



Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

81 cm (32")
Z systemem Android
400 cd/m²

SignageSolutions

32BDL4050D

Proste przekazywanie informacji.

Inteligentny, zaawansowany wyświetlacz 24/7.

Zaawansowany profesjonalny wyświetlacz FHD D-Line pozwala przedstawić sprawę jasno. To responsywne rozwiązanie oferuje doskonałą jakość obrazu, proste sterowanie i niezawodną łączność — nawet w miejscach, które trudno objąć siecią.

Wspaniała jakość obrazu. Niesamowicie szybki procesor.

- Full HD. Czysty obraz. Wyrazisty kontrast.
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Procesor Android SoC. Aplikacje natywne i internetowe
- Orientacja pozioma lub pionowa

Prosta konfiguracja. Pełna kontrola.

- CMND & Deploy. Zdalne instalowanie i włączanie aplikacji
- CMND & Control. Praca, aktualizacja, konserwacja.
- CMND & Create. Opracuj i uruchom swoje własne treści.
- Funkcja Proof of Play dla zawartości systemu Android. Będziesz wiedzieć, co jest odtwarzane
- Zintegrowane gniazdo mPCIe do opcjonalnego modułu 4G/LTE

Ekonomiczne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Zintegrowana przeglądarka HTML5. Odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe
- FailOver. Gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie



PHILIPS

Zalety

Z systemem Android

Steruj monitorem za pomocą połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android są zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android, można również instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na nich. Wbudowany harmonogram ułatwia uruchamianie aplikacji i zawartości według pory dnia.

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.

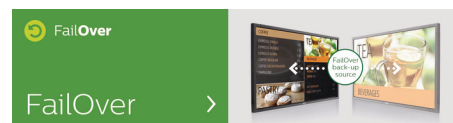
CMND & Deploy

Szybko zainstaluj i włącz dowolną aplikację — nawet gdy jesteś poza siedzibą firmy i pracujesz zdalnie. CMND & Deploy umożliwia dodawanie i aktualizowanie własnych aplikacji oraz aplikacji ze sklepu Philips Professional Display App Store. Wystarczy zeskanować kod QR, zalogować się do sklepu i kliknąć aplikację, którą chcesz zainstalować. Aplikacja zostanie automatycznie pobrana i uruchomiona.

Zintegrowane gniazdo mPCIe

Łatwo podłącz moduły 4G do profesjonalnego monitora Philips. Zintegrowane gniazdo mPCIe umożliwia komunikację monitora z innymi urządzeniami, które korzystają z tej samej łączności bezprzewodowej. Funkcja ta doskonale sprawdza się w przypadku instalacji wyświetlaczy w miejscach takich jak banki czy budynki rządowe, gdzie nie można podłączać urządzeń do sieci lokalnej.

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.

Proof of Play

Możesz mieć pewność, że profesjonalny monitor Philips z systemem Android wyświetla prawidłową zawartość — nawet, jeśli przebywasz w innym miejscu. Podczas odtwarzania zawartości za pomocą osadzonego odtwarzacza plików multimedialnych możesz skonfigurować monitor tak, aby automatycznie wykonywał zrzuty ekranu w regularnych odstępach czasu. Zrzuty ekranu są przechowywane w pamięci wewnętrznej monitora. Możesz też skorzystać z funkcji wysyłania ich na Twój adres e-mail.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 32 cali / 81,28 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 400 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 10 ms
- Rozmiar plamki: 0,36375 x 0,36375 mm
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przepłotu, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne

Możliwości połączeń

- Wejście wideo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (przez DVI), USB
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (przez DVI-D)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Zewnętrzna kontrola głośnika (wyjście audio)
- Inne połączenia: microSD, micro-USB, Gniazdo zasilania USB (5 V, 2 A)
- 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
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
640 x 480	60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 724,5 x 424,0 x 56,40 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 28,5 x 16,7 x 2,22 cali
- Szerokość osłony: 10,6 mm (G/L/P), 15,6 mm (D)
- Waga produktu (funty): 13,23 lb
- Waga produktu: 6,0 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 200 x 200 mm, M6

Udogodnienia

- Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, Złącze DisplayPort
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC), HDMI (jeden przewód)
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Funkcja Picture in Picture: PIP

Moc

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,4 W
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (EPA 6.0): 44 W
- Pobór mocy (typowy): 53 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
- Podstawa: BM05911 (opcjonalna)
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602)

Zastosowania multimedialne

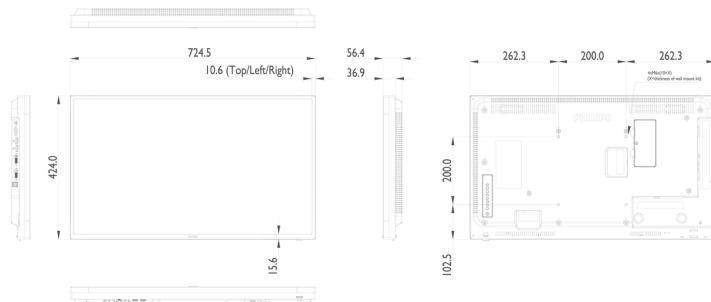
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Procesor graficzny: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Pamięć: 2 GB DDR3
- Pamięć masowa: 16 GB EMMC



Data wydania 2019-02-20

Wersja: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37167
EAN: 87 12581 73943 0

© 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