

PHILIPS



Wyświetlacz
Collaboration

Signage Solutions

218 cm (86")

Z systemem Android

Funkcje wielodotykowe



86BDL4252E

Wyświetlacz interaktywny

Z technologią wielodotykową

Ten interaktywny wyświetlacz z systemem Android 14 ma do 50 punktów kontaktu, zapewniając wysoką interaktywność. Hartowane szkło antyodblaskowe, antyrefleksyjne i antyodciskowe idealnie sprawdza się podczas intensywnego codziennego użytkowania.

Inteligentny i wydajny

- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania
- Wyświetlacz z certyfikatem EDLA i Android 14
- Philips z obsługą Wave do zdalnego zarządzania i sterowania wyświetlaczem
- Wbudowany czujnik oświetlenia otoczenia

Stylowy i bezpieczny

- Przesyłaj bezpośrednio z dowolnego urządzenia
- Antyodblaskowe i antyrefleksyjne szkło hartowane 7 MOH
- Odrzucanie dłoni
- Filtr niebieskiego światła

Interaktywny i stworzony do współpracy

- Prezentacje bezprzewodowe
- Wbudowane mikrofony
- Technologia wielodotykowa z obsługą 50 punktów dotykowych
- Zaawansowana aplikacja IR Touch i Whiteboard.

Zalety

Gniazdo OPS

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

Certyfikat EDLA

Ulepszone doświadczenie użytkownika i zaangażowanie uczniów, bezpieczeństwo i integracja aplikacji oraz cała część usługi. Bezpośrednio korzystaj z aplikacji i usług Google, w tym Google Classroom, Docs and Slides, i bezproblemowo integruj Chromebooki i inne urządzenia z systemem Android, aby ułatwić i intuicyjnie uczyć się.

Philipsa z obsługą Wave

Twój wyświetlacz Philipsa z obsługą Wave umożliwia zdalne zarządzanie i konserwację tego urządzenia w dowolnym miejscu i czasie. Ta ewolucyjna platforma chmurowa daje Ci pełną kontrolę, z uproszczoną instalacją i konfiguracją, monitorowaniem i sterowaniem wyświetlaczami, aktualizacją oprogramowania sprzętowego, zarządzaniem potrzebami centralnej zawartości i

ustawianiem harmonogramów zasilania. Oszczędzasz czas, energię i wpływ na środowisko.

Wbudowany czujnik oświetlenia otoczenia

Wbudowane czujniki oświetlenia otoczenia przyczyniają się do oszczędności energii, automatycznie dostosowując jasność ekranu do otaczających warunków oświetleniowych.

Przesyłaj bezpośrednio z dowolnego urządzenia

Nauczyciele, uczniowie lub pracownicy mogą przysłać treści bezpośrednio ze swoich urządzeń za pomocą AirPlay, Google Cast i Miracast.

Antyodblaskowe i antyrefleksyjne

Antyodblaskowe, antyrefleksyjne, zapobiegające pozostawianiu odcisków palców powłoki, twardość 7 MOH.

Filtr niebieskiego światła

Filtr niebieskiego światła pomaga chronić oczy i zapobiec ich zmęczeniu.

Odrzucanie dłoni

Odrzucanie dłoni zapewnia większą precyzję.

Prezentacje bezprzewodowe

Philips ScreenShare ułatwia nauczycielom, uczniom lub pracownikom bezprzewodowe udostępnianie ekranów z własnego urządzenia, niezależnie od systemu operacyjnego, za pośrednictwem przeglądarki lub ulubionych aplikacji, na interaktywnym wyświetlaczu Philips Collaboration.

Technologia wielodotykowa

Twórz niezapomniane interaktywne wrażenia z nawet 50 punktami dotyku jednocześnie, aby prowadzić sprawne, dynamiczne lekcje lub sesje burzy mózgów. Idealny do zastosowań opartych na współpracy i współtworzeniu, ten wyświetlacz łączy odbiorców z dowolną treścią. Oferuje zwiększoną przyjazność dla użytkownika dzięki funkcji gumki, odrzucaniu dłoni i rozpoznawaniu rozmiaru końcówki.

Zaawansowana aplikacja IR Touch i Whiteboard.

Zaawansowane funkcje dotykowe w podczerwieni z mniejszymi, płytszymi ramkami. Wbudowana aplikacja tablicy umożliwia bezproblemową współpracę i burzę mózgów bezpośrednio na wyświetlaczu.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 218.44 cm
Przekątna ekranu (cale): 86 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: 400 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 przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
Technologia panelu: ADS
System operacyjny: Android 14
Rozdzielczość interfejsu użytkownika systemu operacyjnego: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1), Cyfrowe wyjście audio SPDIF (1x)
Wejście wideo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (do 65 W), USB-C
Wejście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1), DisplayPort
Inne połączenia: OPS, USB-B (x2)
Wyjście wideo: HDMI 2.0 (x1), VGA
Zdalne sterowanie: RS232C (wejście/wyjście) D-Sub9, Gb LAN x2
Bluetooth: 5,2 BLE

Udogodnienia

Orientacja: Pozioma (18/7)
Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
Kontrola klawiatury: Blokowany
Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
Pętla sygnału: RS232, IR Loopthrough
Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia, NFC, Bluetooth
Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 20 W

Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
Pobór mocy (typowy): 175 W
Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W
Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
Klasa energetyczna: F

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 67 Hz, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 60 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

Szerokość urządzenia: 1957 mm
Wysokość urządzenia: 1170,8 mm
Głębokość urządzenia: 97,1 mm
Szerokość urządzenia (w calach): 77,04 cali
Wysokość urządzenia (w calach): 46.1 cali
Uchwyt ścienny: 800x600mm, M8
Głębokość urządzenia (w calach): 3.8 cali
Szerokość ramki: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L), 44,9 mm (B)

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 70 kg
Produkt bez opakowania (lb): 154,3 lb
Produkt bez podstawy (kg): 51,25 kg
Produkt bez podstawy (lb): 112,99 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]: 10–90% (bez skraplania)
Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 10–90% (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, WEBP
Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG

Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: 4xA73 + 4xA53
Procesor graficzny: Wielordzeniowy układ graficzny Mali-G52
Pamięć: 8 GB
Przechowywanie: 128 GB eMMC
Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Akcesoria

Akcesoria w zestawie: Ściereczka do czyszczenia (x1), Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Przewód USB A do B (3 m) (x1), Przewód zasilający sieciowy, Logo Philips (x1), Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pokrywa przełącznika sieciowego i śruba x1, Przewód HDMI (1,8 m) (x1), Rysik dotykowy (x2)
Akcesoria opcjonalne: Taca na pióro z 2-kolorowym rysikiem

Różne

Języki menu ekranowego (OSD): arabski, Język holenderski, Język duński, Język angielski, Język francuski, Język fiński, Język niemiecki, Język włoski, Język japoński, Norwegian, Język polski, Język portugalski, rosyjski, Język hiszpański, Język szwedzki, chiński uproszczony, Język turecki, Język 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: 50 punktów dotykowych jednocześnie
Plug and play: Zgodność ze standardem HID
Szkło ochronne: Powłoka przeciwodblaskowa, Filtr niebieskiego światła, Hartowane szkło ochronne 7MOHS
Wbudowany mikrofon

