



Philips Signage Solutions
Monitor V-Line

119 cm (47")

Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD
2000 cd/m²

SignageSolutions

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

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

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

- Zdalne zarządzanie siecią i kontrolowanie jej za pomocą oprogramowania SmartControl

Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

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

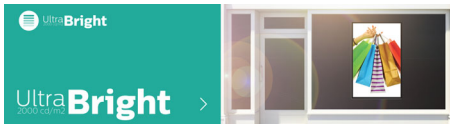
PHILIPS

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



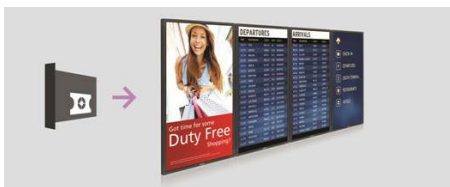
Doskonale wrażenia wizualne nawet w miejscach o bezpośrednim nasłonecznieniu dzięki panelowi o imponującej jasności 2000 nitów. Ta wartość zapewnia wiele nowych możliwości zastosowań, zwłaszcza w jaskrawo oświetlonych miejscach — teraz jasność otoczenia nie stanowi już problemu i można wszędzie cieszyć 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 treść 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 treść i planować jej wyświetlanie przez 24 godziny na dobę. Po prostu utwórz sieć, zaprojektuj treść, 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.

SmartCollection

SmartCollection zapewnia rozwiązania, które można indywidualnie dostosować, aby spełniały konkretne wymagania użytkownika.

Instalatorom i dostawcom oferujemy najnowsze innowacje, a odbiorcy mogą korzystać z rozwiązań o dużej sile oddziaływania. Opracowując inteligentne innowacje, skupiamy się na pomysłach, które będą potwierdzeniem naszej troskliwości, innowacyjności i wpływowości.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cale): 46,96 cali
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 2000 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 10 ms
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda kolorów
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- 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

Możliwości połączeń

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

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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, 60, 72, 75 Hz
640 X 480	60, 67, 72, 75 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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 osłony: 15,6 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1076,20 x 620,59 x 132,10 mm
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm, M6
- Waga produktu: 24 kg
- Waga produktu (funty): 52,9 lb

Udogodnienia

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

Moc

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

Warunki eksploatacji

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

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV,

WMA

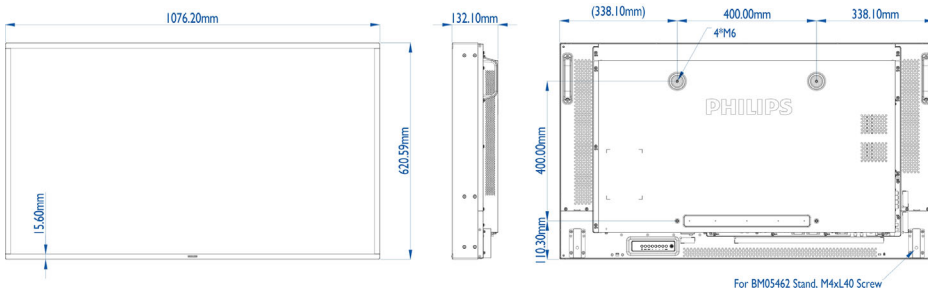
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Przewód zasilający sieciowy, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232
- Akcesoria opcjonalne: Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25)
- Podstawa: BM04642 / BM02542 (opcjonalnie)

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki, arabski, japoński, chiński (tradycyjny)
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja



Data wydania 2016-09-05

Wersja: 2.0.2

12 NC: 8670 001 22065
EAN: 87 12581 73000 0

© 2016 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