

PHILIPS



Екодизайн

Signage Solutions

50 инча

Директно светодиодно фоново осветление

Ultra HD



50BDL3650QE

По-добро показване

Дисплей EcoDesign 18/7

Ангажирайте аудиторията си с този екологичен 4K Ultra HD цифров дисплей. Осигурява безкомпромисна 4K UHD производителност, докато работи с половината мощност в сравнение с други модели на пазара, с най-новия PPDS EcoDesign.

Икономично системно решение

- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения

Настройване без усилие. Пълен контрол.

- FailOver. Гарантирайте, че съдържанието винаги се възпроизвежда
- Опционален софтуер Interact за безжично споделяне на екран
- PPDS с готовност за дистанционно управление с Wave

Интелигентни и мощни

- Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака
- Wi-Fi и Bluetooth 5.2 чрез опционален модул

Устойчиво качество. EcoDesign

- 100% рециклирана и рециклируема опаковка
- Сертификат EPEAT Silver Climate+
- Консумира > 50% по-малко електроенергия в сравнение с еквивалентни модели

Акценти

PPDS EcoDesign

Проектиран с производствени процеси, физически характеристики, материали, опаковки и вграден софтуер, които са по-щадящи за околната среда и осигуряват по-добра енергийна ефективност, дисплеят Philips Signage 3650 EcoDesign е проектиран да работи с по-малко от половината мощност от своите аналози, като същевременно осигурява същата ненадмината производителност.

Работещ с Android 10

Работещи с нашата Android 10 SoC платформа, тези работни дисплеи 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.

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 към интернет с помощта на опционалния Wi-Fi модул CRD22 или чрез LAN и се наслаждавайте на собствените си създадени списъци за изпълнение.

Сертификат EPEAT Silver Climate+

Признат от и с регистрация по EPEAT с екомаркировка Silver Climate+, Philips Signage 3650 EcoDesign отговаря на обширния набор от критерии, определени от водещата световна екомаркировка за електроника.

FailOver

От решаващо значение за вискателните 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.

Interact (опция)

Безжично споделяне на екрана с помощта на съществуващата ви Wi-Fi мрежа за незабавно и сигурно свързване на устройства или чрез

нашата опционална HDMI Interact тапа, за да прехвърлите директно на екрана, без да се свързвате в защитената мрежа.

PPDS Wave

Отключете мощността, гъвкавостта и интелигентността на дисплеите Philips Signage 3650 EcoDesign от разстояние с помощта на 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.

Вграден мултимедийен 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.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 125.7 см

Размер на екрана по диагонал (инчове): 49.5 инч

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160

Стъпка на пикселите: 0,2854 x 0,2854 мм

Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz

Яркост: 350 cd/m²

Цветове на дисплея: 1,06 милиарда

Съотношение на контраста (типично): 4000:1

Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1

Време на отговор (типично): 8 мс

Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса

Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса

Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Динамично подобрение на контраста, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране

Технология с панели: VA

Операционна система: Android 10

Свързаност

Изход за аудио: Жак 3,5 мм

Видео вход: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

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

Допълнителна функционалност за Wi-Fi: CRD22 Wi-Fi тапа

Удобство

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

Видео стена: До 15 x 15

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 – 240V~, 50/60 Hz

Консумация (Обикн.): 56 W

Консумация (макс.): 103 W

Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W

Функции за пестене на електроенергия: Smart Power

Енергиен етикет с клас: E

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz

Видео формати: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Размери

Ширина на изделието: 1128,4 мм

Тегло на изделието: 14,25 кг

Височина на изделието: 649,0 мм

Дълбочина на изделието: 63,5 мм

Ширина на изделието (инчове): 44,43 инч

Височина на изделието (инчове): 25.55 инч

Конзола за стена: 400 мм x 400 мм, M6

Дълбочина на изделието (инчове): 2,50 инч

Ширина на рамката: 14,9 мм (равен козметичен панел)

Тегло на изделието (фунтове): 31,42 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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB възпроизвеждане на картина: JPEG, BMP, PNG

USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Вътрешен плъър

Процесор: Двудрен cortex A53 1,1 GHz, Двудрен cortex A73 1,15 GHz, Четириядрен Cortex A55

GPU: G52 MC1

Памет: 16 GB, 3 GB DDR

Аксесоари

Аксесоари 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 AC превключвателя, Щипка за кабел (x2), Ръководство за бърз старт, RS232 кабел, USB капак (x1)

Разни

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

Гаранция: 3 години гаранция

Одобрения от регулаторните органи: CE, CB, BSMI, FCC Class A, VCCI, J-Moss, ETL, Директива RoHS

