



Philips Signage Solutions
Multi-Touch дисплей

55"

Работещ с Android
Докосване от няколко
потребителя

SignageSolutions



55BDL3452T

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 ориентирани до презентации. До 20 точки на докосване могат да бъдат активни едновременно.

Превъзходна картина. Бързореагиращ сензорен екран.

- Plug-and-play 10-точков Multi-Touch дисплей
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения
- UHD Ясни изображения. Ясен контраст

Настройване без усилие. Пълен контрол.

- CMND & Deploy. Инсталирайте и стартирайте приложения дистанционно
- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control
- CMND & Create. Развийте и пуснете свое собствено съдържание

Универсално системно решение

- Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление
- FailOver гарантира, че съдържанието винаги се възпроизвежда
- Вътрешна памет. Качете съдържание за незабавно възпроизвеждане
- Опростено взаимодействие с режима на терминал

PHILIPS

Акценти

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.

CMND & Control



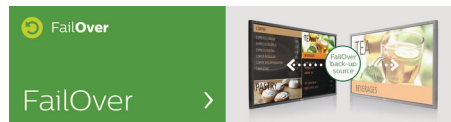
Стартирайте мрежата си от дисплеи чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея. Независимо дали отговаряте за един екран или 100.

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.

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.

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.

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.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 55 инча / 138,8 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 400 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Обработка на повърхността: Покритие против отблясъци
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Стъпка на пикселите: 0,315 (X) x 0,315 (Y) 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 компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрене на контраста
- Технология с панели: IPS
- Операционна система: Android 8,0

Интерактивност

- Технология "Докосване от няколко потребителя": Проектирани кондензаторни
- Точки на докосване: 20 точки на едновременно докосване
- Plug and Play: Съвместим с HID
- Защитно стъкло: 3 мм предпазно закалено стъкло

Възможности за свързване

- Видео вход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 Type A (x2), USB 2.0 Type B (x1), VGA (аналогов D-Sub) (x1)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм
- Изход за аудио: Жак 3,5 мм
- Външен контрол: RJ45, IR (вход/изход) 3,5 мм жак, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак
- Други връзки: micro SD, OPS

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
3840 x 2160	60 Hz, 50 Hz

Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
3840 x 2160	24, 25 Hz
3840 x 2160	30 Hz

Комфорт

- Разполагане: Пейзаж (18/7), Портрет (18/7)
- Верига на сигнала: ИЧ верига, RS232
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрито, C възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: C възможност за заключване
- Функции за пестене на енергия: Smart Power

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1272,6 x 743,4 x 75,5 (на конзола за стена)/81,7 (капак на OPS) мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 50,10 x 29,27 x 2,97 (на конзола за стена)/3,22 (капак на OPS) инча
- Тегло на изделието: 27,0 кг
- Тегло на изделието (фунтове): 59,52 lb
- VESA монтиране: 400 x 400 мм, M6
- Ширина на рамката: 16,3 мм (T/R/L/B)

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10W

Условия на експлоатация

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

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Консумация (Обикн.): 140 W
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
- Консумация (макс.): 270 W
- Енергиен етикет с клас: G

Акcesoари

- Стойка: BM05922 (допълнително)
- Акcesoари в комплекта: Кърпичка за почистване (x1), Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Лого на Philips (x1), Захранващ кабел (3 м), Ръководство за бърз старт (x1), Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел (3 м) (x1), RS232 кабел за последователно свързване (x1), USB Капак и отвертка x 1

Разни

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

Мултимедийни приложения

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

Вътрешен плееър

- Процесор: 2 x A53 + 2 x A73
- Памет: 2 GB DDR3, 8 GB
- GPU: ARM Mali G51
- Wi-Fi: 2,4 G, 5 G



Дата на издаване
2021-08-23

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 72674
EAN: 87 12581 77388 5

© 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