

Philips Signage Solutions
P-Line дисплей

42 инча

Работещ с Android
500 cd/m²

42BDL5055P



Издръжлив и способен

Надежден, ярък дисплей 24/7.

Отговорете на изискванията на предизвикателните среди с надеждния и професионален Full HD дисплей от линията P-Line. Издръжливите компоненти осигуряват работата на този дисплей както в кухнята, така и в сервиза. Широкият зрителен ъгъл гарантира, че важната информация е ясна.

Брилянтна картина. Стабилна изработка.

- IPS панел: консистенция на наситени цветове от всеки ъгъл
- D-image: клинично точни изображения
- Здрав метален корпус
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения

Надеждно системно решение

- Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление
- FailOver гарантира, че съдържанието винаги се възпроизвежда
- Вграден браузър за HTML5. Възпроизвеждайте и управлявайте онлайн съдържание
- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели

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

PHILIPS

Акценти

Работещ с Android

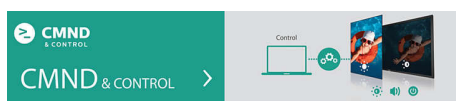
Управлявайте дисплея чрез интернет връзка. Професионалните дисплеи с Android на Philips са оптимизирани за стандартните приложения на Android и можете да инсталирате уеб приложения директно на дисплея. Нова ОС Android гарантира, че софтуерът е сигурен и остава до най-новите спецификации по-дълго.

D-image



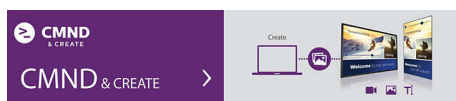
Този професионален дисплей Philips е проектиран да изпълнява изискванията на клиничните стандарти за съответствие. Оптималното изображение, постигнато от дисплея, може да се използва за преглед на медицински изображения в стаи за консултации или аудитории.

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.

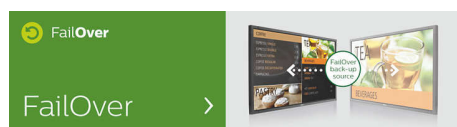
CMND & Deploy

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

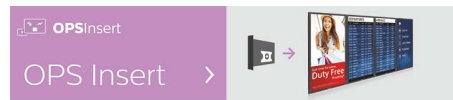
Лесно свързвайте 4G/LTE модули към професионалния дисплей на Philips. Вграденият слот за mPCIe позволява на дисплея да комуникира с други устройства, които споделят една и съща безжична връзка. Безценно, ако инсталирате дисплеи на места, като банки или правителствени сгради, където не можете да влезете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

OPS слот



Интегрирайте мощен компютър или CRD50 модул, задвижван от Android, директно във вашия професионален дисплей на Philips. OPS слотът съдържа всички връзки, от които се нуждаете, за да стартирате вашето слот решение, включително захранване.

Наситен цвят на IPS панела

IPS панел: консистенция на наситени цветове от всеки ъгъл

Здрав метален корпус

Здрав метален корпус

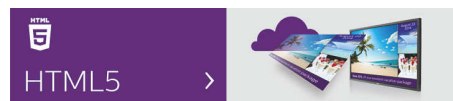
Доказателство за изпълнение

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

Вграден браузър за HTML5



Вграден браузър за HTML5. Възпроизвеждайте и управлявайте онлайн съдържание

Спецификации

Възможности за свързване

- Изход за аудио: Жак 3,5 мм
- Видео вход: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм
- Други връзки: OPS, Micro SD (x1), Micro USB (тип B) x1
- Изход за видео: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак
- Допълнителна функционалност за Wi-Fi: изисква Wi-Fi модул и външни антени

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 106,7 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,4833 x 0,4833 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 500 cd/m²
- Цветовете на дисплея: 1,07 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- 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
- Операционна система: Android 5.1.1

Комфорт

- Разпологане: Пейзажно, Портретно
- Видео стена: До 15 x 15
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрито, C възможност за заключване
- Верига на сигнала: ИЧ верига, RS232, DisplayPort, DVI, VGA
- Лесно инсталиране: Изход за променлив ток, Дръжки за носене
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Акселерометър
- Управление в мрежа: RJ45, HDMI (един кабел), RS232

Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Консумация (Обикн.): 85 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: $\leq 0,5\text{ W}$
- Енергиен етикет с клас: G

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Видео формати: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 30 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Размери

- Ширина на изделието: 946,9 мм
- Тегло на изделието: 15,5 кг
- Височина на изделието: 541,0 мм
- Дълбочина на изделието: 56,8 мм
- Ширина на изделието (инчове): 37,28 инч
- Височина на изделието (инчове): 21,3 инч
- Конзола за стена: 200 x 200 мм, M6
- Дълбочина на изделието (инчове): 2,3 инч
- Ширина на рамката: 6,5 мм
- Тегло на изделието (фунтове): 34,2 lb

Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 (работа), 5 ~ 95 (съхранение) %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

Вътрешен плейър

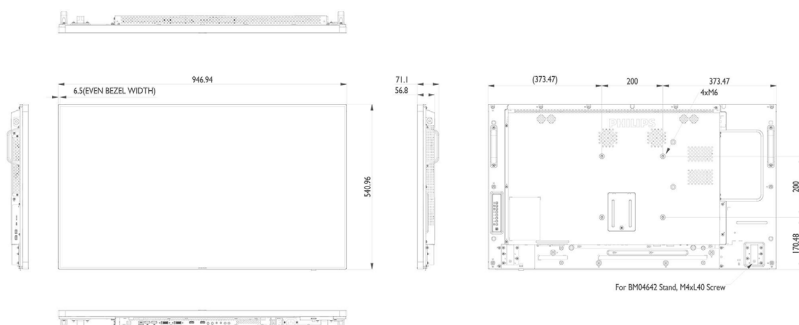
- Процесор: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Памет: 2 GB DDR3
- Съхранение: 16 GB EMMC

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, Дистанционно управление, Захранващ кабел за променлив ток, RS232 кабел
- Акcesoари в комплекта: Комплект за подравняване на ръбове (1) – 2 бр., Комплект за подравняване на ъгли (2) – 1 бр., Ръководство за лого, Лого на Philips (x1), Винт (8 бр.), RS232 кабел за последователно свързване
- Стойка: BM04642/00 (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, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECR, EAC, PSB, EMF, UL/cUL



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 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