

Philips Signage Solutions
Monitor do ścian wideo

140 cm (55")

Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD
500 cd/m²

BDL5586XL



Stwórz najbardziej zachwycające ściany wideo

dzięki niezwykle wąskiemu monitorowi

Zachwyć publiczność najbardziej zachwycającą ścianą wideo. Dzięki zastosowaniu wyjątkowo wąskich ram, które zwiększają wrażenia wizualne, nasze monitory pozwalają zaprezentować przekaz marketingowy w stylowy sposób.

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower

Dostosowany do użytku publicznego

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Konstrukcja bez osłony umożliwia tworzenie zachwycającej ściany wideo

Wysoka jakość obrazu

- Zaawansowana kalibracja kolorów

Wszechstronność zastosowań

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

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 IPS

Monitory IPS firmy Philips wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem nawet w trybie pionowym. Monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. W szczególności sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, takich jak ściany wideo i tablice menu, które wymagają dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

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.

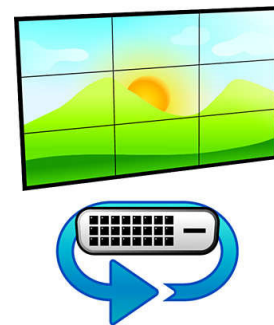
Tryb awaryjny (FailOver)



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

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.

Opracowany pod kątem całodobowej pracy



Ponieważ interesy prowadzi się bez przerwy, nasze monitory informacyjno-reklamowe zostały zaprojektowane z myślą o całodobowej pracy. Dzięki doskonałemu 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

Łączność WiFi

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

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138,7 cm
- Przekątna ekranu (cale): 54,6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,63 x 0,63 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1400:1
- 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, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne

Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Funkcja Picture in Picture: PIP, PBP, POP
- Efekt mozaiki: Do 5 x 5
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Pętla sygnału: DVI, RS232, VGA, Przesyłanie wiązki podczerwieni, Połączenie łańcuchowe wiązki podczerwieni
- Łatwa instalacja: Zestaw do wyrównywania krawędzi, Kołki do wyrównywania krawędzi, Blokada kontroli klawiatury, Blokada kontroli pilota, Uchwyty do noszenia
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury, Tryb awaryjny
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232, LAN (RJ45), Jeden

- przewód (HDMI-CEC), Karta: złącze OPS RS232
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 105,6 W (test EnergyStar 6.0)
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,5\text{ W}$ (włączony standard RS232)
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 720 x 400, 70 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 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Wymiary

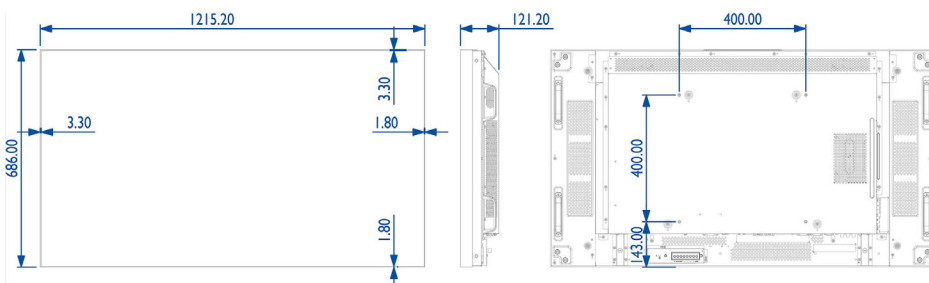
- Szerokość urządzenia: 1215,2 mm
- Waga produktu: 36 kg
- Wysokość urządzenia: 686,0 mm
- Głębokość urządzenia: 121,2 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Szerokość osłony (L/T, R/B): 3,3 mm, 1,8 mm

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Przewód RS232, Kołki do wyrównywania krawędzi, Podkładki do wyrównywania krawędzi, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m), Przewód sygnału podczerwieni, gniazdo 3,5 mm (1,8 m)



Data wydania 2024-04-07

Wersja: 4.3.1

EAN: 87 12581 64640 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

- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów, Zestaw do wykończenia krawędzi
- Podstawa: BM05462 (opcjonalnie)

Różne

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