

PHILIPS

Full HD LCD
монитор

V Line

24 (23,8"/60,5 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QJABF



Ярки, отчетливи изображения от край до край

Перфектен, всеобхватен дисплей с поразителни образи, които се разтягат от край до край, не натоварва очите при работа, в компактен свръхтънък дизайн.

Перфектно проектиран за вашето пространство

- 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

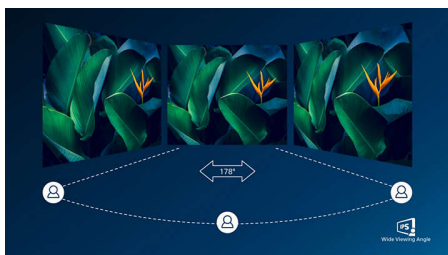
- Вградени високоговорители за аудио без бъркотия по бюрото
- SmartConnect с DisplayPort, HDMI и VGA връзки

Винаги жива картина

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Дисплей с тънка рамка за безупречен външен вид

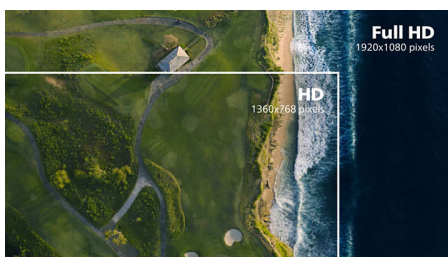
Акценти

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 вярна на оригинала картина.

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.

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.

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 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.



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

Вградени високоговорители



Два източника на стерео звук, вградени в дисплея. Има възможност за видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и т.н., в зависимост от модела и дизайна.

SmartConnect

С изобилие от възможности за свързване, тези дисплеи Philips са снабдени с множество връзки, като VGA, Display Port, универсален HDMI съединител, за да се наслаждавате на некомпесирано видео и аудио съдържание с висока детайлност. USB връзките ви гарантират свръхбърз пренос на данни и универсални възможности за свързване. Какъвто и източник да използвате, можете да сте сигурни, че с този дисплей Philips инвестицията, която сте направили, няма да се превърне в отживелица в близко бъдеще!

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: 200 000 000:1
Време на отговор (типично): 4 ms (GtG)*
Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
sRGB
Flicker-free
Плътност на пикселите: 93 PPI
Режим LowBlue

Свързаност

Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI (цифров, HDCP), DisplayPort 1.2
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Изход за слушалки

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Удобство за потребителя: Включване/ изключване на захранването, Меню/ОК, Сила на звука/ Нагоре, Въвеждане/ Надолу, SmartImage/ Назад
Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

Накланяне: –5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,5 W (обикн.)
Режим включено: 14,13 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Енергиен етикет с клас: E

Размери

Изделие със стойка (мм): 540 x 415 x 209 мм
Опаковка в мм (Ш x В x Д): 588 x 465 x 115 мм
Изделие без стойка (мм): 540 x 325 x 45 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 4,82 кг
Изделие със стойка (кг): 3,50 кг
Изделие без стойка (кг): 3,08 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: 50 000 (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 8.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS, Без живак
Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: УКРАИНСКИ, cETLus, CB, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, RCM, KCC, BSMI, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, TUV серт. – премахване на синята светлина

Корпус

Цвят: Черно
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

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



* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.