

Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

42 cale

Bezpośrednie podświetlenie LED
Full HD

BDL4235DL



Przedstaw swój przekaz marketingowy w stylowy sposób

dzięki monitorowi LED Full HD

Maksymalizacja dostarczania materiałów przy jednoczesnym obniżaniu kosztów jeszcze nigdy nie była prostsza. Wyświetlacz o średnicy 107 cm (42") oferuje wspaniały obraz w jakości HD i niższe zużycie energii dzięki bezpośredniemu podświetleniu LED.

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

Dostosowany do użytku publicznego

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

Wszechstronność zastosowań

- Wiele funkcji, jeden przewód
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Łączenie się i kontrola treści za pośrednictwem chmury dzięki przeglądarce HTML5
- Podłącz monitor i rozpocznij udostępnianie poprzez sieć DLNA
- Odtwarzanie z urządzeń USB
- Planuj, co chcesz i kiedy chcesz.

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.

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.

Zintegrowana przeglądarka HTML5



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.

Udostępnianie i strumieniowe przesyłanie poprzez sieć DLNA

Można udostępniać i strumieniowo przysyłać materiały z urządzenia przenośnego lub odtwarzacza multimedialnego do monitora za pomocą wszystkich urządzeń multimedialnych zgodnych ze standardem DLNA. Połącz każdy monitor za pośrednictwem kabla Ethernet i zarządzaj materiałami w czasie rzeczywistym z sieci lokalnej. Wystarczy podłączyć monitor i rozpocząć udostępnianie.

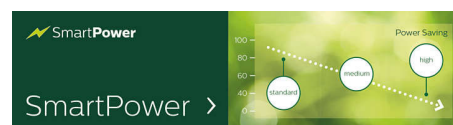
Odtwarzanie USB

Odtwarzaj pliki, korzystając z portu USB. Wystarczy podłączyć urządzenie USB, aby stworzyć własny przekaz informacyjny i marketingowy w dowolnym momencie. Dzięki obsłudze wielu formatów plików multimedialnych ten wydajny odtwarzacz multimedialny oferuje doskonały obraz i prawdziwą wszechstronność.

Funkcja planowania dobowego

Można dowolnie zaplanować prezentację właściwych treści w odpowiednim czasie, aby zaspokoić potrzeby klientów. Zmieniaj materiały i zarządzaj nimi poprzez wiele różnych sygnałów wejścia wideo, takich jak USB, VGA, DVI i HDMI. Wystarczy utworzyć jedną lub wiele list odtwarzania za pomocą funkcji planowania, aby mieć pełną kontrolę nad materiałami przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu.

SmartPower



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

OneWire

Przejmij pełną kontrolę nad monitorem, przekazując wszystkie polecenia operacyjne i przesyłając sygnał wideo za pośrednictwem pojedynczego przewodu HDMI. Ta wyjątkowa funkcja sprawia, że uzyskanie płynnego działania oraz konserwacja monitora stają się o wiele prostsze i wygodniejsze, a dzięki poleceniom CEC (Consumer Electronics Control) znalezienie istotnych informacji na temat monitora jest dziecinnie proste.

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: SPDIF, Audio L/P (RCA)
- Wejście video: DVI-D, HDMI, VGA (analogowe D-Sub), USB, Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm, Audio L/P (RCA)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 106.47 cm
- Przekątna ekranu (cale): 41.92 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 400 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 6 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 przepłotu, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwodblaskowa

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, IR Loophthrough
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232, HDMI (jeden przewód)
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 7 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 51,5 W (test EnergyStar 6.0)
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920

- x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
- Formaty video: 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

- Szerokość urządzenia: 991,6 mm
- Waga produktu: 15,21 kg
- Wysokość urządzenia: 584,0 mm
- Głębokość urządzenia: 113,9 mm
- Uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Szerokość ramki: 28,5 mm

Warunki pracy

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

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232
- Podstawa: BM04642 (opcjonalnie)

Różne

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



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 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