Philips Signage Solutions
Monitor wielodotykowy

109 cm (43")
Z systemem Android
Wielodotykowy

SignageSolutions

43BDL4051T

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna , ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 210 22 11, 3263300, 2128822
e-mail biuro@unikomp.pl
internet www.unikomp.pl




# Odkryj nowy poziom interakcji

## dzięki możliwościom systemu Android

Zbliż się jeszcze bardziej do publiczności. Szybkość, precyzja i wyjątkowa wytrzymałość — oprócz wysokich parametrów produkt cechuje się również niezawodnością i funkcjonalnością.

### Doskonała interakcja z publicznością
- Niesamowita interaktywność dzięki prawdziwej obsłudze wielodotykowej
- 10 punktów dotykowych
- Szkło przeciwodblaskowe o niskim poziomie paralaksy

### Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych
- Android: uruchom własną aplikację lub wybierz ulubioną aplikację do uruchomienia
- Wbudowana karta WiFi
- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej
- Rozszerz możliwości połączeń, korzystając z wbudowanego gniazda mPCIe.

### Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu
- CMND: przejmij kontrolę nad swoimi monitorami

### Dba o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Upewnij się, że materiały są wyświetlane dzięki automatycznym zrzutom ekranu

PHILIPS

Monitor wielodotykowy
109 cm (43") Z systemem Android, Wielodotykowy

43BDL4051T/00

# Zalety

## Plug & Play, obsługa wielodotykowa



Dzięki zintegrowanej technologii dotykowej osiągnęliśmy całkowicie nowy poziom interaktywności. Większa elastyczność, optymalna efektywność dzięki wielu punktom dotykowym, a także doskonałe możliwości obsługi zapewniają najwyższy poziom interakcji z użytkownikiem. Ponadto monitory wielodotykowe są wyposażone w funkcję automatycznego rozpoznawania dotyku. Wreszcie port USB jest zgodny ze standardem HID, co umożliwia prawdziwą obsługę Plug & Play.

## Szkło przeciwodblaskowe

Zastosowane w tym zintegrowanym monitorze dotykowym szkło przeciwodblaskowe o niskim poziomie paralaksy umożliwia bezproblemową obsługę dotykową. Niewielki efekt oślepiania (lub jego całkowity brak), a także niski współczynnik odbicia na wyświetlaczu sprawiają, że obraz charakteryzuje się krystaliczną wyrazistością i czystymi kolorami.

## 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.

## 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.

## Pamięć wewnętrzna

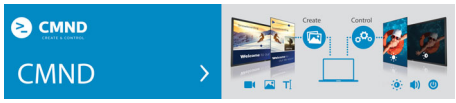



Pamięć wewnętrzna pozwala zapisywać i odtwarzać treści. Możesz załadować swoje materiały multimedialne do monitora i natychmiast rozpocząć odtwarzanie. Działając we współpracy z wewnętrzną przeglądarką, pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej podczas przesyłania strumieniowego treści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

## CMND




CMND to niezawodna platforma do zarządzania monitorami, która zapewnia nad nimi pełną kontrolę. Aktualizuj i zarządzaj materiałami za pomocą narzędzia CMND & Create lub steruj ustawieniami za pomocą narzędzia CMND & Control. Z CMND wszystko jest możliwe.

LED FullHD Plug & Play Multi-Touch SmartPower

Monitor wielodotykowy
109 cm (43") Z systemem Android, Wielodotykowy

**43BDL4051T/00**

# 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/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwodblaskowa
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 12 ms
- Rozmiar plamki: 0,49 x 0,49 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 przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

## Interaktywność
- Technologia wielodotykowa: Ekran dotykowy na podczerwień
- Punkty dotykowych: 10 punktów dotykowych jednocześnie
- Plug and play: Zgodność ze standardem HID
- Szkło ochronne: Szkło ochronne, hartowane 5 mm, Powłoka przeciwodblaskowa, Szkło antyrefleksyjne

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

## Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza
- Formaty komputerowe

| Rozdzielczość | Częstotliwość odświeżania |
|---|---|
| 640 X 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 800 X 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 800 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1366 x 768 | 60 Hz |
| 1440 x 900 | 60 Hz |
| 1600 x 1200 | 60 Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 1920 x 1200 | 60 Hz |

- Formaty wideo

| Rozdzielczość | Częstotliwość odświeżania |
|---|---|
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1080i | 50, 60 Hz |
| 1080p | 50, 60 Hz |

## Udogodnienia
- Wybór miejsca: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Pętla sygnału: RS232, VGA, IR Loopthrough, Złącze DisplayPort, DVI
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Jeden przewód (HDMI-CEC), HDMI (jeden przewód)
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowana
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowana
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia

## Wymiary
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1002,6 x 590,8 x 91,4 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 39,47 x 23,26 x 3,60 cali
- Waga produktu: 19,4 kg
- Waga produktu (funty): 42,77 lb
- Szerokość osłony: 29,2 mm
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm, M6

## Dźwięk
- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

## Warunki eksploatacji
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

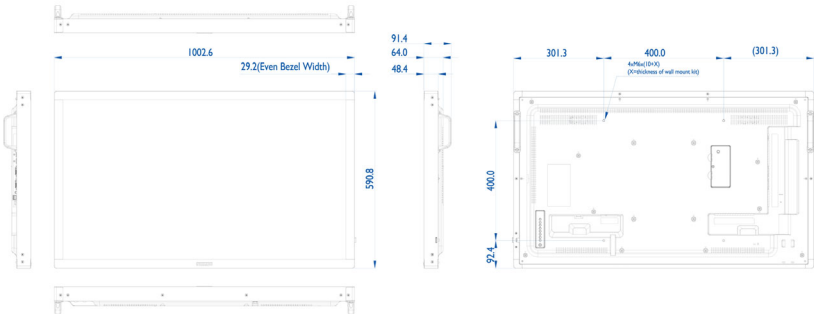
## Moc
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Pobór mocy (typowy): 59 W

## Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Przewód USB, Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Skrócona instrukcja obsługi
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4601)
- Podstawa: BM05922 (opcjonalna)

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

## Zastosowania multimedialne
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- 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

## 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




Data wydania 2016-12-16

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37351
EAN: 87 12581 73967 6

© 2016 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

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

adres 43-200 Pszczyna , ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 210 22 11, 3263300, 2128822
e-mail biuro@unikomp.pl
internet www.unikomp.pl