

Philips
Monitor LCD

107 cm (42")
Multimedialny
Full HD

BDL4251V



Zrób wrażenie i zachwyć swoją publiczność

dzięki wąskiemu monitorowi LCD 107 cm (42")

Ten stylowy wyświetlacz LCD o przekątnej 107 cm (42") nadaje się do najbardziej wymagających zastosowań. Oglądający będą zachwyceni bez względu na to, czy użyjesz go w otoczeniu sieciowym, w postaci mozaiki, czy jako pojedynczego wyświetlacza informacyjnego.

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
- Wąska konstrukcja zapewnia elegancki wygląd
- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Wysoka jasność gwarantuje bardziej wyraźny obraz

Wszelstronność zastosowań

- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera

Trwałość i bezpieczeństwo

- Czujnik temperatury mierzy aktualny stan
- 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.

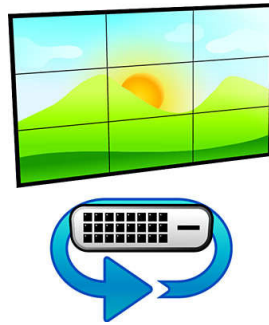
Wąska konstrukcja

Wąska rama wyświetlacza do publicznych prezentacji zapewnia elegancki wygląd doskonale pasujący do każdego otoczenia i sprawia, że jest on idealnym rozwiązaniem do tworzenia ściany wideo z wielu wyświetlaczy.

Powiększenie dające efekt mozaiki

Wbudowana funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki z wielu obrazów wideo bez potrzeby korzystania z drogich urządzeń zewnętrznych. Możliwe jest uzyskanie efektu 25 wyświetlaczy poprzez podzielenie ekranu na maksymalnie 5 wyświetlaczy w poziomie oraz w pionie.

Opracowany pod kątem całodobowej pracy

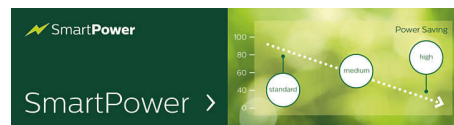


Ponieważ interesy prowadzi się bez przerwy, nasze monitory informacyjno-reklamowe zostały zaprojektowane z myślą o całodobowej pracy. Dzięki doskonałym podzespołom gwarantującym lepszą jakość można mieć pewność, że te modele będą działały niezawodnie przez całą dobę.

Funkcjonalna komora

Profesjonalne komputery są częścią większości publicznych instalacji informacyjno-reklamowych. Niestety często wymagają większej ilości miejsca za wyświetlaczami oraz zastosowania płączyących 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



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.

Czujnik temperatury

Ten wielofunkcyjny wyświetlacz wyposażono w czujnik temperatury, który monitoruje wewnętrzny stan konstrukcji. W przypadku przekroczenia zadanego progu temperatury wewnętrznej aktywowane są automatycznie dwa wewnętrzne wentylatory, które schładzają wyświetlacz do normalnej temperatury.

Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

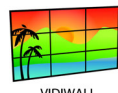
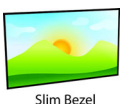
Wyświetlanie statycznych obrazów na ekranie przez dłuższy czas może spowodować wyświetlanie „widmowego” obrazu na wyświetlaczu LCD. Taki obraz nie jest wyświetlany na ekranie na stałe, jednak należy temu zapobiegać, zwłaszcza w miejscach, gdzie obraz wyświetlany jest bez przerwy.

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.

Wysoka jasność

Ciesz się bardziej wyraźnym obrazem w mocno oświetlonych miejscach dzięki panelowi o jasności 700 nitów. W miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ale jaśniejszych niż zazwyczaj, obraz jest optymalizowany i cechuje się wyższą jakością.



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: 700 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Czas reakcji (standardowy): 9 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, 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, Kompozytowe (RCA) x1, Kompozytowe (BNC) x1, S-Video x1, Audio (L/R) x2, Komponentowe (YPbPr) x1
- 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
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 5 W (8 omów)

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): Stand. 133 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, 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: 1,6 cm / 0,63 cala
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 160 x 300 x 55 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 606 mm
- Funkcjonalna komora (w calach) (S x W x G): 6,30 x 11,81 x 2,17 cala
- Wysokość z podstawą (w calach): 23,9 cali
- Szerokość urządzenia: 968 mm
- Waga produktu: 22 kg
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 405 mm
- Wysokość urządzenia: 559 mm
- Głębokość urządzenia: 123 mm
- Głębokość z podstawą (w calach): 15,9 cali
- Szerokość urządzenia (w calach): 38,1 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 22 cali
- Uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (zestaw), 100 x 100 mm (funkcjonalna komora)
- Głębokość urządzenia (w calach): 4,8 cali
- Waga produktu (funty): 48,5 lb

Warunki pracy

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

Akcesoria

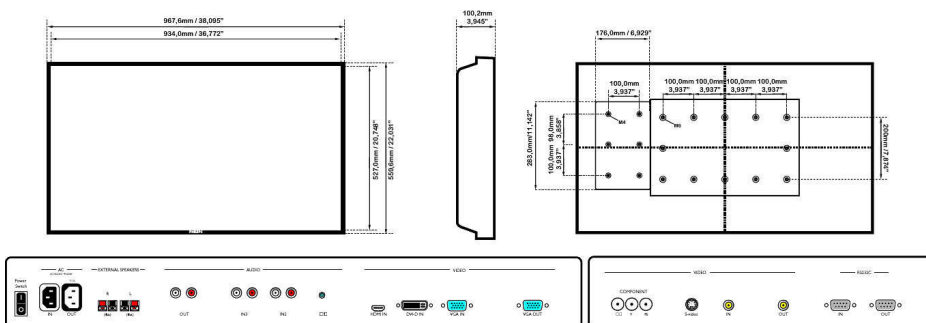
- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona

instrukcja obsługi

- Akcesoria opcjonalne: Nieruchomy wieszak ścienny, Elastyczny wieszak ścienny, Montaż nasufityowy
- Podstawa: BM05211

Różne

- Osłona: metaliczny antracyt
- 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 2024-03-28

Wersja: 7.5.2

EAN: 87 12581 53759 3

© 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