



Philips Signage Solutions
D-Line дисплей

55"

Работещ с Android
450 cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D

Информирайте. Без усилие

Интелигентен, мощен 24/7 дисплей.

Направете всичко ясно с мощен професионален D-Line FHD дисплей. Това бързореагиращо решение предлага брилянтно качество на картината, лесно управление и надеждна свързаност. Дори в зони, които затрудняват мрежата.

Брилянтна картина. Блестяща скорост на процесора.

- Full HD. Ясни изображения. Ясен контраст
- IPS панел: консистенция на наситени цветове от всеки ъгъл
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения
- Поставяне хоризонтално или вертикално

Настройване без усилие. Пълен контрол.

- CMND & Deploy. Инсталирайте и стартирайте приложения дистанционно
- CMND & Control. Управлявайте, актуализирайте, поддържайте
- CMND & Create. Развийте и пуснете свое собствено съдържание
- Доказателство за изпълнение на Android съдържание. Знайте какво се възпроизвежда
- Вграден слот за mPCIe за опционален 4G/LTE модул

Икономично системно решение

- Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление
- Вграден браузър за HTML5. Възпроизвеждайте и управлявайте онлайн съдържание
- FailOver. Уверете се, че дисплеят ви никога няма да се изгаси

PHILIPS

Акценти

Работещ с Android

Управлявайте дисплея чрез интернет връзка. Професионалните дисплеи с Android на Philips са оптимизирани за стандартните приложения на Android и можете да инсталирате уебприложения директно на дисплея. Вграденият планировчик улеснява стартирането на приложения и съдържание според времето от деня.

CMND & Control



Стартирайте мрежата си от дисплеи чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея. Независимо дали отговаряте за един екран или 100.

CMND & Create

Поемете контрол върху съдържанието си със CMND & Create. Интерфейсът с "плъзгане и пускане" улеснява публикуването на собствено съдържание – независимо дали това е дъска със

специалитети на деня, или брандирана корпоративна информация. Предварително инсталираните шаблони и интегрирани приспособления гарантират, че вашите кадри, текст и видео ще са активни за нула време.

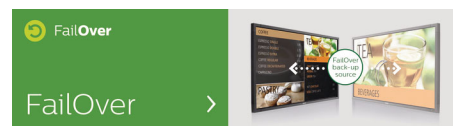
CMND & Deploy

Бързо инсталирайте и стартирайте всяко приложение дори когато сте отдалечени и работите дистанционно. CMND & Deploy ви позволява да добавяте и актуализирате свои собствени приложения, както и приложения от магазина за приложения за професионални дисплеи на Philips. Просто сканирайте QR кода, влезте в магазина и щракнете върху приложението, което искате да инсталирате. Приложението се изтегля и стартира автоматично.

Вграден слот за mPCIe

Лесно свързвайте 4G модули към професионалния дисплей на Philips. Вграденият слот за mPCIe позволява на дисплея да комуникира с други устройства, които споделят една и съща безжична връзка. Безценно, ако инсталирате дисплеи на места, като банки или правителствени сгради, където не можете да влезете в локалната мрежа.

FailOver



От чакалнята до заседателната зала, никога не показвайте празен екран. FailOver позволява вашият професионален дисплей на Philips автоматично да превключва между първични и вторични входове, като гарантира, че съдържанието продължава да се възпроизвежда дори при липса на главния източник. Просто задайте списък с алтернативни входове, за да сте сигурни, че вашият бизнес е винаги достъпен.

Доказателство за изпълнение

Уверете се, че вашият професионален дисплей с Android на Philips показва точното съдържание дори когато не сте там. Когато възпроизвеждате съдържание чрез вградения мултимедийен плейър, можете да настроите дисплея да прави автоматично екранни снимки през еднакви интервали от време. Екранните снимки се съхраняват във вътрешната памет на дисплея и можете да изберете да ги получавате по имейл.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 54,64 инч / 138,8 см
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 450 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1100:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 12 мс
- Стъпка на пикселите: 0,63 x 0,63 мм
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирани на движението, Компенсирани на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста, Прогресивно сканиране

Възможности за свързване

- Видео вход: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (чрез DVI)
- Изход за видео: DisplayPort, DVI-I, VGA изход (чрез DVI-D)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм, Звук ляв/десен (RCA)
- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA), Управление на външен високоговорител (вход за аудио)
- Други връзки: mPCIe, micro SD, micro USB, USB изход за захранване (5 V, 2 ампера)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1231,9 x 711,2 x 45,72 мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 48,5 x 28,0 x 1,8 инч
- Ширина на рамката: 9,5 мм (Г/Л/Д) 15,6 мм (Д)
- Тегло на изделието (фунтове): 39,68 lb
- Тегло на изделието: 18,0 кг
- VESA монтиране: 400 x 400 мм, M6

Комфорт

- Разполагане: Пейзаж (24/7), Портрет (24/7)
- Видео стена: До 15 x 15
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: DVI, VGA, RS232, ИЧ верига, DisplayPort
- Управление в мрежа: RJ45, RS232, Един кабел (HDMI-CEC), HDMI (един кабел)
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост

Захранване

- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,4 W
- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Консумация (EPA 6.0): 64 W
- Консумация (Обикн.): 76 W

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)

Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел, Захранващ кабел
- Стойка: VM05922 (допълнително)
- Допълнителни акcesoари: Комплект за калибриране на цветовете (CCK4602)

Мултимедийни приложения

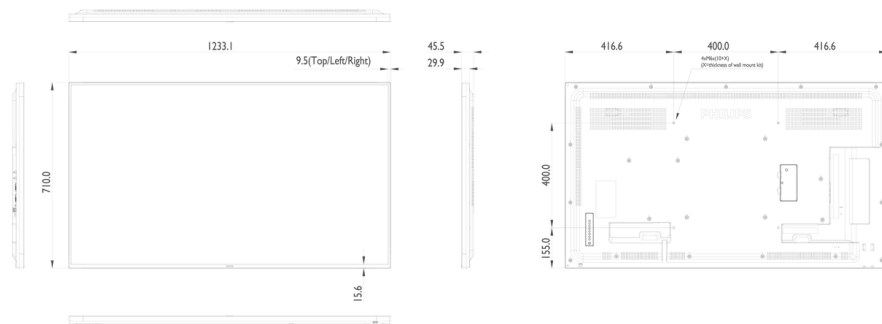
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB възпроизвеждане на видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, Директива RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Гаранция: 3 години гаранция

Вътрешен плещър

- Процесор: Четириядрен Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: Четириядрен ARM Mali400 533 MHz
- Памет: 2 GB DDR3
- Съхранение: 16 GB EMMC



Дата на издаване
2019-02-15

Версия: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 2019 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