Philips Signage Solutions
Monitor do ścian wideo

119 cm (47")
Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD
800 cd/m²

BDL4777XH

Przykujesz uwagę publiczności

dzięki monitorom o niezwykle wąskiej obudowie

Zaskocz publiczność imponującą ścianą wideo. Dzięki niezwykle wąskiej obudowie i zachwycającej jakości obrazu masz pewność uzyskania niezapomnianych wrażeń wizualnych.

Dostosowany do użytku publicznego
- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych
- Opcjonalne gniazdo OPS pozwala uzyskać rozwiązanie typu „wszystko w jednym”

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu
- Niesamowite wrażenia wizualne dzięki niezwykle wąskiej obudowie
- Narzędzia do kalibracji kolorów zapewniają jednolite kolory

Dba o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność
- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Stały dostęp do materiałów dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver)
- Zarządzanie ustawieniami wielu monitorów za pomocą narzędzia CMND & Control

PHILIPS

Monitor do ścian wideo
119 cm (47") Bezpośrednie podświetlenie LED, Full HD, 800 cd/m²

BDL4777XH/00

Zalety

Niezwykle wąska ramka

Nowa generacja monitorów do ścian wideo została wyposażona w najwęższe ramki oraz zaawansowane funkcje konfiguracji. W pełni wykorzystaj potencjał swoich treści informacyjno-reklamowych dzięki monitorom o niezwykle wąskiej obudowie — możesz mieć pewność, że Twój komunikat nie zgubi się wśród szerokich ram. Dzięki niezwykle wąskim obudowom możesz tworzyć jednolite konfiguracje ścian wideo o praktycznie dowolnej wielkości.

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.

Zaawansowana kalibracja kolorów

Zaawansowane narzędzia do kalibracji kolorów umożliwiają kontrolowanie luminancji podświetlenia, normalizację krzywej gamma i kalibrację skali szarości sieci monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz imponującą ścianę wideo, atrakcyjny układ mozaikowy, instalację z tablicą menu czy centrum monitoringu, dla każdego monitora można skonfigurować takie same wartości kolorów. Te opcjonalne narzędzia zapewniają jednolite kolory na wszystkich monitorach w sieci.

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.

CMND & Control

CMND & Control pozwala na łatwe zarządzanie wieloma monitorami z centralnej lokalizacji. Dzięki możliwości monitorowania w czasie rzeczywistym, zdalnej aktualizacji ustawień i oprogramowania oraz dostosowywania i konfiguracji wielu monitorów naraz, np. w ścianach wideo lub tablicach z menu, sterowanie zestawem monitorów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek.

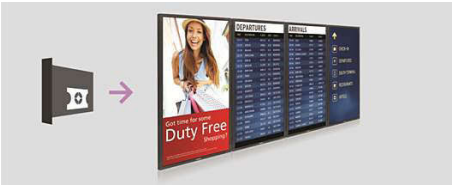
Tryb awaryjny (FailOver)

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 zyskać natychmiastową ochronę.

SmartPower

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

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.

UltraNarrow Bezel · Advanced ColourCalibration · CMND & CONTROL · FailOver · SmartPower · OPSInsert

Monitor do ścian wideo
119 cm (47") Bezpośrednie podświetlenie LED, Full HD, 800 cd/m²

BDL4777XH/00

Dane techniczne

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

Obraz/wyświetlacz
- Przekątna ekranu (cm): 119.2 cm
- Przekątna ekranu (cale): 46.9 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,54 x 0,54 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 800 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1400:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 12 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, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Technologia panelu: IPS

Udogodnienia
- Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7)
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Efekt mozaiki: Do 10 x 15
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, VGA, DVI, Przesyłanie wiązki podczerwieni
- Łatwa instalacja: Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia, Blokada Kensington
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Tryb awaryjny, Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Karta: złącze OPS RS232, Jeden przewód (HDMI-CEC)

Dźwięk
- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W (RMS)

Moc
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 110 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power

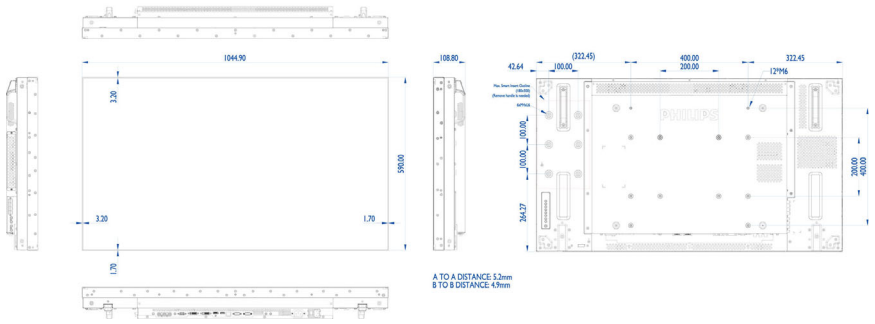
Obsługiwana rozdzielczość ekranu
- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formaty wideo: 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Wymiary
- Grubość ramki: 4,9 mm
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 200 x 100, 100 x 100 mm, M4
- Szerokość urządzenia: 1044,9 mm
- Waga produktu: 25,5 kg
- Wysokość urządzenia: 590,0 mm
- Głębokość urządzenia: 108,8 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 41,14 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 23.23 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 4,28 cali
- Szerokość ramki: Góra/lewa strona: 3,20 mm; dół/prawa strona: 1,70 mm
- Waga produktu (funty): 56,2 lb
- Szerokość osłony (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,7 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 godziny
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Przewód RS232, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m), Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Kołki do wyrównywania krawędzi, Podkładki do wyrównywania krawędzi
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do wykończenia krawędzi, Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602), Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25), Podstawa na biurko

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



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 1.0.1

EAN: 87 12581 73817 4

© 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