



Philips Signage Solutions  
Monitor wielodotkowy

24"

Z systemem Android  
Funkcje wielodotkowe

**SignageSolutions**

24BDL4151T



# Działaj tak, jak lubisz

## Kompaktowy monitor wielodotkowy.

Promuj. Informuj. Przykuwaj uwagę. Czuły monitor wielodotkowy Philips Smart z niezwykle czytelnym wyświetlaczem jest doskonałym, wszechstronnym rozwiązaniem. Umożliwia zdalne zarządzanie materiałami w prosty sposób, a także łatwe podłączanie modułów 4G. Technologia Power over Ethernet daje duże możliwości aranżacji.

### **Doskonała jakość obrazu. Czuły ekran dotykowy.**

- Wyraźny kontrast. Wysoka czytelność
- Ekran wielodotkowy z łącznością Plug & Play i 10 punktami dotykowymi
- Procesor Android 7 SoC. Aplikacje natywne i internetowe
- Wbudowana kamera, mikrofon i głośniki

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

- Łatwa instalacja dzięki technologii PoE+
- CMND & Control. Praca, monitorowanie, konserwacja.
- CMND & Create. Opracuj i uruchom swoje własne treści.
- CMND & Deploy. Zdalne instalowanie i włączanie aplikacji

### **Uniwersalne rozwiązanie**

- Aplikacja TeamViewer Host. Zdalne sterowanie i udostępnianie ekranu
- Zintegrowane gniazdo mPCIe do opcjonalnego modułu 4G/LTE
- Pamięć wewnętrzna. Przesyłaj treści i od razu je odtwarzaj.
- Różne możliwości montażu: pionowy, poziomy i na podstawie

**PHILIPS**

# Zalety

## Z systemem Android

Steruj monitorem za pomocą połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android są zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android, można również instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na nich. Wbudowany harmonogram ułatwia uruchamianie aplikacji i zawartości według pory dnia.

## Wbudowana kamera

Wbudowana kamera, mikrofon i głośniki czynią ten mały ekran dotykowy prawdziwie uniwersalnym, inteligentnym rozwiązaniem. Użyj go do pomiarów oglądalności w handlu detalicznym, analizy liczby klientów i nie tylko. Wykorzystaj moc aplikacji Android opartych na sztucznej inteligencji do wyświetlania treści dostosowanych do odbiorcy. Możesz też po prostu użyć ekranu do prowadzenia wideokonferencji.

## Power over Ethernet (PoE+).

Profesjonalny monitor Philips można zainstalować niemal w każdym miejscu. Technologia PoE+ umożliwia zasilanie i dostarczanie danych do monitora za pośrednictwem jednego przewodu Ethernet. Nie musisz więc podłączać monitora do zasilania, jednak możesz to zrobić, jeśli chcesz — do zestawu jest dołączony zasilacz sieciowy.

## Pamięć wewnętrzna

Zapisuj i odtwarzaj treści bez stałego odtwarzacza zewnętrznego. Profesjonalny monitor Philips jest wyposażony w pamięć wewnętrzną, która umożliwia przesyłanie multimediów do monitora w celu natychmiastowego odtwarzania. Pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej do przesyłania strumieniowego online.

## 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 & 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.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 23,6 cali / 59,94 cm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080
- Jasność: 210 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia (p / p): 170 / 160 stopnie
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M

### System operacyjny

- System operacyjny: Android 7.1.2

### Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: RK3399, TSUMOP88CDT9-1
- Pamięć: 4 GB DDR3
- Gniazdo kart pamięci microSD: microSD 2.0 (karty SD/SDHC o pojemności do 128 GB)
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB EMMC

### Aparat fotograficzny

- Aparat fotograficzny: Wbudowany 2MP / 1080P (1920 x 1080)

### Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 2 W

### Łączność

- Wi-Fi/WLAN: Wbudowany moduł IEEE802.11 b/g/n/ac 2,4/5 GHz
- Zewnętrzne gniazdo mPCIe 4G

### Możliwości połączeń

- Inne połączenia: microSD
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1 z funkcją szybkiego ładowania
- Wyjście audio: Gniazdo mini jack 3,5 mm x 1
- Zdalne sterowanie: RJ45
- Wejście video: HDMI
- Wyjście video: HDMI

### Udogodnienia

- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pozostałe wygody: Czujnik G-sensor do obsługi funkcji autoobracania
- Sterowanie przez sieć: RJ45, Wi-Fi

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V~, 50–60 Hz, 1,5 A

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Pobór mocy (typowy): 25 W
- PoE + (Power over Ethernet): Prąd stały 44–57 V / 1,2 A
- Pobór mocy (maks.): 45 W

### Zgodność z przepisami / inne

- Certyfikaty: IEC 60950 klasa A, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, klasa A, GS, PSE, TUV, UL
- Gwarancja: 3 lata (jeśli dotyczy)

### Akcesoria

- Podstawa: Podstawa biurkowa (tylko do montażu w trybie poziomym)
- Akcesoria w zestawie: Zasilacz sieciowy DC, Przewód HDMI, Zasilacz, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód USB
- Akcesoria w zestawie: Śruby do płyty modułów 4G (2 szt.), Śruby podstawy (4 szt.), Zacisk do przewodów (2 szt.)

### Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–45 °C
- Wilgotność względna: podczas pracy: 30%–80%, podczas przechowywania: 10%–85% %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): -10–60 °C

### 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

### Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 566,50 x 361,1 x 49,20 mm
- Waga produktu: 4,7 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 M4
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22,3 x 14,22 x 1,94 cali
- Szerokość ostony: 22,6 mm (L/P), 30,8 (G), 33,9 (D)
- Waga produktu (funty): 10,36 lb

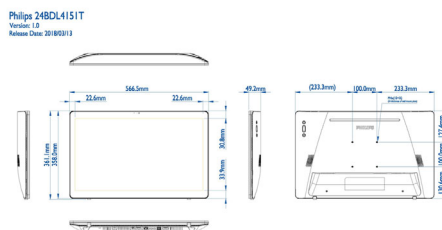
### Zastosowania multimedialne

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

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe

| Rozdzielczość | Częstotliwość odświeżania  |
|---------------|----------------------------|
| 1024x768      | 60,70Hz                    |
| 1280 x 1024   | 60,67 Hz                   |
| 1280 x 768    | 60 Hz                      |
| 1920 x 1080   | 60 Hz                      |
| 640 x 480     | 60 Hz                      |
| 640 x 480     | 72 Hz                      |
| 800 x 600     | 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz |



Data wydania 2019-05-31

Wersja: 4.0.2

12 NC: 8670 001 53885  
EAN: 87 12581 75221 7

© 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)