

PHILIPS



D-Line дисплей

Signage Solutions

50 инча

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4650D

Интелигентно и модулно решение за още по-дълъг живот

работещ с Android

Philips D-Line е проектиран да ангажира вашата аудитория и да радва клиентите. Работещ с Android 11 за лесна софтуерна интеграция, този многофункционален дисплей е подходящ за въздействие във всякаква среда.

Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения
- Интегриран Wi-Fi 6 и Bluetooth модул

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Опционален 4G/LTE модул за надеждна връзка
- Модулност – по-дълъг живот на продукта
- FailOver. Уверете се, че дисплеят ви никога няма да се изгаси

Максимално въздействие на посланието ви

- Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака
- Използвайте Wave за революционни резултати

Акценти

Вътрешна памет



Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет. Качвайте мултимедията си на дисплея и възпроизвеждайте съдържанието незабавно. Тъй като работи в съчетание с вътрешния браузър, тя служи също като кеш за памет при поточно предаване на онлайн съдържание. Ако мрежата не работи, вътрешната памет поддържа изпълнението на съдържание, като възпроизвежда кеширана версия на съдържанието, гарантирайки наличието на мултимедия дори при липса на връзка с мрежата.

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 мултимедийния плейър. Просто изберете основен вход и връзка FailOver и сте готови за незабавна защита на съдържанието.

Модулност

Пренесете дисплея си в бъдещето с нашия модулен подход. Предоставяме възможности за по-дълъг живот на продукта с лесно разглобяване и подмяна на компонентите и стабилен фокус върху устойчивостта с намалено отпадъчно електрическо и електронно оборудване.

Работещ с Android 11

Вашият Philips D-Line, работещ с Android 11 и с интегриран Wi-Fi, предоставя най-добрата, най-сигурната и най-свързаната работа с дисплей. Той е оптимизиран за приложения на Android и ви позволява да инсталирате уеб приложения и софтуер директно на дисплея, премахвайки необходимостта от външен мултимедийен плейър.

SmartBrowser

Свържете и контролирайте съдържанието си чрез облака с нашия интегриран браузър, базиран на HTML5 и Chromium. Проектирайте съдържанието си онлайн и свържете един дисплей или цялата си мрежа – в пейзажен или портретен режим – в 4K UHD резолюция. Просто се свържете с интернет чрез Wi-Fi или с кабел RJ45.

PPDS Wave

Отключете мощността, гъвкавостта и интелигентността на вашите дисплеи Philips D-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 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: 500 cd/m²

Цветове на дисплея: 1,07 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, Поредово изображение с компенсиране на движението, Динамично подобрение на контраста, Прогресивно сканиране

Технология с панели: VA

Операционна система: Android 11

Мар.: 25%

Свързаност

Изход за аудио: Жак 3,5 мм

Видео вход: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (чрез DVI)

Аудио вход: Жак 3,5 мм

Други връзки: Конектори за 4G/LTE антена, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)

Изход за видео: DisplayPort 1.4 (x1)

Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (вграден модул)

Удобство

Разполагане: Пейзаж (24/7), Портрет (24/7)

Видео стена: До 10 x 15

Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване

Управление с клавиатурата: Скрито, C

възможност за заключване

Вери́га на сигнала: RS232, ИЧ верига, DisplayPort

Функции за пестене на енергия: Smart Power

Управление в мрежа: RS232, Външен слот 4G mPCIe, RJ45, Wi-Fi

Wi-Fi протокол: a b g n, 802.11ax, 802.11ac

Звук

Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Захранване

Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Консумация (Обикн.): TBD W

Консумация (макс.): TBD

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

Енергиен етикет с клас: G

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Видео формати: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Размери

Ширина на изделието: 1128,4 мм

Тегло на изделието: 14,75 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 (хор.) x 400 (верт.) мм, M6

Дълбочина на изделието (инчове): 2.50 инч

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

Тегло на изделието (фунтове): 32,52 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 % отн. влажност (без кондензация)

Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 5 – 95% отн. влажност (без кондензация)

Мултимедийни приложения

USB възпроизвеждане на видео: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, PNG

USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Вътрешен плъщ

Процесор: 2x A72 + 4x A53

GPU: ARM Mali-T860 MP4

Памет: 4 GB RAM

Съхранение: 32 GB eMMC

Акcesoари

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

Разни

Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Полски, Турски, Руски, Италиански, опростен китайски, Традиционен китайски, Арабски, Японски, Датски, Холандски, Фински, Норвежки, Португалски, Шведски

Гаранция: 3 години гаранция

Одобрения от регулаторните органи: CE, Директива RoHS, CB, EMF, FCC Class A, EnergyStar 8.0, UL

