

# PHILIPS

LCD монитор с LED  
подсветка

E Line

24 (видими 23,6"/59,9 см)

1920 x 1080 (Full HD)

247E6QDAD



## Наситени цветове, отчетливи детайли

в елегантен дизайн

Този удивителен дисплей IPS-ADS предлага поразителна картина, обвита в дизайн, вдъхновен от елегантност, за светло и свежо лице във всеки дом или офис.

### Елегантен дизайн

- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Превъзходно гланцово покритие с цвят черна череша
- Модерното сензорно управление допълва дизайна

### Превъзходно качество на картината

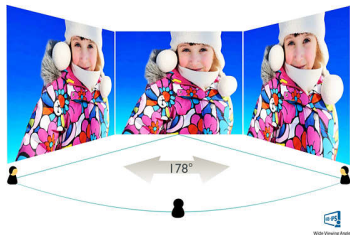
- SmartControl Lite: за бързо и лесно настройване на дисплея
- SmartImage Lite за лесно оптимизиране на настройките на картината
- SmartContrast за детайли в дълбоките черни тонове
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Технология IPS-ADS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

### Почувствайте завладяващата мултимедия

- Вградени 3x2 вата RMS високоговорители
- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран

# Акценти

## Технология IPS-ADS



Дисплеите с IPS-ADS 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. За разлика от стандартните TN панели, IPS-ADS дисплеите ви дават забележително отчетливи 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.

## 16:9 Full HD дисплей



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите игрови конзоли с

Blu-ray и HD устройства. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове.

## SmartImage Lite

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана съдържание. На основата на избран от вас сценарий SmartImage динамично подобрява контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добър образ – всичко това в реално време, с натискане само на един бутон.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фино да настройва повечето параметри на монитора, като цвят, яркост, калибриране на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

## 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.

## Модерно сензорно управление



Сензорното управление се състои от интелигентни чувствителни на допир икони, които заменят изпъкналите бутони и позволяват на потребителя да регулира монитора според изискванията си. Те реагират и на най-лекото докосване и придават съвременно усещане на монитора.

# Акценти

## Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) е мобилен аудио/видео интерфейс за директно свързване на мобилни телефони и други портативни устройства към дисплеи с висока разделителна способност. Предлаганият отделно MHL кабел ви позволява да свържете своето поддържащо MHL мобилно устройство към големия MHL дисплей Philips, за да видите как вашите HD видеоклипове оживяват с изцяло цифров звук. Сега можете да се

наслаждавате на вашите мобилни игри, снимки, филми и приложения на голям екран, като едновременно зареждате мобилното си устройство, за да не оставате никога без захранване по средата на забавлението.

## Готов за HDMI



HDMI-ready

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).

## Вграден 3x2 вата RMS високоговорител

Забавлявайте с вашата мултимедия и приложения за социални мрежи – със стерео звук. Тези вградени високоговорители не само звучат прекрасно, но и ви помагат да се избавите от плетеницата от кабели и да спестите ценно пространство на бюрото си.

# Спецификации

## Картина/дисплей

Размер на панела: 23,6" / 59,9 см  
Съотношение на размерите на картината: 16:9  
Тип на LCD панела: IPS-ADS LCD  
Вид подсветка: Система W-LED  
Стъпка на пикселите: 0,2715 x 0,2715 мм  
Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz  
Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>  
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 Lite  
Ефективна зона на гледане: 521,28 (хор.) x 293,22 (верт.)  
Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)  
sRGB  
MHL: 1080P при 60 Hz

## Свързаност

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

## Удобство

Вградени високоговорители: 3 W x 2  
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8  
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage Lite  
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"

## Стойка

Накланяне: –5/20 градуса

## Захранване

Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz  
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)  
Режим включено: 16,23 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)  
Режим готовност: 0,5 W (обикн.)  
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

Изделие със стойка (мм): 561 x 429 x 212 мм  
Опаковка в мм (Ш x В x Д): 598 x 490 x 100 мм  
Изделие без стойка (мм): 561 x 347 x 43 мм

## Тегло

Изделие с опаковка (кг): 4,90 кг  
Изделие със стойка (кг): 3,65 кг  
Изделие без стойка (кг): 3,27 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 (без подсветка) час(а)  
Относителна влажност: 20–80% %  
Температурен диапазон (съхранение): От –20 C до 60 C °C

## Устойчивост

Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, Директива RoHS, Без живак  
Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, cETLus, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Корпус

Цвят: Черна череша  
Покритие: Гланц



\* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него

\* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL, и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

\* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане

\* За цялостен списък с MHL продукти вижте [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* 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