

Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

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

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

- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe
- Full HD: czysty obraz, wyrazisty kontrast
- Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem
- Można umieścić w orientacji poziomej lub pionowej

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
- 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
- Pamięć wewnętrzna. Przesyłaj treści i od razu je odtwarzaj.

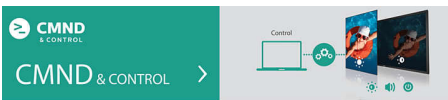
PHILIPS

Zalety

Z systemem Android

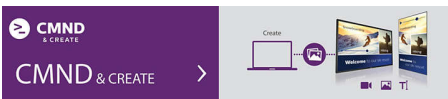
Steruj monitorem za pośrednictwem połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android zostały zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android. Można też instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na monitorze. Nowy system operacyjny Android OS zapewnia bezpieczeństwo oprogramowania i jego zgodność z najnowszymi specyfikacjami przez dłuższy czas.

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

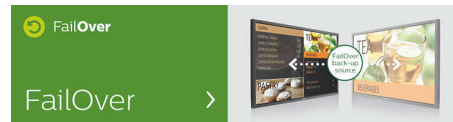
Szybko zainstaluj i włącz dowolną aplikację — nawet gdy jesteś poza siedzibą firmy i pracujesz zdalnie. CMND & Deploy umożliwia

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.

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.

Energooszczędność

Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

Full HD: czysty i wyraźny obraz

Full HD: czysty obraz, wyrazisty kontrast

Zintegrowana przeglądarka HTML5



Zintegrowana przeglądarka HTML5: odtwarzaj i obsługuj zasoby internetowe

Pamięć wewnętrzna

Zapisuj i odtwarzaj treści bez stałego odtwarzacza zewnętrznego. Profesjonalny monitor Philips jest wyposażony w pamięć wewnętrzną, która umożliwia przesyłanie multimedialnych treści do monitora w celu natychmiastowego odtwarzania. Pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej do przesyłania strumieniowego online.

Ekran IPS o bogatej głębi koloru

Ekran IPS: bogata głębia koloru widoczna pod każdym kątem

Można umieścić w orientacji poziomej

Można umieścić w orientacji poziomej lub pionowej

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście wideo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (przez DVI), USB 2.0 (x2)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: microSD, micro-USB
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 80.01 cm
- Przekątna ekranu (cale): 31.5 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 400 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,77 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 10 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 przepłotu, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne
- System operacyjny: Android 4.4.4

Udogodnienia

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

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc

- Pobór mocy (EPA 6.0): 44 W
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 53 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,4 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 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: 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: 724,8 mm
- Waga produktu: 6 kg
- Wysokość urządzenia: 424,3 mm
- Głębokość urządzenia: 56,40 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 28,5 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 16,7 cali
- Uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,22 cali
- Szerokość ramki: 10,7 mm (G/L/P), 15,7 mm (D)
- Waga produktu (funt): 13,23 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 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Procesor graficzny: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz

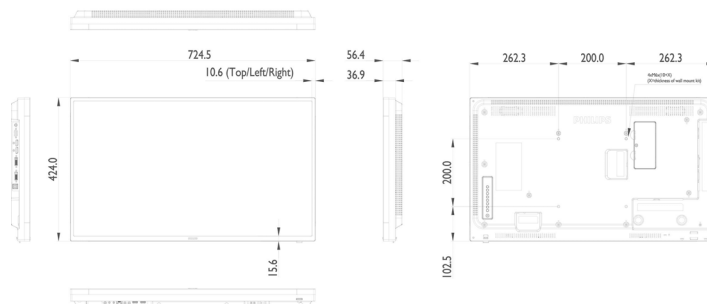
- Pamięć: 2 GB DDR3
- Przechowywanie: 16 GB EMMC

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., Instrukcja, Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Śruba radełkowana
- Podstawa: Uniwersalna podstawa (mała) (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, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 8.0.1

EAN: 87 12581 73943 0

© 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