

Philips
LCD монитор

E Line

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

226E9QDSB



Ярки и ясни детайли, дизайн отвъд границите

Този стилен монитор Brilliance предоставя най-добрата гледка отвъд границите. Широкият дисплей ви позволява да се насладите на качеството на ясната и ярка картина от всеки ъгъл на гледане. Flicker-free намалява умората на очите след дълга употреба.

Създадени за вас функции

- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Дисплей с тънка рамка за безупречен външен вид

По-зелено с всеки ден

- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество
- Екологичните материали отговарят на основните международни стандарти

Винаги жива картина

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™

PHILIPS

Акценти

IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна 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. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

16:9 Full HD дисплей



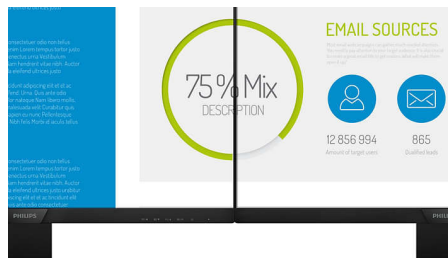
Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате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

Ултраплав геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и разбити кадри. С новите монитори Philips не се налага. Насладете се на плавна производителност без артефакти при всякаква кадрова честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.

Изключително тънка рамка



Новият дисплей на Philips има изключително тънки рамки за минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

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.

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 оказат 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.

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния 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

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), HDMI (цифров, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): HDMI аудио изход

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: 0,248 x 0,248 мм
- 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): 4 ms (сиво към сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 476,06 (хор.) x 267,79 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/50 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 102 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Технология AMD FreeSync™

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука (HDMI изход за аудио), Вход, SmartImage Game
- 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 (75 x 75 мм)

Стойка

- Наклоняне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: $\leq 0,3\text{ W}$ (обикновено)
- Режим включено: 15,60 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: $\leq 0,5\text{ W}$ (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: B

Размери

- Изделие със стойка (мм): 490 x 385 x 190 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 565 x 434 x 153 мм
- Изделие без стойка (мм): 490 x 297 x 35 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 4,17 кг
- Изделие със стойка (кг): 2,53 кг
- Изделие без стойка (кг): 1,97 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: 50 000 (без подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, Директива RoHS, Без живак, WEEE
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECR, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, УКРАИНСКИ

Корпус

- Цвят: Черен/сребрист
- Покритие: Гланц

Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 75075 6

© 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 резолюция работи само за HDMI входа.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.