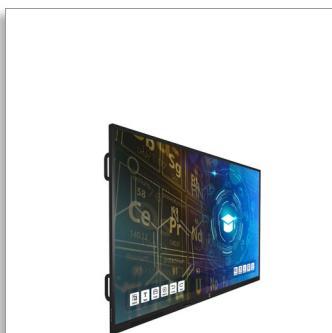




Philips Signage Solutions
Дисплей за съвместна
работа

86"

Работещ с Android
Доковане от няколко
потребителя



86BDL4152E

Интерактивен образователен дисплей

Оборудван с многоточкова технологията

Този интерактивен дисплей, захранван от Android 13, има до 40 точки на допир, което увеличава максимално ангажираността и сътрудничеството. Закаленото стъкло против отблясъци, отразяване и пръстови отпечатъци 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
- PPDS с готовност за дистанционно управление с Wave и контрол
- Вграден сензор за околна светлина

Вграден стил и безопасност

- Дизайн с мисъл за устойчивост
- Предавайте директно от всяко устройство
- Комуникация в близко поле (NFC) за сигурност
- Закалено стъкло против отблясъци и отражения 7 MOH
- Отхвърляне на дланта
- Филтър за синя светлина

Интерактивни и съвместни

- Безжични презентации
- Технология "Доковане от няколко потребителя" с възможност за 40 точки на доковане

PHILIPS

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.

Работещ с Android

Нашата интегрирана ОС Android 13 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.

PPDS с готовност за Wave

Вашият PPDS дисплей с готовност за дистанционно управление с Wave 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 фирмуера, 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.

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.

Технология "Докосване от няколко потребителя"

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 ИЧ докосване

Усъвършенствано нулево ИЧ докосване с по-малки и тънки козметични панели.

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.

Предавайте директно от всяко устройство

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

Вградено приложение за бяла дъска

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

Комуникация в близко поле (NFC) за сигурност

NFC (Комуникация в близко поле) предлага сигурно удостоверяване и контрол на достъпа, като подобрява сигурността с криптирано прехвърляне на данни. Нейната безконтактна работа свежда до минимум риска от неоторизиран достъп или прихващане на данни, като осигурява надеждна сигурност за дисплеите.

Устойчивост

Признати от и регистрирани по EPEAT със Silver Ecolabel, дисплеите отговарят на широкия набор от критерии, изложени от първия в света еко етикет за електроника. Дисплеите също така отговарят на изискванията на Energy Star 8.0.

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 компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста
- Технология с панели: ADS
- Операционна система: Android 13
- 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

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 плещър

- Процесор: 4xA73 + 4xA53
- GPU: Многоядрен Mali-G53
- Памет: 8 GB
- Съхранение: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Спецификации

Аксесоари

- Аксесоари 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 аксесоари: 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



Дата на издаване
2024-09-27

Версия: 11.10.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com