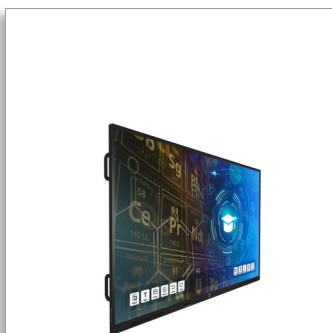




Philips Signage Solutions
Wyświetlacz
Collaboration

218 cm (86")

Z systemem Android
Funkcje wielodotykowe



86BDL4152E

Wyświetlacz interaktywny

Z technologią wielodotykową

Ten interaktywny wyświetlacz z systemem Android 13 ma do 40 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
- Android SoC zapewnia bezproblemową integrację oprogramowania i aplikacji
- PPDS z obsługą Wave do zdalnego zarządzania i sterowania wyświetlaczem
- Wbudowany czujnik oświetlenia otoczenia

Stylowy i bezpieczny

- Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) zapewnia bezpieczeństwo
- Zaprojektowane z myślą o zrównoważonym rozwoju
- Przesyłaj bezpośrednio z dowolnego urządzenia
- Antyodblaskowe i antyrefleksyjne szkło hartowane 7 MOH
- Filtr niebieskiego światła
- Odrzucanie dłoni

Interaktywny i stworzony do współpracy

- Prezentacje bezprzewodowe
- Technologia wielodotykowa z obsługą 40 punktów dotykowych

PHILIPS

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.

Z systemem Android

Nasz zintegrowany system operacyjny Android 13 został specjalnie opracowany w celu zapewnienia bezpiecznego, profesjonalnego systemu na chipie. Zapisz swoje ulubione aplikacje i oprogramowanie bezpośrednio na wyświetlaczu lub wybierz z dużej biblioteki aplikacji Android.

PPDS z obsługą Wave

Twój wyświetlacz PPDS 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.

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.

Technologia wielodotkowa

Twórz niezapomniane interaktywne wrażenia z nawet 40 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.

Zaawansowany ekran dotykowy na podczerwień

Zaawansowany ekran dotykowy na podczerwień bez szczelin i mniejsze, płytsze ramki.

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.

Przesyłaj bezpośrednio z dowolnego urządzenia

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

Wbudowana aplikacja tablicy

Wbudowana aplikacja tablicy umożliwia płynną współpracę i burzę mózgów bezpośrednio na ekranie.

Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) zapewnia bezpieczeństwo

NFC (Komunikacja bliskiego zasięgu) oferuje bezpieczne uwierzytelnianie i kontrolę dostępu, zwiększając bezpieczeństwo dzięki szyfrowanemu transferowi danych. Bezdotykowa obsługa minimalizuje ryzyko nieautoryzowanego dostępu lub przechwytywania danych, zapewniając niezawodne bezpieczeństwo wyświetlaczy.

Zrównoważony rozwój

Uznane przez EPEAT i zarejestrowane w EPEAT ze srebrnym oznakowaniem ekologicznym, wyświetlacze spełniają szeroki zestaw kryteriów określonych przez wiodące na świecie oznakowanie ekologiczne dla elektroniki. Wyświetlacze są również zgodne z normą Energy Star 8.0.

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: 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 13
- Rozdzielczość interfejsu użytkownika systemu operacyjnego: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)
- Wejście wideo: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (do 65 W), USB-C
- Wejście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)
- Inne połączenia: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x 1) (OTG)
- Wyjście wideo: HDMI 2.0 (x1)
- Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm, 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 Loophthrough
- 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): 190W W
- Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
- Klasa energetyczna: G. EPEAT Silver.

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: 1965,1 mm
- Wysokość urządzenia: 1158,74 mm
- Głębokość urządzenia: 116,227 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 77,37 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 45,62 cali
- Uchwyt ścienny: 800 x 400 mm, M8
- Głębokość urządzenia (w calach): 4,58 cali
- Szerokość ramki: 16,7 mm (G/P/L), 39,42 mm (D)

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 70,7 kg
- Produkt bez opakowania (lb): 155,87 lb

- Produkt bez podstawy (kg): 57kg kg
- Produkt bez podstawy (lb): 125,66 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, 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: 32 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 3-kolorowym rysikiem i gumką

Dane techniczne

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: 40 punktów dotykowych jednocześnie
- Plug and play: Zgodność ze standardem HID
- Szkło ochronne: Powłoka przeciwodblaskowa, Filtr niebieskiego światła, Hartowane szkło ochronne 7MOHS



Data wydania 2024-10-18

Wersja: 12.12.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 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