Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

109 cm (43")
Z systemem Android
450 cd/m²

43BDL4051D

Powiedz więcej

Inteligentny, szybki wyświetlacz 24/7.

Wyróżnij swoje produkty dzięki profesjonalnemu wyświetlaczowi Philips D-Line. Doskonała jakość obrazu firmy Philips i potężniejsza niż kiedykolwiek technologia Android SoC zapewniają niesamowitą jakość złożonych treści wizualnych, które przyciągną uwagę odbiorców.

Doskonała jakość obrazu. Niesamowicie szybki procesor.

- Android 7: dedykowany procesor Android
- Funkcja Proof of Play dla zawartości systemu Android: będziesz wiedzieć, co jest odtwarzane
- Wbudowana dwupasmowa sieć Wi-Fi

Ekonomiczne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości

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

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.

Energooszczędność
Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

Wbudowana dwupasmowa sieć Wi-Fi
Wbudowana dwupasmowa sieć Wi-Fi

Zintegrowana przeglądarka HTML5

Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe

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.

ENERGY STAR

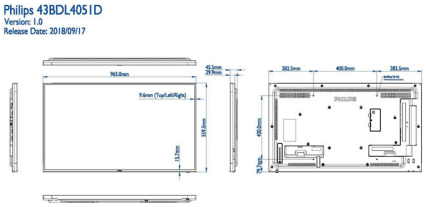
Monitor D-Line
109 cm (43") Z systemem Android, 450 cd/m²

43BDL4051D/00

Dane techniczne

Łączność WiFi
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI (x2)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: micro-USB, USB 3.0, USB 2.0, microSD, mPCIe
- Wyjście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz
- Przekątna ekranu (cm): 108.0 cm
- Przekątna ekranu (cale): 42.5 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,4902 x 0,4902 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- 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



Dane techniczne

pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, 3D MA bez przeplotu, Skanowanie progresywne
- Technologia panelu: IPS
- System operacyjny: Android 7.1.2
- Orientacja: Pozioma, Pionowa

Udogodnienia
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Efekt mozaiki: Do 15 x 15
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: IR Loopthrough, Złącze DisplayPort, DVI, RS232
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232

Dźwięk
- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 2,5 A
- Pobór mocy (tryb włączenia): Maks. 120 W
- Pobór mocy (typowy): 65 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 x1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1400 x 1050, 60 Hz, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900; 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz,67 Hz,75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 70 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1152 x 864, 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 1024x768, 60,70Hz, 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 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 640 x 350, 70 Hz
- Formaty wideo: 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
- Szerokość urządzenia: 965 mm
- Waga produktu: 10,41 kg
- Wysokość urządzenia: 559,3 mm
- Głębokość urządzenia: 45,5 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 37,99 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 22.02 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 1,79 cali
- Szerokość ramki: 9,6 mm (G/L/P), 15,7 mm (D)
- Waga produktu (funty): 22,95 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
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 20–80% RH (bez skraplania)
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 5–95% RH (bez skraplania)

Zastosowania multimedialne
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV
- 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, RK3399
- Procesor graficzny: ARM Mali-T860 MP4
- Pamięć: 4 GB DDR3
- Przechowywanie: 16 GB EMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- System operacyjny: Android 7.1.2

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232, Przewód zasilający sieciowy
- Akcesoria w zestawie: Zestaw do wyrównywania krawędzi(1)–2 szt., Zestaw do wyrównywania krawędzi(2)–1 szt., Śruba M2 (x2), Śruba M3 (x1), Logo Philips (x1), Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Pokrywa gniazda karty SD (x1), Śruba radełkowana (x8)
- Podstawa: Uniwersalna podstawa (duża) (BM05922) (opcjonalna)

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, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, klasa A, PSB, UL/cUL, CECP, EPA

Data wydania 2024-03-28

Wersja: 4.0.1

EAN: 87 12581 75386 3

© 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