

Philips
Monitor LCD

107 cm (42")
Multimedialny
HD Ready

BDL4231CS



Innowacyjny monitor do publicznych prezentacji w pomieszczeniach

z gniazdem SmartCard

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 sprostać nawet najbardziej wymagającym zastosowaniom publicznym i firmowym.

Przystosowany do obsługi różnych systemów i przyszłych rozwiązań

- Zintegrowane gniazdo SmartCard Xpress zapewniające możliwość rozszerzenia
- Zdalne zarządzanie i konfiguracja za pośrednictwem portu RS232

Elastyczność i wszechstronność zastosowań

- Ukryte i blokowane przyciski sterujące
- Funkcja SmartControl umożliwia wybór różnych ustawień startowych

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Wireless SmartLoader do szybkiego klonowania ustawień

Dostosowany do użytku publicznego

- Rozdzielczość WXGA 1366 x 768 to ostrzejszy obraz

PHILIPS

Zalety

Rozdzielczość WXGA 1366 x 768

Format panoramiczny panelu LCD o rozdzielczości XGA umożliwia wyświetlanie 1366 x 768 pikseli. W trybie WXGA monitory mogą pracować bez przeplotu, dzięki czemu jakość obrazu jest lepsza, a kolory są wiernie odwzorowane.

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.

Smart Control

W otoczeniu sieciowym chcesz mieć kontrolę nad ustawieniami startowymi wszystkich wyświetlaczy uruchamiającymi się po

podłączeniu do zasilania lub po przerwie w dostawie zasilania. Funkcja SmartControl sterowana za pomocą poleceń RS232 pozwala na wybranie czterech różnych ustawień startowych: stanu zasilania, źródła sygnału, poziomu głośności oraz formatu obrazu. Wyświetlacz może zapamiętać ostatnio wybrany stan. Można również wybrać stałe ustawienie w przypadku ponownego podłączenia zasilania.

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.

Gniazdo SmartCard Xpress

SmartCard Xpress to gniazdo rozszerzeń, które zapewnia większą funkcjonalność wyświetlacza. Karty opracowane przez firmę Philips i/lub inne firmy stworzono, aby poszerzyć możliwości połączeń z wyświetlaczem za pomocą gniazda, eliminując konieczność wykorzystania urządzeń zewnętrznych.

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.

SmartPower



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

Wireless SmartLoader

Umożliwia skopiowanie wszystkich ustawień menu z jednego wyświetlacza do innych. Funkcja ta gwarantuje jednolitość ustawień na różnych wyświetlaczach i znacznie skraca czas instalacji. Działa całkowicie bezprzewodowo.

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): 107 cm
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: 1366 x 768 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy
- Optymalna rozdzielczość: 1360 x 768 przy 60 Hz
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln kolorów
- Dynamiczny kontrast ekranu: 3000:1
- 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, 3D MA bez przepłotu, Skanowanie progresywne, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT

Łączność WiFi

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

Udogodnienia

- Podgląd PiP (obraz w obrazie): CVBS PIP na głównym VGA
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Sterowanie przez sieć: RS232
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 200 mm
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Panoramiczny, Powiększenie napisów dialogowych, Bardzo szeroki, Powiększenie 14:9, Powiększenie 16:9

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Smart Sound
- System dźwięku: Stereo, Mono

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 186 W (typowo)
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 3,5$ 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, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

Wymiary

- Głębokość pudełka: 34,1 mm
- Wysokość pudełka: 74,8 mm
- Szerokość pudełka: 117 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 663 mm
- Wysokość z podstawą (w calach): 26,1 cali
- Szerokość urządzenia: 1022 mm
- Waga produktu: 21,0 kg
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 250 mm
- Wysokość urządzenia: 615 mm
- Głębokość urządzenia: 129 mm
- Głębokość z podstawą (w calach): 9,8 cali
- Szerokość urządzenia (w calach): 40,2 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 24,2 cali
- Głębokość urządzenia (w calach): 5,1 cali
- Głębokość pudełka (w calach): 13,4 cali
- Wysokość pudełka (w calach): 29,4 cali
- Szerokość pudełka (w calach): 46,1 cali
- Waga produktu (funty): 46,30 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 21,8 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 48,06
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 100 000 (bez CCFL 50 000) godz.

Dane techniczne

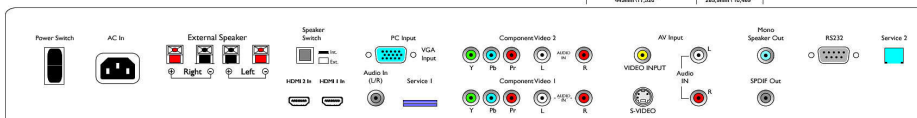
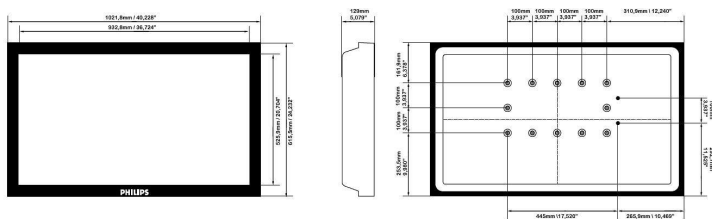
- Zakres temperatur eksploatacji: 0–40 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5–90%

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Odtwarzanie wideo: NTSC, PAL, SECAM

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód adaptacyjny HDMI-DVI, Instrukcja



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 1.0.4

UPC: 6 09585 14890 1

© 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