

Philips Signage Solutions
Monitor V-Line

119 cm (47")

Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD
2000 cd/m²



BDL4780VH

Doskonały obraz o imponującej wyrazistości i czystości

Dzięki monitorowi o niezwyklej jasności

Monitor informacyjno-reklamowy o wysokiej jasności obrazu pozwala korzystać ze wszystkich zalet najnowocześniejszych systemów łączności i możliwości zarządzania treścią przy jednoczesnym zachowaniu niskich kosztów użytkowania dzięki zdalnemu zarządzaniu.

Dostosowany do użytku publicznego

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz LED o niesamowitym kontraście
- Obraz o niezwyklej jasności nawet przy świetle dziennym

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych

- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz dzięki odtwarzaczowi SmartPlayer
- Bezpłatne i proste w obsłudze zarządzanie treścią dzięki systemowi SmartCMS
- Opcjonalne gniazdo OPS pozwala uzyskać rozwiązanie typu „wszystko w jednym”

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

- Zdalne zarządzanie siecią i kontrolowanie jej za pomocą oprogramowania SmartControl

Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)

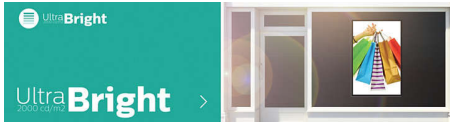
PHILIPS

Zalety

Technologia LED Full HD

Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory HD zapewniają dobrą jakość, jednak Ty oczekujesz czegoś więcej. Wyobraź sobie doskonałą szczegółowość, wysoką jasność obrazu, niewiarygodny kontrast i rzeczywiste kolory, które tworzą realistyczny obraz.

Wysoka jasność — 2000 nitów



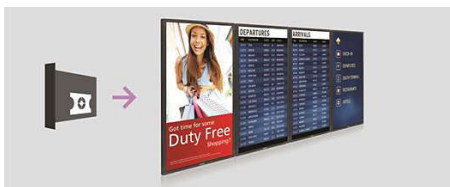
Doskonale wrażenia wizualne nawet w miejscach o bezpośrednim nasłonecznieniu dzięki panelowi o imponującej jasności 2000 nitów. Ta wartość zapewnia wiele nowych możliwości zastosowań, zwłaszcza w jaskrawo oświetlonych miejscach — teraz jasność otoczenia nie stanowi już problemu i można wszędzie cieszyć się krystalicznie czystym obrazem.

SmartControl



SmartControl umożliwia zdalne sterowanie i zarządzanie siecią monitorów za pośrednictwem połączeń RJ45 i RS232C. Można łatwo i precyzyjnie określać przez sieć wszystkie ustawienia, takie jak rozdzielczość, jasność, kontrast i klonowanie ustawień.

Gniazdo OPS



Zmień monitor w kompletne cyfrowe rozwiązanie do zastosowań informacyjno-reklamowych i stwórz sieć monitorów —

połączoną, inteligentną i bezpieczną. Open Pluggable Specification (OPS) jest standardem branżowym — do tego gniazda można podłączyć zgodny odtwarzacz multimedialny. To bezprzewodowe rozwiązanie umożliwia instalowanie, użytkowanie i konserwację sprzętu, gdy zachodzi taka potrzeba.

SmartBrowser



Połącz się i kontroluj treści za pośrednictwem chmury dzięki zintegrowanej przeglądarce HTML5. Zaprojektuj treści informacyjno-reklamowe online i połącz je z monitorem lub całą swoją siecią. W tym celu wystarczy podłączyć przewód internetowy RJ45, aby uzyskać połączenie sieciowe, a następnie połączyć się z monitorem przy użyciu dedykowanego adresu URL, aby rozpocząć odtwarzanie treści z chmury.

SmartCMS



Bezpłatny i prosty w obsłudze system zarządzania treścią, który współpracuje wyłącznie z monitorami informacyjno-reklamowymi firmy Philips, umożliwia skuteczne zarządzanie cyfrowymi treściami tego typu. Dzięki systemowi SmartCMS możesz tworzyć treści i planować jej wyświetlanie przez 24 godziny na dobę. Po prostu utwórz sieć, zaprojektuj treści, zaplanuj listę odtwarzania i rozpocznij wyświetlanie!

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 uzyskać natychmiastową ochronę.

SmartPlayer



Zmień swoje urządzenie USB w prawdziwie ekonomiczne urządzenie do zastosowań informacyjno-reklamowych. Wystarczy zapisać treści (filmy, materiały dźwiękowe, zdjęcia) w urządzeniu USB i podłączyć je do monitora. Stwórz listę odtwarzania i zaplanuj odtwarzanie za pomocą menu ekranowego — pozwoli Ci to korzystać ze swoich list odtwarzania w dowolnym miejscu i czasie.

SmartPower



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

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cale): 46.96 cali
- Format obrazu: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 2000 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- 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, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne, Dynamiczna poprawa kontrastu
- DICOM: Ustawienie D-image do użytku medycznego

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście wideo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analogowe D-Sub), USB, Komponentowe (BNC), Kompozytowe (BNC)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Inne połączenia: OPS, USB
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I, VGA (analogowe D-Sub)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Efekt mozaiki: Do 10 x 10
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, VGA, RS232, Złącze DisplayPort, IR Loophthrough
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 160 W (test EnergyStar 6.0)
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 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: 1076,20 mm
- Waga produktu: 24 kg
- Wysokość urządzenia: 620,59 mm
- Głębokość urządzenia: 132,10 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Szerokość ramki: 15,6 mm
- Waga produktu (funty): 52,9 lb

Warunki eksploatacji

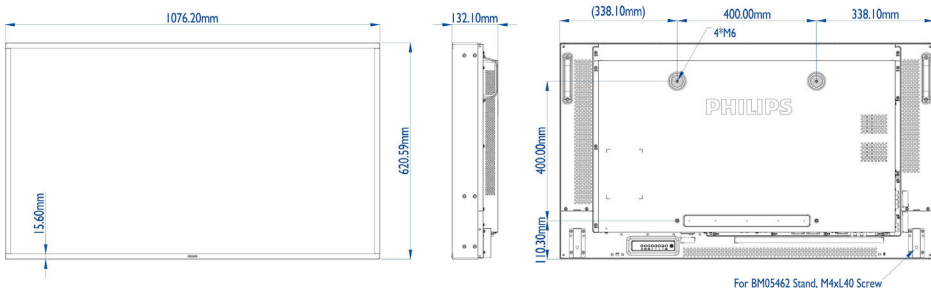
- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Bateria do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232



Data wydania 2024-10-18

Wersja: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 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