



Philips
Monitor LCD

81 cm (32")

Do zastosowań informacyjno-
reklamowych
Full HD

BDL3245E

Olśnij publiczność w stylowy sposób

dzięki wielofunkcyjnemu monitorowi

Zaprezentuj publiczności najistotniejsze informacje lub przekaz marketingowy w doskonałej wyrazistości dzięki monitorowi 81 cm (32"). Z uwagi na liczne opcje połączeń idealnie nadaje się on do zastosowania w projektach, w których oszczędność ma zasadnicze znaczenie.

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Wejście HDMI zapewnia cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

Wszelstronność zastosowań

- Sterowanie przez sieć: RJ45
- Obsługa w pionie
- VESA — łatwy montaż wyświetlacza na ścianie
- 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 zapewnia niezapomniane wrażenia podczas oglądania.

RJ45

Wprowadzenie portu LAN (RJ45) ułatwia zarządzanie wyświetlaczem. Złącze RJ45 umożliwia szybką i wygodną konfigurację wyświetlacza oraz szybkie i wygodne sprawdzenie stanu urządzenia.

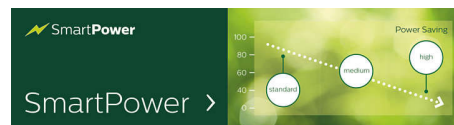
Wejście HDMI



Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy

źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjny obraz, a silny sygnał zmniejsza 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.

SmartPower



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

Otwory montażowe VESA

Zunifikowany standard montażu urządzeń informatycznych na ścianie określony przez Video Electronics Standards Association (VESA)

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.

Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

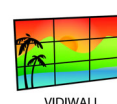
Wyświetlanie statycznych obrazów na ekranie przez dłuższy czas może spowodować wyświetlanie „widmowego” obrazu na wyświetlaczu LCD. Taki obraz nie jest wyświetlany na ekranie na stałe, jednak należy temu zapobiegać, zwłaszcza w miejscach, gdzie obraz wyświetlany jest bez przerwy.

Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 80.1 cm
- Przekątna ekranu (cale): 31.55 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,364 x 0,364
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1450:1
- 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 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, RJ45
- Wejście audio-wideo: HDMI x1, Komponentowe (BNC) x1, S-Video x1, Audio (L/R) x2, Kompozytowe (BNC) x1
- Wyjście AV: Kompozytowe (BNC) x1, Audio (L/R) x1

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: Uchwyty do noszenia
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): Stand. 88 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $0,5$ 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: 36 mm/1,4"
- Szerokość urządzenia: 774 mm
- Waga produktu: 12,8 kg
- Wysokość urządzenia: 468 mm
- Głębokość urządzenia: 116 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 30,5 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 18,4 cali
- Uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Głębokość urządzenia (w calach): 4,6 cali
- Waga produktu (funt): 28,2 lb

Warunki pracy

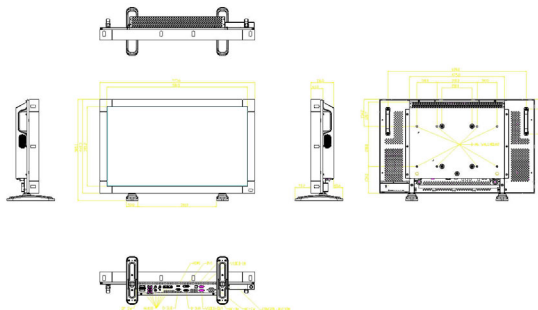
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godziny
- Wilgotność względna: 5–90 %

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi
- Podstawa: BM03211 (opcjonalnie)

Różne

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



Data wydania 2024-04-02

Wersja: 8.3.2

EAN: 87 12581 61823 0

© 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