

# PHILIPS



Дисплей для  
спільної роботи

Signage Solutions

65 дюймів

На базі Android

Мультисенсорний



65BDL3152E

## Інтерактивний дисплей

### З мультисенсорною технологією

Цей інтерактивний дисплей максимально покращує взаємодію та надихає на співпрацю завдяки 40 точкам дотику. Він працює на базі Android 13 та має загартоване скло з антибліковим покриттям і захистом від відбиття, щоб витримати активне щоденне 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
- Міцне антиблікове скло
- Відмова від долоні

#### Інтерактивний та колективний

- Мультисенсорна технологія з 40 точками взаємодії
- Бездротові презентації
- Застосування магнітно-маркерної дошки
- Вдосконалена ІЧ-сенсорна технологія

## 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.

### Міцне антиблікове скло

Скло з антибліковим покриттям із захистом від відбиття 7 МОН.

### 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.

### 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.

### 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.

### Застосування магнітно-маркерної дошки

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

### Вдосконалена ІЧ-сенсорна технологія

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

### 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.

# 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: 400 кд/м<sup>2</sup>  
Кольори дисплею: 1,07 млрд.  
Коефіцієнт контрастності (типовий): 5000:1  
Час відгуку (типовий): 6,5 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 13  
Роздільна здатність інтерфейсу ОС: 1920 x 1080 при 60 Гц

## Під'єднання

Аудіовхід: 3,5-мм міні-роз'єм (x1), SPDIF  
Відеовхід: VGA (аналоговий D-Sub) (x1), USB-C (до 65 Вт), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)  
Аудіовхід: Міні-роз'єм 3,5-мм (x1)  
Інші з'єднання: OPS, USB-B (x2)  
Зовнішнє керування: RS232C (вхід) D-Sub9, RJ45 x2  
Bluetooth: BT5.2

## Зручність

Встановлення: Горизонтальне (16/7)  
Функції збереження екрана: Зсув пікселів, низька яскравість  
Керування клавіатурою: Можна блокувати  
Сигнал пульта дистанційного керування: Можна блокувати  
Інші зручні пристосування: Ручки для транспортування  
Регулювання у мережі: RS232, RJ45

## Звук

Вбудовані динаміки: 2 x 16 Вт

## Потужність

Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму, 50/60 Гц  
Споживання енергії (типове): 140 Вт  
Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт  
Енергозберігаючі функції: Smart Power  
Клас маркування енергоспоживання: F

## Підтримувана роздільна здатність дисплея

Відеоформати: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 2160p, 30, 60 Гц

## Розміри

Ширина телевізора: 1488,4 мм  
Висота телевізора: 896,6 мм  
Вага: 35.45 кг  
Глибина телевізора: 86,2 мм  
Ширина телевізора (у дюймах): 58,60 дюймів  
Висота телевізора (у дюймах): 35.28 дюймів  
Настінне кріплення: 600 x 400 мм, M8  
Глибина телевізора (у дюймах): 3.40 дюймів  
Ширина рамки (Л/П, В/Н): 16,6 мм (В/П/Л) / 45,0 мм (Н)

## Вага

Вириб з упаковкою (кг): 47 кг  
Вириб без упаковки (фнт.): 103,62 фнт.  
Вириб без підставки (кг): 35,45 кг  
Вириб без підставки (фнт.): 78,15 фнт.

## Умови роботи

Висота над рівнем моря: 0–5000 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]: 10–90% (без конденсації)  
Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 10–90% (без конденсації)

## Мультимедійні застосунки

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

## Внутрішній програвач

Процесор: Quad Core Cortex A55  
Графічний процесор: Багатоядерний Mali-G52  
Пам'ять: 4 ГБ RAM  
Зберігання: 32 ГБ eMMC  
Wi-Fi: 2,4 / 5 ГГц

## Акcesуари

Акcesуари: Код пристроїв живлення (США, Великобританія, ЄС), Кабель HDMI, USB A–B, Пульт дистанційного керування та батареї AAA, Стилус 2 шт., Короткий посібник, Настінне кріплення

## Різне

Мови екранного меню: Арабська, Голландська, Данська, 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, EnergyStar 8.0

## Інтерактивність

Мультисенсорна технологія: Точковий інфрачервоний без просвітів  
Точки дотику: 50 одночасних точок дотику (залежно від умов використання)  
Просто увімкніть та користуйтеся:  
Відповідність класу HID  
Захисне скло: Антиблікові характеристики, Загартоване захисне скло 7MOHS

