



Philips Signage Solutions
Monitor P-Line

107 cm (42")

Z systemem Android
500 cd/m²

SignageSolutions

42BDL5055P

Solidny i wszechstronny

Trwały, jasny monitor 24/7.

Solidny, profesjonalny monitor P-Line Full HD doskonale sprawdzi się w trudnych warunkach.

Wytrzymałe podzespoły umożliwiają korzystanie z urządzenia zarówno w kuchni, jak i w maszynowni. Szeroki kąt widzenia sprawia, że informacje na ekranie są dobrze widoczne.

Doskonały obraz. Solidna konstrukcja.

- Procesor Android SoC. Aplikacje natywne i internetowe
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Solidna metalowa obudowa
- D-image: precyzyjne obrazowanie medyczne

Prosta konfiguracja. Pełna kontrola.

- CMND & Deploy. Zdalne instalowanie i włączanie aplikacji
- CMND & Control. Praca, aktualizacja, konserwacja.
- CMND & Create. Opracuj i uruchom swoje własne treści.
- Funkcja Proof of Play dla zawartości systemu Android. Będziesz wiedzieć, co jest odtwarzane
- Zintegrowane gniazdo mPCIe do opcjonalnego modułu 4G/LTE

Solidne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Zintegrowana przeglądarka HTML5. Odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe
- FailOver. Gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie

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.

D-image

Ten monitor profesjonalny Philips został fabrycznie skalibrowany, aby spełniał kliniczne standardy zgodności w zakresie skali szarości. Obraz o optymalnej jakości uzyskany za pomocą monitora można wykorzystać do przeglądania obrazów medycznych w gabinetach lekarskich i salach wykładowych.

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.

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.

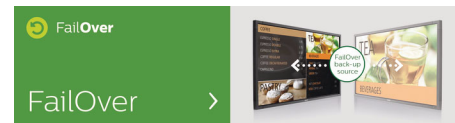
CMND & Deploy

Szybko zainstaluj i włącz dowolną aplikację — nawet gdy jesteś poza siedzibą firmy i pracujesz zdalnie. CMND & Deploy umożliwia dodawanie i aktualizowanie własnych aplikacji oraz aplikacji ze sklepu Philips Professional Display App Store. Wystarczy zeskanować kod QR, zalogować się do sklepu i kliknąć aplikację, którą chcesz zainstalować. Aplikacja zostanie automatycznie pobrana i uruchomiona.

Zintegrowane gniazdo mPCIe

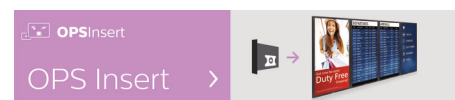
Łatwo podłącz moduły 4G do profesjonalnego monitora Philips. Zintegrowane gniazdo mPCIe umożliwia komunikację monitora z innymi urządzeniami, które korzystają z tej samej łączności bezprzewodowej. Funkcja ta doskonale sprawdza się w przypadku instalacji wyświetlaczy w miejscach takich jak banki czy budynki rządowe, gdzie nie można podłączać urządzeń do sieci lokalnej.

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.

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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 41,92 cali / 106,5 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Rozmiar plamki: 0,4833 x 0,4833 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przepłotu, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne
- System operacyjny: Android 5.1.1

Możliwości połączeń

- Wejście video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (przez DVI)
- Wyjście video: Złącze DisplayPort, DVI-I
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: mPCIe, microSD, micro-USB, Gniazdo zasilania USB (5 V, 2 A), OPS, USB, typ A, USB, typ B
- Opcjonalna obsługa Wi-Fi: wymaga modułu Wi-Fi i anten zewnętrznych
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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
3840 x 2160	30 Hz (tryb kafelków)

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
---------------	---------------------------

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

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 946,9 x 541,0 x 56,8 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 37,28 x 21,3 x 2,3 cali
- Szerokość osłony: 6,5 mm
- Waga produktu (funty): 34,2 lb
- Waga produktu: 15,5 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 200 x 200 mm, M6

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: IR Loophrough
- Sterowanie przez sieć: RJ45, HDMI (jeden przewód)
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza

Moc

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 85 W
- Pobór mocy (EPA 7.0): 71,08 W

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: 20–80 (eksploatacja), 5–95 (przechowywanie) %
- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232, Przewód zasilający sieciowy, Kołki do wyrównywania krawędzi, Podkładki do wyrównywania krawędzi
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602)
- Akcesoria w zestawie: Instrukcja, Logo Philips, Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Śruba radełkowana
- Podstawa: BM04642/00

Zastosowania multimedialne

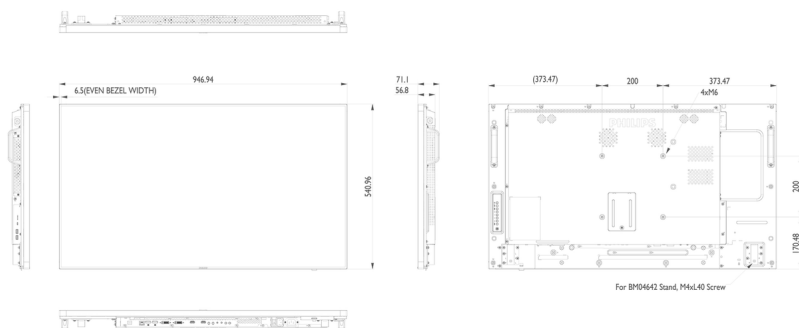
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Różne

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

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Ośmiordzeniowy Cortex A53 1,5 GHz
- Procesor graficzny: PowerVR SGX6110
- Pamięć: 2 GB DDR3
- Pamięć masowa: 16 GB EMMC



Data wydania 2019-03-27

Wersja: 6.0.1

12 NC: 8670 001 41445
EAN: 87 12581 74212 6

© 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