

PHILIPS



Дисплей за
съвместна работа

Signage Solutions

86"

Работещ с Android

Докосване от няколко
потребителя



86BDL4152E

Интерактивен дисплей

Оборудван с многоточкова технологията

Този интерактивен дисплей, захранван от Android 14, има до 40 точки на допир, което увеличава максимално ангажираността и сътрудничеството. Закаленото стъкло против отблясъци, отразяване и пръстови отпечатащи е идеално за интензивна ежедневна употреба в натоварена среда.

Интелигентни и мощни

- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Android SoC за безпроблемна интеграция на софтуер и приложения
- Philips Wave с готовност за дистанционно управление и контрол
- Сертифициран от Google EDLA

Вграден стил и безопасност

- Вграден сензор за околна светлина
- Закалено стъкло против отблясъци и отражения 7 MOH
- Филтър за синя светлина
- Отхвърляне на дланта

Интерактивни и съвместни

- Philips ScreenShare за безжично предаване
- Усъвършенствано инфрачервено докосване с 40 точки на допир
- Приложение за бяла дъска

Акценти

OPS слот

Интегрирайте мощен компютър с Windows или модул с Chrome OS, директно във вашия професионален дисплей Philips. OPS слотът съдържа всички връзки, от които се нуждаете, за да стартирате вашето слот решение, включително захранване.

Работещ с Android

Нашата интегрирана ОС Android 14 е специално разработена, за да осигури следващо ниво на сигурност на професионалната система върху чип. Запазвайте любимите си приложения и софтуер директно на дисплея или избирайте от голямата библиотека с приложения за Android.

Готови за Philips Wave

Вашият Philips Wave дисплей с готовност за дистанционно управление ви позволява да управлявате и поддържате това устройство дистанционно, където и да сте, когато пожелаете. Тази еволюционна облачна платформа ви предоставя пълен контрол, с опростена инсталация и настройка, наблюдение и управление на дисплеите, обновяване на фърмуера, управление на централните потребности за съдържание и задаване на графици за захранване. Спестява ви време, енергия и въздействие върху околната среда.

Сертифициран от Google EDLA

Подобрено потребителско изживяване и ангажираността на учениците, сигурността и интеграцията на приложенията са част от услугата. Възползвайте се директно от приложенията и услугите на Google в естествена среда, включително Google Classroom, Docs и Slides, и интегрирайте безпроблемно Chromebook и други устройства с Android за по-лесно и интуитивно преподаване и учене.

Закалено стъкло против отблясъци и отражения

Покритие против отблясъци, антирефлексно покритие, покритие против пръстови отпечатыци, твърдост от клас 7 по МоН.

Филтър за синя светлина

Филтър за синя светлина за подпомагане на защитата на очите и предотвратяване на умора на очите.

Отхвърляне на дланта

Отхвърляне на дланта за по-голяма прецизност.

Усъвършенствано инфрачервено докосване с 40 точки на допир

Създайте незабравимо интерактивно преживяване с до 40 точки на докосване едновременно за привлекателни, динамични

уроци или сесии за мозъчна атака. Перфектен за приложения за съвместна работа и съвместно създаване, този дисплей свързва Вашата аудитория с всяко съдържание. Предлага подобро удобство за потребителя с функция за изтриване, отхвърляне на дланта и разпознаване на размера на върха на пръста. Усъвършенствано инфрачервено докосване без пролуки с по-малки и по-плитки рамки.

Philips ScreenShare

Учителите, учениците или преподавателите могат да предават от всяко устройство, работещо с всякаква операционна система, във всякаква мрежа, от всяко място. Потребителите могат също да използват AirPlay, Google Cast и Miracast за своите нужди от безжично предаване

Вграден сензор за околна светлина

Вградените сензори за околна светлина допринасят за спестяване на енергия чрез автоматично регулиране на яркостта на екрана в съответствие с условията на околното осветление.

Вградено приложение за бяла дъска

Вграденото приложение за бяла дъска позволява безпроблемна съвместна работа и спонтанно колективно обсъждане директно на дисплея.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 217.4 см
Размер на екрана по диагонал (инчове): 85.6 инч
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
Стъпка на пикселите: 0,4935 x 0,4935 мм
Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
Яркост: 400 cd/m²
Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
Съотношение на контраста (типично): 1200:1
Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
Време на отговор (типично): 8 мс
Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирание на движението, Прогресивно сканиране, Компенсирание на движението 3D МА, Динамично подобрение на контраста
Технология с панели: ADS
Операционна система: Android 14
Разделителна способност OS UI: 3840 x 2160 при 60 Hz

Свързаност

Изход за аудио: 3,5 мм минижак (x1)
Видео вход: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (до 65 W), USB-C
Аудио вход: 3,5 мм минижак (x1)
Други връзки: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
Изход за видео: HDMI 2.0 (x1)
Външен контрол: IR (вход/изход) 3,5 мм жак, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, Gb LAN x2
Bluetooth: 5,2 BLE

Удобство

Разполагане: Пейзаж (18/7)
Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
Управление с клавиатурата: С възможност за заключване
Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига
Други удобства: Дръжки за носене, NFC, Bluetooth
Управление в мрежа: RS232, RJ45

Звук

Вградени високоговорители: 2 x 20 W

Захранване

Мрежово захранване: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
Консумация (Обикн.): 190W W
Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W

Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
Енергиен етикет с клас: G. EPEAT Silver.

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 800 x 600, 56, 60, 72, 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, 67, 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, 25, 30, 60 Hz
Видео формати: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Размери

Ширина на изделието: 1965,1 мм
Височина на изделието: 1158,74 мм
Дълбочина на изделието: 116,227 мм
Ширина на изделието (инчове): 77,37 инч
Височина на изделието (инчове): 45.62 инч
Конзола за стена: 800 x 400 мм, M8
Дълбочина на изделието (инчове): 4,58 инч
Ширина на рамката: 16,7 мм (Г/Д/Л), 39,42 мм (Долу)

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 70,7 кг
Изделие с опаковка (фунта): 155,87 lb
Изделие без стойка (кг): 57 kg кг
Изделие без стойка (фунта): 125,66 lb

Спецификации

Работни условия

Надморска височина: 0 ~ 3000 м

Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C

Средно време между отказите: 50 000 час(а)

Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Диапазон на влажност (работен) [RH]: 20 ~ 80% (без кондензация)

Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 5 ~ 95% (без кондензация)

Мултимедийни приложения

USB възпроизвеждане на видео: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, PNG, WEBP

USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Вътрешен плееър

Процесор: 4xA73 + 4xA53

GPU: Многоядрен Mali-G52

Памет: 8 GB

Съхранение: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Акcesoари

Акcesoари в комплекта: Кърпичка за почистване (x1), Дистанционно управление и батерии AAA, USB A към B кабел (3 м) (x1),

Захранващ кабел за променлив ток, Лого на Philips (x1), Ръководство за бърз старт (x1), Капак на AC превключвателя и винт x1, Сензорна писалка (x2)

Допълнителни акcesoари: Поставка за писалки с 3 x цветни писалки и гума

Разни

Езици на екранното меню: Арабски, Холандски, Датски, Английски, Френски, Фински, Немски, Италиански, Японски, Норвежки, Полски, Португалски, Руски, Испански, Шведски, опростен китайски, Турски, Традиционен китайски

Гаранция: 5 години гаранция

Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC Class A, Директива RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Интерактивност

Технология "Докосване от няколко потребителя": Инфрачервено докосване без пролуки

Точки на докосване: 40 точки на едновременно докосване

Plug and Play: Съвместим с HID

Защитно стъкло: Срещу отблясъци, Филтър за синя светлина, Темперирано предпазно стъкло 7 MOHS

