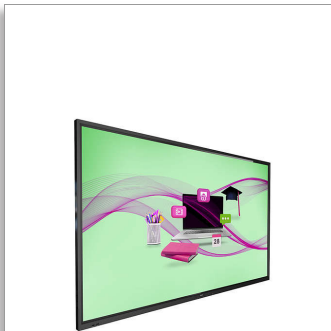




Philips Signage Solutions
Дисплей E-Line

86 дюймів
На базі Android
Мультисенсорний



86BDL4052E

Дисплей для інтерактивної освіти

З мультисенсорною технологією

Надихайте на співпрацю. Максимально збільшуйте залучення у процес. Цей високофункціональний сенсорний дисплей Philips E-Line оснащений Android і має покращену сумісність із навчальним програмним забезпеченням і програмами, 20 точок дотику та посилене антиблікове скло.

Розумний та потужний

- Гніздо OPS забезпечує підключення ПК без кабелів
- Вбудований режим робочої дошки
- Бездротове передавання вмісту екрана й розширені можливості для співпраці
- Android: запустить власний додаток або виберіть улюблений
- Сенсорна рамка без просвітів
- Міцне антиблікове скло 7 MOHS

Інтерактивний та колективний

- Мультисенсорна технологія з 20 точками взаємодії
- Вдосконалена ІЧ-сенсорна технологія з тоншими й більш плоскими рамками
- Революційні результати на хвилі Wave

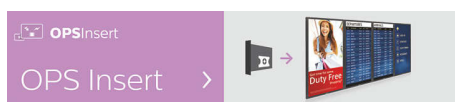
PHILIPS

Основні особливості

Мультисенсорна технологія

Незабутній інтерактивний досвід із 20 точками одночасної взаємодії. Цей дисплей, що створений як для спільної роботи, так і для змагань, забезпечить міцний зв'язок між вашою аудиторією та будь-яким контентом, тому він ідеально підходить для навчання, використання в публічних закладах, корпоративному середовищі, готелях або магазинах. Сенсорна панель відповідає вимогам HID і підтримує миттєве підключення пристроїв.

Гніздо OPS



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

Вбудований режим робочої дошки

Режим робочої дошки спрощує ефективну спільну роботу. Просто активуйте цю функцію, і ваш дисплей перетвориться на вільне полотно, на яке можуть одночасно додавати написи й малюнки пальцями або спеціальними маркерами кілька користувачів. Вміст екрана можна потім легко роздрукувати або переслати у вигляді файлу.

Бездротове передавання вмісту екрана

Виводьте на один екран відразу чотири інформаційні стрічки. Завдяки функції бездротового передавання вмісту екрана ви можете підключити до нього відразу кілька пристроїв для швидкого перемикавання контенту в потрібний момент. Пристрої можна миттєво й безпечно підключати через існуючу мережу Wi-Fi або за допомогою додаткових ключів взаємодії HDMI, що забезпечують трансляцію безпосередньо на екран без під'єднання до захищеної мережі.

На базі Android

Вбудована у дисплей ОС Android – одна з найрозвинутіших ОС на планеті – дозволяє зберегти власний додаток у пам'яті дисплея. Також можна вибрати потрібний варіант у великій бібліотеці додатків Android і відтворювати вміст звідти. Завдяки вбудованій функції розкладу можна планувати відображення додатків та вмісту залежно від потреб клієнтів та часу доби; функція автоматичної орієнтації дозволяє легко відображати вміст в альбомному або портретному режимі.

PPDS Wave

Розблокуйте потужність, універсальність та інтелектуальність дисплеїв Philips лінійки E віддалено за допомогою Wave. Ця еволюційна хмарна платформа дає вам повний контроль над дисплеями завдяки таким перевагам, як спрощене встановлення й налаштування, моніторинг та управління, оновлення вбудованого ПЗ, керування списками відтворення та налаштування графіків енергоспоживання. Економте свій час, енергію та менше впливайте на навколишнє середовище.



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
- Кольори дисплею: 1,07 мільярда
- Яскравість (після скла): 400 кд/м²
- Яскравість (перед склом): 430 кд/м²
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 4000:1
- 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: Відео-аудіо
- Операційна система: Android 11
- Роздільна здатність інтерфейсу ОС: 3840 x 2160 при 60 Гц

Під'єднання

- Аудіовихід: 3,5-мм міні-роз'єм (x1)
- Відеовихід: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (до 65 Вт)
- Аудіовихід: Міні-роз'єм 3,5-мм (x1)
- Інші з'єднання: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Відеовихід: HDMI 2.0 (x1)
- Зовнішнє керування: 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід), RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вхід/вихід)

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
- Просте встановлення: Вихід змінного струму, Розумна вставка
- Інші зручні пристосування: Ручки для транспортування
- Регулювання у мережі: RS232, RJ45

Звук

- Вбудовані динаміки: 2 x 15 Вт

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В зм. струму, 50–60 Гц, 7,5 А
- Споживання енергії (типове): 450 Вт
- Споживання енергії (макс.): 670 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: < 0,5 Вт
- Енергозберігаючі функції: Smart Power
- Клас маркування енергоспоживання: G

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 640 x 350, 70 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 832 x 624, 75 Гц, 848 x 480, 60 Гц, 960 x 720, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 70 Гц, 1152 x 864, 60, 70, 75 Гц, 1152 x 900, 66 Гц, 1280 x 720, 60, 70 Гц, 1280 x 768, 60, 75 Гц, 1280 x 800, 60, 75 Гц, 1280 x 960, 60 Гц, 1280x1024, 60, 67, 75 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1400 x 1050, 60, 75 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 720 x 400, 70 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

- Кріплення для розумного встановлення: 100x100mm, 6xM4L6
- Ширина телевізора: 1960,8 мм
- Висота телевізора: 1145,7 мм
- Вага: 74,49 кг
- Глибина телевізора: 101,3 мм (макс. Г)/79,0 мм (Г за умови кріплення на стіні) мм
- Ширина телевізора (у дюймах): 77,19 дюймів
- Висота телевізора (у дюймах): 45,11 дюймів
- Настінне кріплення: 600 x 400 мм, M8
- Глибина телевізора (у дюймах): 3,98 (макс. Г)/3,11 (Г за умови кріплення на стіні) дюймів
- Ширина рамки: 17,8 мм (В/П/Л) x 31,7 мм (Н)

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 90,6 кг
- Виріб без упаковки (фнт.): 199,74 фнт.
- Виріб без підставки (кг): 74,49 кг
- Виріб без підставки (фнт.): 164,22 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
- Відтворення аудіо з USB: AAC, HEAAC, MPEG

Специфікації

Внутрішній програвач

- Процесор: MTK 9970A
- Пам'ять: 8 ГБ
- Зберігання: 32 ГБ eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Ганчірка для чищення (x1), Кабель HDMI (3 м) (x1), Пульст дистанційного керування та батареї AAA, Кабель USB A–B (3 м) (x1), Кабель змінного струму, Кришка перемикача змінного струму, Затискач для кабелю (x3), Кабель DVI-I (1,8 м) (x1), Кабель з ІЧ-сенсором (1,8 м) (x1), Логотип Philips (x1), Короткий посібник (x1), Кабель RS232, Послідовний кабель RS232 (x1), Сенсорне перо (x2), Кришка для USB та гвинти
- Додаткові аксесуари: Ключі для взаємодії

Різне

- Мови екранного меню: Арабська, Голандська,

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: 20 одночасних точок дотику
- Просто увімкніть та користуйтеся: Відповідність класу HID
- Захисне скло: Антиблікові характеристики, Фільтр блакитного світла, Загартоване захисне скло 7MOHS



Дата випуску 2024-11-26

Версія: 1.0.1

EAN: 87 12581 80106 9

© 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