



Philips Signage Solutions
Monitor E-Line

218 cm (86")

Z systemem Android
Funkcje wielodotykowe



86BDL4052E

Interaktywny wyświetlacz edukacyjny

Z technologią wielodotykową

Zachęcaj do współpracy. Maksymalizuj zaangażowanie. Ten najwyższej klasy monitor dotykowy Philips E-Line jest wyposażony w system Android i oferuje rozszerzone oprogramowanie edukacyjne oraz zgodność z programami, 20 punktów dotykowych oraz wzmocnione szkło antyrefleksyjne.

Inteligentny i wydajny

- 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
- Ramka dotykowa bez przerwy
- Hartowane szkło przeciwbłaskowe 7 MOHS

Interaktywny i stworzony do współpracy

- Technologia wielodotykowa z obsługą 20 punktów dotykowych
- Zaawansowany ekran dotykowy na podczerwień i mniejsze, płytsze ramki
- Wypróbuj platformę Wave, aby uzyskać rewolucyjne rezultaty

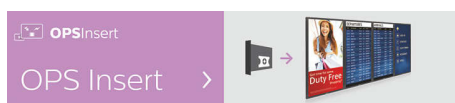
PHILIPS

Zalety

Technologia wielodotykowa

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.

Wbudowany tryb tablicy

Inspiruj do elastycznej współpracy dzięki trybowi tablicy. Wystarczy włączyć tę funkcję, aby zmienić wyświetlacz w pustą tablicę, 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.

PPDS Wave

Odblokuj moc, wszechstronność i inteligencję w wyświetlaczach Philips E-Line zdalnie za pomocą Wave. Ta ewolucyjna platforma w chmurze zapewnia pełną kontrolę, dzięki uproszczonej instalacji i konfiguracji, monitorowaniu i sterowaniu wyświetlaczami, aktualizacji oprogramowania sprzętowego, zarządzaniu listami odtwarzania i ustawianiu harmonogramów zasilania. Oszczędność czasu, energii i wpływu na środowisko.



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
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Jasność (ze szkłem): 400 cd/m²
- Jasność (bez szkła): 430 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- 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 grzebienny 3D, Kompensacja ruchu bez przepłotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przepłotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Technologia panelu: VA
- System operacyjny: Android 11
- Rozdzielczość interfejsu użytkownika systemu operacyjnego: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)
- Wejście video: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (do 65 W)
- Wejście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)
- Inne połączenia: OPS, microSD, USB-B (x3)
- Wyjście video: HDMI 2.0 (x1)
- Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma (18/7)
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany

- Pętla sygnału: RS232, IR Loophrough
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Funkcjonalna komora
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x15 W

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Pobór mocy (typowy): 450 W
- Zużycie (maks.): 670 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 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, 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, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60 Hz, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 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, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz
- Formaty wideo: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Wymiary

- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Szerokość urządzenia: 1960,8 mm
- Wysokość urządzenia: 1145,7 mm
- Waga: 74.49 kg

- Głębokość urządzenia: 101,3 mm(D_Maks.)/79,0 mm(D_Uchwyt ścienny) mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 77,19 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 45,11 cali
- Uchwyt ścienny: 600 x 400 mm, M8
- Głębokość urządzenia (w calach): 3,98(D_Maks.)/3,11(D_Uchwyt ścienny) cali
- Szerokość ramki: 17,8 mm(G/L/P) x 31,7 mm(D)

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 90,6 kg
- Produkt bez opakowania (lb): 199,74 lb
- Produkt bez podstawy (kg): 74,49 kg
- Produkt bez podstawy (lb): 164,22 lb

Warunki eksploatacji

- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 20–80% (bez skraplania)
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 5–95% (bez skraplania)

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: MTK 9970A
- Pamięć: 8 GB
- Przechowywanie: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Dane techniczne

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Ściereczka do czyszczenia (x1), Przewód HDMI (3 m) (x1), Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Przewód USB A do B (3 m) (x1), Przewód zasilający sieciowy, Pokrywa przełącznika sieciowego, Zaczep na kabel (x3), Przewód DVI-I (1,8 m) (x1), Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Logo Philips (x1), Skrócona instrukcja obsługi (x1), Przewód RS232, Przewód łączuchowy RS232 (x1), Rysik dotykowy (x2), Pokrywa USB i śruby
- Akcesoria opcjonalne: Interaktywne klucze sprzętowe

Różne

- Języki menu ekranowego (OSD): arabski, holenderski, duński, angielski, francuski, fiński,

niemiecki, włoski, japoński, norweski, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański, szwedzki, chiński uproszczony, turecki, chiński (tradycyjny)

- Gwarancja: 5 lat gwarancji
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktywność

- Technologia wielodotykowa: Ekran dotykowy na podczerwień bez przerwy
- Punkty dotykowe: 20 punktów dotykowych jednocześnie
- Plug and play: Zgodność ze standardem HID
- Szkoło ochronne: Powłoka przeciwodblaskowa, Filtr niebieskiego światła, Hartowane szkło ochronne 7MOHS



Data wydania 2024-10-18

Wersja: 1.0.1

EAN: 87 12581 80106 9

© 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