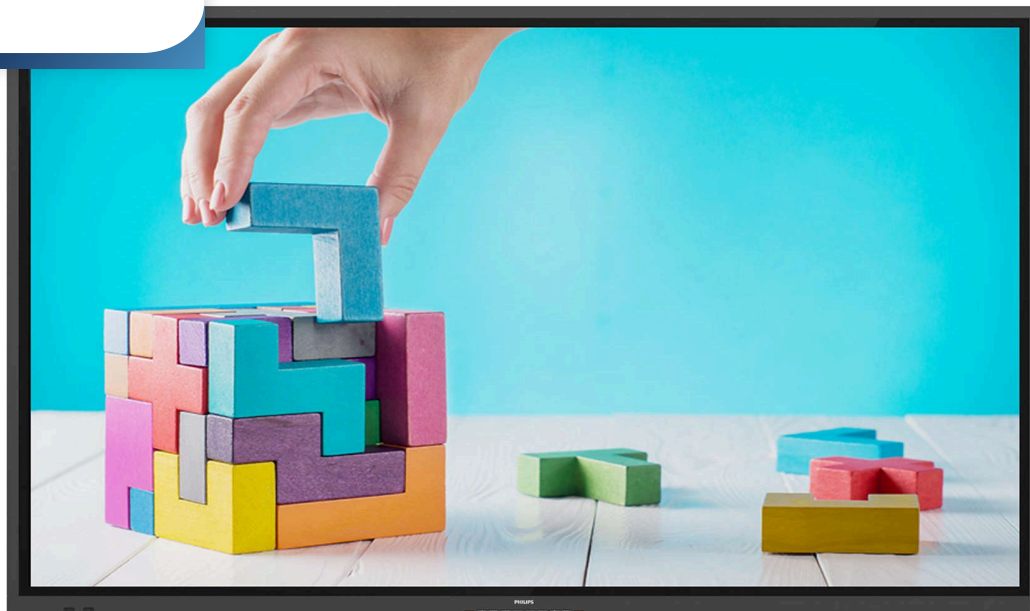


# PHILIPS



Дисплей E-Line

Signage Solutions

65 дюймів

На базі Android

Мультисенсорний



65BDL3052E

## 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.

#### Розумний та потужний

- Гніздо OPS забезпечує підключення ПК без кабелів
- Вбудований режим робочої дошки
- Android: запустіть власний додаток або виберіть улюблений
- Сенсорна рамка без просвітів
- Поверхня дисплея

#### 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

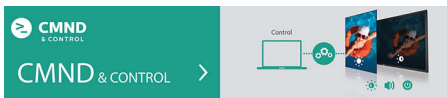
# Основні особливості

## 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 зміст звітти. Завдяки вбудованій функції розкладу можна планувати відображення додатків та вмісту залежно від потреб клієнтів та часу доби; функція автоматичної орієнтації дозволяє легко відображати зміст в альбомному або портретному режимі.

## CMND & Control



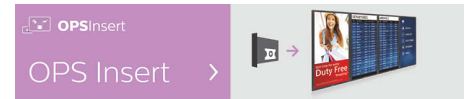
Керуйте мережею дисплеї через локальне (LAN) з'єднання. Функція CMND & Control дозволяє виконувати такі важливі функції, як

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.

## 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.



# Специфікації

## Зображення/дисплей

Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 163.9 см  
 Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 65 дюймів  
 Формат кадру: 16:9  
 Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160  
 Крок пікселя: 0,372 (Г) x 0,372 (В) [мм]  
 Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц  
 Яскравість: 350 кд/м<sup>2</sup>  
 Кольори дисплею: 1,07 млрд.  
 Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1  
 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 8,0  
 Роздільна здатність інтерфейсу ОС: 1920 x 1080 при 60 Гц

## Під'єднання

Аудіовхід: 3,5-мм міні-роз'єм (x1)  
 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)  
 Інші з'єднання: OPS, micro SD, USB-B (x3)  
 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 змінного струму, 50/60 Гц  
 Споживання енергії (типове): 155 Вт  
 Споживання енергії (макс.): 376 Вт  
 Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт  
 Енергозберігаючі функції: Smart Power  
 Клас маркування енергоспоживання: G

## Підтримувана роздільна здатність дисплея

Комп'ютерні формати: 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: 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

## Розміри

Кріплення для розумного встановлення: 100x100mm, 6xM4L6  
 Ширина телевізора: 1494,3 мм  
 Висота телевізора: 883,2 мм  
 Вага: 43.15 кг  
 Глибина телевізора: 99,5 мм (макс. Г)/78,5 мм (Г за умови кріплення на стіні) мм  
 Ширина телевізора (у дюймах): 58,83 дюймів  
 Висота телевізора (у дюймах): 34.77 дюймів  
 Настінне кріплення: 400 x 400 мм, M8  
 Глибина телевізора (у дюймах): 3,92 (макс. Г)/3,09 (Г за умови кріплення на стіні) дюймів  
 Ширина рамки: 17,8 мм (В/П/Л) x 31,7 мм (H)

## Вага

Виріб з упаковкою (кг): 52,7 кг  
 Виріб без упаковки (фнт.): 116,18 фнт.  
 Виріб без підставки (кг): 43,15 кг  
 Виріб без підставки (фнт.): 95,13 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, VP9  
 Відтворення зображень з USB: BMP, JPEG, PNG  
 Відтворення аудіо з USB: AAC, MPEG, HEAAC

## Внутрішній програвач

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

## Акcesуари

Акcesуари 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  
 Додаткові акcesуари: Ключі для взаємодії

## Різне

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: 20 одночасних точок дотику  
 Просто увімкніть та користуйтеся:  
 Відповідність класу НІД  
 Захисне скло: Антиблікові характеристики, Загартоване захисне скло 7MOHS

