

Philips Signage Solutions
Monitor do ścian wideo

140 cm (55")

Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD
500 cd/m²

55BDL1005X



Technologia z rozmachem

Uniwersalny monitor do ścian wideo.

Profesjonalny monitor X-Line do ścian wideo przykuwa uwagę, zarówno w hali odlotów, jak i podczas konferencji. Wyraźny kontrast i smukłe ramki zapewniają doskonałej jakości obraz bez zakłóceń.

Zaawansowane rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości
- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania
- Tryb kafelków umożliwia tworzenie ścian wideo 4K w dowolnym rozmiarze

Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści
- Zdalne zarządzanie systemem za pośrednictwem modułu CMND
- Dodaj moc przetwarzania systemu Android dzięki opcjonalnemu modułowi CRD50

Wspaniałe obrazy. Nieograniczone możliwości.

- Monitory Full HD — wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Niezwykle wąskie ramki (1,8 mm) zapewniają doskonałej jakości obraz bez zakłóceń.

PHILIPS

Zalety

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.

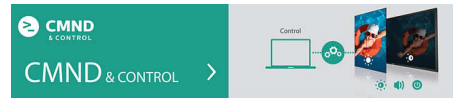
Opcjonalny moduł CRD50

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).

CMND

Przejmij kontrolę nad siecią profesjonalnych monitorów Philips. CMND umożliwia zarządzanie, aktualizowanie, konserwację i odtwarzanie za pomocą jednego łatwego w użyciu interfejsu — od instalacji do codziennej pracy.

CMND & Control



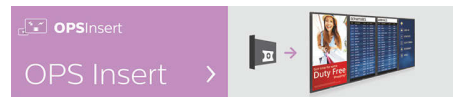
Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

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.

Gniazdo OPS



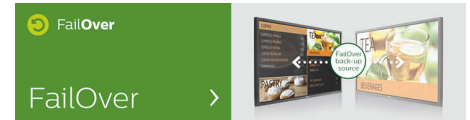
Zintegruj w pełni zasilany komputer lub moduł CRD50 z systemem Android bezpośrednio z profesjonalnym monitorem Philips. Gniazdo OPS zawiera wszystkie połączenia potrzebne

do uruchomienia rozwiązania typu slot-in, w tym zasilacz.

Energooszczędność

Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

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.

Monitory Full HD

Monitory Full HD — wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast

Ekran IPS o bogatej głębi koloru

Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem

Niezwykle wąskie ramki (1,8 mm).

Niezwykle wąskie ramki (1,8 mm) zapewniają doskonałej jakości obraz bez zakłóceń.

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście wideo: Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (analogowe D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Inne połączenia: OPS
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (przez DVI-I)
- Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138.7 cm
- Przekątna ekranu (cale): 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: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 B
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1400:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

Udogodnienia

- Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Efekt mozaiki: Do 10 x 10
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Pętla sygnału: RS232, VGA, Złącze DisplayPort, DVI, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)
- Oprogramowanie do sterowania: SICP / Sterowanie CMD
- Złącze RJ45: 2 porty

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W (RMS)

Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): 133 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $0,5\text{ W}$
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz

Wymiary

- Grubość ramki: 1,8 mm (A-A)
- Szerokość urządzenia: 1211,4 mm
- Waga produktu: 24,35 kg
- Wysokość urządzenia: 682,2 mm
- Głębokość urządzenia: 98,5 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 47,69 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 26,86 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Głębokość urządzenia (w calach): 3,88 cali
- Szerokość ramki: 0,9 mm (równa ramka)

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

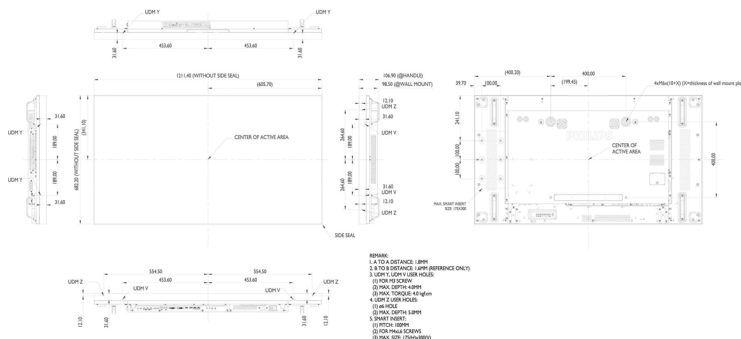
Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Skrócona instrukcja obsługi, Kołki do wyrównywania krawędzi, Podkładki do wyrównywania krawędzi
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do wykończenia krawędzi, Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25),

Zestaw do kalibracji kolorów

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): arabski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, polski, rosyjski, hiszpański, turecki
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.1.2

EAN: 87 12581 74190 7

© 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