

Philips Brilliance
LCD монитор със
SmartImage

B Line

19" (48,3 см)
1280 x 1024 (SXGA)

19B4QCS5



Устойчиви работни показатели

с енергийноефективен ергономичен LED дисплей

Светодиодният дисплей Philips – изработен от 85% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност

Отлична ефективност

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното

Създаден за хората

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

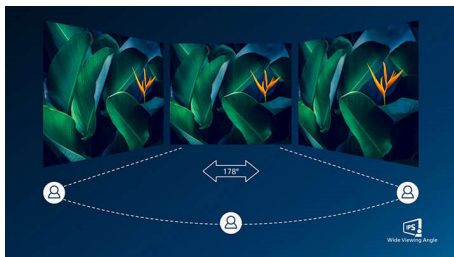
Устойчив екологичен дизайн

- SmartPower: до 50% икономия на енергия
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка

PHILIPS

Акценти

IPS технология



Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни образи с живи цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

Технология Flicker-Free



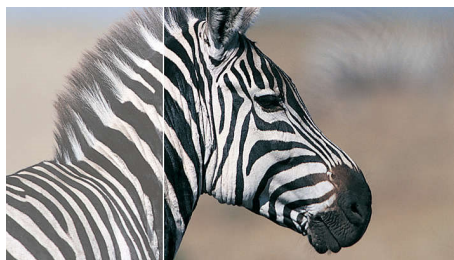
Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното 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 плосък LCD плосък 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 отенъци и цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

Малко разстояние между рамката и бюрото



Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът Philips позволява наклоняване 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.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Изход за слушалки

Картина/дисплей

- Размер на панела: 19 инча/48,3 см
- Съотношение на размерите на картината: 5:4
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2928 x 0,2928 мм
- Оптимална разделителна способност: 1280 x 1024 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 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 374,78 (хор.) x 299,83 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free

Удобство

- Вградени високоворители: 1,5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, 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: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Вградено
- Режим изключено: $\leq 0,3\text{ W}$ (обикновено)
- Режим включено: 17,33 W (обикн.)
- Режим готовност: $\leq 0,3\text{ W}$ (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 460 x 448 x 159 мм
- Изделие без стойка (мм): 404 x 346 x 61 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 404 x 506 x 227 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,48 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,61 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,71 кг

Работни условия

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

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Сертифицирано по TCO, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак
- Рециклирани материали: 85%

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU, PSB, RCM

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Кабели: D-Sub кабел, DVI-D кабел, аудиокабел, кабел за захранване
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-04-02

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 74124 2

© 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.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse