

Philips Signage Solutions
Monitor wielodotykowy

55"

Podświetlenie krawędziowe LED
Full HD

BDT5551EH



Większa interakcja z publicznością

dzięki monitorowi LED 140 cm (55") z ekranem dotykowym

Zaprezentuj publiczności najistotniejsze informacje lub przekaz marketingowy w doskonałej wyrazistości. Dzięki interaktywnemu ekranowi dotykowemu możesz również sprawić, aby klient zaangażował się znacznie bardziej niż kiedykolwiek wcześniej.

Niskie koszty eksploatacji

- Funkcja oszczędności energii SmartPower

Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Podświetlenie krawędziowe LED
- Wąska konstrukcja zapewnia elegancki wygląd

Wszechstronność zastosowań

- Gniazdo OPS (Open Pluggable Specification)
- Optyczna technologia dotykowa zapewnia zaawansowaną interakcję z użytkownikiem
- Zgodność ze wszystkimi wiodącymi systemami operacyjnymi
- Funkcjonalna komora w tylnej obudowie umożliwia umieszczenie małego komputera
- Obsługa funkcji USB Plug-and-Play
- 2 punkty dotykowe jednocześnie

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.

Podświetlenie krawędziowe LED

Zobacz równomierne rozproszone światło dzięki nowoczesnej technologii podświetlenia krawędziowego LED. Białe diody LED są umieszczone dookoła panelu i emitują bardziej równomierne światło. Dzięki temu zużycie energii jest jeszcze mniejsze, urządzenie tak bardzo się nie nagrzewa, a kolor jest bardziej jednolity.

Wąska konstrukcja

Wąska konstrukcja wyświetlacza do publicznych prezentacji zapewnia elegancki wygląd doskonale pasujący do każdego otoczenia. Gwarantuje łatwą integrację z dowolnym wnętrzem i z każdą aplikacją.

Optyczna technologia wielodotkowa

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

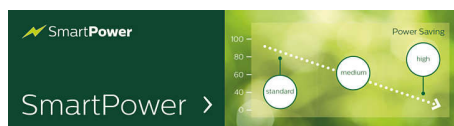
2 punkty dotykowe jednocześnie

Korzystaj z niezwykłych funkcji dzięki 2 punktom dotykowym umieszczonym na wyświetlaczu. Większa elastyczność i optymalna wydajność w połączeniu z doskonałymi możliwościami obsługi zapewniają najlepszą interakcję z użytkownikiem.

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.

SmartPower



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

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138,6 cm
- Przekątna ekranu (cale): 54,6 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,21 x 0,63 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 450 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- Czas reakcji (standardowy): 6,5 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtrowanie grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu

Łączność WiFi

- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1, RJ45, Wyjście VGA (przez DVI-I)
- Wejście audio-wideo: Kompozytowe (BNC) x1, Komponentowe (BNC) x1, DVI-D x1
- Wyjście AV: Audio (L/R) x1
- Inne połączenia: Wyjście zasilacza, DisplayPort, Wyjście DVI, Złącze głośników zewnętrznych, HDMI, Wyjście IR, OPS, USB

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: RS232, VGA, DVI, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola temperatury, Czujnik temperatury
- Sterowanie przez sieć: RS232, HDMI (jeden przewód), RJ45

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 12 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–264 V AC, 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 110 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, 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 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

- Głębokość pudełka: 280 mm
- Wysokość pudełka: 980 mm
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Szerokość pudełka: 1480 mm
- Szerokość urządzenia: 1273 mm
- Waga produktu: 47 kg
- Wysokość urządzenia: 745 mm
- Głębokość urządzenia: 80,5 mm
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Szerokość ramki: 29 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 55,5 kg

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 60 000 godzin
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Skrócona instrukcja obsługi
- Akcesoria opcjonalne: Oprogramowanie Multi User Touch, Podstawa na biurko

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Interaktywność

- Technologia wielodotkowa: Optyczne wykrywanie
- Punkty dotykowe: 2 punkty dotykowe jednocześnie
- Plug and play: Zgodność ze standardem HID
- Szkło ochronne: Szkło ochronne, hartowane 5 mm



Data wydania 2024-04-02

Wersja: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com