



E-Line дисплей

Signage Solutions

65"

Работещ с Android

Докосване от няколко
потребителя



65BDL3052E

Интерактивен образователен дисплей

Оборудван с многоточкова технологията

Сензорният дисплей Philips E-Line увеличава максимално ангажираността и вдъхновява сътрудничество с до 20 точки на допир. Поддържан от Android и снабден със закалено стъкло против отблясъци, той е направен да издържа на тежка ежедневна употреба в класната стая.

Интелигентни и мощни

- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Вграден режим на бяла дъска
- Android: Изпълнявайте свое приложение или изберете да изпълните любимото си приложение
- Сензорна рамка за докосване без пролуки
- Повърхност на дисплея

Интерактивни и съвместни

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

Акценти

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.

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

Вдъхнете 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.



Спецификации

Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 163.9 см
 Размер на екрана по диагонал (инчове): 65 инч
 Съотношение на размерите на картината: 16:9
 Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
 Стъпка на пикселите: 0,372 (X) x 0,372 (Y) [мм]
 Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
 Яркост: 350 cd/m²
 Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
 Съотношение на контраста (типично): 1200:1
 Време на отговор (типично): 8 мс
 Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
 Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
 Подобрене 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 подобрене на контраста
 Технология с панели: ADS
 Операционна система: Android 8,0
 Разделителна способност OS UI: 1920 x 1080 при 60 Hz

Свързаност

Изход за аудио: 3,5 мм минижак (x1)
 Видео вход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (аналогов D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (до 65 W)
 Аудио вход: 3,5 мм минижак (x1)
 Други връзки: OPS, micro SD, USB-B (x3)
 Външен контрол: IR (вход/изход) 3,5 мм жак, RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак

Удобство

Разполагане: Пейзаж (18/7)
 Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
 Управление с клавиатурата: С възможност за заключване
 Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
 Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига
 Лесно инсталиране: Изход за променлив ток,

Smart Insert

Други удобства: Дръжки за носене
 Управление в мрежа: RS232, RJ45

Звук

Вградени високоговорители: 2 x 15 W

Захранване

Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
 Консумация (Обикн.): 155 W
 Консумация (макс.): 376 W
 Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W
 Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
 Енергиен етикет с клас: G

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz
 Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Размери

Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 6 x M4L6
 Ширина на изделието: 1494,3 мм
 Височина на изделието: 883,2 мм
 Тегло: 43.15 кг
 Дълбочина на изделието: 99,5 мм (макс.)/78,5 мм (на конзола на стена) мм
 Ширина на изделието (инчове): 58,83 инч
 Височина на изделието (инчове): 34,77 инч
 Конзола за стена: 400 x 400 мм, M8
 Дълбочина на изделието (инчове): 3,92 мм (макс.)/3,09 мм (на конзола на стена) инч
 Ширина на рамката: 17,8 мм (Г/Д/Л) x 31,7 мм (В)

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 52,7 кг
 Изделие с опаковка (фунта): 116,18 lb
 Изделие без стойка (кг): 43,15 кг
 Изделие без стойка (фунта): 95,13 lb

Работни условия

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

Мултимедийни приложения

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

Вътрешен плъщър

Процесор: 2 x A53 + 2 x A73
 GPU: ARM Mali G51
 Памет: 3GB DDR3
 Съхранение: 16 GB EMMC

Акcesoари

Акcesoари в комплекта: Къричка за почистване (x1), HDMI кабел (3 м) (x1), Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Лого на Philips (x1), Ръководство за бърз старт (x1), Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел за последователно свързване (x1), Сензорна писалка (x2), USB A към B кабел (3 м) (x1), RS232 кабел, Захранващ кабел за променлив ток, Щипка за кабел (x3), Капак на AC превключвателя и винт x1, DVI-D кабел, 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
 Гаранция: 5 години гаранция
 Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC Class A, Директива RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Интерактивност

Технология "Докосяване от няколко потребителя": Инфрочервено докосяване без пролуки
 Точки на докосяване: 20 точки на едновременно докосяване
 Plug and Play: Съвместим с HID
 Защитно стъкло: Срещу отблясъци, Темперирано предпазно стъкло 7 MOHS

