



Philips Signage Solutions
Monitor do ścian wideo

140 cm (55")

Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD
700 cd/m²



55BDL4107X

Imponująca ściana wideo

Zainspiruj swój zespół i gości

Nowy poziom prezentacji i promowania marki w firmie. Dzięki monitorowi Philips X-Line Twoje materiały ożywają, zapewniając pełne zaangażowanie widzów w każdym otoczeniu dzięki technologii Pure Color Pro.

Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- Dodaj moc przetwarzania systemu Android dzięki opcjonalnemu modułowi CRD50

Zaawansowane rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania
- Tryb kafelków umożliwia tworzenie ścian wideo 4K w dowolnym rozmiarze

Wspaniałe obrazy. Nieograniczone możliwości.

- Monitory Full HD — wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Niezwykle wąskie ramki zapewniają doskonałą jakość obraz bez zakłóceń

Ekonomiczne rozwiązanie

- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości

PHILIPS

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138.7 cm
- Przekątna ekranu (cale): 54.6 cali
- Format obrazu: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozmiar plamki: 0,63 x 0,63 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 700 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 B
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Opary: 28%

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)
- Wejście wideo: DVI-D (x1), VGA (analogowe D-Sub) (x1), Display Port 1.3 (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Wejście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)
- Inne połączenia: OPS, USB 2.0 (x1), Czujnik termiczny
- Wyjście wideo: DisplayPort 1.3 (x1)
- Zdalne sterowanie: IR (wejście), gniazdo 3,5 mm, LAN RJ45 (x2), Signal loopthrough RJ45 (x2)

Udogodnienia

- Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Pętla sygnału: Złącze DisplayPort, RJ45
- Łatwa instalacja: Uchwyt do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sterowanie przez sieć: LAN (RJ45)

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W (RMS)

Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 150 W
- Pobór mocy (typowy): 190 W
- Zużycie (maks.): 370 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,5 W
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800,

60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz

- Formaty wideo: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160P 50, 60 Hz ((HDMI/OPS/DP)

Wymiary

- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6
- Szerokość urządzenia: 1212,2 mm
- Waga produktu: 25,33 kg
- Wysokość urządzenia: 683 mm
- Głębokość urządzenia: 97,7 mm(D@Uchwyt ścienny)/98,9 mm(D@Uchwyt mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 47,72 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 26,89 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 3,85(D@Uchwyt ścienny)/3,89(D@Uchwyt) cali
- Szerokość ramki: 0,88 mm + 0,88 mm

Warunki eksploatacji

- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 20–80% (bez skraplania)
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 5–95% (bez skraplania)

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pokrywa przełącznika sieciowego, Podkładka x 3, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Konwerter RJ45 / RS232, Zacisk do przewodów (x3), Przewód zasilający, Przewód DP (x1), Przewód RJ45 (x1), Kołek do wyrównywania krawędzi (x2), Zestaw-1 (x1), Zestaw-2 (x2)

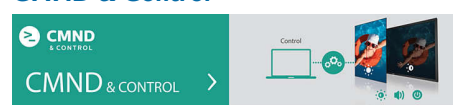
Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): arabski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, polski, rosyjski, hiszpański, chiński uproszczony, turecki, chiński (tradycyjny)
- Gwarancja: 3 lata gwarancji
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa A, RoHS, CB, BSMI, ETL, PSE

55BDL4107X/00

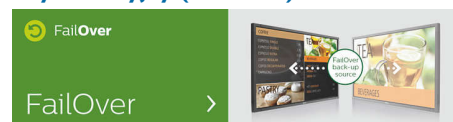
Zalety

CMND & Control



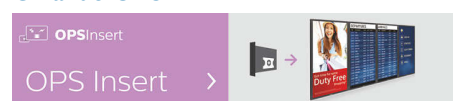
Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

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.

Opcjonalny moduł CRD50

Podłącz Android System-on-Chip (SoC) do profesjonalnego monitora Philips. Opcjonalny moduł CRD50 jest urządzeniem OPS, które umożliwia korzystanie z mocy przetwarzania systemu Android bez konieczności stosowania przewodów. Wystarczy włożyć moduł do gniazda OPS, które zawiera wszystkie połączenia potrzebne do uruchomienia modułu (w tym źródło zasilania).

Tryb kafelków

Połącz dwa profesjonalne monitory Philips lub więcej, aby stworzyć kafelkową ścianę wideo bez konieczności korzystania z urządzeń zewnętrznych. Niezależnie od tego, czy masz cztery ekrany czy 40, zarządzanie treściami odbywa się za pośrednictwem jednego odtwarzacza. Zapewniamy pełną obsługę materiałów w rozdzielczości 4K — wyświetlanie ich na czterech ekranach umożliwia uzyskanie najlepszej możliwej rozdzielczości 1:1.

Pure Colour Pro

Podnieś jakość obrazu dzięki Pure Colour Pro. Dzięki niestandardowym ustawieniom temperatury barwowej i zaawansowanej kalibracji gamma obraz jest bardziej wyraźny i promienny, co zapewnia niesamowity realizm.



Data wydania 2024-10-18

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 78074 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