PHILIPS

Monitor D-Line

Signage Solutions

140 cm (55")

Z systemem Android

500 cd/m²

55BDL4650D

Inteligentna i modułowa konstrukcja dla dłuższego użytkowania

z systemem Android

Seria D-Line firmy Philips została zaprojektowana tak, aby zainteresować odbiorców i zachwycić klientów. Wyposażony w system Android 11 dla łatwej integracji oprogramowania, ten wszechstronny wyświetlacz dostosuje się do działania w każdym otoczeniu.

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych

- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej
- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe
- Zintegrowany moduł Wi-Fi 6 i Bluetooth

Dba o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

- Opcjonalny moduł 4G/LTE zapewniający niezawodne połączenie
- Modularność – dłuższe życie produktu
- FailOver: gwarantujemy, że Twój monitor nigdy nie zgaśnie

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury
- Wypróbuj platformę Wave, aby uzyskać rewolucyjne rezultaty

Zalety

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.

Tryb awaryjny (FailOver)

FailOver to rewolucyjna technologia, która jest niezbędna w wymagających zastosowaniach komercyjnych i umożliwia automatyczne odtwarzanie kopii zapasowych na ekranie w mało prawdopodobnym przypadku awarii odtwarzacza multimedialnego. Wystarczy wybrać podstawowe połączenie wejściowe i połączenie FailOver, aby uzyskać natychmiastową ochronę treści.

Modularność

Przygotuj swój wyświetlacz na przyszłość dzięki naszemu podejściu modułowemu. Umożliwia ono wydłużenie żywotności produktu dzięki łatwemu demontażowi i wymianie komponentów oraz skupieniu się na zrównoważonym rozwoju, przy ograniczonym generowaniu odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Z systemem Android 11

Wyposażone w system Android 11 i zintegrowany moduł Wi-Fi wyświetlacze serii Philips D-Line zapewniają najlepsze, najbezpieczniejsze i połączone wyświetlanie obrazu. Są zoptymalizowane pod kątem natywnych aplikacji Android, ale umożliwiają też instalowanie aplikacji internetowych i oprogramowania bezpośrednio na wyświetlaczu, eliminując potrzebę korzystania z zewnętrznego odtwarzacza plików multimedialnych.

SmartBrowser

Nawiąż połączenie i kontroluj treści za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5 opartej na Chromium. Zaprojektuj swoje treści online i podłącz pojedynczy wyświetlacz lub całą sieć w orientacji poziomej lub pionowej, w rozdzielczości 4k UHD. Wystarczy połączyć się z Internetem przez sieć Wi-Fi lub za pomocą kabla RJ45.

PPDS Wave

Odblokuj moc, wszechstronność i inteligencję w wyświetlaczach Philips D-Line zdalnie za pomocą Wave. Ta ewolucyjna platforma w chmurze zapewnia pełną kontrolę, dzięki uproszczonej instalacji i konfiguracji, monitorowaniu i sterowaniu wyświetlaczami, aktualizacji oprogramowania sprzętowego, zarządzaniu listami odtwarzania i ustawianiu harmonogramów zasilania. Oszczędność czasu, energii i wpływu na środowisko.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz
Przekątna ekranu (cm): 138.7 cm
Przekątna ekranu (cale): 54.6 cali
Format obrazu: 16:9
Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
Rozmiar plamki: 0,315 x 0,315 mm
Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
Jasność: 500 cd/m²
Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
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, Dynamiczna poprawa kontrastu, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne
Technologia panelu: VA
System operacyjny: Android 11
Opary: 25%

Łączność WiFi
Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
Wejście wideo: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (przez DVI)
Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
Inne połączenia: Złącza antenowe 4G/LTE, Micro USB (x 1) (OTG), USB 2.0 (x1)
Wyjście wideo: DisplayPort 1.4 (x1)
Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm
Wi-Fi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (wkładany moduł)

Udogodnienia
Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
Efekt mozaiki: Do 10 x 15
Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela
Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
Pętla sygnału: IR Loopthrough, Port wideo, RS232
Funkcje energooszczędne: Smart Power
Sterowanie przez sieć: RS232, Zewnętrzne gniazdo mPCIe 4G, RJ45, Wi-Fi
Protokół Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Dźwięk
Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Moc
Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
Pobór mocy (typowy): TBD W
Zużycie (maks.): do sprawdzenia
Pobór mocy w trybie gotowości: 0,5 W
Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu
Formaty komputerowe: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 3840 x 2160; 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Formaty wideo: 1080i, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Wymiary
Szerokość urządzenia: 1241,8 mm
Waga produktu: 16,6 kg
Wysokość urządzenia: 712,6 mm
Głębokość urządzenia: 63,6 mm
Szerokość urządzenia (w calach): 48,89 cali
Wysokość urządzenia (w calach): 28.20 cali
Uchwyt ścienny: 400 (poz.) x 400 (pion.) mm, M6
Głębokość urządzenia (w calach): 2.50 cali
Szerokość ramki: 13,9 mm (nawet ramka)
Waga produktu (funty): 36,60 lb

Warunki eksploatacji
Wysokość: 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: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG
Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG

Wewnętrzny odtwarzacz
Procesor: 2x A72 + 4x A53
Procesor graficzny: ARM Mali-T860 MP4
Pamięć: 4 GB pamięci RAM
Przechowywanie: 32 GB eMMC

Akcesoria
Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Logo Philips (x1), Pokrywa przełącznika sieciowego, Pokrywa gniazda USB (x1), Śruby, Przewód zasilający sieciowy, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Skrócona instrukcja obsługi, Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Przewód RS232, Moduł Wi-Fi, Zacisk do przewodów (x3)

Różne
Języki menu ekranowego (OSD): Język angielski, Język francuski, Język niemiecki, Język hiszpański, Język polski, Język turecki, rosyjski, Język włoski,
chiński uproszczony, Język chiński tradycyjny, arabski, Język japoński, Język duński, Język holenderski, Język fiński, Norwegian, Język portugalski, Język szwedzki
Gwarancja: 3-letnia gwarancja
Certyfikaty: CE, RoHS, CB, FCC, klasa A, EMF, EnergyStar 8.0, UL

© 2025 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.

Data wydania 2025-07-23
Wersja: 3.3.1

EAN: 87 12581 80502 9

www.philips.com