



Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

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

Dbaj 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

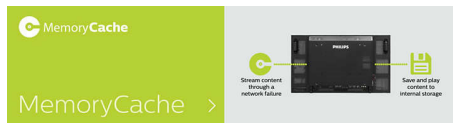
Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

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

PHILIPS

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 multimediiów 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 video: 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 video: DisplayPort 1.4 (x1)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm
- Wi-Fi: Wi-Fi 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 Loophrough, Port video, 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): 112 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,5 W
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 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 video: 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 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, 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, CCC, EMF, EnergyStar 8.0, UL



Data wydania 2024-10-15

Wersja: 3.3.1

EAN: 87 12581 79983 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