

PHILIPS



D-Line дисплей

Signage Solutions

75 инча

Работещ с Android

500 cd/m²



75BDL4650D

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.

Разширете зрителското си изживяване

- ADS широкообхватен панелен дисплей

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.

ADS широкообхватен панелен дисплей

Бъдете видими от всеки ъгъл с ADS технология за широк изглед. Превключвателят Advanced Super Dimension осигурява по-бърза обработка на картината на дисплея за по-плавни преходи на съдържание, забележителна точност на

изображението и превъзходно възпроизвеждане на цветовете със зрителен ъгъл от 180 градуса.

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 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 хранване. Спестява ви време, енергия и има благоприятно въздействие върху околната среда.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 189.3 см
Размер на екрана по диагонал (инчове): 74.5 инч
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
Стъпка на пикселите: 0,4296 x 0,4296 мм
Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
Яркост: 500 cd/m²
Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
Съотношение на контраста (типично): 1200:1
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
Технология с панели: ADS
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: Micro USB (x1) (OTG)
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, С възможност за заключване
Верига на сигнала: ИЧ верига, DisplayPort, RS232
Функции за пестене на енергия: Smart Power
Управление в мрежа: RS232, RJ45, Wi-Fi
Wi-Fi протокол: a b g n, 802.11ax, 802.11ac

Звук

Вградени високоговорители: 2 x 10 W RMS

Захранване

Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Консумация (Обикн.): 187 W
Консумация (макс.): 268 W
Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 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: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Размери

Ширина на изделието: 1683,5 мм
Тегло на изделието: 36,96 кг
Височина на изделието: 961,7 мм
Дълбочина на изделието: 91,8 (на дръжка)/69,5 (на конзола на стена) мм
Ширина на изделието (инчове): 66,28 инч
Височина на изделието (инчове): 37.86 инч
Конзола за стена: 600 (XOP.) x 400 (BEPT.) мм, M8
Дълбочина на изделието (инчове): 3.61(D@Handle)/2.74(D@Wall mount) инч
Ширина на рамката: 14,9 мм (равен козметичен панел)
Тегло на изделието (фунтове): 81,48 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 плъър

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 (1,8 м)(x1), Лого на Philips (x1), Капак на АС превключвателя, USB капак и винтове, Гаранционна карта (x1), Захранващ кабел (3 м), Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Ръководство за бърз старт, Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел (3 м), Wi-Fi модул, Щипка за кабел (x2), HDMI кабел (1,8 м) (x1)

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, RoHS 2, CB, EMF, FCC Class A, UL, J-Moss, PSE, VCCI

