

Philips Signage Solutions
Monitor wielodotkowy

SignageSolutions

86BDL3012T



Zainspiruj do działania

Monitor z 20 punktami dotykowymi.

Inspiruj do współpracy. Przekazuj informacje. Ten profesjonalny monitor wielodotkowy UHD Philips idealnie sprawdzi się w zastosowaniach wymagających użycia wielu palców, w przypadku wielu użytkowników — od wskazywania drogi po prezentacje. Do 20 punktów dotykowych aktywnych w danej chwili.

Doskonała jakość obrazu. Czuły ekran dotykowy.

- 4K UHD. Bogaty, głęboki obraz. Wyraźny kontrast
- Ekran wielodotkowy z łącznością Plug & Play i 20 punktami dotykowymi

Prosta konfiguracja. Pełna kontrola.

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

Uniwersalne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- QuadViewer. Odtwarzaj zawartość z czterech sygnałów źródłowych na jednym ekranie.
- Gniazdo OPS. Podłącz w pełni zasilany komputer bez użycia przewodów
- FailOver. Gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie

PHILIPS

Zalety

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.

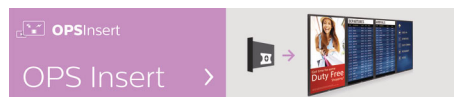
QuadViewer



Przekształć pojedynczy profesjonalny monitor Philips w bezramkową ścianę wideo 2x2.

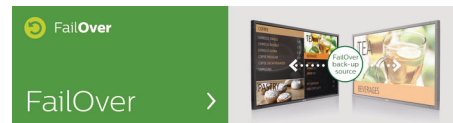
Podłączając cztery niezależne źródła, możesz bez wysiłku odtwarzać jednocześnie wiele kanałów. Wystarczy określić, która strefa monitora ma odtwarzać daną zawartość. Rozwiązanie to idealnie sprawdza się w takich miejscach jak centra monitoringu, gdzie obraz z wielu kamer musi być wyraźnie widoczny.

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.

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.

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).

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 85,6 cali / 217,4 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 410 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Rozmiar plamki: 0,4935 x 0,4935 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Kompensacja ruchu bez przepłotu, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne

Możliwości połączeń

- Wejście wideo: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (analogowe D-Sub), Komponentowe (RCA)
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm, Złącze zewnętrznych głośników, SPDIF
- Inne połączenia: micro-USB, OPS
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1024 x 768	43 Hz, 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1152 x 864	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1152 x 900	66 Hz, 76 Hz
1280 x 1024	60 Hz, 67 Hz, 71 Hz, 75 Hz, 76 Hz
1280 x 720	60 Hz, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60 Hz, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60 Hz, 75 Hz
1400 x 1050	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz

1440 x 900	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	60 Hz, 75 Hz
• Formaty UHD: 3840 x 2160, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz	
• Formaty wideo	
Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1080i	50 Hz
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1957 x 1128 x 98,4 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 77,04 x 44,40 x 3,87 cali
- Szerokość osłony: 28,4 mm (G/L/P/D)
- Waga produktu (funty): do sprawdzenia lb
- Waga produktu: do sprawdzenia kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 600 (poz.) x 400 (pion.) mm, M8
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 200 mm

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, IR Loopthrough
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje ochrony ekranu: Niska jasność
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora
- Funkcja Picture in Picture: PIP

Moc

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Pobór mocy (typowy): 317 W
- Pobór mocy (maks.): 471 W

Warunki eksploatacji

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

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Akcesoria

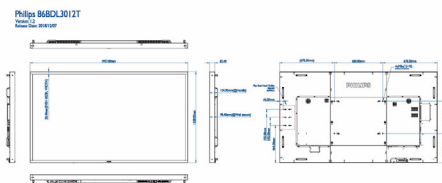
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232, Przewód zasilający sieciowy, Przewód HDMI, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m), Przewód USB
- Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

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
- Certyfikaty: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, klasa B, PSB
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja



Data wydania 2019-02-23

Wersja: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 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