

PHILIPS

LCD монитор

Monitor

V Line

24 (23,8" / 60,5 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



Живи и ясни изображения, отвъд границите

Широкообхватният монитор V line на Philips предлага гледка отвъд границите, ценна придобивка с основни функции. Технологиата Adaptive-Sync предлага картина с плавно видео. Функциите, като например екран против отблясъци, режим LowBlue и технологията Flicker-free, не натоварват очите.

Перфектно проектиран за вашето пространство

- Компактната конструкция пести място
- VESA монтирането позволява гъвкавост

Не натоварва очите

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

Насладете се на истинска мултимедия

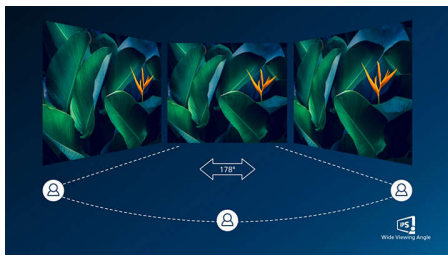
- Вграден стерео звук за работа с мултимедия
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

Винаги жива картина

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync

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.

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 потребявана електроенергия.

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!

Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

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. Технология

Акценти

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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедиен 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).



Wide Viewing Angle



SmartImage™



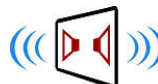
Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Audio

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: IPS технология

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,275 x 0,275 мм

Яркост: 250 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Съотношение на контраста (типично): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично): 4 ms (GtG)*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 100 Hz (HDMI)

Ефективна зона на гледане: 527 (хор.) x 296,5 (верт.) мм

Честота на сканиране: VGA: 30 – 85 kHz

(хор.)/48 – 60 Hz (верт.); HDMI: 30 – 115 kHz

(хор.)/48 – 100 Hz (верт.)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 93 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI (цифров, HDCP), VGA (аналогов)

Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI 1.4

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Аудио (вход/изход): Аудио изход, Звуков вход за PC

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/ОК, Въвеждане/ Надолу, SmartImage/ Назад