

# PHILIPS



Q-Line дисплей

Signage Solutions

55"

Директно светодиодно фоново  
осветление

Ultra HD



55BDL3550Q

## Откроява се

Лесен за настройване дисплей 18/7.

Информирайте и омайвате с професионалния 4K Ultra HD дисплей от линията Q-Line на Philips. Това надеждно решение може да бъде пуснато и да заработи възможно най-бързо.

### Икономично системно решение

- Вграден мултимедиен плейър. Планирайте лесно USB съдържание
- FailOver гарантира, че съдържанието винаги се възпроизвежда
- Лесно управление. Управлявайте дистанционно мрежовите дисплеи

### Настройване без усилие. Пълен контрол.

- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control
- CMND & Create. Развийте и пуснете свое собствено съдържание

### Интелигентни и мощни

- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения
- Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака

### Превъзходна картина. Ултрависока яркост.

- Ultra HD. Богати изображения. Изключителен контраст

# Акценти

## CMND & Control

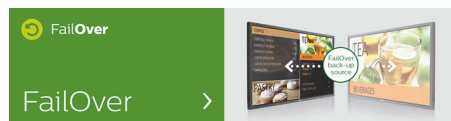


Стартирайте мрежата си от дисплеи чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея. Независимо дали отговаряте за един екран или 100.

## Вграден мултимедиен плейър

Лесно планирайте дадено съдържание да се възпроизвежда от USB. Вашият професионален дисплей на Philips ще се събуди от режим на готовност, за да възпроизведе желаното от вас съдържание, и след това ще се върне отново в режим на готовност, след като възпроизвеждането завърши.

## FailOver



От чакалнята до заседателната зала никога не показвайте празен екран. FailOver позволява вашият професионален дисплей Philips автоматично да превключва между първични и вторични входове, като гарантира, че съдържанието продължава да се възпроизвежда дори при липса на главния източник. Просто задайте списък с алтернативни входове, за да сте сигурни, че вашият бизнес е винаги достъпен.

## 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.

## Работещ с Android 8

Управлявайте дисплея чрез интернет връзка. Професионалните дисплеи с Android на Philips са оптимизирани за стандартните приложения на Android и можете да инсталирате уеб приложения директно на дисплея. Нов Android 8 гарантира, че софтуерът е сигурен и остава до най-новите спецификации по-дълго.

## SmartBrowser

Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака с интегрирания HTML5 браузър. Използвайте браузъра, базиран на Chromium, проектирайте своето съдържание онлайн и свързвайте един дисплей или цялата си мрежа. Преглеждайте съдържанието както в пейзажен, така и в портретен режим с Full HD разделителна способност. Просто свържете дисплея с интернет чрез Wi-Fi или RJ45 кабел и се насладете на списъците за изпълнение, които сте създали сами.

## Спецификации

### Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 138.7 см

Размер на екрана по диагонал (инчове):

54.6 инч

Съотношение на размерите на картината:

16:9

Разделителна способност на екрана: 3840 x

2160

Стъпка на пикселите: 0,315 x 0,315 мм

Оптимална разделителна способност: 3840 x

2160 при 60 Hz

Яркост: 400 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда

Съотношение на контраста (типично): 1300:1

Съотношение на динамичния контраст: 500

000:1

Време на отговор (типично): 9 мс

Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса

Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса

Подобрене на картината: Забавяне на

движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър,

Компенсиране на движението 3D MA,

Динамично подобрене на контраста,

Поредово изображение с компенсиране на

движението, Прогресивно сканиране

Технология с панели: IPS

Операционна система: Android 8,0

Clinical image: Предварителна настройка D-

Image (съвместимост с dicom част 14)

### Свързаност

Изход за аудио: Жак 3,5 мм

Видео вход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0

(x2), VGA (аналогов D-Sub) (x1)

Аудио вход: Жак 3,5 мм

Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход)

2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

### Удобство

Разполагане: Пейзаж (18/7), Портрет (18/7)

Видео стена: До 15 x 15

Управление с клавиатурата: С възможност за

заклучване, Скрито

Сигнал на дистанционното управление: С

възможност за заключване

Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига

Функции за пестене на енергия: Smart Power

Управление в мрежа: RS232, RJ45

Стартиране: Закъснение при включване,

Състояние на включване, Източник на

стартиране

Стартов прозорец: активиране/деактивиране

на логото на Philips

### Звук

Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W

RMS

### Захранване

Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC

Консумация (Обикн.): 125 W

Консумация (макс.): 175 W

Мощност на потребление в режим на

готовност: &lt;0,5 W

Функции за пестене на електроенергия: Smart

Power

Енергиен етикет с клас: G

# Спецификации

## Поддържана разделителна способност на дисплея

**Компютърни формати:** 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz

**Видео формати:** 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Размери

**Ширина на изделието:** 1241,8 мм

**Тегло на изделието:** 16,6 кг

**Височина на изделието:** 712,6 мм

**Дълбочина на изделието:** 63,6 мм

**Ширина на изделието (инчове):** 48,89 инч

**Височина на изделието (инчове):** 28.06 инч

**Конзола за стена:** 400 мм x 400 мм, М6

**Дълбочина на изделието (инчове):** 2,50 инч

**Ширина на рамката:** 13,9 мм (равен козметичен панел)

**Тегло на изделието (фунтове):** 36,60 lb

## Работни условия

**Надморска височина:** 0 ~ 3000 м

**Температурен диапазон (работен):** 0 ~ 40 °C

**Средно време между отказите:** 30 000 час(а)

**Температурен диапазон (съхранение):** -20 ~ 60 °C

**Диапазон на влажност (работен) [RH]:** 20 ~ 80% относителна влажност (без кондензация)

**Диапазон на влажност (съхранение) [RH]:** 5 ~ 95% относителна влажност (без кондензация)

## Мултимедийни приложения

**USB възпроизвеждане на видео:** MPEG, H.264, H.263, H.265

**USB възпроизвеждане на картина:** JPEG, BMP, PNG

**USB възпроизвеждане на аудио:** AAC, HEAAC, MPEG

## Вътрешен плейър

**Процесор:** Двудрен cortex A53 1,1 GHz,

Двудрен cortex A73 1,15 GHz

**GPU:** ARM Mali G51

**Памет:** 2 GB DDR3, 8 GB

## Акcesoари

**Акcesoари в комплекта:** Захранващ кабел за променлив ток, RS232 кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт

**Акcesoари в комплекта:** Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), RS232 кабел за последователно свързване, Лого на Philips (x1), USB капачка и винт (x2)

**Стойка:** BM05922 (опция)

## Разни

**Езици на екранното меню:** Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Руски, опростен китайски, Испански, Традиционен китайски, Арабски, Японски

**Гаранция:** 3 години гаранция

**Одобрения от регулаторните органи:** CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC Class A, PSB, VCCI, J-Moss

Philips 55BDL3550Q  
Версия: 7.0  
Релиз Дато: 2020R314

