



D-Line дисплей

Signage Solutions

43"

Работещ с Android

500 cd/m²



43BDL4550D

Преследване на иновациите работещ с Android

Изумете своите гости с по-интелигентен и по-бърз информационен дисплей. С интегрирана Wi-Fi връзка и проектиран за изпълнение на приложения на Android това е следващата еволюционна стъпка в информационните решения

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
- Вградена двулентова Wi-Fi

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Поддържайте съдържанието си активно с FailOver
- Уверете се, че съдържанието ви се изпълнява, с автоматични екранни снимки

Максимално въздействие на посланието ви

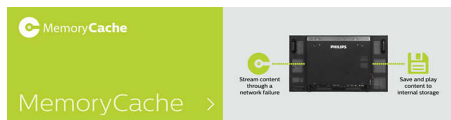
- CMND: Поемете контрола над своите дисплеи
- Управлявайте настройките на няколко дисплея със CMND & Control
- Създавайте и актуализирайте съдържание със CMND & Create
- Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака

Акценти

Работещ с Android 8

Управлявайте дисплея чрез интернет връзка. Професионалните дисплеи с Android на Philips са оптимизирани за стандартните приложения на Android и можете да инсталирате уеб приложения директно на дисплея. Нов Android 8 гарантира, че софтуерът е сигурен и остава до най-новите спецификации по-дълго.

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.

Доказателство за изпълнение

Съдържанието е на първо място, а с функцията за автоматични екранни снимки можете да се уверите, че вашето съдържание се изпълнява правилно по всяко време. През целия ден се правят екранни снимки, които след това се съхраняват на FTP сървър. От там екранните снимки могат да бъдат преглеждани отвсякъде и по всяко време.

FailOver



Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за високотелните търговски приложения.

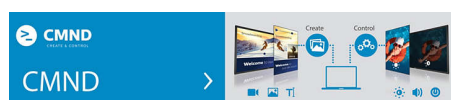
Въпреки че е малко вероятно на съдържанието ви да се случи злополука, FailOver осигурява защита на съдържанието с революционна технология, която възпроизвежда резервно съдържание на екрана в случай на отказ на мултимедия. FailOver се включва автоматично при отказ на основния вход. Просто изберете основен вход и връзка за FailOver и сте готови за незабавна защита.

Захранване SmartPower



Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.

CMND



Надеждна платформа за управление на дисплеи, CMND връща властта във ваши ръце. Актуализирайте и управлявайте съдържание със CMND & Create или контролирайте настройките си със CMND & Control. Със CMND няма невъзможни неща.

CMND & Create



Проектирайте и създавайте завладяващо съдържание със CMND & Create, мощен инструмент за мултимедийно производство. С интерфейс, в който можете да плъзвате и пускате елементи, предварително заредени шаблони и интегрирани приспособления ще можете да впечатлите клиентите си със забележително съдържание. Налично в режими за портрет и пейзаж.

CMND & Control



Със CMND & Control лесно управлявате няколко дисплея в централно местоположение. Със следене на дисплеите в реално време, настройки и софтуерни актуализации от отдалечено място и възможността за персонализиране и конфигуриране на няколко дисплея едновременно, като например дисплеи на видеостени или табла с менюта, управлението на вашият набор от дисплеи никога не е било по-лесно.

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.

SmartBrowser

Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака с интегрирания HTML5 браузър. Използвайте 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.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 108.0 см

Размер на екрана по диагонал (инчове):

42.5 инч

Съотношение на размерите на картината:

16:9

Разделителна способност на екрана: 3840 x

2160

Стъпка на пикселите: 0,2451 x 2451 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

Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър,

Поредово изображение с компенсирание на

движението, Компенсиране на движението 3D

МА, Динамично подобрение на контраста,

Прогресивно сканиране

Технология с панели: IPS

Операционна система: Android 8,0

Свързаност

Изход за аудио: Жак 3,5 мм

Видео вход: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Аудио вход: Жак 3,5 мм

Изход за видео: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)

Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход)

2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Wi-Fi: двойна антена 2,4 Ghz и 5 GHz

Конектори за 4G/LTE антена: mPCIe

Удобство

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

Видео стена: До 10 x 15

Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост

Управление с клавиатурата: Скрито, С

възможност за заключване

Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига,

DisplayPort, HDMI

Функции за пестене на енергия: Smart Power

Управление в мрежа: RS232

Wi-Fi протокол: a b g n, 802.1x

Звук

Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Захранване

Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60

Hz

Консумация (Обикн.): 83 W

Консумация (макс.): 123 W

Мощност на потребление в режим на

готовност: <0,5 W

Енергиен етикет с клас: G

Спецификации

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 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, 1920 x 1080, 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, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Размери

Ширина на изделието: 973,0 мм

Тегло на изделието: 10,71 кг

Височина на изделието: 561,2 мм

Дълбочина на изделието: 63,5 мм

Ширина на изделието (инчове): 38,31 инч

Височина на изделието (инчове): 22,09 инч

Конзола за стена: 200 (гор.) x 200 (верт.) мм, M6

Дълбочина на изделието (инчове): 2,50 инч

Ширина на рамката: 13,9 мм (равен козметичен панел)

Тегло на изделието (фунтове): 23,61 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

USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, PNG

USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Вътрешен плейър

Процесор: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Памет: 3 GB DDR

Съхранение: 32 GB eMMC

Акcesoари

Акcesoари в комплекта: Ръководство за бърз старт, RS232 кабел, Захранващ кабел за променлив ток, Сензорен кабел IR (1,8M), Дистанционно управление и батерии AAA

Акcesoари в комплекта: RS232 кабел за последователно свързване, Лого на Philips (x1), Капак на AC превключвателя, USB капак (x1), Винтове

Стойка: BM05922 (допълнително)

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, CCC, Директива RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC Class A, PSB

Philips 43BDL4550D
Version 1.1
Release Date: 2020/08/11

