

PHILIPS



Серия Signage 4050



55BDL4050Q

Серия Philips Signage 4050

Улеснена ефективност – вашият универсален денонощен дисплей

Информирайте и очаровайте с Philips Signage 4050. UHD разделителна способност е съчетана с повишена яркост и повишено замъгляване, и ефективността на изпробваната и тествана едночипова система Android 10. Дистанционно управление с Wave, което ви дава пълен контрол.

Лесно използване

- Дистанционно управление с Philips Wave
- Добавяне на опционален Philips ScreenShare

Спазени изисквания на Energy Star. Оценяване по EPEAT в ход

- Подпомагане на устойчивостта на бизнеса и пестенето на енергия.

Разширени възможности за свързване и UHD разделителна способност

- Добавете опционален модул CRD22 за лесно свързване с Wi-Fi

Денонощна работа

- 500 кандела/м² яркост
- По-висока степен на замъгляване за по-добра видимост
- Лесно се монтира хоризонтално или вертикално.

Включване и използване с Android 10

- Доказана надеждност. Няма нужда от външен мултимедиен плейър.

Акценти

Денонощна работа

С яркост от 500 кандела/м² за по-добра видимост дисплеят Philips Signage 4050 е проектиран да се използва 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, което го прави чудесен избор за туристически и транспортни центрове, търговски центрове, места за хранене и напитки и др. FailOver също е включена, позволявайки на вашия дисплей да превключва автоматично между първични и вторични входи, ако възникне прекъсване.

Универсална ориентация

Монтирайте в хоризонтална или вертикална ориентация, с варианти на размери, които отговарят на различни цели на монтаж в различни условия и отрасли.

Включване и използване с Android 10

Изпитано, тествано и доказано интуитивно потребителско изживяване, с вграден професионална едночипова система Android 10 за лесна интеграция на приложения и решения и без нужда от външен мултимедиялен плейър.

Готовност за управление с Wave

Управлявайте своя дисплей и контролирайте съдържанието от разстояние с контролер Philips Wave – вашата еволюционна екосистема, проектирана да поддържа времева, енергийна и разходна ефективност. Открийте софтуерни приложения за допълване на вашата интерактивна визия от мрежата ни от доказани партньори в PPDS ProStore.

Безжично споделяне на екран

Добавете напълно защитения и съвместим с разпоредбите на ОРЗД софтуер за презентации Philips ScreenShare за незабавно и безпроблемно споделяне на съдържание, като използвате всяко устройство, във всяка мрежа и без допълнителен хардуер.

Спазени изисквания на Energy Star. Сертификат EPEAT

Подкрепа за устойчивостта на бизнеса и пестенето на енергия, с функции за пестене на енергия и използване на по-екологични материали в продукта и в опаковката.

Разширени възможности за свързване

С набор от опции за входи за лесно управление на съдържанието, просто добавете модул CRD22, за да включите мощта на Wi-Fi.

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: 500 cd/m²
Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
Съотношение на контраста (типично): 5000:1
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
Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Динамично подобрение на контраста, Прогресивно сканиране
Технология с панели: VA
Операционна система: Android 10
Мар.: 25%

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 (24/7), Портрет (24/7)
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
Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W
Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
Енергиен етикет с клас: E
Консумация на енергия на EEI Lot5: 63

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz
Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Размери

Ширина на изделието: 1241,8 мм
Тегло на изделието: 17,2 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): 37,92 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 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 60 Hz), H.265 (4K2K 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 60 Hz)
USB възпроизвеждане на картина: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Вътрешен плетър

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

Акcesoари

Акcesoари в комплекта: RS232 кабел за последователно свързване, Лого на Philips (x1), Захранващ кабел за променлив ток, Капак на AC превключвателя, Ръководство за бърз старт, Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел, USB капак и винтове

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

