

PHILIPS



Monitor C-Line

Signage Solutions

218 cm (86")

Z systemem Android

350 cd/m²



86BDL6051C

Interaktywny wyświetlacz do spotkań

Wysokiej klasy pojemnościowa technologia wielodotykowa

Zmaksymalizuj zaangażowanie i współpracę dzięki interaktywnemu wyświetlaczowi Philips C-Line. Wyświetlacze z systemem Android są odporne na intensywne codzienne użytkowanie i mają do 10 punktów dotykowych oraz płaski, bezramkowy szklany przód.

Inteligentny i wydajny

- Hartowane szkło przeciwodblaskowe
- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania
- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe
- Wbudowany tryb tablicy
- Szybkie i łatwe prowadzenie wideokonferencji
- Zainstaluj wybrane aplikacje i funkcje i korzystaj z nich
- Certyfikat Crestron Connected

Interaktywny i stworzony do współpracy

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- Pojemnościowa technologia dotykowa HID ze złączem USB typu Plug & Play
- Bezprzewodowe udostępnianie ekranu i zaawansowane funkcje współpracy

Zalety

Bezprzewodowe udostępnianie ekranu

Możliwość wyświetlania czterech kanałów na jednym ekranie. Funkcja bezprzewodowego udostępniania ekranu umożliwia jednocześnie podłączenie wielu urządzeń i szybkie przełączanie treści według potrzeb. Można wykorzystać istniejącą sieć Wi-Fi do natychmiastowego i bezpiecznego podłączania urządzeń lub też skorzystać z opcjonalnych kluczy sprzętowych HDMI, aby przesyłać obraz bezpośrednio na ekran, bez konieczności łączenia z siecią bezpieczną/chronioną.

Pojemnościowa technologia dotykowa HID

Pojemnościowa technologia dotykowa zapewnia nowoczesny bezramkowy wygląd, ponieważ szerokość ramki wynosi zaledwie 1,5 mm! Twórz niezapomniane, interaktywne doświadczenia, korzystając z maksymalnie 10 punktów dotykowych jednocześnie. Ten monitor idealnie nadaje się do współpracy i konkurencyjnych zastosowań. Łączy widzów z dowolną zawartością, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowań edukacyjnych, publicznych, korporacyjnych, hotelarstwa i handlu detalicznego.

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.

Wbudowany tryb tablicy

Inspiruj do elastycznej współpracy dzięki trybowi tablicy. Wystarczy włączyć tę funkcję, aby zmienić wyświetlacz w puste tło, na którym wielu użytkowników może rysować ręcznie lub przy użyciu specjalnych markerów. Następnie można zarejestrować całą zawartość ekranu w celu łatwego drukowania lub udostępniania plików.

Szybkie i łatwe prowadzenie wideokonferencji

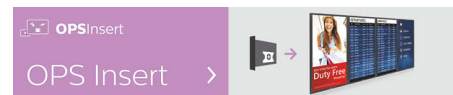
Gotowe do użycia oprogramowanie do wideokonferencji sprawia, że indywidualne oraz grupowe rozmowy wideo są łatwiejsze niż kiedykolwiek. Wystarczy użyć własnej kamery lub dodać opcjonalny pakiet Logitech Meetup, aby uzyskać uniwersalne rozwiązanie ConferenceCam.

Certyfikat Crestron Connected

Zintegruj profesjonalny telewizor Philips z siecią Crestron, aby uzyskać możliwość pełnego zdalnego sterowania za pośrednictwem laptopa,

komputera stacjonarnego lub urządzenia mobilnego. Włącz lub wyłącz telewizor, zaplanuj treści, zarządzaj ustawieniami i łatwo łącz się z urządzeniami zewnętrznymi. Crestron Connected® to szybkie, niezawodne i bezpieczne rozwiązanie korporacyjne do sterowania systemem.

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.

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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 217.42 cm

Przekątna ekranu (cale): 85.6 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,4935 (poz.) x 0,4935 (pion.) mm

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Jasność: 350 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda

Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1

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, Kompensacja ruchu bez przepłotu, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne

System operacyjny: Android 9

Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm (x2)

Wejście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm

Inne połączenia: OPS, microSD

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

Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C

(wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR

(wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Udogodnienia

Orientacja: Pozioma (18/7)

Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność

Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany

Pętla sygnału: RS232, IR Loophthrough, Złącze DisplayPort

Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora

Funkcje energooszczędne: Smart Power

Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232

System oszczędzania energii DPMS

Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 20 W RMS

Moc

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

Pobór mocy (typowy): 300 W

Zużycie (maks.): 500 W

Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900; 60, 75 Hz, 1400 x 1050, 60 Hz, 75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 67 Hz, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 70 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1152 x 864, 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz

Formaty wideo: 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 4K x 2K, 50 Hz, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Formaty UHD: 3840 x 2160, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

Dane techniczne

Wymiary

Uchwyt do funkcjonalnej komory: 6 * M4 * L6,
płamka 100 mm, maksymalny rozmiar 180 mm x
300 mm

Szerokość urządzenia: 1949,00 mm

Waga produktu: 78,1 kg

Wysokość urządzenia: 1120,00 mm

Głębokość urządzenia: 77,50 (uchwyt ścienny),
93,00 (maks.) mm

Szerokość urządzenia (w calach): 76,73 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 44.09 cali

Uchwyt ścienny: 600 (poz.) x 400 (pion.) mm, M8

Głębokość urządzenia (w calach): 3,05 (uchwyt
ścienny), 3,66 (maks.) cali

Szerokość ramki: 1,50 mm (równo)

Waga produktu (funty): 172,18 lb

Warunki eksploatacji

Wysokość: Od 0 do 3000 m

Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C

Średni okres międzyawaryjny (MTBF):

50 000 godziny

Wilgotność względna: 20–80% (eksploatacja),

5–95% (przechowywanie) %

Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do
60 °C

Zastosowania multimedialne

Odtwarzanie wideo przez złącze USB: ASF, AVI,
FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM,
WMV, DAT

Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG,
JPG, PNG

Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC,
M4A, MP3, WMA

Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: MTK5680

Karta Micro SD: Obsługa do 1 TB

Przechowywanie: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU),

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

RAM: DDR4 4 GB

Interaktywne funkcje wielodotykowe

Punkty dotykowe: 10 punktów dotykowych
jednocześnie

Aksesoria

Aksesoria w zestawie: Logo Philips (x1), Przewód
łańcuchowy RS232 (x1), Bateria AAA (x1),
Ściereczka do czyszczenia (x1), Przewód DVI-I
(1,8 m) (x1), Przewód HDMI (3 m) (x1), Przewód
czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Śruba M2
(x2), Śruba M3 (x2), Przewód zasilający (x3),
Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pilot zdalnego
sterowania (x1), Przewód RS232 (3 m) (x1), Rysik
dotykowy (x2), Przewód USB A do B (3 m) (x1),
Pokrywa gniazda USB (x1)

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: CE, RoHS, CB, CU, EAC, EMF, ETL, FCC,
klasa A, PSB, VCCI

Philips 86BDL6051C
Version 1.1
Release Date: 2020/12/12

