

Philips  
LCD монитор със  
SmoothTouch

## B Line

16 (15,6"/39,6 см диаг.)  
1366x768 HD

162B9T



# Възхитителен интерактивен дисплей със SmoothTouch

Здрав, устойчив на вода и прах монитор със сензорен екран за гъвкава употреба навсякъде, с универсална стойка, за да пасва на нужния ъгъл. Предлага лесно и интуитивно използване в приложения, увеличава изключително много производителността.

### Възхитителен интерактивен дисплей

- SmoothTouch дисплей за естествени, плавни реакции при докосване
- Предната повърхност на монитора отговаря на IP65 за устойчивост на вода и прах
- Писалка за плавна и точна работа с повече контрол
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия

### Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.1
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- SmartStand с регулируеми ъгли, повишава продуктивността
- VESA монтирането позволява гъвкавост

# PHILIPS

## 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



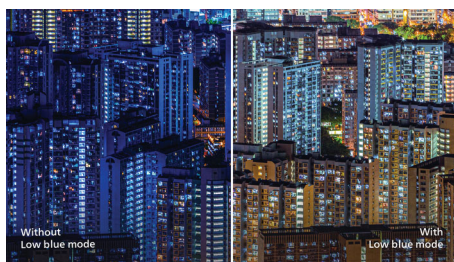
За не толкова перфектна среда ви е нужен монитор, който е проектиран да устои на пръски вода, както и на прах, които са част от ежедневието. Степените на защита от проникване (IP), определени в международния стандарт IEC/EN 60529, се използват за определяне на нивата на ефективност на запечатване на 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.

### SmartContrast



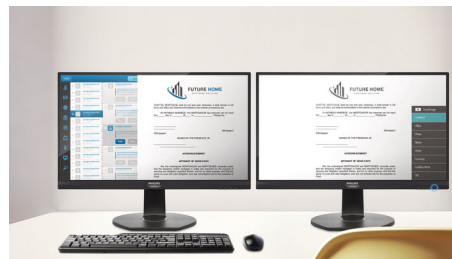
SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен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

### 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.

### Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

### SmartStand

Philips SmartStand позволява гъвкава настройка на екрана. Структурата му тип Z с плавно наклоняване, регулиране на височината и с възможност за сгъване ви позволява да го използвате в различни ергономични положения. Можете да поставите стойката в изправено положение за по-добро сензорно управление или да я наклоните назад, което да ви улесни при рисуване или анотация. Тя дори ви позволява да поставите екрана легнал на равна повърхност за някои приложения, когато е необходимо.

### Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокamери).

### Високоскоростен пренос на данни

Високоскоростен пренос на данни с USB 3.1



SmoothTouch



Water and Dust Resistant



SmartContrast



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI



SmartStand



Built-in Speaker

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD (TN)
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 15,6 инча/39,6 см
- Ефективна зона на гледане: 344,2 (хор.) x 193,5 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1366 x 768 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 100 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Яркост: 220 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,252 x 0,252 мм
- Зрителен ъгъл: 90° (хор.)/60° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветова гама (основна): NTSC 86%\*, sRGB 100%\*
- Цветове на дисплея: 262 K
- Честота на сканиране: 30 – 60 kHz (хор.)/50 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- EasyRead
- Режим LowBlue

## Осезание

- Сензорна технология: Проектирани кондензаторни
- Точки на докосване: 10 точки
- Метод на докосване: Писалка, пръст, ръкавица\*
- Сензорен интерфейс: USB
- Твърдост на сензорното стъкло: 7 Н
- Покритие на сензорното стъкло: Отблясък
- Активна сензорна зона: 344,2 мм (H) x 193,5 мм (B)
- Операционна система: Windows 10/8.1/8/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; определени версии на Linux\*
- Зона на отхвърляне на дланта: >= 25 x 25 мм
- Степен на защита от проникване: IP65 – само отпред
- Запечатване: Сензорен екран, запечатан с панел; сензорен екран, запечатан с LCD дисплей

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 с бързо зареждане)\*

- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Комфорт

- Вградени високоворители: 2 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Яркост, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl
- 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", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Стойка

- Накланяне: -5 ~ 90 градуса
- Ъгъл на сгъване: 0 ~ 70 градуса
- Регулиране на височината: 184 (Хоризонтално), 105 (Вертикално) мм

## Захранване

- ЕКО режим: 5,6 W (обикн.)
- Режим включено: 7,1 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: E
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

## Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 378 x 347 x 227 мм
- Изделие без стойка (мм): 378 x 241 x 42 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 445 x 388 x 159 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,00 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,01 кг
- Изделие с опаковка (кг): 6,31 кг

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): От -20 C до 60 C °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Директива RoHS, WEEE
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

## Съответствие и стандарти

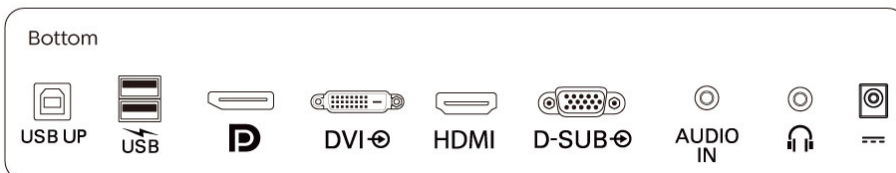
- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, УКРАИНСКИ, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз

## Корпус

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно
- Основа: Черно
- Готово: Консистенция

## Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: D-Sub кабел, HDMI кабел, DP кабел, USB-A към B кабел, аудиокабел, кабел за захранване
- Документация за потребителя
- Аксесоар: Сензорна писалка x 1 (черна)



Дата на издаване  
2022-07-08

Версия: 11.0.2

12 NC: 8670 001 60746  
EAN: 87 12581 76025 0

© 2022 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)

\* 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), SPE (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.  
\* Бързо зареждане, отговарящо на стандарт BC 1.2 за USB  
\* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.