

Philips Signage Solutions
Monitor P-Line

107 cm (42")

Z systemem Android
500 cd/m²

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

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

Solidne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości
- Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe
- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania

Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści
- CMND & Deploy: zdalne instalowanie i włączanie aplikacji
- Funkcja Proof of Play dla zawartości systemu Android: będziesz wiedzieć, co jest odtwarzane

PHILIPS

Zalety

Z systemem Android

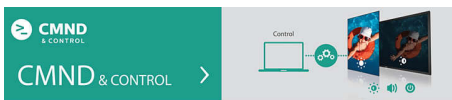
Steruj monitorem za pośrednictwem połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android zostały zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android. Można też instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na monitorze. Nowy system operacyjny Android OS zapewnia bezpieczeństwo oprogramowania i jego zgodność z najnowszymi specyfikacjami przez dłuższy czas.

D-image



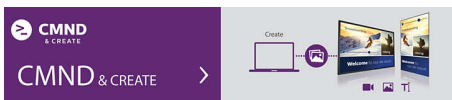
Ten profesjonalny monitor Philips został stworzony, aby spełniać kliniczne standardy zgodności w zakresie skali szarości. Obraz o optymalnej jakości uzyskany za pomocą monitora można wykorzystać do przeglądania obrazów medycznych w gabinetach lekarskich i salach wykładowych.

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.

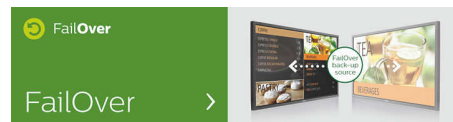
CMND & Deploy

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/LTE 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 monitorów 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.

Ekran IPS o bogatej głębi koloru

Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem

Solidna metalowa obudowa

Solidna metalowa obudowa

Proof of Play

Możesz mieć pewność, że profesjonalny monitor Philips z systemem Android wyświetla prawidłową zawartość — nawet, jeśli przebywasz w innym miejscu. Podczas odtwarzania zawartości za pomocą osadzonego odtwarzacza plików multimedialnych możesz skonfigurować monitor tak, aby automatycznie wykonywał zrzuty ekranu w regularnych odstępach czasu. Zrzuty ekranu są przechowywane w pamięci wewnętrznej monitora. Możesz też skorzystać z funkcji wysyłania ich na Twój adres e-mail.

Energooszczędność

Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

Zintegrowana przeglądarka HTML5



Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: OPS, MicroSD (x1), Micro USB (typ B) x 1
- Wyjście wideo: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm
- Opcjonalna obsługa Wi-Fi: wymaga modułu Wi-Fi i anten zewnętrznych

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 106,7 cm
- Przekątna ekranu (cal): 42 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- System operacyjny: Android 5.1.1

Udogodnienia

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

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 85 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,5\text{ W}$
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1024 x 768; 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600; 60, 75 Hz
- Formaty wideo: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 30 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 946,9 mm
- Waga produktu: 15,5 kg
- Wysokość urządzenia: 541 mm
- Głębokość urządzenia: 56,8 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 37,28 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 21,3 cali
- Uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,3 cali
- Szerokość ramki: 6,5 mm
- Waga produktu (funt): 34,2 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 godzin
- Wilgotność względna: 20–80 (eksploatacja), 5–95 (przechowywanie) %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne

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

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Ośmiordzeniowy Cortex A53 1,5 GHz

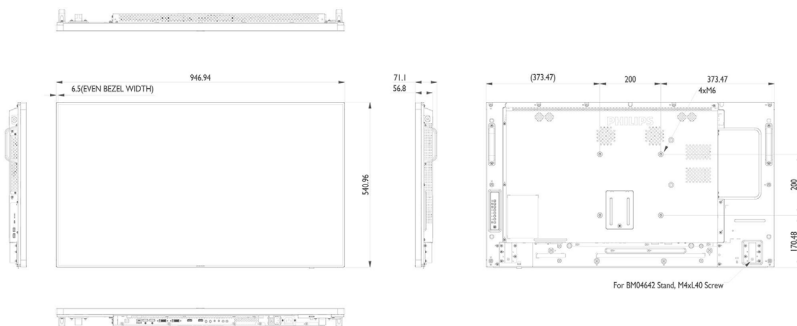
- Procesor graficzny: PowerVR SGX6110
- Pamięć: 2 GB DDR3
- Przechowywanie: 16 GB EMMC

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot, Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232
- Akcesoria w zestawie: Zestaw do wyrównywania krawędzi(1)–2 szt., Zestaw do wyrównywania krawędzi(2)–1 szt., Instrukcja, Logo Philips (x1), Śruba radełkowa (8 szt.), Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego
- Podstawa: BM04642/00 (opcjonalna)

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
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klasa B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMF, UL/cUL



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 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