



Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

109 cm (43")

Z systemem Android
500 cd/m²

SignageSolutions



43BDL4650D

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
- Zintegrowany moduł Wi-Fi 6 i Bluetooth
- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

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

Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

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

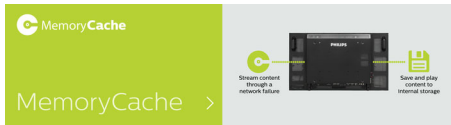
Bogatsze wrażenia wizualne

- Wyświetlacz z panelem szerokokątnym ADS

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.

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.

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

- Długość przekątnej ekranu: 42,5 cala / 108 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Rozmiar plamki: 0,2451 x 2451 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne
- System operacyjny: Android 11
- Technologia panelu: ADS
- Opary: 25%

Możliwości połączeń

- Wejście wideo: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (przez DVI)
- Wyjście wideo: DisplayPort 1.4 (x1)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- 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)
- Inne połączenia: Złącza antenowe 4G/LTE, Micro USB (x 1) (OTG), USB 2.0 (x1)

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- **Formaty komputerowe**

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60 Hz

1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

- **Formaty wideo**

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
2160p	50, 60 Hz

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 973,0 x 561,2 x 63,5 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 38,31 x 22,09 x 2,50 cala
- Szerokość ramki: 13,9 mm (nawet ramka)
- Waga produktu (funty): 23,61 lb
- Waga produktu: 10,71 kg
- Uchwyt ścienny: 200 (poz.) x 200 (pion.) mm, M6

Udogodnienia

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

Moc

- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): do sprawdzenia W
- Zużycie (maks.): do sprawdzenia
- Klasa energetyczna: G

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 20–80% RH (bez skraplania)
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 5–95% RH (bez skraplania)

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia tańcuchowego, 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)

Zastosowania multimedialne

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

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski,

Dane techniczne

- francuski, niemiecki, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, włoski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), arabski, japoński, duński, holenderski, fiński, norweski, portugalski, szwedzki
- Certyfikaty: CE, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, klasa A, EnergyStar 8.0, UL
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Wewnętrzny odtwarzacz

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



Data wydania 2023-12-25

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 001 87111
EAN: 87 12581 79981 6

© 2023 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