

PHILIPS



Дисплей за
съвместна работа

Signage Solutions

86"

Работещ с Android

Докосване от няколко
потребителя



86BDL3152E

Интерактивен дисплей

Оборудван с многоточкова технологията

Този интерактивен дисплей увеличава максимално ангажираността и вдъхновява сътрудничеството с до 40 точки на допир. Захранван от Android 13 и със закалено антиотражателно стъкло без отблясъци, той е направен така, че да издържа на тежка 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

- Предавайте директно от всяко устройство
- Закалено стъкло против отблясъци
- Отхвърляне на дланта

Интерактивни и съвместни

- Технология "Докосване от няколко потребителя" с възможност за 40 точки на докосване
- Усъвършенствано ИЧ докосване
- Безжични презентации
- 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.

Закалено стъкло против отблясъци

Против отблясъци, антирефлексно, с твърдост 7 МоН.

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 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.

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 подобрено 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 и учащите, когато споделят безжично своите екрани от собственото си устройство, независимо от операционната система, чрез браузъра или любимите си приложения, на интерактивния дисплей за съвместна работа Philips.

Вградено приложение за бяла дъска

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

Предавайте директно от всяко устройство

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

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) x 0,4935 (Y)

[мм]

Оптимална разделителна способност: 3840 x

2160 при 60 Hz

Яркост: 400 cd/m²

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда

Съотношение на контраста (типично): 5000:1

Време на отговор (типично): 8 мс

Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса

Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса

Подобрене 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 подобрене на контраста

Технология с панели: VA

Операционна система: Android 13

Разделителна способност OS UI: 1920 x 1080

при 60 Hz

Свързаност

Изход за аудио: 3,5 мм минижак (x1), SPDIF

Видео вход: HDMI 2.0 (x3), VGA (аналогов D-Sub) (x1), USB-C (до 65 W), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)

Аудио вход: 3,5 мм минижак (x1)

Други връзки: OPS, USB-B (x2)

Външен контрол: RS232C (вход), D-Sub9, RJ45 x2

Bluetooth: BT5.2

Удобство

Разполагане: Пейзаж (16/7)

Функции за опазване на екрана: Пикселно

изместване, понижена яркост

Управление с клавиатурата: С възможност за заключване

Сигнал на дистанционното управление: С

възможност за заключване

Други удобства: Дръжки за носене

Управление в мрежа: RS232, RJ45

Звук

Вградени високоговорители: 2 x 16 W

Захранване

Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

Консумация (Обикн.): 180 W

Мощност на потребление в режим на

готовност: < 0,5 W

Функции за пестене на електроенергия: Smart Power

Енергиен етикет с клас: D

Поддържана разделителна способност на дисплея

Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Размери

Ширина на изделието: 1957 мм

Височина на изделието: 1159,9 мм

Дълбочина на изделието: 95,5 мм

Ширина на изделието (инчове): 77,05 инч

Височина на изделието (инчове): 45.67 инч

Конзола за стена: 800 x 600 мм, M8

Дълбочина на изделието (инчове): 3,94 инч

Ширина на рамката (ляво/дясно, горе/долу): 16,6 mm (L/R/T)/45,0 mm (B)

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 75 кг

Изделие с опаковка (фунта): 165,35 lb

Изделие без стойка (кг): 59,2 кг

Изделие без стойка (фунта): 130,51 lb

Работни условия

Надморска височина: 0 ~ 5000 м

Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C

Средно време между отказите: 30 000 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

USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG,

PNG

USB възпроизвеждане на аудио: AAC, MPEG,

HEAAC

Вътрешен плъщ

Процесор: Четириядрен Cortex A55

GPU: Многоядрен Mali-G52

Памет: 4 GB RAM

Съхранение: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Акcesoари

Акcesoари: Захранващи щепсели (CAЩ, Обединено кралство, ЕС), HDMI кабел, USB A към USB B, Дистанционно управление и батерии AAA, 2 бр. писалки, Ръководство за бърз старт, Конзола за стена

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, EnergyStar 8.0

Интерактивност

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

Точки на докосване: 50 точки на едновременно докосване (в зависимост от приложението)

Plug and Play: Съвместим с HID

Защитно стъкло: С срещу отблясъци, Темперирано предпазно стъкло 7 MOHS

