

Philips Signage Solutions  
Мультисенсорний  
дисплей

**86 дюймів**  
На базі Android  
Мультисенсорний



**86BDL3652T**

# 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
- Сенсорна рамка без просвітів

## 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
- Android: запустіть власний додаток або виберіть улюблений

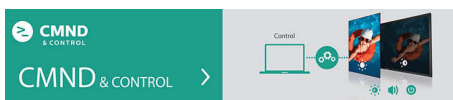
**PHILIPS**

# 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.

## CMND & Control

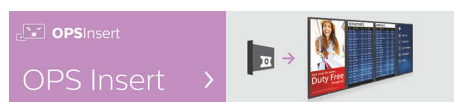


Керуйте мережею дисплеї через локальне (LAN) з'єднання. Функція CMND & Control дозволяє виконувати такі важливі функції, як керування входами та моніторинг стану дисплея, незалежно від того, скільки екранів – один чи сто.

## 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.

## 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 перемикання 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.



# Специфікації

## 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, мікро SD
- Відеовихід: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Зовнішнє керування: 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід), RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вхід/вихід)

## 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, Гребеневий 3D-фільтр, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, Послідовна розгортка, 3D MA деінтерлейсинг, Покращення динамічної контрастності
- Обробка поверхні: Антиблікове покриття
- Технологія панелі: IPS
- Операційна система: Android 9

## Зручність

- Встановлення: Вертикальне (12/7), Горизонтальне (18/7)
- Функції збереження екрана: Низький рівень яскравості

- Керування клавіатурою: Прихована, Можна блокувати
- Сигнал пульта дистанційного керування: Можна блокувати
- Наскрізний канал сигналу: DisplayPort, RS232, Наскрізний канал ІЧ-сигналів
- Просте встановлення: Розумна вставка
- Функції економії енергії: Smart Power
- Інші зручні пристосування: Ручки для транспортування
- Характеристики зображення: Вдосконалене регулювання кольорів
- Регулювання у мережі: RS232, RJ45

## 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

## 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, 1440 x 900, 60, 75 Гц, 1440 x 1050, 60 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
- Відеоформати: 480р, 60 Гц, 576р, 50 Гц, 720р, 60 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080р, 50, 60 Гц, 4К x 2К

## 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: 17,8 мм (рівна)
- Вага виробу (у фунтах): 163,8 фнт.

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: 0–3000 м
- Діапазон температури (робочий): 0–40 °C
- МТВФ (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: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Відтворення зображень з USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Відтворення аудіо з USB: AAC, M4A, MP3, WMA

## Внутрішній програвач

- Процесор: MTK5680

## Специфікації

- Графічний процесор: 4 ГБ DDR4
- Пам'ять: 4 ГБ RAM
- Зберігання: 32 ГБ eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

### Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Ганчірка для чищення (x1), Кабель DVI-D (1,8 м), Гвинт M2 (x2), Гвинт M3 (x2), Логотип Philips (x1), Послідовний кабель RS232, Сенсорне перо (x2), Сенсорний USB (x1), Кришка для USB (x1), Кабель змінного струму, Батареї для пульта ДК, Кабель HDMI, Кабель з ІЧ-сенсором (1,8 м) (x1), Короткий посібник (x1), Пульт дистанційного керування (x1), Кабель RS232
- Додаткові аксесуари: 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, BSMI, EAC, EMF, PSB, 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, Міцне захисне скло



Дата випуску 2024-07-20

Версія: 2.0.1

EAN: 87 12581 78197 2

© 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](http://www.philips.com)