

Philips Brilliance
Monitor informacyjno-
reklamowy

107 cm (42")
Full HD

BDL4230E



Najlepszy wyświetlacz informacyjno-reklamowy

do pomieszczeń

Ten niedrogi monitor LCD 107 cm (42"), pracujący i sterowany poprzez sieć, może również pełnić funkcję pojedynczego monitora w miejscu publicznym. We wszystkich zastosowaniach model ten oferuje rozmaite funkcje, które sprostają nawet najbardziej wymagającym zastosowaniom publicznym i firmowym.

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Automatyczne dopasowanie jasności do warunków otoczenia
- Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p

Wszechstronność zastosowań

- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Zdalne zarządzanie i konfiguracja za pośrednictwem portu RS232

Trwałość i bezpieczeństwo

- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne

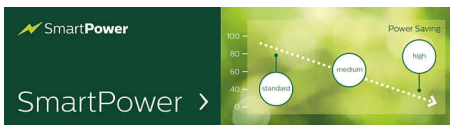
PHILIPS

Zalety

Ekran LCD Full HD 1920x1080p

Wyświetlacz ten wyświetla obraz z rozdzielczością zwaną Full HD. Najnowocześniejsza technologia ekranów LCD umożliwia wyświetlanie obrazu panoramicznego wysokiej rozdzielczości (1080 progresywnych linii po 1920 pikseli każda), co pozwala uzyskać najwyższą jakość obrazu z dowolnego sygnału wejściowego w formacie HD do 1080 linii. Obraz jest czysty, bez migotania, ma optymalną jasność i rewelacyjne kolory. Żywy i ostry obraz zapewnią niezapomniane wrażenia podczas oglądania.

SmartPower



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

Automatyczna regulacja jasności

Ustawienia obrazu są dopasowywane automatycznie do oświetlenia otoczenia bez interwencji użytkownika.

Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

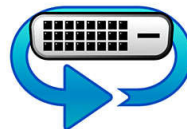
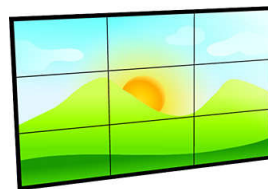
Wyświetlanie statycznych obrazów na ekranie przez dłuższy czas może spowodować

wyświetlanie „widmowego” obrazu na wyświetlaczu LCD. Taki obraz nie jest wyświetlany na ekranie na stałe, jednak należy temu zapobiegać, zwłaszcza w miejscach, gdzie obraz wyświetlany jest bez przerwy.

Zgodność z normą RoHS

Produkty firmy Philips zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska.

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.

Zdalne zarządzanie: RS232

Funkcja zdalnego zarządzania umożliwia sterowanie monitorami i konfigurację ich ustawień przy użyciu protokołu RS232. Dzięki wykorzystaniu poleceń CEC możesz mieć przez cały czas pełną kontrolę nad wszystkimi monitorami należącymi do sieci.

Funkcjonalna komora

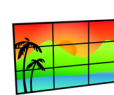
Profesjonalne komputery są częścią większości publicznych instalacji informacyjno-reklamowych. Niestety często wymagają większej ilości miejsca za wyświetlaczami oraz zastosowania płaczących się przewodów. Rozwiązaniem jest nasz wyświetlacz z wbudowaną funkcjonalną komorą w tylnej obudowie pasującą do większości małych komputerów. Zastosowany system porządkowania przewodów pozwala zapewnić porządek i profesjonalny wygląd.



SmartPower



Lead Free



VIDIWALL



Portrait Mounting



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,485 x 0,485
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1400:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

Łączność WiFi

- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1
- Wejście audio-wideo: HDMI x1, Komponentowe (BNC) x1, Kompozytowe (RCA) x1, Kompozytowe (BNC) x1, S-Video x1, Audio (L/R) x2
- Wyjście AV: Kompozytowe (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Inne połączenia: Wyjście zasilacza, Złącze głośników zewnętrznych

Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Efekt mozaiki: 5 x 5
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie piksela, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, VGA
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 12 W (8 omów)

Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): Stand. 120 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 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, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formaty wideo: 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

- Grubość ramki: 2,9 cm
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 160 x 300 x 55 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 666 mm
- Funkcjonalna komora (w calach) (S x W x G): 6,30 x 11,81 x 2,17 cala
- Wysokość z podstawą (w calach): 26.2 cali
- Szerokość urządzenia: 993 mm
- Waga produktu: 24 kg
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 319 mm
- Wysokość urządzenia: 586 mm
- Głębokość urządzenia: 120 mm
- Głębokość z podstawą (w calach): 12.6 cali
- Szerokość urządzenia (w calach): 39,1 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 23.1 cali
- Uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (zestaw), 100 x 100 mm (funkcjonalna komora)
- Głębokość urządzenia (w calach): 4,7 cali
- Waga produktu (funty): 52,91 lb

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godziny
- Wilgotność względna: 5–90 %

Akcesoria

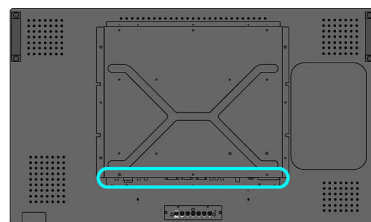
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA,

Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi

- Akcesoria opcjonalne: Nieruchomy wieszak ścienny, Elastyczny wieszak ścienny, Montaż nasufitowy
- Podstawa: BM05411

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony
- Gwarancja: Europa/Ameryka Północna: 3 lata
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, CCC, RoHS, UL/cUL



Data wydania 2024-04-02

Wersja: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 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