



Philips Signage Solutions
Monitor do ścian wideo

46 cali

Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD

SignageSolutions

BDL4677XL

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 zapewni doskonały obraz
- Monitor AMVA zapewnia szeroki kąt widzenia, niezwykle wysoki współczynnik kontrastu i żywe obrazy
- Konstrukcja bez osłony umożliwia tworzenie zachwycającej ściany wideo

Wysoka jakość obrazu

- Zaawansowana kalibracja kolorów

Wszechstronność zastosowań

- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)
- Przesyłanie wiązki podczerwieni
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Obsługa w pionie

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower

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.

Technologia wyświetlania AMVA

Monitor LED AMVA korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego podłużnie dopasowanego obrazu, która zapewnia niezwykle wysokie współczynniki kontrastu statycznego dla bardzo żywych i jasnych obrazów. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla aplikacji standardowych, jak i wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowy, niezwykle szeroki kąt o wymiarach 178/178 stopni, dzięki czemu obrazy są wyraźne nawet podczas pracy w pionie.

Konstrukcja bez osłony

Stwórz zachwycające ściany wideo przy użyciu monitorów bez osłony. Możliwość tworzenia konfiguracji maksymalnie 5 x 5 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.

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.

Gniazdo OPS

Opracowane na potrzeby rynku informacyjno-reklamowego złącze OPS (Open Pluggable Specification) ma sprawić, że zmiana ustawień lub aktualizacja odtwarzacza multimedialnego stanie się dziecinnie prosta. Wystarczy podłączyć odtwarzacz multimedialny do wyświetlacza. Bez względu na poziom zaawansowania i klasę odtwarzacza multimedialnego złącze OPS charakteryzuje się pełną zgodnością, dzięki czemu w dalszej perspektywie można obniżyć całkowity koszt posiadania.

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.

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 całodobową ochronę 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.

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.

Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

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

Wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 46 cali / 117 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080p przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3500:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (typowy): 8 ms
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Rozmiar plamki: 0,53 x 0,53 mm
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwodblaskowa
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

Połączenia

- Wejście wideo: Komponentowe (BNC), CVBS, Złącze DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA (analogowe D-Sub)
- Video output: DVI-D, VGA (przez DVI-D)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście) D-Sub9
- Inne połączenia: OPS

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

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

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1023,98 x 578,57 x 108,10 mm
- Szerokość osłony (A do A): 5,7 mm
- Szerokość osłony (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm
- Waga produktu: 23 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm

Udogodnienia

- Wybór miejsca: Portret (pionowo), Krajobraz (poziomo)
- Efekt mozaiki: Do 5 x 5
- Pętla sygnału: DVI, RS232, IR Loophrough
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowana
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowana
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia, Blokada Kensington
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–240 V AC; 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 90 W (test EnergyStar 6.0)
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

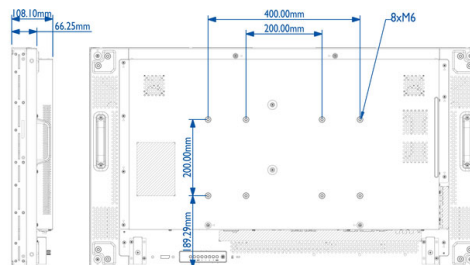
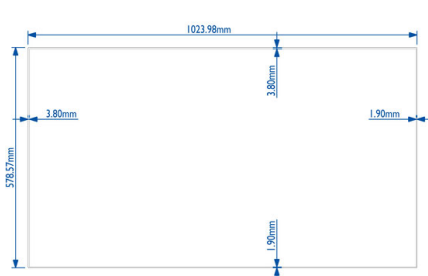
Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Pilot

- Zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Przewód RS232, Przewód czujnika podczerwiieni (1,8 m), Kołki do wyrównywania krawędzi, Podkładki do wyrównywania krawędzi
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do wykończenia krawędzi, Zestaw do kalibracji kolorów
- Podstawa: BM05462 (opcjonalnie)

Różne

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



Data wydania 2022-04-21

Wersja: 2.1.1

12 NC: 8670 001 09255
EAN: 87 12581 70303 5

© 2022 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