

PHILIPS



Дисплей за
съвместна работа

Signage Solutions

86"

Работещ с Android

Докосване от няколко
потребителя



86BDL4252E

Интерактивен дисплей

Оборудван с многоточкова технологията

Този интерактивен дисплей, захранван от Android 14, има до 50 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
- Сертифициран от EDLA дисплей и Android 14
- Philips Wave с готовност за дистанционно управление и контрол
- Вграден сензор за околна светлина

Вграден стил и безопасност

- Предавайте директно от всяко устройство
- Закалено стъкло против отблясъци и отражения 7 MOH
- Филтър за синя светлина
- Отхвърляне на дланта

Интерактивни и съвместни

- Безжични презентации
- Вградени микрофони
- Технология "Докосване от няколко потребителя" с възможност за 50 точки на докосване
- Усъвършенствано инфрачервено докосване с приложение за бяла дъска.

Акценти

OPS слот

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

Сертифицирано от EDLA

Подобреното 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.

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.

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.

Предавайте директно от всяко устройство

Преподавателите, учащите или служителите могат да предават директно от устройството си с AirPlay, Google Cast и Miracast.

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.

Безжични презентации

Philips ScreenShare улеснява преподавателите, учащите или служителите при безжично споделяне на екрани от собственото си устройство, независимо от операционната система, чрез браузъра или любимите си приложения, на дисплея за съвместна работа Philips.

Технология "Докосване от няколко потребителя"

Създайте незабравимо интерактивно преживяване с до 50 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 с приложение за бяла дъска

Усъвършенствано инфрачервено докосване без пролуки и по-малки и плитки рамки. Вграденото приложение за бяла дъска позволява безпроблемно сътрудничество и изследване на брилянтни идеи директно върху дисплея.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 218.44 см
Размер на екрана по диагонал (инчове): 86 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 компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA, 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), SPDIF цифров аудио изход (1x)
Видео вход: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (до 65 W), USB-C
Аудио вход: 3,5 мм минижак (x1), Порт за дисплей
Други връзки: OPS, USB-B (x2)
Изход за видео: HDMI 2.0 (x1), VGA
Външен контрол: RS232C (вход/изход) D-Sub9, 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.): 175 W
Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W
Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
Енергиен етикет с клас: F

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: 1957 мм
Височина на изделието: 1170,8 мм
Дълбочина на изделието: 97,1 мм
Ширина на изделието (инчове): 77,04 инч
Височина на изделието (инчове): 46.1 инч
Конзола за стена: 800x600mm, M8
Дълбочина на изделието (инчове): 3.8 инч
Ширина на рамката: 17,3 мм (горе); 16,4 мм (дясно/ляво); 44,9 мм (долу)

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 70 кг
Изделие с опаковка (фунта): 154,3 lb
Изделие без стойка (кг): 51,25 кг
Изделие без стойка (фунта): 112,99 lb

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]: 10 ~ 90% (без кондензация)
Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 10 ~ 90% (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 плъщър

Процесор: 4xA73 + 4xA53
GPU: Многоядрен Mali-G52
Памет: 8 GB
Съхранение: 128 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, HDMI кабел (1,8 м) (x1), Сензорна писалка (x2)
Допълнителни акcesoари: Постапка за писалки с 2 x цветни писалки

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: 50 точки на едновременно докосване
Plug and Play: Съвместим с HID
Защитно стъкло: Срещу отблясъци, Филтър за синя светлина, Темперирано предпазно стъкло 7 MOHS
Вграден микрофон

