



Philips Signage Solutions
Monitor U-Line

249 cm (98")

Bezpośrednie podświetlenie LED
Ultra HD

SignageSolutions

BDL9870EU

Zachwyć swoją publiczność

Dzięki bardzo dużemu ekranowi

Poznaj zupełnie nowe oblicze multimediiów dzięki rozdzielczości czterokrotnie większej niż w tradycyjnych monitorach. Ten bardzo duży monitor o przekątnej 249 cm (98") oferuje rozdzielczość 3840 x 2160 pikseli — oznacza to obraz tak wyraźny i rzeczywisty, że można go przyrównać do okna na zupełnie nowy świat.

Dostosowany do użytku publicznego

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych

- Funkcja QuadViewer pozwala na odtwarzanie treści z 4 różnych źródeł.
- Opcjonalne gniazdo OPS pozwala uzyskać rozwiązanie typu „wszystko w jednym”
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- 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

Zalety

Rozdzielczość 4K Ultra HD

Poznaj zupełnie nowe oblicze rozwiązań informacyjno-reklamowych dzięki rozdzielczości czterokrotnie większej niż w tradycyjnych monitorach Full HD. Rozdzielczość 3840 x 2160 pikseli zapewnia obraz tak wyraźny i rzeczywisty, że można go przyrównać do okna na zupełnie nowy świat.

Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

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.

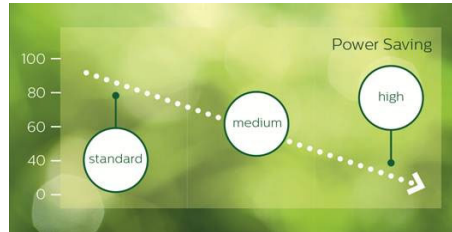
Tryb awaryjny (FailOver)



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

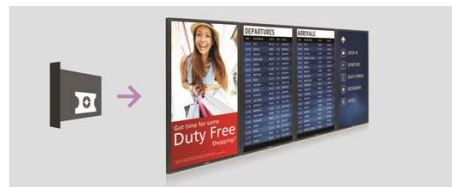
potrzeby trybu awaryjnego, aby uzyskać natychmiastową ochronę.

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 umożliwi instalowanie, użytkowanie i konserwację sprzętu, gdy zachodzi taka potrzeba.

QuadViewer



Bądź bardziej elastyczny. Funkcja QuadViewer daje możliwość odtwarzania treści z czterech różnych źródeł na jednym ekranie

stanowi idealne rozwiązanie w salach konferencyjnych, firmach i centrach monitoringu.

SmartBrowser



Połącz się i kontroluj treści 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.

SmartCollection

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

- Długość przekątnej ekranu: 98 cali / 247,7 cm
- Technologia panelu: IPS
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Rozmiar plamki: 0,5622 x 0,5622 mm
- Kolory wyświetlacza: 1073 mln
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- 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

Możliwości połączeń

- Wejście wideo: VGA (analogowe D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), Komponentowe (BNC), Kompozytowe (BNC)
- Video output: Złącze DisplayPort
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm, Złącze zewnętrznych głośników
- Zdalne sterowanie: RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, RJ45
- Inne połączenia: USB

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 2193,20 x 1248,20 x 89,8 mm
- Szerokość ostony: 16,0 mm
- Waga produktu: 91,4 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 800 x 500 mm, M8
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 200 mm, M4

Udogodnienia

- Wybór miejsca: Krajobraz (poziomo), Portret (pionowo)
- Sterowanie przez sieć: RS232, HDMI (jeden

- przewód), LAN (RJ45)
- Pętla sygnału: RS232, Złącze DisplayPort
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowana
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowana
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 500 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Warunki eksploatacji

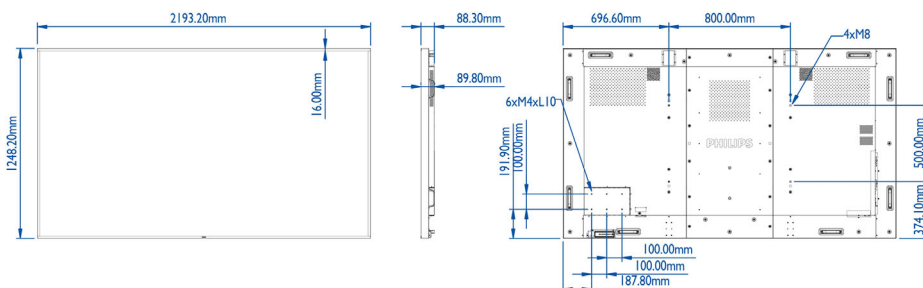
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot zdalnego sterowania, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Przewód RS232, Przewód HDMI
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4601), Zestaw do wykończenia krawędzi, Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25)

Różne

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



Data wydania 2016-07-01

Wersja: 4.0.1

12 NC: 8670 001 20932
EAN: 87 12581 72938 7

© 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