

Philips Signage Solutions
Дисплей E-Line

75 дюймів
На базі Android
Мультисенсорний

SignageSolutions



75BDL3052E

Дисплей для інтерактивної освіти

З мультисенсорною технологією

Сенсорний дисплей Philips E-Line збільшує залучення у процес навчання і надихає на співпрацю завдяки 20 точкам дотику. Оснащений Android та має міцне антиблікове скло, яке витримує інтенсивне щоденне використання у класі.

Інтерактивний та колективний

- Керування, моніторинг та обслуговування з функцією CMND & Control
- Мультисенсорна технологія з 20 точками взаємодії
- Вдосконалена ІЧ-сенсорна технологія з тоншими й більш плоскими рамками

Розумний та потужний

- Гніздо OPS забезпечує підключення ПК без кабелів
- Вбудований режим робочої дошки
- Android: запустить власний додаток або виберіть улюблений
- Сенсорна рамка без просвітів
- Міцне антиблікове скло 7 MOHS

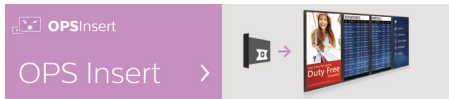
PHILIPS

ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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.

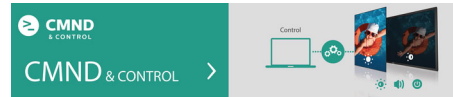
Гніздо OPS



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.

CMND & Control



Керуйте мережею дисплеї через локальне (LAN) з'єднання. Функція CMND & Control дозволяє виконувати такі важливі функції, як керування входами та моніторинг стану дисплея, незалежно від того, скільки екранів – один чи сто.

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.

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.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі: 74,5 дюймів / 189,3 см
- Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Час відгуку (типовий): 8 мс
- Формат кадру: 16:9
- Кут огляду (Гор. / Вер.): 178 / 178 градусів
- Крок пікселя: 0,4296 (Г) x 0,4296 (В) [мм]
- Кольори дисплею: 1,07 млрд.
- 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
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- Операційна система: Android 8.0
- Роздільна здатність інтерфейсу ОС: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість (після скла): 380 кд/м²
- Яскравість (перед склом): 410 кд/м²

Підтримувана роздільна здатність дисплея

Комп'ютерні формати

Розподільча здатність	Частота оновлення
720 x 400	70 Гц
832 x 624	75 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1152 x 870	75 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 720	60 Гц
3840 x 2160	30, 60 Гц

640 x 480	60, 67, 75 Гц
800 x 600	60 Гц
Відеоформати	
Розподільча здатність	Частота оновлення
480i	60 Гц
480p	60 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц
2160p	30, 60 Гц
576i	50 Гц
576p	50 Гц

Під'єднання

- Відеовхід: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (аналоговий D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (до 65 Вт)
- Аудіовхід: Міні-роз'єм 3,5-мм (x1)
- Аудіовихід: 3,5-мм міні-роз'єм (x1)
- Зовнішнє керування: 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід), RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вхід/вихід)
- Інші з'єднання: OPS, мікро SD, USB-B (x3)

Зручність

- Встановлення: Горизонтальне (18/7)
- Функції збереження екрана: Зсув пікселів, низька яскравість
- Наскрізний канал сигналу: RS232, Наскрізний канал ІЧ-сигналів
- Просте встановлення: Вихід змінного струму, Розумна вставка
- Регулювання у мережі: RS232, RJ45
- Керування клавіатурою: Можна блокувати
- Сигнал пульта дистанційного керування: Можна блокувати
- Інші зручні пристосування: Ручки для транспортування

Умови експлуатації

- Діапазон температури (робочий): 0–40 °C

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

Потужність

- Споживання енергії (типове): 155 Вт
- Споживання енергії (макс.): 400 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт
- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
- Енергозберігаючі функції: Smart Power
- Клас маркування енергоспоживання: G

Звук

- Вбудовані динаміки: 2 x 15 Вт

Аксесуари

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

Різне

- Мови екранного меню: Арабська, Голландська, Датська, Англійська, Французька, Фінська, Німецька, Італійська, Японська, Норвезька, Польська, Португальська, Російська, Іспанська,

Специфікації

Шведська, Китайська (спрощена), Турецька, Офіційна китайська

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

Мультимедійні застосунки

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

Інтерактивність

- Мультисенсорна технологія: Точковий інфрачервоний без просвітів
- Точки дотику: 20 одночасних точок дотику
- Просто увімкніть та користуйтеся: Відповідність класу HID
- Захисне скло: Антиблікові характеристики, Загартоване захисне скло 7MOHS

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 67,60 кг

- Виріб без упаковки (фнт.): 149,03 фнт.
- Виріб без підставки (кг): 55,77 кг
- Виріб без підставки (фнт.): 122,95 фнт.

Внутрішній програвач

- Процесор: 2 x A53 + 2 x A73
- Графічний процесор: ARM Mali G51
- Пам'ять: 3 ГБ DDR3
- Зберігання: 16 ГБ eMMC

Розміри

- Кріплення для розумного встановлення: 100x100mm, 6xM4L6
- Розміри комплекту (Ш x В x Т): 1715,5 x 1007,6 x 101,5 мм (макс. Г)/79,2 мм (Г за умови кріплення на стіні) мм
- Розміри комплекту в дюймах (Ш x В x Т): 67,54 x 39,67 x 3,99 (макс. Г)/3,12 (Г за умови кріплення на стіні) дюймів
- Ширина рамки: 17,8 мм (В/П/Л) x 31,7 мм (Н)
- Настінне кріплення: 600 x 400 мм, M8
- Вага: 55,77 кг



Дата випуску 2023-12-25

Версія: 5.0.1

12 NC: 8670 001 81427
EAN: 87 12581 78530 7

© 2023 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