



Monitor D-Line

Signage Solutions

249 cm (98")

Z systemem Android

500 cd/m²



98BDL4550D

Tworzymy innowacje z systemem Android

Zadziw swoich gości bardziej inteligentnym i szybszym monitorem informacyjno-reklamowym. Wbudowany interfejs Wi-Fi i obsługa aplikacji systemu Android sprawiają, że to kolejna rewolucja w dziedzinie rozwiązań informacyjno-reklamowych

Bogatsze wrażenia wizualne

- Wyświetlacz z panelem szerokokątnym ADS

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych

- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej
- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe
- Wbudowana dwupasmowa sieć Wi-Fi

Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Upewnij się, że materiały są wyświetlane dzięki automatycznym zrzutom ekranu

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

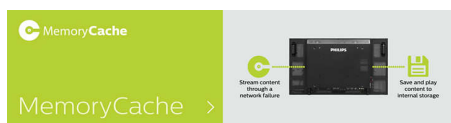
- CMND: przejmij kontrolę nad swoimi monitorami
- Zarządzanie ustawieniami wielu monitorów za pomocą narzędzia CMND & Control
- Tworzenie i aktualizacja materiałów za pomocą narzędzia CMND & Create
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury

Zalety

Z systemem Android 8

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 8 zapewnia bezpieczeństwo oprogramowania i jego zgodność z najnowszymi specyfikacjami przez dłuższy czas.

Pamięć wewnętrzna



Pamięć wewnętrzna pozwala zapisywać i odtwarzać treści. Możesz załadować swoje materiały multimedialne do monitora i natychmiast rozpocząć odtwarzanie. Działając we współpracy z wewnętrzną przeglądarką, pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej podczas przesyłania strumieniowego treści online. W przypadku awarii sieci pamięć wewnętrzna podtrzymuje wyświetlanie, odtwarzając buforowaną wersję treści — dzięki temu odtwarzanie multimediów jest możliwe nawet wtedy, gdy utracono połączenie z siecią.

Proof of Play

Treść jest najważniejsza, a dzięki funkcji automatycznego wykonywania zrzutów ekranu można w dowolnym momencie upewnić się, że są one prawidłowo wyświetlane. Zrzuty ekranu są wykonywane przez cały dzień, a następnie przechowywane na serwerze FTP, gdzie można je przeglądać z dowolnego miejsca w każdej chwili.

Tryb awaryjny (FailOver)



Zapewnienie stałego dostępu do materiałów ma decydujące znaczenie dla wymagających zastosowań komercyjnych. Choć jest mało

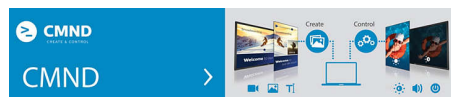
prawdopodobne, że prezentowane materiały ulegną zniszczeniu, warto skonfigurować tryb awaryjny (FailOver), ponieważ zapewnia on ochronę zawartości dzięki rewolucyjnej technologii, która odtwarza określone treści na ekranie w przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Zabezpieczenie to włącza się automatycznie w razie awarii podstawowego źródła sygnału. Wystarczy wybrać podstawowe źródło sygnału oraz połączenie na potrzeby trybu awaryjnego, aby zyskać natychmiastową ochronę.

SmartPower



Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

CMND



CMND to niezawodna platforma do zarządzania monitorami, która zapewnia nad nimi pełną kontrolę. Aktualizuj i zarządzaj materiałami za pomocą narzędzia CMND & Create lub steruj ustawieniami za pomocą narzędzia CMND & Control. Z CMND wszystko jest możliwe.

CMND & Create



Projektuj i twórz ciekawe materiały, korzystając z CMND & Create — wydajnego narzędzia do samodzielnego tworzenia. Dzięki interfejsowi typu „przeciągnij i upuść”, fabrycznie załadowanym szablonom i zintegrowanym widżetom możesz zadziwić swoich klientów ciekawymi materiałami. Funkcja działa w poziomie i w pionie.

CMND & Control



CMND & Control pozwala na łatwe zarządzanie wieloma monitorami z centralnej lokalizacji. Dzięki możliwości monitorowania w czasie rzeczywistym, zdalnej aktualizacji ustawień i oprogramowania oraz dostosowywania i konfiguracji wielu monitorów naraz, np. w ścianach wideo lub tablicach z menu, sterowanie zestawem monitorów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek.

Wyświetlacz z panelem szerokokątnym ADS

Prezentuj się wspaniale pod dowolnym kątem dzięki technologii szerokokątnej ADS. Zaawansowany panel Super Dimension Switch zapewnia szybsze przetwarzanie obrazu na ekranie, co zapewnia płynniejsze przejścia między zawartością, wyjątkową dokładność obrazu i doskonałe odwzorowanie kolorów nawet pod kątem 180 stopni.

SmartBrowser

Nawiąż połączenie i kontroluj treści za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Korzystając z przeglądarki opartej na Chromium, projektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. Wyświetlaj materiały zarówno w poziomie, jak i w pionie, w rozdzielczości Full HD. Wystarczy podłączyć monitor do Internetu za pośrednictwem Wi-Fi lub przewodu RJ45 i korzystać ze swoich list odtwarzania.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 247.7 cm

Przekątna ekranu (cale): 97.5 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,56 (w poziomie) x 0.56 (w pionie) [mm]

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 120 Hz

Jasność: 500 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda

Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1

Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1

Czas reakcji (standardowy): 8 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

Technologia panelu: IPS

System operacyjny: Android 8,0

Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm

Wejście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)

Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm

Inne połączenia: OPS

Wyjście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)

Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C

(wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR

(wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Wi-Fi: Podwójna antena 2,4 GHz i 5 GHz

Złącza antenowe 4G/LTE: mPCIe

Udogodnienia

Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)

Efekt mozaiki: Do 10 x 15

Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność

Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany

Pętla sygnału: IR Loophthrough, Złącze

DisplayPort, HDMI, RS232

Funkcje energooszczędne: Smart Power

Sterowanie przez sieć: RS232

Protokół Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz

Pobór mocy (typowy): 474 W

Zużycie (maks.): 678 W

Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160; 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formaty wideo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Wymiary

Szerokość urządzenia: 2193,2 mm

Waga produktu: 90,6 kg

Wysokość urządzenia: 1248,2 mm

Głębokość urządzenia: 87,9 (uchwyt ścienny) / 97,9 (uchwyt) mm

Szerokość urządzenia (w calach): 86,35 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 49.14 cali

Uchwyt ścienny: 800 (poz.) x 400 (pion.) mm, M8

Głębokość urządzenia (w calach): 3,46 (uchwyt ścienny) / 3,85 (uchwyt) cali

Szerokość ramki: 16,0 mm (równa ramka)

Waga produktu (funty): 199,74 lb

Warunki eksploatacji

Wysokość: Od 0 do 3000 m

Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C

Średni okres międzyawaryjny (MTBF):

50 000 godzin

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: MPEG, H.263, H.264, H.265

Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG

Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG

Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: 2 x A53 + 2 x A73

Procesor graficzny: ARM Mali G51

Pamięć: 3 GB DDR

Przechowywanie: 32 GB eMMC

Akcesoria

Akcesoria w zestawie: Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232, Przewód zasilający sieciowy, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m), Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA

Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Logo Philips (x1), Pokrywa przełącznika sieciowego, Pokrywa gniazda USB (x1), Śruby

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, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, klasa A, PSB, VCCI

