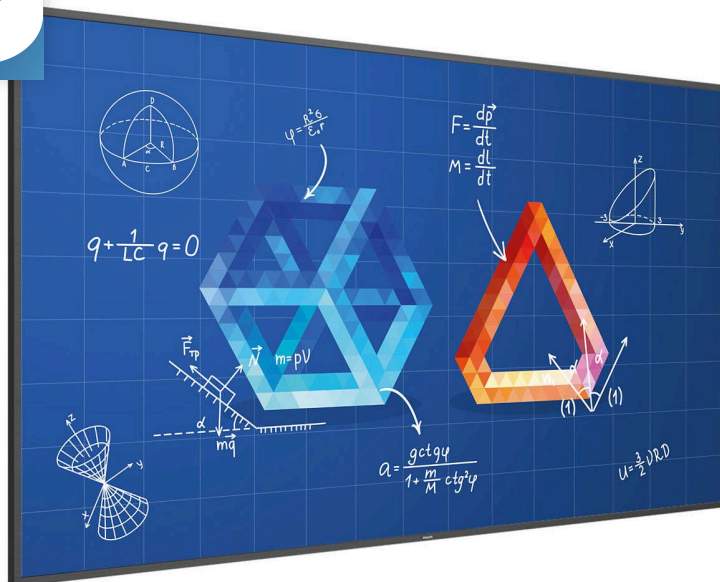


PHILIPS



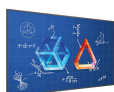
Monitor
wielodotkowy

Signage Solutions

218 cm (86")

Z systemem Android

Funkcje wielodotkowe



86BDL3552T

Interaktywny wyświetlacz do klasy

Z technologią wielodotkową

Zwiększ zaangażowanie i współpracę dzięki interaktywnemu wyświetlaczowi Philips T-Line. Wyświetlacz z systemem Android są wyposażone w hartowane, antyrefleksyjne szkło, dzięki czemu są odporne na codzienne użytkowanie, i mają do 20 punktów dotykowych

Inteligentny i wydajny

- Hartowane szkło przeciwodblaskowe
- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania
- Wbudowany tryb tablicy
- Bezprzewodowe udostępnianie ekranu i zaawansowane funkcje współpracy
- Android: uruchom własną aplikację lub wybierz ulubioną aplikację do uruchomienia

Interaktywny i stworzony do współpracy

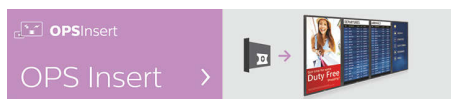
- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- Technologia wielodotkowa z obsługą 20 punktów dotykowych
- Zaawansowany ekran dotykowy na podczerwień i mniejsze, płytsze ramki

Zalety

Technologia wielodotkowa

Stwórz niezapomniane, interaktywne wrażenia dzięki jednoczesnej obsłudze nawet 20 punktów dotykowych. Doskonałe rozwiązanie do zastosowań opartych na współpracy i rywalizacji — ten wyświetlacz łączy publikę z dowolnymi treściami, dzięki czemu stanowi idealne narzędzie dla szkół, miejsc publicznych, firm, hoteli i sklepów. Panel dotykowy jest zgodny ze standardem HID, dzięki czemu zapewnia obsługę technologii plug & play.

Gniazdo OPS



Zintegruj w pełni zasilany komputer lub moduł CRD50 z systemem Android bezpośrednio z profesjonalnym monitorem Philips. Gniazdo OPS zawiera wszystkie połączenia potrzebne do uruchomienia rozwiązania typu slot-in, w tym zasilacz.

CMND & Control



Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

Wbudowany tryb tablicy

Inspiruj do elastycznej współpracy dzięki trybowi tablicy. Wystarczy włączyć tę funkcję, aby zmienić wyświetlacz w puste tło, na którym wielu użytkowników może rysować ręcznie lub przy użyciu specjalnych markerów. Następnie można zarejestrować całą zawartość ekranu w celu łatwego drukowania lub udostępniania plików.

Bezprzewodowe udostępnianie ekranu

Możliwość wyświetlania czterech kanałów na jednym ekranie. Funkcja bezprzewodowego udostępniania ekranu umożliwia jednoczesne

podłączenie wielu urządzeń i szybkie przełączanie treści według potrzeb. Można wykorzystać istniejącą sieć Wi-Fi do natychmiastowego i bezpiecznego podłączania urządzeń lub też skorzystać z opcjonalnych kluczy sprzętowych HDMI, aby przesyłać obraz bezpośrednio na ekran, bez konieczności łączenia z siecią bezpieczną/chronioną.

Z systemem Android

Dzięki zainstalowanemu w monitorze systemowi Android można pracować z najbardziej rozwiniętym systemem operacyjnym na świecie i zapisać własną aplikację bezpośrednio w monitorze. Można też wybrać aplikację z dużej biblioteki aplikacji Android i za jej pomocą odtwarzać treści. Korzystając z wbudowanego harmonogramu zadań, można zaplanować korzystanie z aplikacji i odtwarzanie materiałów w zależności od klientów i pory dnia, a dzięki funkcji automatycznej orientacji wyświetlanie treści w pionie lub w poziomie jest równie proste, jak włączenie monitora.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 217.4 cm

Przekątna ekranu (cale): 85.6 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,4935 x 0,4935 mm

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60

Hz

Jasność: 420 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda

Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1

Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1

Czas reakcji (standardowy): 8 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, 3D MA bez przepłotu,

Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie

progresywne

Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka

przeciwoodblaskowa

Technologia panelu: IPS

System operacyjny: Android 9

Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm (x2)

Wejście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1),

HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm (x1)

Inne połączenia: OPS, microSD

Wyjście wideo: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Zdalne sterowanie: RJ45, RS232C

(wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, IR

(wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm

Udogodnienia

Orientacja: Pozioma (18/7), Pionowa (12/7)

Funkcje ochrony ekranu: Niska jasność

Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany

Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany

Pętla sygnału: RS232, IR Loopthrough, Złącze

DisplayPort

Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora

Funkcje energooszczędne: Smart Power

Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia

Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru

Sterowanie przez sieć: RJ45, RS232

Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 20 W RMS

Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A

Pobór mocy (typowy): 390 W

Zużycie (maks.): 650 W

Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Funkcje oszczędzania energii: Smart Power

Klasa energetyczna: G

Dane techniczne

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1024x768, 60,70Hz, 1152 x 864, 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 67 Hz, 75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60 Hz, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 60 Hz, 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz

Formaty wideo: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz

Wymiary

Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6

Szerokość urządzenia: 1961,00 mm

Waga produktu: 74,3 kg

Wysokość urządzenia: 1132,30 mm

Głębokość urządzenia: 80,5 mm (D@uchwyt ścienny) / 108,4 mm (D@pokrywa głośnika) mm

Szerokość urządzenia (w calach): 77,20 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 44,58 cali

Uchwyt ścienny: 600 (poz.) x 400 (pion.) mm, M8

Głębokość urządzenia (w calach): 3,17 (D@uchwyt ścienny) / 4,27 (D@pokrywa głośnika) cali

Szerokość ramki: 16,30 mm (równa)

Waga produktu (funty): 163,8 lb

Warunki eksploatacji

Wysokość: Od 0 do 3000 m

Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C

Średni okres międzyawaryjny (MTBF):

50 000 godziny

Wilgotność względna: 20–80% (eksploatacja), 5–95% (przechowywanie) %

Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne

Odtwarzanie wideo przez złącze USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG, JPG

Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, M4A, WMA, MP3

Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: MTK5680

Procesor graficzny: DDR4 4 GB

Pamięć: 4 GB pamięci RAM

Przechowywanie: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Akcesoria

Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód RS232, Przewód zasilający sieciowy, Przewód HDMI, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m)

Akcesoria w zestawie: Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Ściereczka do czyszczenia (x1), Przewód DVI-D (1,8 m), Śruba M2 (x2), Śruba M3 (x2), Logo Philips (x1), Rysik dotykowy (x2), Dotykowy port USB (x1), Pokrywa gniazda USB (x1)

Akcesoria opcjonalne: Klucz sprzętowy do przesyłania

Różne

Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, turecki, rosyjski, włoski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), arabski, japoński, duński, holenderski, fiński, norweski, portugalski, szwedzki

Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Certyfikaty: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, klasa A, PSB, EMF, EAC

Interaktywność

Technologia wielodotkowa: Zaawansowany ekran dotykowy na podczerwień

Punkty dotykowe: 20 punktów dotykowych jednocześnie

Plug and play: Zgodność ze standardem HID

Szkło ochronne: Powłoka przeciwbłaskowa, Hartowane szkło ochronne

