



Philips Signage Solutions
E-Line дисплей

86"

Работещ с Android
Доковане от няколко
потребителя

SignageSolutions



86BDL4052E

Интерактивен образователен дисплей

Оборудван с многоточкова технологията

Вдъхнете сътрудничество. Увеличете ангажираността. Този висококачествен сензорен дисплей E-Line Philips е поддържан от Android и разполага с подобрена съвместимост на образователния софтуер и подобрена съвместимост на програмите, 20 точки на допир и закалено стъкло против отблясъци.

Интерактивни и съвместни

- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control
- Технология "Доковане от няколко потребителя" с възможност за 20 точки на доковане
- Усъвършенствано ИЧ доковане с по-малки и тънки козметични панели

Интелигентни и мощни

- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Вграден режим на бяла дъска
- Безжично споделяне на екран и подобро сътрудничество
- Android: Изпълнявайте свое приложение или изберете да изпълните любимото си приложение
- Сензорна рамка за доковане без пролуки
- Закалено стъкло против отблясъци 7 MOHS

PHILIPS

Акценти

CMND & Control

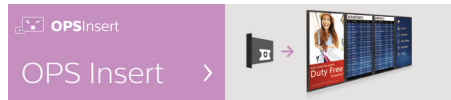


Стартирайте мрежата си от дисплеи чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея. Независимо дали отговаряте за един екран или 100.

Технология "Докосване от няколко потребителя"

Създайте запомнящо се интерактивно изживяване с до 20 точки на докосване едновременно. Идеален за съвместни и конкурентни приложения, този дисплей свързва вашата аудитория с всяко съдържание – което го прави идеален за образование, обществени места, корпоративни, хотелиерски и търговски настройки. Сензорният панел е съвместим с HID, осигуряващ истинска "Plug & Play" работа.

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.

Вграден режим на бяла дъска

Вдъхновете гъвкаво сътрудничество с режим на бяла дъска. Просто активирайте тази функция, за да превърнете вашия дисплей в празно платно, върху което може да бъде рисувано от множество потребители на ръка или със специални маркери за дисплей. След това всичко на екрана може да бъде заснето за лесен печат или споделяне на файлове.

Безжично споделяне на екран

Показвайте четири канала на един екран. Безжичното споделяне на екрана ви

позволява да свързвате множество устройства едновременно за бърза смяна на съдържанието, когато имате нужда. Използвайте съществуващата си Wi-Fi мрежа за незабавно и сигурно свързване на устройствата или използвайте нашите опционални HDMI тапи, за да излъчвате директно към екрана, без да е необходимо да се свързвате към вашата защитена/ сигурна мрежа.

Работещ с Android

С ОС Android, интегрирана в дисплея, можете да работите с най-развитата ОС в света и да запишете собствено приложение директно в дисплея. Или да изберете от огромната библиотека с приложения на Android и да изпълнявате съдържание от там. С вградения планировчик можете да разпределяте в дни своите приложения и съдържание въз основа на клиента и времето от деня, а с функцията за автоматично ориентиране, показваща съдържание портретно или пейзажно, това става просто с включването на дисплея.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 85,6 инча / 217,4 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост (преди стъкло): 410 кандела/м²
- Яркост (след стъкло): 380 кандела/м²
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 8 ms
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Стъпка на пикселите: 0,4935 x 0,4935 мм
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирание на движението, Прогресивно сканиране, Компенсирание на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста
- Технология с панели: VA
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Операционна система: Android 10
- Разделителна способност OS UI: 3840 x 2160 при 60 Hz

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	75 Hz
1024 x 768	60, 70 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 900	66 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1600 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 60 Hz
1440 x 900	60 Hz
720 x 400	70 Hz

Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480p	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	50, 60 Hz

480i	60 Hz
720p	50, 60 Hz

Възможности за свързване

- Видео вход: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (до 65 W)
- Аудио вход: 3,5 мм минижек (x1)
- Изход за видео: HDMI 2.0 (x1)
- Изход за аудио: 3,5 мм минижек (x1)
- Външен контрол: IR (вход/изход) 3,5 мм жак, RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак
- Други връзки: OPS, micro SD, USB-B (x3)

Комфорт

- Разполагане:пейзаж (18/7)
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига
- Лесно инсталиране: Изход за променлив ток, Smart Insert
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Управление с клавиатурата: С възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Други удобства: Дръжки за носене

Условия на експлоатация

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

Захранване

- Консумация (Обикн.): 450 W
- Консумация (макс.): 670 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Мрежово захранване: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
- Енергиен етикет с клас: G

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 15 W

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Кърпичка за почистване (x1), HDMI кабел (3 м) (x1), Дистанционно управление и батерии AAA, USB A към B кабел (3 м) (x1), Захранващ кабел, Капак на AC превключвателя, Щипка за кабел (x3), DVI-I кабел (1,8 м) (x1), Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Лого на Philips (x1), Ръководство за бърз старт (x1), RS232 кабел, RS232 кабел за последователно свързване (x1), Сензорна писалка (x2), USB капак и винтове
- Допълнителни акcesoари: Опционални тапи

Разни

- Езици на екранното меню: Арабски, Холандски, Датски, Английски, Френски, Фински, Немски, Италиански, Японски, Норвежки, Полски, Португалски, Руски, Испански, Шведски, опростен китайски, Турски, Традиционен китайски
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC Class A, Директива RoHS, CB, EAC, EMF, ETL
- Гаранция: 5 години гаранция

Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, PNG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Интерактивност

- Технология "Докосване от няколко потребителя": Инфрачервено докосване без пролуки
- Точки на докосване: 20 точки на едновременно докосване
- Plug and Play: Съвместим с HID
- Защитно стъкло: Срещу отблясъци, Филтър за синя светлина, Темперирано предпазно стъкло 7 MOHS

Вътрешен плещ

- Процесор: MTK 9970A
- Памет: 4 GB RAM
- Съхранение: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1960,8 x 1145,7 x 101,3 мм (макс.)/79,0 мм (на конзола на стена) мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 77,19 x 45,11 x 3,98 (макс.)/3,11 мм (на конзола на стена) инча
- Конзола за стена: 600 x 400 мм, M8
- Ширина на рамката: 17,8 мм (Г/Д/Л) x 31,7 мм (В)
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 6 x M4L6
- Тегло: 74,49 кг

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 90,6 кг
- Изделие с опаковка (фунта): 199,74 lb
- Изделие без стойка (кг): 74,49 кг
- Изделие без стойка (фунта): 164,22 lb



Дата на издаване
2022-10-22

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 81436
EAN: 87 12581 78538 3

© 2022 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