



Philips Signage Solutions
Q-Line дисплей

55"

Директно светодиодно фоново
осветление
Ultra HD



55BDL3650Q

Отличете се от тълпата

Вашият многофункционален и лесен за настройка 18/7 дисплей

Информирайте и очаровайте с цифров дисплей Philips Q-Line 4K Ultra HD. Това надеждно, лесно за монтиране решение за информационни дисплеи, работещо с Android, е готово за дистанционно управление с Wave, което ви дава пълен контрол по всяко време и навсякъде.

Икономично системно решение

- Лесно управление. Управлявайте дистанционно мрежовите дисплеи
- Лесно планиране на съдържание от USB или вътрешна памет

Настройване без усилие. Пълен контрол.

- Опционален софтуер Interact за безжично споделяне на екран
- Използвайте Wave за революционни резултати

Интелигентни и мощни

- Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения
- Wi-Fi връзката е улеснена с опционалния модул CRD22

Универсално системно решение

- Ultra HD. Богати изображения. Изключителен контраст
- FailOver. Уверете се, че дисплеят ви никога няма да се изгаси

PHILIPS

Акценти

SmartBrowser

Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака 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. Просто свържете дисплея с интернет чрез Wi-Fi или RJ45 кабел и се насладете на списъците за изпълнение, които сте създали сами.

FailOver

От решаващо значение за възискателните търговски приложения, FailOver е революционна технология, която автоматично възпроизвежда резервно съдържание на екрана в малко вероятния случай на повреда на входния източник или приложението. Просто изберете основен вход и връзка FailOver и сте готови за незабавна защита на съдържанието.

Вграден мултимедиен плейър

Лесно планирайте дадено съдържание да се възпроизвежда от USB или от вътрешна памет. 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.

Interact (опция)

Безжично споделяне на екрана с помощта на съществуващата ви Wi-Fi мрежа за незабавно и сигурно свързване на устройства или използвайте нашата опционална HDMI Interact тапа, за да прехвърлите директно на екрана, без да се свързвате в защитената мрежа.

Работещ с Android 10

Работещи с нашата Android 10 SoC платформа, тези работни професионални дисплеи Philips са оптимизирани за

собствени приложения за Android, а можете да инсталирате и уеб приложения директно на дисплея. Те са гъвкави и сигурни, гарантиращи, че спецификациите на дисплея остават в крак с времето за по-дълго време.

PPDS Wave

Отключете мощността, гъвкавостта и интелигентността на вашите дисплеи Philips Q-Line дистанционно с Wave. Тази еволюционна облачна платформа ви дава пълен контрол с опростена инсталация и настройка, наблюдение и контролиране на дисплеи, надграждане на фърмуера, управление на списъци за изпълнение и задаване на графици за захранване. Спестява ви време, енергия и има благоприятно въздействие върху околната среда.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична c-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/m²
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 9 ms
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Динамично подобряване на контраста, Прогресивно сканиране
- Технология с панели: ADS
- Операционна система: Android 10
- Мар.: 2%

Свързаност

- Изход за аудио: Жак 3,5 мм
- Видео вход: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм
- Други връзки: micro SD
- 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 3 x 3
- Управление с клавиатурата: С възможност за заключване, 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

Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC
- Консумация (Обикн.): 130 W
- Консумация (макс.): 200 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
- Енергиен етикет с клас: G

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, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
- Видео формати: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 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, M6
- 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: 50 000 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, AVI, MP4, VP8
- USB възпроизвеждане на картина: JPEG, BMP, PNG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Вътрешен плееър

- Процесор: Четириядрен Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Памет: 16 GB, 3 GB DDR

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), RS232 кабел за последователно свързване, Лого на Philips (x1), Захранващ кабел за променлив ток, Капак на АС превключвателя, Ръководство за бърз старт, Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел, USB капак и винтове, Телена скоба (x3)

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, FCC Class A, VCCI, Директива RoHS, UL



Дата на издаване
2024-09-17

Версия: 2.2.1

EAN: 87 12581 80484 8

© 2024 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