania lub instalacji monitora)
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI

Philips 43BDL4050D  
Version: 1.3  
Release Date: 2016/05/16



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 8.0.1

EAN: 87 12581 73953 9

© 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)