



Philips
LCD Touch Information
Kiosk

107 cm (42")

Multimedialny
Full HD

BDT4225EK

Większa interakcja z publicznością

dzięki monitorowi wielodotykowemu typu pulpit

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.

Wszechstronność zastosowań

- Prawdziwa obsługa wielodotykowa dzięki 6 punktom dotykowym jednocześnie
- Ekran dotykowy na podczerwień
- Zgodny z dowolnym oprogramowaniem
- Opracowany pod kątem całodobowej pracy
- Ergonomiczne ustawienie wysokości i kąta nachylenia pulpitu
- Schowek na komputer w obudowie

Dostosowany do użytku publicznego

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Wejście HDMI

Niskie koszty eksploatacji

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

Trwałość i bezpieczeństwo

- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne

PHILIPS

Zalety

6 punktów dotykowych jednocześnie

Ciesz się bardziej interaktywną obsługą dzięki nawet 6 punktom dotykowym jednocześnie. Jest to wyjątkowo opłacalne rozwiązanie, które doskonale się sprawdza, gdy z aplikacji korzysta jednocześnie więcej niż jedna osoba.

Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Zaawansowana funkcja zapobiegająca efektowi poświaty obrazu

Opracowany pod kątem całodobowej pracy

Opracowany pod kątem całodobowej pracy

Wejście HDMI

Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB między źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjną jakość

obrazu, a silny sygnał pozwala zmniejszyć migotanie i sprawia, że obraz jest bardziej wyraźny. Interfejs HDMI w inteligentny sposób komunikuje się w najwyższej rozdzielczości z urządzeniem źródłowym. Wejście HDMI jest w pełni zgodne wstecz ze źródłami sygnału DVI, ale przekazuje dźwięk cyfrowy. Ponadto HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP.

Information Kiosk

Ekran wielodotykowy tego monitora jest ustawiony pod kątem 45 stopni, co umożliwia ergonomiczne korzystanie. Podstawa jest zamykana i mieści się w niej wydajny komputer.

Ekran dotykowy na podczerwień

Dzięki niewidocznej siatce podczerwieni na powierzchni ekranu możesz cieszyć się niezwykłą dokładnością i krótkim czasem

reakcji, niezależnie od tego, czy sterujesz palcem, dłonią w rękawiczce czy rysikiem. Cała powierzchnia panelu jest czuła na dotyk.

SmartPower

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

Zgodny z dowolnym oprogramowaniem

Nasze ekrany dotykowe są zgodne z większością rodzajów oprogramowania dostępnych na rynku, w tym Windows XP/7, Mac OS, Omnitapps — BMT1909/00. Można je podłączyć za pomocą złącza USB do komputera stacjonarnego lub laptopa.



Dane techniczne

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Podręcznik użytkownika, Sterownik ekranu dotykowego na nośniku USB
- Akcesoria opcjonalne: Oprogramowanie Multi User Touch, Oprogramowanie Omnitapps BMT1909/00

Możliwości połączeń

- Wejście audio-wideo: HDMI x1, Komponentowe (BNC) x1, Kompozytowe (RCA) x1, Kompozytowe (BNC) x1, S-Video x1, Audio (L/R) x2
- Wyjście AV: Kompozytowe (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wyjście audio PC 3,5 mm x1

Udogodnienia

- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowana
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Wybór miejsca: Krajobraz (poziomo)
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność

Wymiary

- Grubość osłony: 44,5 mm w pionie, 46 mm w poziomie
- Waga produktu: 98 kg
- Wymiary urządzenia (szer. x wys. x głęb.): 1024 x 1380 x 560 mm

Różne

- Ośłona: kolor czarny, RAL 9005F13
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony
- Certyfikaty: CCC, CE, FCC, klasa B, RoHS, UL/cUL
- Gwarancja: Europa: 2 lata

Warunki eksploatacji

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

Dane opakowania

- Liczba produktów w zestawie: 1
- Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.): 1

- europaleta, 1200 x 1530 x 800 mm
- Ciężar opakowania: 20 kg

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 500 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1400:1
- Przekątna ekranu: 107 cm / 42 cale
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda kolorów
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- 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
- Rozmiar plamki: 0,485 x 0,485
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)

Moc

- Pobór mocy (tryb włączenia): Standardowy: 135 W
- Zasilanie sieciowe: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 7 W (8 omów)

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 X 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 X 600	56, 60, 72, 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

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Interaktywność

- Technologia wielodotykowa: 6 punktów dotykowych jednocześnie, Ekran dotykowy na podczerwień, Złącze USB, Szkło hartowane 4 mm



Data wydania 2016-02-15

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 000 87834
EAN: 87 12581 63797 2

© 2016 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