



Philips
Monitor LCD

46 cali
Multimedialny
Monitor HDTV

BDL4631V

Zrób wrażenie i zainteresuj swoją publiczność

Ten profesjonalny monitor LCD 46" daje kontrolę nad przekazem. Może on pracować w sieci, w trybie mozaiki obrazów lub pełnić rolę pojedynczego monitora w miejscu publicznym. Bez względu na sposób wykorzystania model ten oferuje rozmaite funkcje, które sprostają nawet najbardziej wymagającym zastosowaniom.

Elastyczność i wszechstronność zastosowań

- Ukryte i blokowane przyciski sterujące
- Monitor jest zdalnie sterowany poprzez sieć
- Pętla VGA umożliwia zastosowanie połączenia łańcuchowego z wieloma monitorami
- Obsługa w pionie

Niskie koszty eksploatacji

- Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Ulepszona funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki
- Wejście HDMI zapewnia cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

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.

Wejście HDMI



Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjny obraz, a silny sygnał zmniejszone migotanie i czystsza wizję. Interfejs HDMI w sposób inteligentny komunikuje się w najwyższej rozdzielczości z

urządzeniem źródłowym. Jest on w pełni kompatybilny wstecz ze źródłami sygnału DVI oraz przekazuje dźwięk cyfrowy. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP.

Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

Ukryte przyciski sterujące

Przyciski telewizora zostały rozmieszczone w taki sposób, aby były mniej widoczne. Co więcej, za pomocą interfejsu RS232 można wyłączyć czujnik pilota zdalnego sterowania, a także przyciski sterujące, aby uniemożliwić obsługę telewizora przez osoby nieuprawnione, gdy znajduje się on w miejscu publicznym.

Sterowanie przez sieć: RS232

Sterowanie poprzez sieć umożliwia użytkownikowi zdalne sterowanie monitorem i regulowanie jego ustawień, korzystając z protokołu RS232.

Pętla sygnału

Wieloekranowe połączenie łańcuchowe efektywnie dzieli sterowanie i obraz z pojedynczego źródła pomiędzy kilka różnych monitorów znajdujących się w danej lokalizacji.

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.

Powiększenie dające efekt mozaiki

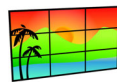
Wbudowana funkcja powiększenia umożliwia uzyskanie efektu mozaiki z wielu obrazów wideo bez potrzeby korzystania z drogich urządzeń zewnętrznych. Możliwe jest uzyskanie efektu 25 wyświetlaczy poprzez podzielenie ekranu na maksymalnie 5 wyświetlaczy w poziomie oraz w pionie.



HDMI



Portrait Mounting



VIDIWALL



Lead Free



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 116.8 cm
- Przekątna ekranu (cale): 46 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozstaw pikseli: 0,53025 x 0,53025 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1500:1
- 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, Podgląd PiP (obraz w obrazie), Skanowanie progresywne, 3D MA bez przepłotu
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 31,5–91,1 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 58–85 Hz
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA

Łączność WiFi

- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1
- Wejście audio-wideo: HDMI x2, Komponentowe (YPbPr) x1, Audio (L/R) dla składowych YPbPr x1, Kompozytowe (CVBS) x 2, S-Video x1, Audio (L/R) x2 dla CVBS i S-Video
- Wyjście AV: Kompozytowe (CVBS) x1, Audio (L/R) x1
- Funkcje dotyczące połączeń: Złącze głośników zewnętrznych

Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa, Pozioma
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, RoHS, FCC klasa A, UL
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, polski, turecki, rosyjski
- Sterowanie przez sieć: RS232
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 200 mm
- Odłączane głośniki: Opcjonalne głośniki 2 x 7 W

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 165 W (typowo)
- Pobór mocy w trybie gotowości: 5 W

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480; 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Wymiary

- Wysokość urządzenia (z podstawą): 705 mm
- Wysokość z podstawą (w calach): 27.8 cali
- Szerokość urządzenia: 1122 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 406 mm
- Wysokość urządzenia: 663 mm
- Głębokość urządzenia: 138 mm
- Głębokość z podstawą (w calach): 16.0 cali
- Szerokość urządzenia (w calach): 44,2 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 26.1 cali
- Głębokość urządzenia (w calach): 5,4 cali
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 (bez CCFL 60 000) godz.

Dane techniczne

- Zakres temperatur eksploatacji: 0-40 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5-90%

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Odtwarzanie wideo: NTSC, PAL, SECAM

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód adaptacyjny HDMI-DVI, Przewód VGA, Pilot, Baterie do pilota, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Przewód zasilający sieciowy, Skrócona instrukcja obsługi
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa biurkowa BM05211, Głośniki BAL4631S1, Wspornik nasufitowy BM04111 i BM01111, Nieruchomy wspornik ścienny BM02111, Ruch. wspornik ścienny BM04111/BM02212

Różne

- Osłona: metaliczny antracyt
- Gwarancja: Europa/Ameryka Północna: 3 lata

