



Philips Signage Solutions  
Q-Line дисплей

55"

4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

55BDL3050Q

## Покажи още

Лесен, интелигентен, с ярки изображения 18/7 дисплей.

Увеличете спирачната сила с Q-Line UHD дисплея с Android, който е с голяма резолюция. Възползвайте се от бърза инсталация без хардуер и превъзходно качество на картината. Лесно показвайте онлайн и локално съдържание.

### Превъзходна картина. Гладко представяне

- 4K UHD. Богати изображения. Изключителен контраст
- IPS панел: консистенция на наситени цветове от всеки ъгъл
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения

### Настройване без усилие. Пълен контрол.

- CMND: Управление на системата с "плъгане и пускане"
- CMND & Deploy. Инсталирайте и стартирайте приложения дистанционно
- CMND & Control. Управлявайте, актуализирайте, поддържайте
- CMND & Create. Развийте и пуснете свое собствено съдържание

### Икономично системно решение

- Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление
- QuadViewer. Възпроизвеждайте сигнали от четири източника на един екран.
- Вграден мултимедиен плейър. Планирайте лесно USB съдържание
- Вграден браузър за HTML5. Възпроизвеждайте и управлявайте онлайн съдържание
- Вътрешна памет. Качете съдържание за незабавно възпроизвеждане

**PHILIPS**

## Акценти

### Работещ с Android

Управлявайте дисплея чрез интернет връзка. Професионалните дисплеи с Android на Philips са оптимизирани за стандартните приложения на Android и можете да инсталирате уебприложения директно на дисплея. Вграденият планировчик улеснява стартирането на приложения и съдържание според времето от деня.

### Общо CMND

Поемете контрол над вашата професионална мрежа от дисплеи на Philips. CMND ви позволява да управлявате, обновявате, поддържате и играете чрез един лесен за използване интерфейс. От инсталация до ежедневна работа.

### CMND & Control



Стартирайте мрежата си от дисплеи чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея. Независимо дали отговаряте за един екран или 100.

### CMND & Create

Поемете контрол върху съдържанието си със CMND & Create. Интерфейсът с "плъзгане и пускане" улеснява публикуването на собствено съдържание – независимо дали това е дъска със специалитети на деня, или брандирана корпоративна информация. Предварително инсталираните шаблони и интегрирани приспособления гарантират, че вашите кадри, текст и видео ще са активни за нула време.

### CMND & Deploy

Бързо инсталирайте и стартирайте всяко приложение дори когато сте отдалечени и работите дистанционно. CMND & Deploy ви позволява да добавяте и актуализирате свои собствени приложения, както и приложения от магазина за приложения за професионални дисплеи на Philips. Просто сканирайте QR кода, влезте в магазина и щракнете върху приложението, което искате да инсталирате. Приложението се изтегля и стартира автоматично.

### Вътрешна памет

Запазване и възпроизвеждане на съдържание без нужда от постоянен външен плейър. Вашият професионален дисплей на Philips има вътрешна памет, която ви позволява да качвате мултимедия на дисплея за незабавно възпроизвеждане. Вътрешната памет функционира и като кеш за онлайн предаване на данни.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 54,6 инч / 138,7 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 350 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Стъпка на пикселите: 0,315 x 0,315 мм
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Прогресивно сканиране, Компенсирание на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста, Подобряване на цветовете, Настройка на цветовата температура, Схема, премахваща презредова развивка, Шумопотискане, Smart Picture
- Операционна система: Android 5.1
- Технология с панели: AMVA

## Поддържана разделителна способност на дисплея

### Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz

### Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480p	30, 60 Hz

576p	25, 50 Hz
2160p	30,50, 60 Hz

## Възможности за свързване

- Видео вход: DVI-D, HDMI (x2), VGA (аналогов D-Sub), USB 2.0 (тип A) (x2)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм
- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA)
- Външен контрол: RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак, RJ45

## Комфорт

- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: С възможност за заключване
- Управление в мрежа: LAN (RJ45), RS232
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Разполагане:пейзажно
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Лесно инсталиране: Заключване на дистанционното управление
- Памет: 8 GB eMMC
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", Монтиране VESA (400 x 400 мм)
- Верига на сигнала: ИЧ верига, RS232
- Видео стена: До 10 x 15

## Размери

- Ширина на рамката: 12,9 мм (Г/Л/Д), 14,7 мм (Д)
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1239,2 x 711,6 x 61,7 мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 48,79 x 28,02 x 2,43 инч
- Тегло на изделието: 15,96 кг
- Тегло на изделието (фунтове): 35,19 lb
- VESA монтиране: 400 x 400 мм, 200 x 400 мм, M6 x 8

## Условия на експлоатация

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 5 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C
- Относителна влажност: 20 ~ 80 (експлоатация), 10 ~ 90% (съхранение) %
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)

## Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 145 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
- Консумация (Обикн.): 150 W

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, RS232 кабел, Ръководство за бърз старт, Батерии за дистанционното, Дистанционно управление, Сензорен кабел IR (1,8M)
- Допълнителни акcesoари: Настолна стойка
- Акcesoари в комплектацията: RS232 кабел за последователно свързване, USB Капак и отвертка x 1
- Стойка: BM05923/BM02542/BM05922

## Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, M4A, MP3, WMA

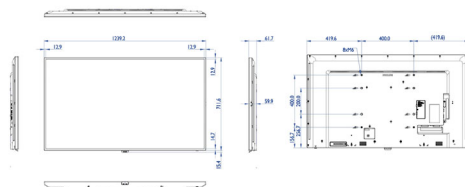
## Разни

- Гаранция: 3 години гаранция
- Езици на екранното меню: Арабски, опростен китайски, Традиционен китайски, Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Руски, Испански, Турски, Японски, Чешки, Датски, Холандски, Фински, Норвежки, Португалски, Шведски
- Одобрения от регулаторните органи: CE, UL/cUL, CB, FCC, Class B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CEC

## Вътрешен плейър

- Съхранение: 8 GB eMMC
- Процесор: Четириядрен процесор ARM
- Памет: 2 GB DDR3

Philips 55BDL3050Q  
Version 5.0  
Release Date 20170825



Дата на издаване  
2019-02-07

Версия: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42314  
EAN: 87 12581 74364 2

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)