

Philips Signage Solutions
Monitor P-Line

140 cm (55")

Z systemem Android
700 cd/m²

55BDL5057P



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

Monitor P-Line
140 cm (55") Z systemem Android, 700 cd/m²

Zalety

Z systemem Android

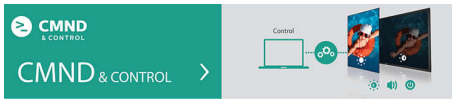
Steruj monitorem za pośrednictwem połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android zostały zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android. Można też instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na monitorze. Nowy system operacyjny Android OS zapewnia bezpieczeństwo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

D-image



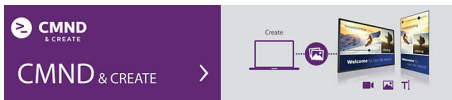
Ten profesjonalny monitor Philips został stworzony, aby spełniać kliniczne standardy zgodności w zakresie skali szarości. Obraz o optymalnej jakości uzyskany za pomocą monitora można wykorzystać do przeglądania obrazów medycznych w gabinetach lekarskich i salach wykładowych.

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.

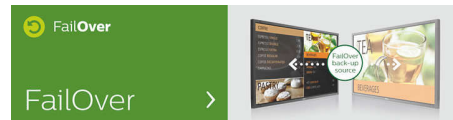
CMND & Deploy

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.

55BDL5057P/00

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.

Energooszczędność

Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

Zintegrowana przeglądarka HTML5



Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe

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.

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: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (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): 138,78 cm
- Przekątna ekranu (cal): 54,6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,63 x 0,63 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 700 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: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, Złącze DisplayPort
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wyгоды: Czujnik G-sensor
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, HDMI (jeden przewód)

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 110 W
- Zużycie (maks.): 245 W

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

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

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1228,6 mm
- Waga produktu: 25,2 kg
- Wysokość urządzenia: 699,4 mm
- Głębokość urządzenia: 71,1 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 48,4 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 27,6 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,80 cali
- Szerokość ramki: 6,5 mm
- Waga produktu (funty): 55,6 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: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne

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

Wewnętrzny odtwarzacz

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

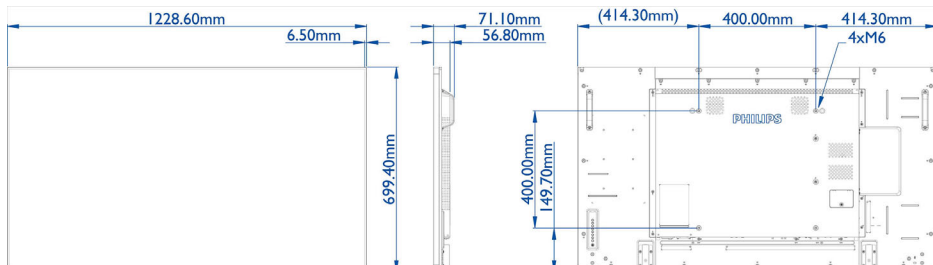
Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, 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: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, UL/cUL, VCCI, FCC, klasa A, PSE



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 10.2.1

EAN: 87 12581 74227 0

© 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