

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
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим EasyRead за четене като на хартия

Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- 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.

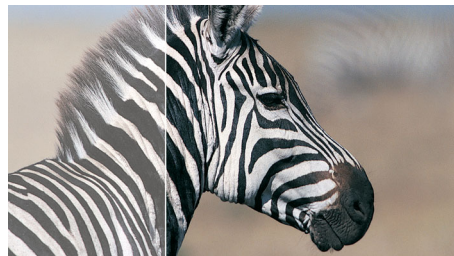
16:9 Full HD дисплей



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 вярна 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



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.

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 легнал на равна повърхност за някои приложения, когато е необходимо.



SmoothTouch



SmartContrast



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI



SmartStand



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 476,06 (хор.) x 267,79 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
- Плътност на пикселите: 102 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Яркост: 250 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,24795 x 0,24795 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage
- Цветова гама (основна): NTSC 85%*, sRGB 102%*, Adobe RGB 84%*
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: VGA: 30 – 85 kHz (H)/48 – 60 Hz (V); HDMI/DP: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- Режим LowBlue
- Адаптивно синхронизиране

Осезание

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

Възможности за свързване

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

Комфорт

- Вградени високоговорители: 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

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

Захранване

- ЕКО режим: 10,5 W (обикн.)
- Режим включено: 13,1 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Енергиен етикет с клас: E
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 489 x 384 x 227 мм
- Изделие без стойка (мм): 489 x 294 x 52 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 585 x 400 x 138 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 6,13 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,79 кг
- Изделие с опаковка (кг): 8,27 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*, 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, 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

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2021-04-11

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 75441
EAN: 87 12581 77677 0

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.