

Philips
LCD монитор със
SmoothTouch

B Line

16 (15,6"/39,6 см диаг.)
1366x768 HD

162B9TN



Възхитителен интерактивен дисплей със SmoothTouch

Здрав, устойчив на вода и прах монитор с сензорен екран за гъвкава употреба навсякъде. Предлага лесно и интуитивно използване в приложения, увеличава изключително много производителността.

Възхитителен интерактивен дисплей

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

Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- VESA монтирането позволява гъвкавост
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.1

PHILIPS

LCD монитор със SmoothTouch
B Line 16 (15,6"/39,6 см диаг.), 1366x768 HD

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

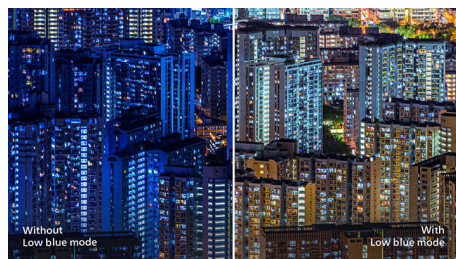
на водни пръски и прах, които са част от ежедневието.

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

162B9TN/01

използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедийен 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 видеокамери).



Спецификации

Свързаност

- 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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 15,6 инча/39,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD (TN)
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,252 x 0,252 мм
- Оптимална разделителна способност: 1366 x 768 при 60 Hz
- Яркост: 220 cd/m²
- Цветове на дисплея: 262 K
- Цветова гама (основна): NTSC 86%*, sRGB 100%*
- Съотношение на контраста (типично): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 90° (хор.)/60° (верт.), при C/R > 10

- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 344,2 (хор.) x 193,5 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 60 kHz (хор.)/50 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Плътност на пикселите: 100 PPI
- Режим LowBlue
- EasyRead

Осезание

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

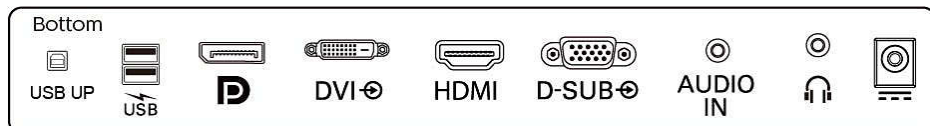
- Зона на отхвърляне на дланта: >= 25 x 25 мм
- Покритие на сензорното стъкло: Отблясък

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- 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", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl

Захранване

- ЕКО режим: 5,6 W (обикн.)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 7,1 W (обикн.) (метод на



Спецификации

изпитване EnergyStar)

- Режим готовност: 0,3 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): 445 x 388 x 159 мм
- Изделие без стойка (мм): 378 x 241 x 42 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 3,44 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,01 кг

Работни условия

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

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

Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, USB A към B кабел, захранващ кабел
- Монитор
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-05-09

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 77145 4

© 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

* 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), СРЕ (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.