

# PHILIPS



Monitor H-line

Signage Solutions

75

3000 cd/m<sup>2</sup>

Ultra HD



75BDL4003H

## Dobra widoczność w każdych warunkach oświetleniowych

### Jasny wyświetlacz 24/7

Zachowaj widoczność w dzień i w nocy dzięki bardzo jasnym wyświetlaczom Philips H-Line. Zaskakująca jasność i kontrast sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do prezentowania atrakcyjnych treści w oknach i jasnych miejscach. Od lotnisk po centra handlowe i nie tylko.

#### Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści
- Dodaj moc przetwarzania systemu Android dzięki opcjonalnemu modułowi CRD50

#### Doskonały obraz. Wysoka jasność.

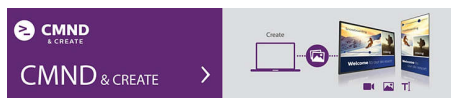
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Rozdzielczość Ultra HD, wspaniałe obrazy i wyraźny kontrast
- Oznaczenia uliczne o wysokiej jasności
- Wbudowany czujnik oświetlenia otoczenia – automatyczne sterowanie jasnością

#### Uniwersalne rozwiązanie

- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania
- Zaprojektowany z myślą o ekstremalnych warunkach
- FailOver: gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie

# Zalety

## CMND & Create



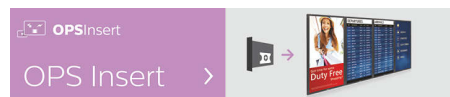
Przejmij kontrolę nad treściami dzięki CMND & Create. Interfejs typu „przeciągnij i upuść” ułatwia publikowanie własnych treści — niezależnie od tego, czy jest to specjalne menu czy informacja firmowa. Wstępnie załadowane szablony i zintegrowane widżety zapewniają, że zdjęcia, tekst i filmy będą gotowe w ciągu kilku chwil.

## Tryb awaryjny (FailOver)

FailOver to rewolucyjna technologia, która jest niezbędna w wymagających zastosowaniach komercyjnych i umożliwia automatyczne odtwarzanie kopii zapasowych na ekranie w mało prawdopodobnym przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Wystarczy

wybrać podstawowe połączenie wejściowe i połączenie FailOver, aby uzyskać natychmiastową ochronę treści.

## 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).

## Ekstremalne warunki

Ulepszone zarządzanie temperaturą, panele ciekłokrystaliczne Hight Tni i wbudowane czujniki temperatury, które radzą sobie z wysokimi temperaturami otoczenia. Jasność wyświetlacza do 2500 cd/m<sup>2</sup> dla warunków wysokiego oświetlenia otoczenia. Polaryzator wyświetlacza kompatybilny z okularami przeciwsłonecznymi z polaryzacją dla lepszej widoczności treści.

## Wysoka jasność

Wyświetlacze cyfrowe o wysokiej jasności przyciągają uwagę w każdych warunkach oświetleniowych, zwiększając ekspozycję sklepu i przyciągając klientów. Spektakularna jasność do 3000 cd/m<sup>2</sup> zapewnia wysoką widoczność i czystą jakość obrazu, nawet w ekstremalnych warunkach oświetlenia otoczenia.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 189.3 cm

Przekątna ekranu (cale): 74.5 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,429 x 0,429 mm

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Jasność: 3000 cd/m<sup>2</sup>

Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda

Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1

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, Skanowanie progresywne, Dynamiczna poprawa kontrastu

Technologia panelu: IPS

## Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm

Wejście wideo: DisplayPort (1.2), DVI-I (cyfrowe + analogowe) x1, HDMI 2.0 (x3)

Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm

Inne połączenia: OPS, USB 2.0 (x2)

Wyjście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)

Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm

## Udogodnienia

Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)

Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność

Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany

Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany

Pętla sygnału: Port wideo, RS232, HDMI, IR Loopthrough

Łatwa instalacja: Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora

Funkcje energooszczędne: Smart Power

Sterowanie przez sieć: RS232, LAN (RJ45)

## Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

## Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz

Pobór mocy (typowy): 510 W

Zużycie (maks.): 790

Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 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, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

Formaty wideo: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

## Wymiary

Szerokość urządzenia: 1688,2 mm

Waga produktu: 54,1 kg

Wysokość urządzenia: 966,6 mm

Głębokość urządzenia: 111,1 mm

Szerokość urządzenia (w calach): 66,46 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 38.06 cali

Uchwyt ścienny: 600 x 400 mm, M8

Głębokość urządzenia (w calach): 4,37 cali

Szerokość ramki: 18,8 mm (równa ramka)

Waga produktu (funty): 119,27 lb

Szerokość funkcjonalnej komory: 180 mm

Wysokość funkcjonalnej komory: 300 mm

## Warunki eksploatacji

Wysokość: 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

Ostrzeżenie: Nie należy używać urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym bez dodatkowych środków ochronnych.

## Zastosowania multimedialne

Odtwarzanie wideo przez złącze USB: AVI, MP4, MPEG, MPG, TTS, VOB

Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG

## Akcesoria

Akcesoria w zestawie: Zestaw do wyrównywania krawędzi, Logo Philips (x1), Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Zacisk do przewodów (x3), Pokrywa przełącznika sieciowego i śruba x1, Pokrywa USB i śruby, Przewód zasilający sieciowy, Przewód HDMI, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Zestaw otwartej ramki, Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Przewód RS232

## Różne

Języki menu ekranowego (OSD): arabski, Język angielski, Język francuski, Język niemiecki, Język włoski, Język japoński, Język polski, Język portugalski, rosyjski, Język hiszpański, chiński uproszczony, Język turecki, Język chiński tradycyjny

Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Certyfikaty: CE, CB, EAC, UL

