



Включете ги

Multi-Touch дисплей с 20 точки на докосване.

Вдъхновете сътрудничество. Предоставяйте информация. Този бързо реагиращ Multi-Touch професионален UHD дисплей на Philips е идеален за приложения с докосване от няколко пръста или потребители – от ориентиране до презентации. До 20 точки на докосване могат да бъдат активни едновременно.

Превъзходна картина. Бързореагиращ сензорен екран.

- 4K UHD. Богати, дълбоки изображения. Изключителен контраст
- Plug-and-play 20-точков Multi-Touch дисплей

Настройване без усилие. Пълен контрол.

- CMND: Управление на системата с "плъзгане и пускане"
- CMND & Control. Управлявайте, актуализирайте, поддържайте
- Добавете мощност за обработка на Android с допълнителен CRD50 модул

Универсално системно решение

- Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление
- QuadViewer. Възпроизвеждайте сигнали от четири източника на един екран.
- OPS слот. Вградете компютър с висока мощност. Не се изисква окабеляване
- FailOver. Уверете се, че дисплеят ви никога няма да се изгаси

Акценти

Общо CMND

Поемете контрол над вашата професионална мрежа от дисплеи на Philips. CMND ви позволява да управлявате, обновявате, поддържате и играете чрез един лесен за използване интерфейс. От инсталация до ежедневна работа.

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.

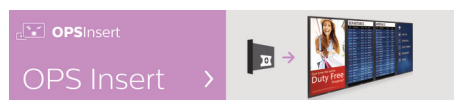
QuadViewer



Включете единичен професионален дисплей на Philips във видеостена без рамка

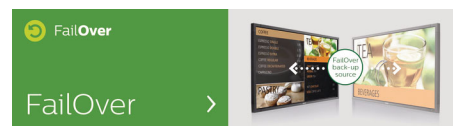
2x2. Чрез свързване на четири независими източника можете без усилие да възпроизведате едновременно множество канали. Просто кажете на дисплея в коя зона да се възпроизвежда определено съдържание. Идеален за ситуации като апаратна зала, където е необходимо да се вижда ясно предаването от няколко камери.

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.

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.

Опционален CRD50 модул

Вградете системата върху чип на Android (SoC) във вашия професионален дисплей на Philips. Опционалният CRD50 модул е OPS устройство, което дава възможност за мощност на обработка на Android без нужда от кабели. Просто плъзнете в OPS слота, който съдържа всички връзки, необходими за пускането на модула (включително захранването).

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 85,6 инч / 217,4 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 410 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Стъпка на пикселите: 0,4935 x 0,4935 мм
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирани на движението, Компенсирани на движението 3D MA, Динамично подобрене на контраста, Прогресивно сканиране

Възможности за свързване

- Видео вход: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (аналогов D-Sub), Компонентен (RCA)
- Изход за видео: DisplayPort
- Аудио вход: Жак 3,5 мм, Звук ляв/десен (RCA)
- Изход за аудио: Жак 3,5 мм, Външен съединител на високоговорителя, SPDIF
- Други връзки: micro USB, OPS
- 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 |
|-------------------------|-----------------------|
| 1024 x 768 | 43, 60, 70, 75 Hz |
| 1152 x 864 | 60, 70, 75 Hz |
| 1152 x 870 | 75 Hz |
| 1152 x 900 | 66, 76 Hz |
| 1280 x 1024 | 60, 67, 71, 75, 76 Hz |
| 1280 x 720 | 60, 70 Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1280 x 800 | 60, 75 Hz |
| 1280 x 960 | 60, 75 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1366 x 768 | 60 Hz |

| | |
|---|-----------------------|
| 1400 x 1050 | 60, 75 Hz |
| 1400 x 1050 | 60 Hz |
| 1440 x 1050 | 60 Hz |
| 1440 x 900 | 60, 75 Hz |
| 1600 x 1200 | 60 Hz |
| 1600 x 900 | 60 Hz |
| 1680 x 1050 | 60 Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 1920 x 1200 | 60 Hz |
| 640 x 350 | 70 Hz |
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 832 x 624 | 75 Hz |
| 848 x 480 | 60 Hz |
| 960 x 720 | 60, 75 Hz |
| • UHD формати: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz | |
| • Видео формати | |
| Разделителна способност | Скорост на обновяване |
| 1080i | 50 Hz |
| 1080p | 60 Hz |
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 4K x 2K | |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 720p | 60 Hz |

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1957 x 1128 x 98,4 мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 77,04 x 44,40 x 3,87 инч
- Ширина на рамката: 28,4 мм (горе/ляво/дясно/долу)
- Тегло на изделието (фунтове): TBD lb
- Тегло на изделието: TBD кг
- VESA монтиране: 600 (XOP.) x 400 (BEPT.) мм, M8
- Постапка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 200 мм

Комфорт

- Разполагане: Пейзажно
- Видео стена: До 15 x 15
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване

- Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига
- Управление в мрежа: RJ45, RS232
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Функции за опазване на екрана: Понижена яркост
- Лесно инсталиране: Smart Insert
- Картина в картина: PIP

Захранване

- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Мрежово захранване: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Консумация (Обикн.): 317 W
- потребление (макс.): 471 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

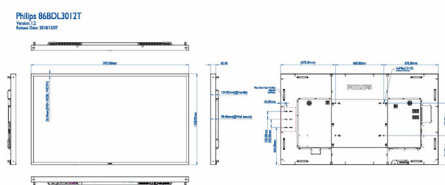
- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел, Захранващ кабел, HDMI кабел, Сензорен кабел IR (1,8M), USB кабел
- Акcesoари в комплектацията: RS232 кабел за последователно свързване

Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB възпроизвеждане на видео: ISM, M2TS, M4V, Манифест, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, PNG

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: CE, UL/cUL, CCC, Директива RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, Class B, PSB
- Гаранция: 3 години гаранция



Дата на издаване
2019-02-23

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 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