

Philips
LCD монитор със
SmoothTouch

B Line

22 (21,5"/54,6 см диаг.)
1920 x 1080 (Full HD)

222B1TC



Възхитителен интерактивен дисплей със SmoothTouch

Издържлив сензорен екран против отблясъци за гъвкаво използване с универсална стойка, за да пасва на необходимия ъгъл. Advanced In-Cell Touch (AIT) предлага по-тънък външен вид, превъзходна чувствителност на допир за бърза реакция, изключителна и по-ясна видимост.

Възхитителен интерактивен дисплей

- SmoothTouch дисплей за естествени, плавни реакции при докосване
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- 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

Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- VESA монтирането позволява гъвкавост
- SmartStand с регулируеми ъгли, повишава продуктивността

PHILIPS

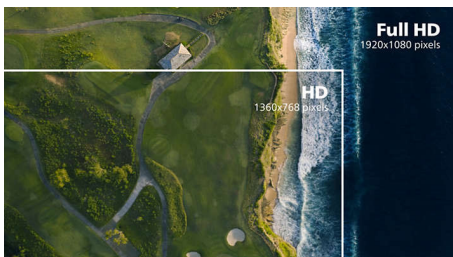
Акценти

SmoothTouch



Този дисплей Philips използва проектирана кондензаторна 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 колежите си в работна или училищна среда и увеличете продуктивността и ефективността си.

16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и

реалистични цветове можете да очаквате ярка на оригинала картина.

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



Проучванията 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 оказват 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. Технологиите Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

SmartStand

Philips SmartStand позволява гъвкава настройка на екрана. Структурата му тип Z с плавно накланяне, 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 лежал на равна повърхност за някои приложения, когато е необходимо.



Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Изход за слушалки
- USB:: USB 3.2 x 1 (за поточно качване); USB 3.2 x 3 (за поточно изтегляне с 1 порт за бързо зареждане В.С 1.2)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,24795 x 0,24795 мм
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 85%*, sRGB 102%*, Adobe RGB 84%*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 476,06 (хор.) x 267,79 (верт.)
- Честота на сканиране: VGA: 30 – 85 kHz (H)/48 – 60 Hz (V); HDMI/DP: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 102 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отбясъци, 3H, замъгляване 25%

- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

Осезание

- Операционна система: Windows 10
- Активна сензорна зона: 476,06 мм (X) x 267,79 мм (Y)
- Сензорен интерфейс: USB
- Метод на докосване: Пръст
- Точки на докосване: 10 точки
- Сензорна технология: Капацитивен
- Зона на отхвърляне на дланта: >= 30 x 30 мм

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

Стойка

- Регулиране на височината: 184 (Хоризонтално), 85 (Вертикално) мм
- Накланяне: -5 ~ 90 градуса
- Ъгъл на сгъване: 0 ~ 70 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 10,5 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Режим включено: 13,1 W (обикн.) (метод на 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): 585 x 400 x 138 мм
- Изделие без стойка (мм): 489 x 294 x 52 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 489 x 384 x 227 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,27 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,13 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,79 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 C до 60 C °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB,

Спецификации

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

Корпус

- Покритие: Консистенция
- Основа: Черно

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-05-09

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 77678 7

© 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

- * Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
- * 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
- * Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
- * 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.