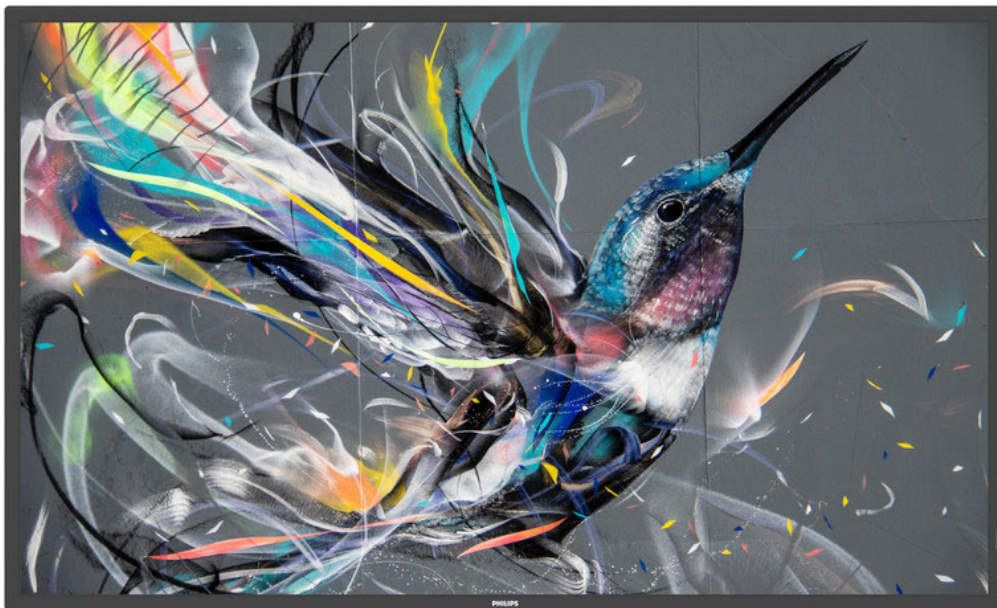


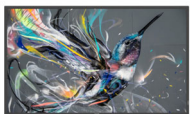


Philips Signage Solutions
Q-Line дисплей

50 инча

Директно светодиодно фоново
осветление
Ultra HD

SignageSolutions



50BDL3550Q

Откроява се

Лесен за настройване дисплей 18/7.

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

Настройване без усилие. Пълен контрол.

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

Икономично системно решение

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

Интелигентни и мощни

- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения
- Свързвайте и управлявайте вашето съдържание през интернет

Превъзходна картина. Ултрависока яркост.

- Ultra HD. Богати изображения. Изключителен контраст

PHILIPS

Акценти

CMND & Control

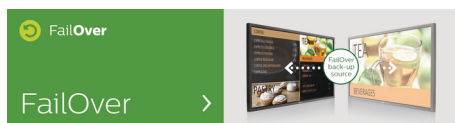


Стартирайте мрежата си от дисплея чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея. Независимо дали отговаряте за един екран или 100.

Вграден мултимедиялен 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 чакалната 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 брендирана 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 през интернет с интегрирания HTML5 браузър. Използвайки 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. Поточното предаване на съдържание може да бъде показано и в прозорец PIP (картина в картината). Просто свържете дисплея с интернет чрез Wi-Fi (опция) или RJ45 кабел и се насладете на плейлистите, които сте създали сами

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 49,5 инча / 125,7 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 400 калдела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Стъпка на пикселите: 0,2854 x 0,2854 мм
- Цвятост на дисплея: 1,07 милиарда
- Технология за панели: VA
- 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
- Clinical image: Предварителна настройка D-Image (съвместимост с dicom част 14)
- Операционна система: Android 8.0

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
832 x 624	75 Hz

Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
3840 x 2160	60 Hz

3840 x 2160	30 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

Възможности за свързване

- Видео вход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (аналогов D-Sub) (x1)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм
- Изход за аудио: Жак 3,5 мм
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Комфорт

- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Видео стена: До 15 x 15
- Стартиране: Закъснение при включване, Състояние на включване, Източник на стартиране
- Стартов прозорец: активиране/деактивиране на логото на Philips
- Управление с клавиатурата: С възможност за заключване, Скрито
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига
- Разполагане: Пейзаж (16/7)
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване

Размери

- Ширина на рамката: 14,9 мм (равен козметичен панел)
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1128,4 x 649,0 x 63,5 мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 44,43 x 25,55 x 2,50 инча
- VESA монтиране: 400 мм x 400 мм, M6
- Тегло на изделието: 12,75 кг
- Тегло на изделието (фунтове): 32,52 lb

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Диапазон на влажност (работен) [RH]: 20 ~ 80% относителна влажност (без кондензация)
- Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 5 ~ 95% относителна влажност (без кондензация)

Захранване

- Мрежово захранване: 100 – 240V~, 50/60 Hz
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Потребление (макс.): 145
- Консумация (Обикн.): 115 W
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power

Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- USB възпроизвеждане на картина: JPEG, BMP, PNG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, RS232 кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, HDMI кабел
- 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: BMBM05922 (опция)

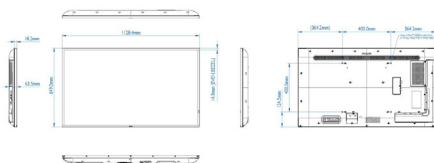
Разни

- Гаранция: 3 години гаранция
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Руски, Испански, Турски, опростен китайски, Традиционен китайски, Арабски, Японски
- Одобрения от регулаторните органи: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC Class A, VCCI

Вътрешен плееър

- Процесор: Двухядрен cortex A53 1,1 GHz, Двухядрен cortex A73 1,15 GHz
- GPU: ARM Mali G51
- Памет: 2 GB DDR3, 16 GB

Philips 50BDL3550Q
Version 1.0
Release Date: 20210208



Дата на издаване
2021-02-28

Версия: 2.1.1

12 NC: 8670 001 66113
EAN: 87 12581 76538 5

© 2021 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