



Philips Signage Solutions
D-Line дисплей

65"

Работещ с Android
500 cd/m²

SignageSolutions



65BDL4550D

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

Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет
- Вградена двулентова Wi-Fi
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения

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

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

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

Разширете зрителското си изживяване

- ADS широкообхватен панелен дисплей

PHILIPS

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

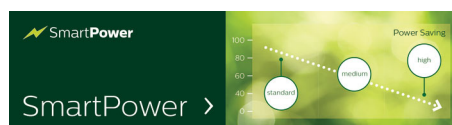


Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за

взискателните търговски приложения.

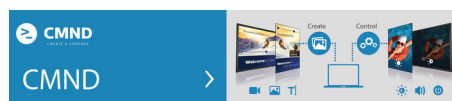
Въпреки че е малко вероятно на съдържанието ви да се случи злополука, FailOver осигурява защита на съдържанието с революционна технология, която възпроизвежда резервно съдържание на екрана в случай на отказ на мултимедия. FailOver се включва автоматично при отказ на основния вход. Просто изберете основен 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. 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 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: 64,5 инча / 163,8 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 500 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Стъпка на пикселите: 0,372 x 0,372 мм
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Операционна система: Android 8,0
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Технология с панели: ADS
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране

Възможности за свързване

- Видео вход: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)
- Изход за видео: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм
- Изход за аудио: Жак 3,5 мм
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак
- Други връзки: OPS
- Wi-Fi: двойна антена 2,4 Ghz и 5 GHz

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz

640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
Видео формати	
Разделителна способност	Скорост на обновяване
1080i	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1462,3 x 837,3 x 89,9 (на дръжка)/68,9 (на конзола на стена) мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 57,57 x 32,96 x 3,54 (на дръжка)/2,71 (на конзола на стена) инча
- Ширина на рамката: 14,9 мм (равен козметичен панел)
- Тегло на изделието (фунтове): 61,95 lb
- Тегло на изделието: 28,1 кг
- VESA монтиране: 400 мм (X) x 400 мм (Y), M8

Комфорт

- Разполагане: Пейзаж (24/7), Портрет (24/7)
- Видео стена: До 10 x 15
- Управление с клавиатурата: Скрито, C възможност за заключване
- Верига на сигнала: ИЧ верига, DisplayPort, HDMI, RS232
- Управление в мрежа: RS232
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Wi-Fi протокол: a b g n, 802.1x

Захранване

- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Консумация (Обикн.): 179 W
- Консумация (макс.): 309 W
- Енергиен етикет с клас: G

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C
- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Диапазон на влажност (работен) [RH]: 20 ~ 80 % отн. влажност (без кондензация)
- Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 5 ~ 95% отн. влажност (без кондензация)

Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, RS232 кабел, Ръководство за бърз старт, 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

Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, PNG
- USB възпроизвеждане на видео: MPEG, H.263, H.264, H.265

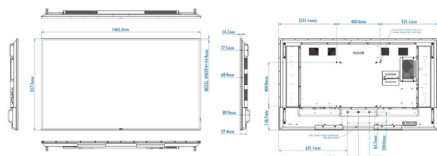
Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Полски, Турски, Руски, Италиански, опростен китайски, Традиционен китайски, Арабски, Японски, Датски, Холандски, Фински, Норвежки, Португалски, Шведски
- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE, BSMI, CCC, FCC Class A, PSB, Директива RoHS, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL
- Гаранция: 3 години гаранция

Вътрешен плееър

- Процесор: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Памет: 3 GB DDR
- Съхранение: 32 GB eMMC

PHILIPS 65BDL4550D
Version 1.1
Revision Date: 20200805



Дата на издаване
2021-09-27

Версия: 7.0.1

12 NC: 8670 001 68926
EAN: 87 12581 76929 1

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com