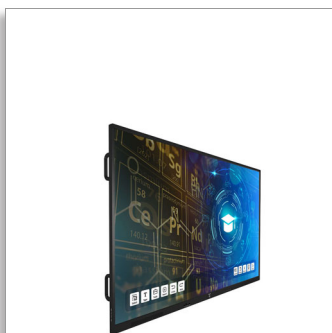




Philips Signage Solutions
Дисплей для спільної
роботи

86 дюймів
На базі Android
Мультисенсорний



86BDL4152E

Дисплей для інтерактивної освіти

З мультисенсорною технологією

Цей інтерактивний дисплей, що працює на базі Android 13, має до 40 точок дотику, що максимально покращує взаємодію та співпрацю. Загартоване скло з антибліковим покриттям, захистом від відбиття та відбитків пальців ідеально підходить для активного щоденного використання у жвавих середовищах.

Розумний та потужний

- Гніздо OPS забезпечує підключення ПК без кабелів
- Android SoC для бездоганної інтеграції програмного забезпечення та додатків
- Підтримка PPDS Wave для дистанційного керування дисплеєм
- Вбудований датчик навколишнього освітлення

Поєднання стилю й безпеки

- Передача даних безпосередньо з будь-якого пристрою
- NFC (зв'язок на невеликих відстанях) для безпеки
- Створено з думкою про екологію
- Загартоване скло з антибліковим покриттям із захистом від відбиття 7 МОН
- Фільтр блакитного світла
- Відмова від долоні

Інтерактивний та колективний

- Мультисенсорна технологія з 40 точками взаємодії
- Бездротові презентації

PHILIPS

Основні особливості

Гніздо OPS

Підключайте повнофункціональний ПК або модуль CRD50 на базі Android безпосередньо до професійного дисплея Philips. Гніздо OPS містить усі з'єднання, потрібні для запуску підключеного пристрою, зокрема живлення.

На базі Android

Нашу вбудовану ОС Android 13 спеціально розроблено для створення безпечної професійної системи нового рівня на чипі (SoC). Зберігайте улюблені додатки та програмне забезпечення безпосередньо на дисплеї або вибирайте з великої бібліотеки додатків Android.

Підтримка PPD Wave

Дисплей із підтримкою PPD Wave дозволяє щоразу дистанційно керувати й обслуговувати цей пристрій, де б ви не були. Ця еволюційна хмарна платформа дає вам повний контроль, спрощене встановлення, налаштування, моніторинг і керування дисплеями, оновлення апаратного забезпечення, керування основними потребами контенту та налаштування графіків живлення. Це економія вашого часу, енергії та менший вплив на навколишнє середовище.

Вбудований датчик навколишнього освітлення

Вбудовані датчики навколишнього освітлення дозволяють заощаджувати електроенергію, автоматично підлаштовуючи яскравість екрана під умови навколишнього освітлення.

Загартоване скло з антибліковим покриттям

Скло з антибліковим покриттям із захистом від відбиття і відбитків пальців 7 MOH.

Фільтр блакитного світла

Фільтр блакитного світла для захисту очей та запобігання втомі очей.

Відмова від долоні

Запобігання випадковому спрацюванню сенсорної панелі для підвищеної точності.

Мультисенсорна технологія

Незабутній інтерактивний досвід із 40 одночасних точок дотику для ефективних і швидких уроків або мозкових штурмів. Цей дисплей, створений як для спільної роботи, так і для змагань, забезпечить міцний зв'язок між вашою аудиторією та будь-яким контентом. Підвищена зручність для користувача завдяки функціям гумки, запобігання випадковому спрацюванню сенсорної панелі та розпізнавання розміру наконечника.

Вдосконалена ІЧ-сенсорна технологія

Досконала ІЧ-сенсорна технологія без просвітів з тоншими й більш плоскими рамками

Бездротові презентації

Завдяки технології Philips ScreenShare вчителі, студенти та співробітники можуть легко ділитися екранами з власного пристрою бездротовим способом незалежно від операційної системи через

браузер або улюблені програми на дисплеї Philips Collaboration.

Передача даних безпосередньо з будь-якого пристрою

Вчителі, студенти та співробітники можуть переносити контент безпосередньо зі свого пристрою за допомогою AirPlay, Google Cast та Miracast.

Застосування вбудованої магнітно-маркерної дошки

Застосування вбудованої магнітно-маркерної дошки дозволяє легко працювати у команді та проводити мозкові штурми безпосередньо на дисплеї.

NFC (зв'язок на невеликих відстанях) для безпеки

NFC (зв'язок на невеликих відстанях) забезпечує безпечну автентифікацію та контроль доступу, підвищуючи безпеку завдяки зашифрованій передачі даних. Його безконтактна технологія мінімізує ризик несанкціонованого доступу або перехоплення даних, забезпечуючи надійний захист дисплеїв.

Екологічність

Дисплеї, визнані EPEAT і зареєстровані в цій системі, з маркуванням Silver Ecolabel, відповідають надійному набору критеріїв, встановлених провідною світовою системою екомаркування електроніки. Дисплеї також відповідають стандарту Energy Star 8.0.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 217.4 см
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 85.6 дюймів
- Формат кадру: 16:9
- Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160
- Крок пікселя: 0,4935x0,4935 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: 400 кд/м²
- Кольори дисплею: 1,07 мільярда
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- Коефіцієнт динамічної контрастності: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 8 мсек.
- Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
- Покращення зображення: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, Послідовна розгортка, 3D MA деінтерлейсинг, Покращення динамічної контрастності
- Технологія панелі: ADS
- Операційна система: Android 13
- Роздільна здатність інтерфейсу ОС: 3840 x 2160 при 60 Гц

Під'єднання

- Аудіовхід: 3,5-мм міні-роз'єм (x1)
- Відеовхід: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (до 65 Вт), USB-C
- Аудіовхід: Міні-роз'єм 3,5-мм (x1)
- Інші з'єднання: OPS, USB-B (x2), Мікро-USB (x1) (OTG)
- Відеовихід: HDMI 2.0 (x1)
- Зовнішнє керування: 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід), 2,5-мм роз'єм RS232C (вхід/вихід), Gb LAN x2
- Bluetooth: 5.2 BLE

Зручність

- Встановлення: Горизонтальне (18/7)

- Функції збереження екрана: Зсув пікселів, низька яскравість
- Керування клавіатурою: Можна блокувати
- Сигнал пульта дистанційного керування: Можна блокувати
- Наскрізний канал сигналу: RS232, Наскрізний канал ІЧ-сигналів
- Інші зручні пристосування: Ручки для транспортування, NFC, Bluetooth
- Регулювання у мережі: RS232, RJ45

Звук

- Вбудовані динаміки: 2 x 20 Вт

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В зм. струму, 50–60 Гц, 7,5 А
- Споживання енергії (типове): 190W Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт
- Енергозберігаючі функції: Smart Power
- Клас маркування енергоспоживання: G. EPEAT Silver.

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 848 x 480, 60 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1152 x 864, 75 Гц, 1280 x 960, 60, 85 Гц, 1280x1024, 60, 67, 75 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Гц
- Відеоформати: 480p, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 2160p, 50, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц

Розміри

- Ширина телевізора: 1965,1 мм
- Висота телевізора: 1158,74 мм

- Глибина телевізора: 116,227 мм
- Ширина телевізора (у дюймах): 77,37 дюймів
- Висота телевізора (у дюймах): 45,62 дюймів
- Настінне кріплення: 800x400 мм, M8
- Глибина телевізора (у дюймах): 4,58 дюймів
- Ширина рамки: 16,7 мм (В/П/Л), 39,42 мм (Н)

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 70,7 кг
- Виріб без упаковки (фнт.): 155,87 фнт.
- Виріб без підставки (кг): 57 кг
- Виріб без підставки (фнт.): 125,66 фнт.

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: 0–3000 м
- Діапазон температури (робочий): 0–40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 годин(-и)
- Діапазон температури (зберігання): -20–60 °C
- Діапазон вологості (робочий) [відносна вологість]: 20–80% (без конденсації)
- Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 5–95% (без конденсації)

Мультимедійні застосунки

- Відтворення відео з USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Відтворення зображень з USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP
- Відтворення аудіо з USB: AAC, HEAAC, MPEG

Внутрішній програвач

- Процесор: 4xA73 + 4xA53
- Графічний процесор: Багатоядерний Mali-G52
- Пам'ять: 8 ГБ
- Зберігання: 32 ГБ eMMC
- Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 ГГц

Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Ганчірка для чищення (x1), Пульт дистанційного керування та батареї

Специфікації

- AAA, Кабель USB A–B (3 м) (x1), Кабель змінного струму, Логотип Philips (x1), Короткий посібник (x1), Кришка перемикача змінного струму та гвинт x1, Кабель HDMI (1,8 м) (x1), Сенсорне перо (x2)
- Додаткові аксесуари: Підставка для пера з 3-кольоровим стилусом і gumкою

Різні

- Мови екранного меню: Арабська, Голландська, Датська, Англійська, Французька, Фінська, Німецька, Італійська, Японська, Норвезька, Польська, Португальська, Російська, Іспанська, Шведська, Китайська (спрощена), Турецька, Офіційна китайська

- Гарантія: 5 років гарантії
- Дозволи контролюючих органів: CE, FCC, клас А, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), CB, EAC, EMF, ETL

Інтерактивність

- Мультисенсорна технологія: Точковий інфрачервоний без просвітів
- Точки дотику: 40 одночасних точок дотику
- Просто увімкніть та користуйтеся: Відповідність класу HID
- Захисне скло: Антиблікові характеристики, Фільтр блакитного світла, Загартоване захисне скло 7MOHS



Дата випуску 2024-09-27

Версія: 11.10.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

www.philips.com