

Philips  
Сензорен екран с  
отворена рамка

## B Line

17" (43,2 см)  
1280 x 1024 (SXGA)

172B1TFL



# Възхитителен интерактивен дисплей със SmoothTouch

Сензорният монитор с отворена рамка на Philips осигурява оптимална гъвкавост за монтиране. Здрав и устойчив на вода и прах дизайн от край до край отговаря на вашите нужди. Чудесна яркост и дисплей против отблясъци създават изключителна яснота на картината.

### Възхитителен интерактивен дисплей

- SmoothTouch дисплей за естествени, плавни реакции при докосване
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- Предната повърхност на монитора отговаря на IP65 за устойчивост на вода и прах
- Покритие против отблясъци (AG) за понижаване на визуалното смущение

### Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- VESA монтирането позволява гъвкавост

# PHILIPS

Сензорен екран с отворена рамка  
B Line 17" (43,2 см), 1280 x 1024 (SXGA)

## Акценти

### SmoothTouch



Този дисплей Philips използва проектирана капацитивна 10-точкова сензорна технология за плавна реакция. Можете да се възползвате напълно от новите възможности на приложения, базирани на допир, и да вдъхнете живот на по-старите си приложения. Въвеждайте с 10 пръста или играйте вълнуващи интерактивни игри с приятелите си. Работете интерактивно заедно с колегите си в работна или училищна среда и увеличете продуктивността и ефективността си.

### Устойчива на вода и прах



За не толкова перфектна среда ви е нужен монитор, който е проектиран да устои на пръски вода, както и на прах, които са част от ежедневието. Степените на защита от проникване (IP), определени в международния стандарт IEC/EN 60529, се използват за определяне на нивата на ефективност на запечатване на електрическите кутии срещу проникване от чужди тела и влага. Този дисплей Philips отговаря на международния IP рейтинг за устойчивост на вода и прах, той ще удържи на водни пръски и прах, които са част от ежедневието.

### Покритие против отблясъци



Покритие против отблясъци – съкратено AG – може да понижи отблясъците от монитора ви с тактилен екран. Този химически процес се извършва в задната част на тактилното стъкло и затова не се нуждаете от допълнително покритие за удобство на очите ви. Изображенията са кристално ясни с чист цвят и висока отчетливост.

### SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

172B1TFL/00

### Режим LowBlue



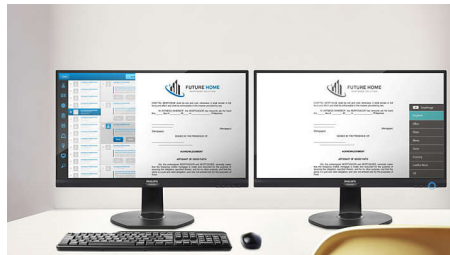
Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да окажат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

### Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологиата Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

### Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 17 инча/43,2 см
- Съотношение на размерите на картината: 5:4
- Тип на LCD панела: TFT-LCD (TN)
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,264 x 0,264 мм
- Яркост: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 90% (CIE 1931)
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 160° (хор.)/140° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 1280 x 1024 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 337,92 (хор.) x 270,336 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/50 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 96 PPI
- Режим LowBlue
- EasyRead

## Осезание

- Яркост: 340 нита (обикн.)
- Степен на защита от проникване: IP65 – само отпред
- Операционна система: Windows 10/8.1/8/7; Android 11/10/9/8\*
- Запечатване: Сензорен екран, запечатан с панел; сензорен екран, запечатан с LCD дисплей
- Активна сензорна зона: 339,72 мм (хор.) x 270,336 мм (верт.)
- Твърдост на сензорното стъкло: 7 H
- Сензорен интерфейс: USB
- Метод на докосване: Писалка, пръст, ръкавица\*

- Точки на докосване: 10 точки
- Сензорна технология: Проектирани кондензаторни
- Зона на отхвърляне на дланта: >= 30 x 30 мм
- Покритие на сензорното стъкло: AG покритие (Замъгляване: 5% +/- 3%, Блясък: 80 +/- 10)

## Свързаност

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- USB: USB 3.2 x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 2 (за поточно изтегляне с 1 порт за бързо зареждане B.C 1.2), mini USB x 1

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Яркост, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", Управление на клавиатурата с OSD, VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl

## Захранване

- ЕКО режим: 7,9 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вншна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 12,1 W (обикн.)

- Режим готовност: 0,4 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: E

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 465 x 384 x 123 мм
- Изделие без стойка (мм): 383 x 329 x 49 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,83 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,30 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фонов осветление)
- Монтаж или поставяне: Пейзаж/портрет/с лице нагоре
- Време на работа: 24/7

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, УКРАИНСКИ, ICES-003, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, TUV Ergo, TUV/GS, Сертифицирано по комфорт на очите на TUV

Сензорен екран с отворена рамка  
В Line 17" (43,2 см), 1280 x 1024 (SXGA)

172B1TFL/00

# Спецификации

## Корпус

- Покритие: Консистенция
- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

## Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, DP кабел, USB-A към B

- кабел, захранващ кабел
- Монитор
- Документация за потребителя
- Система с L-конзоли
- Клавиатура за екранно меню



Дата на издаване  
2024-10-30

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 77291 8

© 2024 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)

- \* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.
- \* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- \* Зона NTSC, базирана на CIE1976
- \* Зона sRGB, базирана на CIE1931
- \* Материал и дебелина на ръкавицата: Нитрил (0,15 мм), Памук (0,31 мм), CPE (0,03 мм), PVC (0,12 мм)
- \* Моля, вижте "SmoothTouch" в ръководството за потребителя за повече подробности за поддръжката на операционните системи в сензорната функция.
- \* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.