

PHILIPS



Wyświetlacz
Collaboration

Signage Solutions

190 cm (75")

Z systemem Android

Funkcje wielodotykowe



75BDL3152E

Wyświetlacz interaktywny

Z technologią wielodotykową

Ten interaktywny wyświetlacz zapewnia wysoki stopień interakcji dzięki maksymalnie 40 punktom kontaktu. Jest wyposażony w system Android 13 i wykonany z hartowanego szkła antyodblaskowego i antyrefleksyjnego, aby wytrzymać intensywne codzienne użytkowanie.

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

- Przesyłaj bezpośrednio z dowolnego urządzenia
- Hartowane szkło przeciwodblaskowe
- Odrzucanie dłoni

Interaktywny i stworzony do współpracy

- Technologia wielodotykowa z obsługą 40 punktów dotykowych
- Zaawansowany ekran dotykowy na podczerwień
- Prezentacje bezprzewodowe
- Aplikacja tablicy

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.

Hartowane szkło przeciwodblaskowe

Antyodblaskowe, antyrefleksyjne, twardość 7 MoH.

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.

Odrzucanie dłoni

Odrzucanie dłoni zapewnia większą precyzję.

Technologia wielodotykowa

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 i uczniom 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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 189,3 cm
Przekątna ekranu (cale): 74,5 cali
Format obrazu: 16:9
Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
Rozmiar plamki: 0,42975 (poz.) x 0,42975 (pion.) [mm]
Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
Jasność: 400 cd/m²
Kolory wyświetlacza: 1,07 B
Współczynnik kontrastu (typowy): 5500:1
Czas reakcji (standardowy): 6,5 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: VA
System operacyjny: Android 13
Rozdzielczość interfejsu użytkownika systemu operacyjnego: 1920 x 1080 przy 60 Hz

Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1), SPDIF
Wejście wideo: HDMI 2.0 (x3), VGA (analogowe D-Sub) (x1), USB-C (do 65 W), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)
Wejście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)
Inne połączenia: OPS, USB-B (x2)
Zdalne sterowanie: RS232C (wejście) D-Sub9, RJ45 x2
Bluetooth: BT5.2

Udogodnienia

Orientacja: Pozioma (16/7)
Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
Kontrola klawiatury: Blokowany
Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 16 W

Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy (typowy): 155 W
Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W
Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
Klasa energetyczna: E

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Wymiary

Szerokość urządzenia: 1709,4 mm
Wysokość urządzenia: 1020,2 mm
Głębokość urządzenia: 85,4 mm
Szerokość urządzenia (w calach): 67,30 cali
Wysokość urządzenia (w calach): 40,17 cali
Uchwyt ścienny: 800 x 400 mm, M8
Głębokość urządzenia (w calach): 3,36 cali
Szerokość ramki (L/R, T/B): 16,6 mm (L/R/T) / 45,0 mm (B)

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 62,5 kg
Produkt bez opakowania (lb): 137,79 lb
Produkt bez podstawy (kg): 51,4 kg
Produkt bez podstawy (lb): 113,32 lb

Warunki eksploatacji

Wysokość: Od 0 do 5000 m
Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin
Zakres temperatur (przechowywanie): -20–60 °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
Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG
Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, MPEG, HEAAC

Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: Quad Core Cortex A55
Procesor graficzny: Wielordzeniowy układ graficzny Mali-G52
Pamięć: 4 GB pamięci RAM
Przechowywanie: 32 GB eMMC
Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne: Interaktywne klucze sprzętowe
Akcesoria: Kod zasilania (USA, Wielka Brytania, UE), Przewód HDMI, USB A do B, Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, 2 rysiki, Uchwyt ścienny, Skrócona instrukcja obsługi

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, EnergyStar 8.0

Interaktywność

Technologia wielodotykowa: Ekran dotykowy na podczerwień bez przerwy
Punkty dotykowe: 50 punktów dotykowych jednocześnie (w zależności od zastosowania)
Plug and play: Zgodność ze standardem HID
Szkoło ochronne: Powłoka przeciwdziałająca, Hartowane szkło ochronne 7MOHS

