

Philips Signage Solutions
D-Line дисплей

55"

Работещ с Android
450 cd/m²

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.

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

Настройване без усилие. Пълен контрол.

- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control
- CMND & Create. Развийте и пуснете свое собствено съдържание
- CMND & Deploy. Инсталирайте и стартирайте приложения дистанционно
- 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
- Вътрешна памет. Качете съдържание за незабавно възпроизвеждане

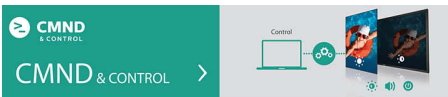
PHILIPS

Акценти

Работещ с Android

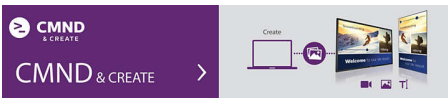
Управлявайте дисплея чрез интернет връзка. Професионалните дисплеи с Android на Philips са оптимизирани за стандартните приложения на Android и можете да инсталирате уеб приложения директно на дисплея. Нова ОС Android гарантира, че софтуерът е сигурен и остава до най-новите спецификации по-дълго.

CMND & Control



Стартирайте мрежата си от дисплея 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

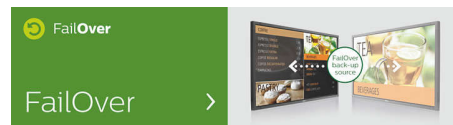
Бързо инсталирайте и стартирайте всяко приложение дори когато сте отдалечени и

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/LTE 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 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 мултимедиен 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.

Икономия на енергия

Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление

Full HD. Ясни изображения.

Отчетливост

Full HD. Ясни изображения. Ясен контраст

Вграден браузър за HTML5



Вграден браузър за HTML5.

Възпроизвеждайте и управлявайте онлайн съдържание

Вътрешна памет

Запазване и възпроизвеждане на съдържание без нужда от постоянен външен плейър. Вашият професионален дисплей на Philips има вътрешна памет, която ви позволява да качвате мултимедия на дисплея за незабавно възпроизвеждане. Вътрешната памет функционира и като кеш за онлайн предаване на данни.

Наситен цвят на IPS панела

IPS панел: консистенция на наситени цветове от всеки ъгъл

Поставяне хоризонтално

Поставяне хоризонтално или вертикално

Спецификации

Възможности за свързване

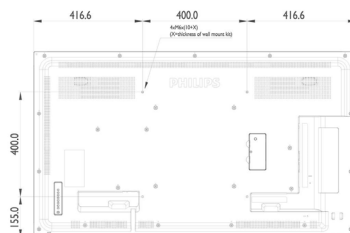
- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA), Управление на външен високоговорител (вход за аудио)
- Видео вход: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (чрез DVI)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм, Звук ляв/десен (RCA)
- Други връзки: mPCIe, micro SD, micro USB, USB изход за захранване (5 V, 2 ампера)

- Изход за видео: DisplayPort, DVI-I, VGA изход (чрез DVI-D)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 138.8 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове):

- 54.64 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 450 cd/m²
- Цветовете на дисплея: 16,7 милиона



Спецификации

- Съотношение на контраста (типично): 1100:1
- Съотношение на динамичния контраст: 5000:1
- Време на отговор (типично): 12 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 компенсирани на движението, Компенсирани на движението 3D МА, Динамично подобрение на контраста, Прогресивно сканиране
- Операционна система: Android 4.4.4

Комфорт

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

Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Захранване

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

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 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: 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

- Ширина на изделието: 1231,9 мм
- Тегло на изделието: 18,0 кг
- Височина на изделието: 711,2 мм
- Дълбочина на изделието: 45,72 мм

- Ширина на изделието (инчове): 48,5 инч
- Височина на изделието (инчове): 28.0 инч
- Конзола за стена: 400 x 400 мм, M6
- Дълбочина на изделието (инчове): 1,8 инч
- Ширина на рамката: 9,5 мм (Г/Л/Д) 15,6 мм (Д)
- Тегло на изделието (фунтове): 39,68 lb

Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Мултимедийни приложения

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

Вътрешен плееър

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

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел, Захранващ кабел за променлив ток
- Допълнителни акcesoари: Комплект за калибриране на цветовете (ССК4602)
- Стойка: Универсална стойка (голям размер) (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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, Директива RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 2024 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