

Philips Signage Solutions  
Дисплей V-Line

**47 дюймів**

Підсвітка Direct LED  
Full HD  
2000 кд/м²

**BDL4780VH**



## Чудова видимість та чіткіші зображення

### З надяскравим дисплеєм

Завдяки цьому високояскравому дисплею Signage Solution ви зможете насолоджуватися всіма перевагами найсучаснішого підключення та можливостей керування вмістом, водночас гарантуючи, що дистанційне керування забезпечуватиме найнижчу вартість володіння.

#### Оптимізовано для публічного перегляду

- Технологія Full HD LED створює неперевершені зображення з неймовірною контрастністю
- Виводить зображення надвисокої яскравості навіть при денному світлі

#### Інноваційні рішення для застосування інформаційних панелей

- Підключайтесь та керуйте вмістом через хмару за допомогою HTML5
- Плануйте, що заважає і коли заважає, завдяки SmartPlayer
- Безкоштовна та проста в користуванні система керування вмістом за допомогою SmartCMS
- Додатковий модуль OPS для створення універсального рішення

#### Максимальний вплив вашого повідомлення

- Керуйте мережею дистанційно за допомогою SmartControl

#### Турбота про вас, ваш бізнес та глядачів

- SmartPower для економії енергії
- Подбайте про постійне відтворення вмісту за допомогою FailOver

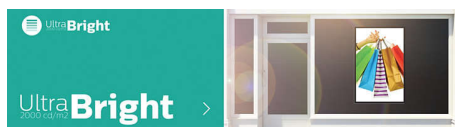
# PHILIPS

# Основні особливості

## Технологія Full HD LED

Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Чіткі деталі зображення у поєднанні з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами створюють справді реалістичне зображення.

## Висока яскравість — 2000 нт



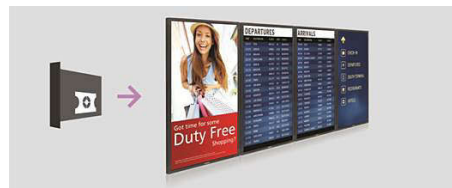
Насолоджуйтеся відмінним переглядом навіть у місцях із прямими сонячними променями завдяки панелі 2000 нт. Завдяки високій яскравості вибір можна використовувати у місцях із високим рівнем зовнішнього освітлення. При цьому зображення є надзвичайно чіткими в будь-якому місці, навіть якщо яскравість навколишнього середовища спричиняє незручності.

## SmartControl



Система SmartControl дозволяє дистанційно керувати мережею дисплеїв за допомогою кабелів RJ45 та RS232C. Легко встановлюйте всі точні налаштування дисплеїв, зокрема роздільну здатність, яскравість, контрастність та клонування налаштувань у всій мережі.

## Модуль OPS



Перетворіть дисплей в універсальне цифрове інформаційне рішення і створіть мережу з'єднаних, розумних та безпечних дисплеїв. Open Pluggable Specification (OPS) — це гніздо промислового стандарту, до якого можна додати OPS-стандартизований медіапрогравач. Це бездротове рішення дозволяє встановлювати, використовувати або підтримувати апаратне забезпечення, коли це потрібно.

## SmartBrowser



Підключайтесь і керуйте вмістом через хмару за допомогою вбудованого браузера HTML5. Розробляйте інформаційний вміст онлайн і підключайте його до дисплея чи до всієї мережі. Просто вставте мережевий кабель RJ45 для підключення до мережі, підключіть дисплей за допомогою спеціальної Url-адреси і відтворюйте вміст із хмари.

## SmartCMS



Безкоштовна та проста в користуванні система керування вмістом, яка працює виключно з інформаційними панелями Philips для керування цифровим інформаційним вмістом. За допомогою SmartCMS можна створювати і планувати власний вміст протягом 24 годин щодня. Просто створіть свою мережу та вміст,

заплануйте список відтворення і відтворюйте!

## FailOver



Забезпечення постійного відтворення вмісту важливе для вимогливого комерційного застосування. Оскільки виникнення проблем із вмістом малоімовірно, FailOver забезпечує захист вмісту завдяки революційній технології, що відтворює резервний вміст на екрані в разі збою у роботі медіапрогравача. FailOver автоматично спрацьовує, коли виникають проблеми з основним вхідним сигналом. Просто виберіть з'єднання з основним вхідним сигналом та з'єднання з FailOver, і ви готові до миттєвого захисту.

## SmartPlayer



Перетворіть USB-накопичувач на справді бюджетний цифровий інформаційний пристрій. Просто збережіть вміст (відео, аудіо, зображення) на USB-накопичувач і вставте його в дисплей. Створіть список відтворення і плануйте вміст за допомогою екранного меню, а потім насолоджуйтеся власними списками відтворення у будь-який час та будь-де.

## SmartPower



Інтенсивність підсвітки можна регулювати і попередньо встановлювати системою для зменшення споживання енергії на 50%, що допомагає заощадити кошти на електроенергію.

# Специфікації

## Під'єднання

- Аудіовихід: Аудіо ліве/праве (RCA), Роз'єм для зовнішніх гучномовців
- Відеовихід: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (аналоговий D-Sub), USB, Компонентний (BNC), Композитний (BNC)
- Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм, Аудіо ліве/праве (RCA)
- Інші з'єднання: OPS, USB
- Відеовихід: DisplayPort, DVI-I, VGA (аналоговий D-Sub)
- Зовнішнє керування: RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вихід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вихід/вихід)

## Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 46.96 дюймів
- Формат кадру: 16:9
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість: 2000 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 1,07 мільярда відтінків
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1300:1
- Коефіцієнт динамічної контрастності: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 10 мсек.
- Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
- Покращення зображення: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, Послідовна розгортка, Покращення динамічної контрастності
- DICOM: Clinical D-image

## Зручність

- Встановлення: Вертикальне, Горизонтальний
- Коміркова матриця: До 10 x 10
- Функції збереження екрана: Зсув пікселів, низький рівень яскравості
- Керування клавіатурою: Прихована, Можна блокувати
- Наскрізний канал сигналу: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, Наскрізний канал ІЧ-сигналів
- Функції економії енергії: Smart Power
- Функції керування безпекою: Керування нагріванням, Датчик температури
- Регулювання у мережі: RJ45, RS232, Карта OPS RS232, Один дрот (HDMI-CEC)

## Звук

- Вбудовані динаміки: 2 x 10 Вт

## Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Споживання (режим роботи): 160 Вт (метод тестування: EnergyStar 6.0)
- Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт

## Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 1920 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц
- Відеоформати: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 480p, 60 Гц, 480i, 60 Гц

## Розміри

- Ширина телевізора: 1076,20 мм
- Вага виробу: 24 кг
- Висота телевізора: 620,59 мм
- Глибина телевізора: 132,10 мм
- Настінне кріплення: 400 x 400 мм, M6
- Ширина рамки: 15,6 мм
- Вага виробу (у фунтах): 52,9 фнт.

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: 0–3000 м
- Діапазон температури (робочий): 5–40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 60 000 годин(-и)
- Відносна вологість: 20–80 %
- Діапазон температури (зберігання): -20–60 °C

## Мультимедійні застосунки

- Відтворення відео з USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Відтворення зображень з USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Відтворення аудіо з USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Акcesуари

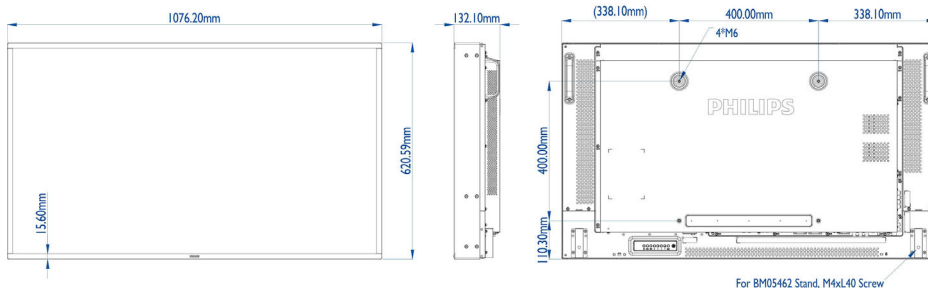
- Акcesуари в комплекті: Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК, Кабель змінного струму, Посібник користувача на CD-ROM, Короткий

посібник, Кабель RS232

- Додаткові акcesуари: Приймач HDBaseT OPS (CRD25)
- Підставка: Додатково BM04642 / BM02542

## Різне

- Мови екранного меню: Англійська, Французька, Німецька, Італійська, Польська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Турецька, Арабська, Японська, Офіційна китайська
- Гарантія: 3 роки гарантії
- Дозволи контролюючих органів: CE, FCC, клас B, UL/cUL, CCC, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Дата випуску 2024-07-20

Версія: 2.2.1

EAN: 87 12581 73000 0

© 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)