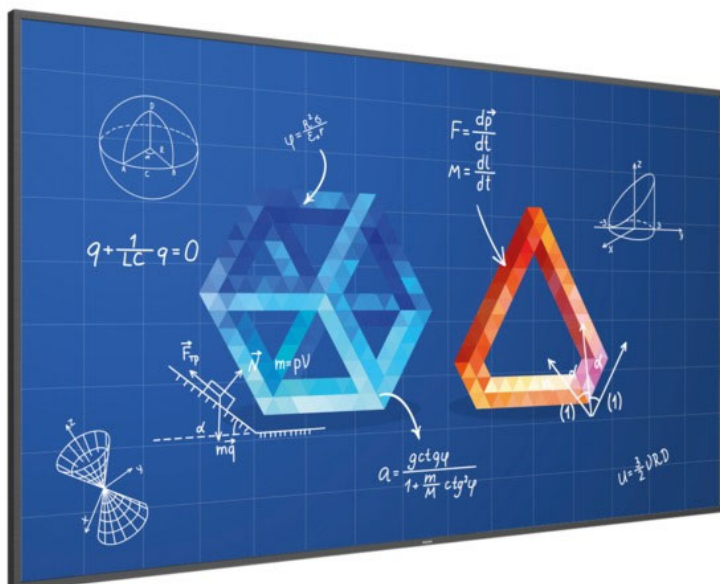


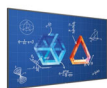


Philips Signage Solutions  
Multi-Touch дисплей

86"

Работещ с Android  
Докосване от няколко  
потребителя

**SignageSolutions**



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

#### Интерактивни и съвместни

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

#### Интелигентни и мощни

- Закалено стъкло против отблясъци
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения
- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Вграден режим на бяла дъска
- Безжично споделяне на екран и подобрено сътрудничество

**PHILIPS**

## Акценти

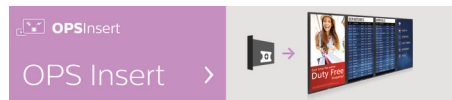
### Технология "Докосване от няколко потребителя"

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.

### Работещ с Android

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. Нова ОС Android гарантира, че софтуерът е сигурен и остава до най-новите спецификации по-дълго.

### 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

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 до 32 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 ключове за HDMI CastTo портове, за да излъчвате директно към екрана, без да е необходимо да се свързвате към вашата защитена/сигурна мрежа.

# 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: 350 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Стъпка на пикселите: 0,4935 x 0,4935 мм
- Цвят: 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 3D MA, Динамично подобрене на контраста, Прогресивно сканиране
- Операционна система: Android 9

## Възможности за свързване

- Видео вход: VGA (аналогов D-Sub), DisplayPort, DVI, HDMI (x4), USB-C
- Аудио вход: Жак 3,5 мм
- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA)
- Други връзки: micro USB, OPS, micro SD, mPCIe, USB
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

## Поддържана разделителна способност на дисплея

### Компютърни формати

| Разделителна способност | Скорост на обновяване |
|-------------------------|-----------------------|
| 3840 x 2160             | 25, 30, 50 Hz         |
| 1920 x 1080             | 25, 30, 50 Hz         |
| 1600 x 1200             | 60 Hz                 |
| 1360 x 768              | 60 Hz                 |
| 720 x 400               | 70 Hz                 |
| 1024 x 768              | 60, 75 Hz             |
| 1280 x 1024             | 60 Hz                 |
| 1280 x 768              | 60 Hz                 |
| 1280 x 800              | 60 Hz                 |
| 640 x 480               | 60, 72, 75 Hz         |
| 800 x 600               | 60, 75 Hz             |

## Видео формати

| Разделителна способност | Скорост на обновяване |
|-------------------------|-----------------------|
| 1080i                   | 25, 30 Hz             |
| 1080p                   | 50, 60 Hz             |
| 2160p                   | 30, 50, 60 Hz         |
| 480i                    | 30, 60 Hz             |
| 480p                    | 30, 60 Hz             |
| 576i                    | 25, 50 Hz             |
| 576p                    | 25, 50 Hz             |
| 720p                    | 50, 60 Hz             |

## Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1961,00 x 1132,30 x 80,50 (при конзола на стена), 180,40 (при макс.) мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 77,20 x 44,58 x 3,17 (при конзола на стена), 7,10 (при макс.) инча
- Ширина на рамката: 16,30 мм (равна)
- Тегло на изделието (фунтове): 156,53 lb
- Тегло на изделието: 71,0 кг
- VESA монтиране: 600 (XOP.) x 400 (BEPT.) mm, M8
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 6\*14\*16 (200 x 100)

## Комфорт

- Разполагане: Пейзажно
- Управление с клавиатурата: Скрито, C възможност за заключване
- Верица на сигнала: RS232, ИЧ верига
- Управление в мрежа: RJ45, RS232
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Функции за опазване на екрана: Понижена яркост
- Лесно инсталиране: Smart Insert

## Захранване

- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Мрежово захранване: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Консумация (Обикн.): 337,4 W
- Потребление (макс.): 488

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~

60 °C

- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 20 W RMS

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел, Захранващ кабел, HDMI кабел, Сензорен кабел IR (1,8M), USB кабел
- Акcesoари в комплекта: RS232 кабел за последователно свързване, Пасивна писалка X2
- Допълнителни акcesoари: Ключ за порт CastTo

## Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB възпроизвеждане на видео: ISM, M2TS, M4V, Манифест, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, PNG

## 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
- Одобрения от регулаторните органи: CE, UL/cUL, CCC, Директива RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, Class B, PSB
- Гаранция: 3 години гаранция

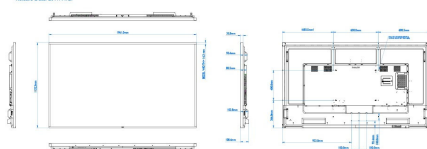
## Интерактивност

- Технология "Докосване от няколко потребителя": Инфрачервено докосване
- Plug and Play: Съвместим с HID
- Защитно стъкло: Срещу отблясъци, Срещу отражения, Темперирано предпазно стъкло
- Точки на докосване: 20 точки на едновременно докосване

## Вътрешен плееър

- Процесор: MTK5680
- GPU: DDR4 4 GB
- Памет: 4 GB RAM
- Съхранение: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac двойна лента

Philips 86BDL3552T  
Version 1.0 20181109  
Release Date



Дата на издаване  
2020-09-04

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66465  
EAN: 87 12581 76602 3

© 2020 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](http://www.philips.com)