

Multi-Touch  
дисплей

Signage Solutions

86"

Работещ с Android

Докосване от няколко  
потребителя



86BDL3552T

## Интерактивен дисплей за класни стаи

Оборудван с многоточкова технологията

Повишете максимално управлението и вдъхновете сътрудничество с интерактивен дисплей Philips T-Line. Оборудвани със закалено стъкло срещу отблясъци, тези работещи с Android дисплеи са проектирани да издържат на натоварена всекидневна употреба и разполагат с до 20 точки на докосване

### Интелигентни и мощни

- Закалено стъкло против отблясъци
- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Вграден режим на бяла дъска
- Безжично споделяне на екран и подобрено сътрудничество
- Android: Изпълнявайте свое приложение или изберете да изпълните любимото си приложение

### Интерактивни и съвместни

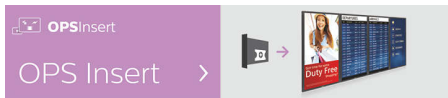
- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control
- Технология "Докосване от няколко потребителя" с възможност за 20 точки на докосване
- Усъвършенствано ИЧ докосване с по-малки и тънки козметични панели

## Акценти

### Технология "Докосване от няколко потребителя"

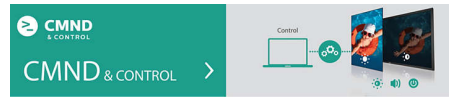
Създайте запомнящо се интерактивно изживяване с до 20 точки на докосване едновременно. Идеален за съвместни и конкурентни приложения, този дисплей свързва вашата аудитория с всяко съдържание – което го прави идеален за образование, обществени места, корпоративни, хотелиерски и търговски настройки. Сензорният 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.

### 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.

### 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.

### 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 устройства 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 (метрична с-ма): 217.4 см

Размер на екрана по диагонал (инчове):

85.6 инч

Съотношение на размерите на картината:

16:9

Разделителна способност на екрана: 3840 x

2160

Стъпка на пикселите: 0,4935 x 0,4935 мм

Оптимална разделителна способност: 3840 x

2160 при 60 Hz

Яркост: 420 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда

Съотношение на контраста (типично): 1200:1

Съотношение на динамичния контраст: 500

000:1

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, Компенсирание на движението 3D

MA, Динамично подобрене на контраста,

Прогресивно сканиране

Обработка на повърхността: Покритие

против отблясъци

Технология с панели: IPS

Операционна система: Android 9

### Свързаност

Изход за аудио: 3,5 мм жак (x2)

Видео вход: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1),

HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Аудио вход: 3,5 мм жак (x1)

Други връзки: OPS, micro SD

Изход за видео: DVI-D (x1), DisplayPort 1.2 (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход)

2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

### Удобство

Разполагане: Пейзаж (18/7), Портрет (12/7)

Функции за опазване на екрана: Понижена

яркост

Управление с клавиатурата: Скрито, С

възможност за заключване

Сигнал на дистанционното управление: С

възможност за заключване

Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига,

DisplayPort

Лесно инсталиране: Smart Insert

Функции за пестене на енергия: Smart Power

Други удобства: Дръжки за носене

Качество на картината: Авангардно

управление на цветовете

Управление в мрежа: RJ45, RS232

### Звук

Вградени високоговорители: 2 x 20 W RMS

### Захранване

Мрежово захранване: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz,

7,5 A

Консумация (Обикн.): 390 W

Консумация (макс.): 650 W

Мощност на потребление в режим на

готовност: <0,5 W

Функции за пестене на електроенергия: Smart

Power

Енергиен етикет с клас: G

# Спецификации

## Поддържана разделителна способност на дисплея

**Компютърни формати:** 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 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, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 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, 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

**Видео формати:** 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz

## Размери

**Поставка за интелигентно отделение за компютър:** 100 мм x 100 мм, 6xM4L6

**Ширина на изделието:** 1961,00 мм

**Тегло на изделието:** 74,3 кг

**Височина на изделието:** 1132,30 мм

**Дълбочина на изделието:** 80,5 мм (на конзола за стена)/108,4 мм (капак на високоговорителя) мм

**Ширина на изделието (инчове):** 77,20 инч

**Височина на изделието (инчове):** 44.58 инч

**Конзола за стена:** 600 (XOP) x 400 (BEPT.) мм, M8

**Дълбочина на изделието (инчове):** 3,17 (на конзола за стена)/4,27 (капак на високоговорителя) инч

**Ширина на рамката:** 16,30 мм (равна)

**Тегло на изделието (фунтове):** 163,8 lb

## Работни условия

**Надморска височина:** 0 ~ 3000 м

**Температурен диапазон (работен):** 0 ~ 40 °C

**Средно време между отказите:** 50 000 час(а)

**Относителна влажност:** 20 ~ 80% (работна), 5 ~ 95% (съхранение) %

**Температурен диапазон (съхранение):** -20 ~ 60 °C

## Мултимедийни приложения

**USB възпроизвеждане на видео:** MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

**USB възпроизвеждане на картина:** BMP, JPEG, PNG, JPG

**USB възпроизвеждане на аудио:** AAC, M4A, WMA, MP3

## Вътрешен плейър

**Процесор:** MTK5680

**GPU:** DDR4 4 GB

**Памет:** 4 GB RAM

**Съхранение:** 32 GB eMMC

**Wi-Fi:** AP(WC05R2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

## Акcesoари

**Акcesoари в комплекта:** Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел, Захранващ кабел за променлив ток, HDMI кабел, Сензорен кабел IR (1,8M)

**Акcesoари в комплекта:** RS232 кабел за последователно свързване, Кърпичка за почистване (x1), DVI-D кабел (1,8 м), Винт M2 (x2), Винт M3 (x2), Лого на Philips (x1), Сензорна писалка (x2), Touch USB (x1), USB капак (x1)

**Допълнителни акcesoари:** Тапа за порт CastTo

## 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

**Гаранция:** 3 години гаранция

**Одобрения от регулаторните органи:** CE, Директива RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC Class A, PSB, EMF, EAC

## Интерактивност

**Технология "Докосване от няколко потребителя":** Усъвършенствано инфрачервено докосване

**Точки на докосване:** 20 точки на едновременно докосване

**Plug and Play:** Съвместим с HID

**Защитно стъкло:** Срещу отблясъци,

Темперирано предпазно стъкло

