Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

218 cm (86")
Z systemem Android
500 cd/m²

86BDL4150D

Powiedz więcej

Inteligentny, szybki wyświetlacz 24/7.

Wyróżnij swoje produkty dzięki profesjonalnemu monitorowi 4K UHD D-Line. Doskonała jakość obrazu Philips gwarantuje zachowanie naturalnych kolorów i intensywnego kontrastu. Monitor umożliwia łatwe wyświetlanie materiałów z wielu źródeł na jednym ekranie.

Doskonała jakość obrazu. Niesamowicie szybki procesor.
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Android 7: dedykowany procesor Android
- 4K UHD, doskonała jakość obrazu i wyraźny kontrast
- Funkcja Proof of Play dla zawartości systemu Android: będziesz wiedzieć, co jest odtwarzane
- Wbudowana dwupasmowa sieć Wi-Fi

Prosta konfiguracja, pełna kontrola
- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści
- CMND & Deploy: zdalne instalowanie i włączanie aplikacji
- Zintegrowane gniazdo mPCIe do opcjonalnego modułu 4G/LTE
- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania

Ekonomiczne rozwiązanie
- Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości

PHILIPS

Zalety

Z systemem Android

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

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/LTE 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 monitorów 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. Dzięki trybowi FailOver 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.

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.

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.

Zintegrowana przeglądarka HTML5

Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe

Ekran IPS o bogatej głębi koloru

Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem

4K UHD: doskonała jakość obrazu

4K UHD, doskonała jakość obrazu i wyraźny kontrast

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.

Wbudowana dwupasmowa sieć Wi-Fi

Wbudowana dwupasmowa sieć Wi-Fi

Monitor D-Line
218 cm (86") Z systemem Android, 500 cd/m²

86BDL4150D/00

Dane techniczne

Łączność WiFi
- Wyjście audio: SPDIF, Gniazdo 3,5 mm, Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście wideo: DVI-D, VGA (analogowe D-Sub), HDMI 2.0 (x3), DisplayPort (1.2)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: OPS, Micro USB (x 1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Wyjście wideo: DisplayPort 1.2 (x1)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz
- Przekątna ekranu (cm): 217.4 cm
- Przekątna ekranu (cale): 85.6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Rozstaw pikseli: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 12 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne
- System operacyjny: Android 7.1.2

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

Dźwięk
- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 262W +/- 10% W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu
- Formaty komputerowe: 3840 x 2160, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768; 60, 75 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600; 60, 75 Hz
- Formaty wideo: 2160p, 30, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz

Wymiary
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 200 mm
- Szerokość urządzenia: 1927,9 mm
- Waga produktu: 63,8 kg
- Wysokość urządzenia: 1098,9 mm
- Głębokość urządzenia: 76,4 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 75,90 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 43.26 cali
- Uchwyt ścienny: 600 (poz.) x 400 (pion.) mm, M8
- Głębokość urządzenia (w calach): 3 cali
- Szerokość ramki: 15,2 (G/L/P/D)
- Waga produktu (funty): 140,65 lb

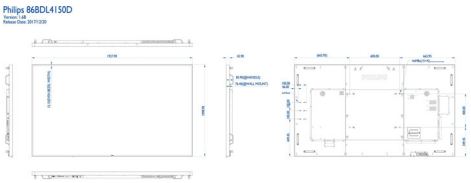
Warunki pracy
- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godziny
- Wilgotność względna: 20–80% (eksploatacja),10–90% (przechowywanie) %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Wewnętrzny odtwarzacz
- Procesor: Dwurdzeniowy Cortex-A72 z zegarem 2 GHz, Czterordzeniowy Cortex A9 z zegarem 1,5 GHz
- Procesor graficzny: ARM Mali-T864
- Pamięć: 4 GB DDR3
- Przechowywanie: 64 GB eMMc
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

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

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, FCC, klasa B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 7.2.1

EAN: 87 12581 75013 8

© 2024 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