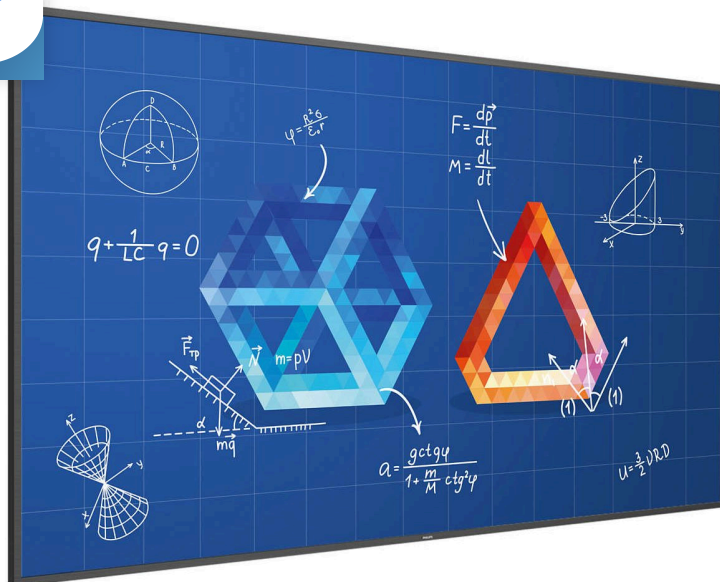


# PHILIPS



Мультисенсорний  
дисплей

Signage Solutions

86 дюймів

На базі Android

Мультисенсорний



86BDL3552T

## Інтерактивний класний дисплей

### З мультисенсорною технологією

Інтерактивний дисплей Philips лінійки T максимально залучає учнів і надихає на співпрацю. Завдяки міцному антибліковому склу ці дисплеї на базі Android, які мають до 20 точок взаємодії, можна щодня активно використовувати

#### Розумний та потужний

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

#### Інтерактивний та колективний

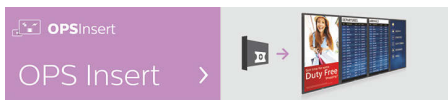
- Керування, моніторинг та обслуговування з функцією CMND & Control
- Мультисенсорна технологія з 20 точками взаємодії
- Вдосконалена ІЧ-сенсорна технологія з тоншими й більш плоскими рамками

## Основні особливості

### Мультисенсорна технологія

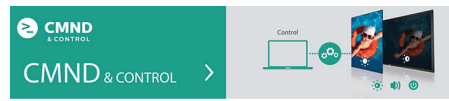
Незабутній інтерактивний досвід із 20 точками одночасної взаємодії. Цей дисплей, що створений як для спільної роботи, так і для змагань, забезпечить міцний зв'язок між вашою аудиторією та будь-яким контентом, тому він ідеально підходить для навчання, використання в публічних закладах, корпоративному 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.

### CMND & Control



Керуйте мережею дисплеїв 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.

### 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.



## 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: 420 кд/м<sup>2</sup>

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, Гребневий 3D-фільтр, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, 3D MA деінтерлейсинг, Покращення динамічної контрастності, Послідовна розгортка

Обробка поверхні: Антиблікове покриття

Технологія панелі: IPS

Операційна система: Android 9

### Під'єднання

Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм (x2)

Відеовихід: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм (x1)

Інші з'єднання: OPS, micro SD

Відеовихід: DVI-D (x1), DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Зовнішнє керування: RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вхід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід)

### Зручність

Встановлення: Горизонтальне (18/7), Вертикальне (12/7)

Функції збереження екрана: Низький рівень яскравості

Керування клавіатурою: Прихована, Можна блокувати

Сигнал пульта дистанційного керування: Можна блокувати

Наскрізний канал сигналу: RS232, Наскрізний канал ІЧ-сигналів, DisplayPort

Просте встановлення: Розумна вставка

Функції економії енергії: Smart Power

Інші зручні пристосування: Ручки для транспортування

Характеристики зображення: Вдосконалене регулювання кольорів

Регулювання у мережі: RJ45, RS232

### Звук

Вбудовані динаміки: 2 x 20 Вт RMS

### Потужність

Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В зм. струму, 50–60 Гц, 7,5 А

Споживання енергії (типове): 390 Вт

Споживання енергії (макс.): 650 Вт

Споживання електроенергії в режимі очікування: <math>0,5</math> Вт

Енергозберігаючі функції: Smart Power

Клас маркування енергоспоживання: G

# Специфікації

## Підтримувана роздільна здатність дисплея

**Комп'ютерні формати:** 1600 x 1200, 60 Гц, 1360 x 768, 60 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, 1366 x 768, 60 Гц, 1400 x 1050, 60, 75 Гц, 1440 x 1050, 60 Гц, 1440 x 900, 60, 75 Гц, 1600 x 900, 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, 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

**Відеоформати:** 1080p, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 4K x 2K, 576p, 50 Гц, 720p, 60 Гц

## Розміри

**Кріплення для розумного встановлення:** 100 мм x 100 мм, 6xM4L6

**Ширина телевізора:** 1961,00 мм

**Вага виробу:** 74,3 кг

**Висота телевізора:** 1132,30 мм

**Глибина телевізора:** 80,5 мм (Г за умови кріплення на стіні) / 108,4 мм (Г з покриттям гучномовців) мм

**Ширина телевізора (у дюймах):** 77,20 дюймів

**Висота телевізора (у дюймах):** 44.58 дюймів

**Настінне кріплення:** 600 (Г) x 400 (В) мм, M8

**Глибина телевізора (у дюймах):** 3,17 (Г за умови кріплення на стіні) / 4,27 (Г з покриттям гучномовців) дюймів

**Ширина рамки:** 16,30 мм (пласка)

**Вага виробу (у фунтах):** 163,8 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)

**Відносна вологість:** 20–80% (робоча), 5–95% (зберігання) %

**Діапазон температури (зберігання):** -20–60 °C

## Мультимедійні застосунки

**Відтворення відео з USB:** MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

**Відтворення зображень з USB:** BMP, JPEG, PNG, JPG

**Відтворення аудіо з USB:** AAC, M4A, WMA, MP3

## Внутрішній програвач

**Процесор:** MTK5680

**Графічний процесор:** 4 Гб DDR4

**Пам'ять:** 4 Гб RAM

**Зберігання:** 32 Гб eMMC

**Wi-Fi:** AP(WC05R2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

## Акcesуари

**Акcesуари в комплекті:** Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК, Короткий посібник, Кабель RS232, Кабель змінного струму, Кабель HDMI, Кабель з ІЧ-сенсором (1,8 м)

**Акcesуари в комплекті:** Послідовний кабель RS232, Ганчірка для чищення (x1), Кабель DVI-D (1,8 м), Гвинт M2 (x2), Гвинт M3 (x2), Логотип Philips (x1), Сенсорне перо (x2), Сенсорний USB (x1), Кришка для USB (x1)

**Додаткові акcesуари:** Ключ CastTo

## Різне

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

**Гарантія:** 3 роки гарантії

**Дозволи контролюючих органів:** CE, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), BSMI, CB, ETL, FCC, клас A, PSB, EMF, EAC

## Інтерактивність

**Мультисенсорна технологія:** Вдосконалений інфрачервоний сенсор

**Точки дотику:** 20 одночасних точок дотику

**Просто увімкніть та користуйтеся:** Відповідність класу HID

**Захисне скло:** Антиблікові характеристики, Міцне захисне скло

