

Philips Signage Solutions
Monitor wielodotkowy

42 cale

Podświetlenie krawędziowe LED
Full HD
Odwzorowanie optyczne, 5
punktów dotyku

BDL4254ET



Odkryj nowy poziom interakcji

dzięki temu monitorowi wielodotkowemu LED

Zbliż się jeszcze bardziej do publiczności. Szybkość, precyzja i wyjątkowa wytrzymałość — oprócz wysokich parametrów produkt cechuje się również niezawodnością i funkcjonalnością.

Dostosowany do użytku publicznego

- Technologia LED Full HD zapewnia doskonały obraz
- Technologia IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

Wszechstronność zastosowań

- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)
- Pakiet oprogramowania Smart Control
- Obsługa w pionie
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera

Doskonała interakcja z publicznością

- Prawdziwa obsługa wielodotkowa dzięki 5 punktom dotyku jednocześnie
- Optyczna technologia dotykowa zapewnia zaawansowaną interakcję z użytkownikiem
- Obsługa funkcji USB Plug-and-Play
- Zgodność ze wszystkimi wiodącymi systemami operacyjnymi

PHILIPS

Zalety

Technologia LED Full HD

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odzworowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

Technologia wyświetlania IPS

Monitory IPS firmy Philips wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem nawet w trybie pionowym. Monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. W szczególności sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, takich jak ściany wideo i tablice menu, które wymagają dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

Optyczna technologia wielodotkowa

Czujniki na krawędzi ekranu zapewniają idealną wyrazistość, a jednocześnie obsługę funkcji wielodotkowych, co daje wiele nowych możliwości interaktywnych zastosowań.

5 punktów dotyku jednocześnie

Ciesz się bardziej interaktywną obsługą dzięki nawet 5 punktom dotyku jednocześnie. Jest to wyjątkowo opłacalne rozwiązanie, które doskonale się sprawdza, gdy z aplikacji korzysta jednocześnie więcej niż jedna osoba.

Obsługa funkcji USB Plug-and-Play

Wystarczy podłączyć monitor do odtwarzacza multimedialnego za pomocą złącza USB, aby włączyć funkcję automatycznego rozpoznawania dotyku. Złącze USB jest zgodne ze standardem HID i zapewnia prawidłowe działanie funkcji Plug-and-Play.

Gniazdo OPS

Opracowane na potrzeby rynku informacyjno-reklamowego złącze OPS (Open Pluggable Specification) ma sprawić, że zmiana ustawień lub aktualizacja odtwarzacza multimedialnego stanie się dziecinnie prosta. Wystarczy podłączyć odtwarzacz multimedialny do wyświetlacza. Bez względu na poziom zaawansowania i klasę odtwarzacza multimedialnego złącze OPS charakteryzuje się pełną zgodnością, dzięki czemu w dalszej perspektywie można obniżyć całkowity koszt posiadania.

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.

Zgodność oprogramowania

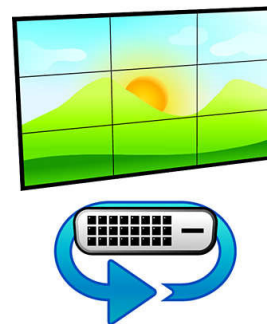
Nasze monitory dotykowe działają niezależnie od oprogramowania i obsługują następujące

systemy: Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS i Linux.

Smart Control

To narzędzie pozwala zdalnie sterować wszystkimi wyświetlaczami informacyjno-reklamowymi w sieci za pośrednictwem połączeń RJ45 i RS232. Oprogramowanie Smart Control umożliwia wybór źródła sygnału wejściowego wideo, zmianę ustawień kolorów, przypisywanie identyfikatorów wyświetlaczom w przypadku tworzenia ścian wideo oraz sprawdzanie stanu poszczególnych wyświetlaczy — dzięki temu można zarządzać wszystkimi wyświetlaczami z jednego miejsca.

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.

Montaż w pionie

Monitor ten można bezpiecznie i pewnie montować w pionie.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Audio L/P (RCA), Złącze zewnętrznych głośników
- Wejście wideo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (analogowe D-Sub), Komponentowe (RCA), Kompozytowe (RCA)
- Wejście audio: Audio L/P (RCA), Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: USB, Wyjście zasilacza, OPS
- Wyjście wideo: DVI-I, VGA (przez DVI-D)
- Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C (wejście/wyjście) D-Sub9

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 106.7 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: 450 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 12 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 przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwodblaskowa

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: DVI, RS232, VGA
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45
- Opakowanie: Pudełko wielokrotnego użytku

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90~240 V AC; 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 120 W (standardowo)
- 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

- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Szerokość urządzenia: 976,16 mm
- Waga produktu: 24,3 kg
- Wysokość urządzenia: 569,50 mm
- Głębokość urządzenia: 79,80 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Szerokość ramki: 19,5 mm

Warunki pracy

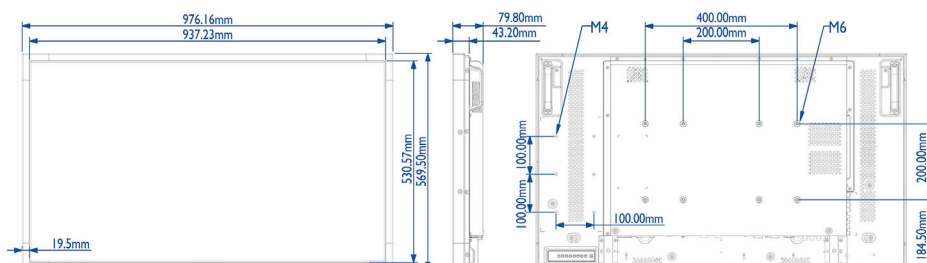
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Przewód RS232, Przewód USB, Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM
- Podstawa: BM05462 (opcjonalnie)

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, hiszpański, rosyjski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny)
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: CE, CCC, FCC, klasa B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO



Data wydania 2024-06-13

Wersja: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 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