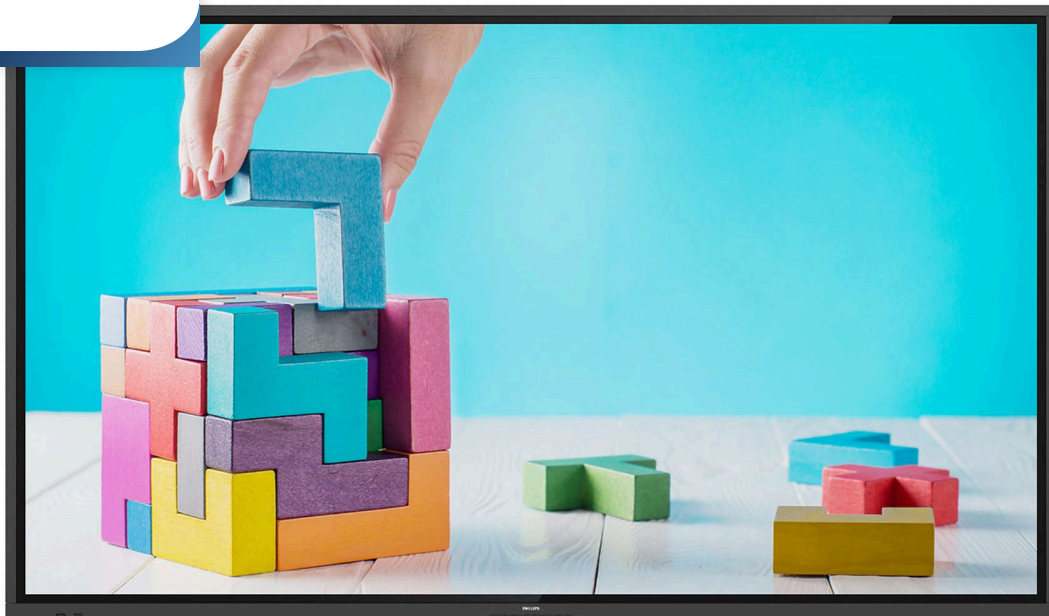


# PHILIPS



E-Line дисплей

Signage Solutions

75"

Работещ с Android

Докосване от няколко  
потребителя



75BDL3052E

## 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

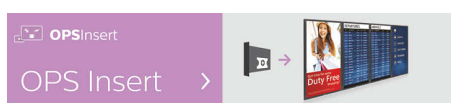
- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control
- Технология "Докосване от няколко потребителя" с възможност за 20 точки на докосване
- Усъвършенствано ИЧ докосване с по-малки и тънки козметични панели

# 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.

## 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.

## 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.

## 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.



# Спецификации

## Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 189.3 см

Размер на екрана по диагонал (инчове): 74.5 инч

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160

Стъпка на пикселите: 0,4296 (X) x 0,4296 (Y) [мм]

Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда

Яркост (след стъкло): 380 cd/m<sup>2</sup>

Яркост (преди стъкло): 410 cd/m<sup>2</sup>

Съотношение на контраста (типично): 1200:1

Време на отговор (типично): 8 мс

Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса

Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса

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: 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.): 400 W

Мощност на потребление в режим на

готовност: &lt;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: 1715,5 мм

Височина на изделието: 1007,6 мм

Тегло: 55,77 кг

Дълбочина на изделието: 101,5 мм

(макс.)/79,2 мм (на конзола на стена) мм

Ширина на изделието (инчове): 67,54 инч

Височина на изделието (инчове): 39,67 инч

Конзола за стена: 600 x 400 мм, M8

Дълбочина на изделието (инчове): 3,99

(макс.)/3,12 мм (на конзола на стена) инч

Ширина на рамката: 17,8 мм (Г/Д/Л) x 31,7 мм

(B)

## Тегло

Изделие с опаковка (кг): 67,60 кг

Изделие с опаковка (фунта): 149,03 lb

Изделие без стойка (кг): 55,77 кг

Изделие без стойка (фунта): 122,95 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 плъщ

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": Инфрачервено 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

