Philips Brilliance
LCD монитор

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

221S6LCB

Изключителни функции, ефикасна производителност

за максимална продуктивност

Ергономичният светодиоден дисплей Philips - изработен от 25% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност

Създаден за хората
- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Регулиране на наклона и завъртането за идеален ъгъл на гледане

Забележителна ефективност
- Светодиодната технология гарантира естествени цветове
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

Устойчив екологичен дизайн
- SmartPower: до 50% икономия на енергия
- Без съдържание на живак

PHILIPS

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

221S6LCB/00

Акценти

Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

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

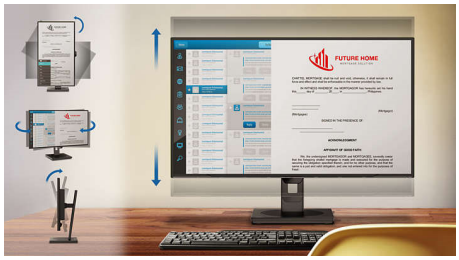
SmartImage

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

Съотношение SmartContrast 20000000:1

Вие желаете плоськ LCD плоськ дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина. Усъвършенстваната видео обработка на Philips, в съчетание с уникалната технология на затъмняване, дава живи изображения. SmartContrast ще увеличи контраста с отлични нива на черното и точно предаване на тъмните оттенъци и цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

Малко разстояние между рамката и бюрото

Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът Philips позволява накланяне надолу почти до нивото на бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра. Освен това мониторът може да се използва от хора с най-различна височина – нагласен на предпочитаните ъгъл и височина, което помага за намаляване на напрежението и умората.

Наклон и завъртане на екрана

Наклонът и завъртането на екрана са възможни благодарение на вграден в опората механизъм, който позволява на монитора да се завърта и накланя назад или напред.

Захранване SmartPower

SmartPower е технология за изкуствен интелект, която прави динамичен анализ на съдържанието на образа върху екрана, с цел пестене на енергия. Интензивността на подсветката може да се контролира автоматично и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи

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

221S6LCB/00

Спецификации

Възможности за свързване
- Вход за сигнал: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Картина/дисплей
- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 476,64 (хор.) x 268,11 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Яркост, Захранване SmartPower, 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: 110 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -75/+75 градуса
- Накланяне: –5/20 градуса

Захранване
- ЕКО режим: 11,09 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: < 0,2 W (обикновено)
- Режим включено: 15 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: < 0,3 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 565 x 422 x 184 мм
- Изделие без стойка (мм): 511 x 319 x 52 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 511 x 483 x 227 мм

Тегло
- Изделие с опаковка (кг): 6,59 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,64 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,80 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
- Средно време между отказите: 70 000 часа (изключено фоново осветление) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От –20 C до 60 C °C

Устойчивост
- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак
- Рециклирани материали: 25%

Съответствие и стандарти
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, RCM, УКРАИНСКИ, CECP, ICES-003, E-standby, J-MOSS

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

Какво има в кутията?
- Кабели: VGA, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да

Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 73711 5

© 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

* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете https://www.epeat.net/, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.