

Philips Signage Solutions
Monitor do ścian wideo

46 cali

Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD

BDL4676XL



Stwórz najbardziej zachwycające ściany wideo

z tym monitorem LED bez osłony

Stwórz fascynujące ściany wideo, korzystając z przeznaczonych do tego celu modeli z naszej oferty. Niemal całkowity brak osłony i zachwycająca jakość obrazu Full HD dają Ci pewność uzyskania niezapomnianych wrażeń wizualnych.

Dostosowany do użytku publicznego

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Konstrukcja bez osłony umożliwia tworzenie zachwycającej ściany wideo

Wysoka jakość obrazu

- Zaawansowana kalibracja kolorów

Wszelstronność zastosowań

- Połączenie łańcuchowe DVI
- DisplayPort — szybsza obsługa grafiki
- Sterowanie przez sieć: RJ45
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Przesyłanie wiązki podczerwieni

PHILIPS

Zalety

Technologia LED Full HD

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

Konstrukcja bez osłony

Stwórz zachwycające ściany wideo przy użyciu monitorów bez osłony. Możliwość tworzenia konfiguracji maksymalnie 15 x 10 wyświetlaczy. Przerwy między nimi są tak wąskie, że niemal się ich nie dostrzega, co zapewnia niesamowite wrażenia wizualne.

Zaawansowana kalibracja kolorów

Zapewnij jednolite kolory we wszystkich monitorach należących do sieci dzięki naszemu zaawansowanemu narzędziu do kalibracji kolorów. To narzędzie automatycznie wyreguluje wszystkie wyświetlacze informacyjno-reklamowe, aby kolory były w nich takie same — gwarantuje to publiczności niezapomniane wrażenia wizualne.

Funkcjonalna komora

Profesjonalne komputery są częścią większości publicznych instalacji informacyjno-reklamowych. Niestety często wymagają większej ilości miejsca za wyświetlaczami oraz zastosowania płączących się przewodów. Rozwiązaniem jest nasz wyświetlacz z wbudowaną funkcjonalną komorą w tylnej obudowie pasującą do większości małych komputerów. Zastosowany system porządkowania przewodów pozwala zapewnić porządek i profesjonalny wygląd.

Smart Control

To narzędzie pozwala zdalnie sterować wszystkimi wyświetlaczami informacyjno-reklamowymi w sieci za pośrednictwem połączeń RJ45 i RS232. Oprogramowanie Smart Control umożliwia wybór źródła sygnału wejściowego wideo, zmianę ustawień kolorów, przypisywanie identyfikatorów wyświetlaczom w przypadku tworzenia ścian wideo oraz sprawdzanie stanu poszczególnych wyświetlaczy — dzięki temu można zarządzać wszystkimi wyświetlaczami z jednego miejsca.

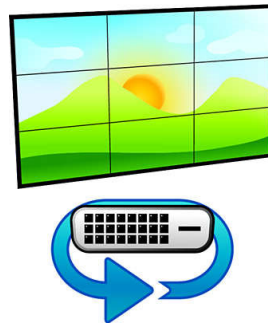
Przesyłanie wiązki podczerwieni

Można sterować wszystkimi monitorami w sieci, korzystając z jednego pilota i głównego wyświetlacza. To proste i wygodne rozwiązanie sprawia, że nie trzeba martwić się o zmianę ustawień konfiguracyjnych w innych monitorach, gdy korzysta się z tego pilota.

Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

Opracowany pod kątem całodobowej pracy

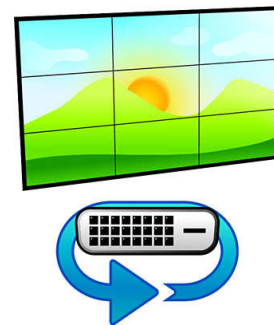


Ponieważ interesy prowadzi się bez przerwy, nasze monitory informacyjno-reklamowe zostały zaprojektowane z myślą o całodobowej pracy. Dzięki doskonałym podzespołom gwarantującym lepszą jakość można mieć pewność, że te modele będą działały niezawodnie przez całą dobę.

DisplayPort

DisplayPort pozwala uzyskać krystalicznie czysty obraz oraz korzystać z szerokopasmowego przesyłania grafiki. Poza możliwością przesyłania zawartości wideo w trybie Full HD za pośrednictwem złącza Display Port istnieje także możliwość przesyłania sygnału audio, dzięki czemu można wyeliminować problem dodatkowych przewodów.

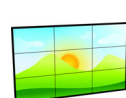
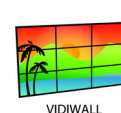
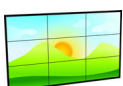
Połączenie łańcuchowe DVI



Stwórz cyfrową ścianę wideo złożoną ze 150 monitorów w układzie 15 x 10 połączonych łańcuchem DVI. Wystarczy połączyć wyjście DVI z wejściem DVI innego monitora, aby utworzyć zachwycającą ścianę wideo.

RJ45

Wprowadzenie portu LAN (RJ45) ułatwia zarządzanie wyświetlaczem. Złącze RJ45 umożliwia szybką i wygodną konfigurację wyświetlacza oraz szybkie i wygodne sprawdzenie stanu urządzenia.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 117 cm
- Przekątna ekranu (cale): 46 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,53 x 0,53 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080p przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3500:1
- Czas reakcji (standardowy): 6,5 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne

Łączność WiFi

- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1, RJ45
- Wejście audio-wideo: HDMI x1, Komponentowe (BNC) x1, Wejście IR, Audio (L/R) x1
- Wyjście AV: Audio (L/R) x1
- Inne połączenia: DisplayPort, Wyjście DVI, USB, Złącze głośników zewnętrznych, Wyjście zasilacza, Wyjście IR

Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Efekt mozaiki: do 15 x 10
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, RS232, VGA, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora, Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, polski, turecki, chiński uproszczony, rosyjski
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232, HDMI (jeden przewód), RJ45
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 12 W

Moc

- Zasilacz: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 72 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $0,5\text{ W}$

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Wymiary

- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Szerokość urządzenia: 1023,68 mm
- Waga produktu: 24 kg
- Wysokość urządzenia: 578,27 mm
- Głębokość urządzenia: 111,81 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Szerokość osłony (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Szerokość osłony (A do A): 5 mm
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godz.

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Wilgotność względna: 10–90 %

Akcesoria

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

Różne

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

