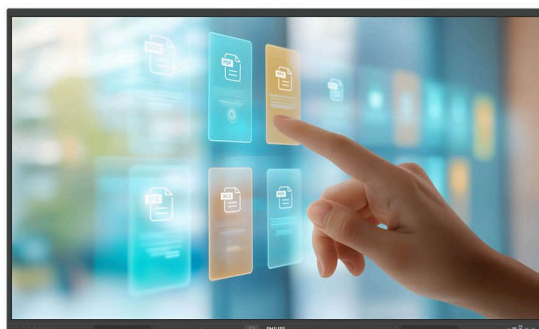


PHILIPS



Wyświetlacz
Collaboration

Signage Solutions

190 cm (75")

Z systemem Android

Funkcje wielodotykowe



75BDL4252E

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 przysyłać 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 końcówek.

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): 190.5 cm

Przekątna ekranu (cale): 75 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,4296 x 0,4296 mm

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Jasność: 400 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 mld

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 AC, 50/60 Hz

Pobór mocy (typowy): 130 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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Wymiary

Szerokość urządzenia: 1709,4 mm

Wysokość urządzenia: 1031 mm

Głębokość urządzenia: 97,3 mm

Szerokość urządzenia (w calach): 67,30 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 41.30 cali

Uchwyt ścienny: 800 x 400 mm, M8

Głębokość urządzenia (w calach): 3.83 cali

Szerokość ramki: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L), 44,9 mm (B)

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 55 kg

Produkt bez opakowania (lb): 121,25 lb

Produkt bez podstawy (kg): 39,5 kg

Produkt bez podstawy (lb): 87,1 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), Przewód zasilający sieciowy, Logo Philips (x1), Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Przewód USB A do B (3 m) (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

