



Philips Signage Solutions
Monitor H-line

140 cm (55")

2500 cd/m²
Full HD

SignageSolutions

55BDL3102H

Zwraca na siebie uwagę

Jasny wyświetlacz 24/7.

Przyciągaj uwagę w dzień i w nocy dzięki profesjonalnemu wyświetlaczowi Full HD Philips H-Line o wysokiej jasności. Zadziwiająca wyrazistość i kontrast sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie dla ekranów okiennych i jasnych lokalizacji – od muzeów po sklepy.

Wspaniała jakość obrazu. Wysoka jasność.

- Full HD. Czysty obraz. Wyrazisty kontrast.
- Wysoka jasność (2500 cd/m²). Do użytku w półotwartych miejscach.
- Automatyczne światło dzięki opcjonalnemu czujnikowi światła zewnętrznego

Prosta konfiguracja. Pełna kontrola.

- Dodaj moc przetwarzania systemu Android dzięki opcjonalnemu modułowi CRD50
- CMND: zarządzanie systemem metodą „przeciągnij i upuść”
- CMND & Control. Praca, aktualizacja, konserwacja.
- CMND & Create. Opracuj i uruchom swoje własne treści.

Uniwersalne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- FailOver. Gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie
- Gniazdo OPS. Podłącz w pełni zasilany komputer bez użycia przewodów

PHILIPS

Zalety

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 – ogólne informacje

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



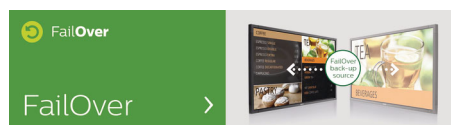
Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia

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.

Tryb awaryjny (FailOver)



Goście siedzący w sali konferencyjnej lub poczekalni nigdy nie zobaczą czarnego ekranu. Tryb FailOver sprawia, że 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.

Wysoka jasność (2500 cd/m²)

Zrób wrażenie w jasnych lub półotwartych miejscach. Ten wyświetlacz o wysokiej jasności 2500 cd/m² zapewnia wyraźny obraz w miejscach z jasnym oświetleniem otoczenia. Doskonale sprawdzi się jako ekran okienny oraz miejscach przekazywania informacji publicznych.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 55 cali / 139,7 cm
- Technologia panelu: SVA
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 2500 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 6 ms
- Rozmiar plamki: 0,63 x 0,63 mm
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (8 bitów)
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli

Możliwości połączeń

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

Wymiary

- Szerokość osłony: 15,6 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1242,2 x 713 x 137,9 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 48,9 x 28,1 x 5,43 cali
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm, M6
- Waga produktu: 35,8 kg
- Waga produktu (funty): 78,94 lb
- Wysokość funkcjonalnej komory: 200 mm
- Szerokość funkcjonalnej komory: 100 mm

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Sterowanie przez sieć: RS232, HDMI (jeden przewód), LAN (RJ45)
- Pętla sygnału: RS232, IR Loophrough
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora, Zestaw do wyrównywania krawędzi
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 368 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

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) %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wysokość: Od 0 do 3000 m

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot, Podkładki do wyrównywania krawędzi, Przewód RS232
- Akcesoria opcjonalne: Czujnik ruchu na podczerwień (CRD41), Podstawa na biurko
- Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego

Różne

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

Zastosowania multimedialne

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

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1024 x 768	60 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
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz



Data wydania 2019-02-22

Wersja: 3.1.1

12 NC: 8670 001 52963
EAN: 87 12581 75166 1

© 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