



## Philips

LCD монитор с Miracast

- Blade 2
- 23"/58,4 см
- 1920 x 1080

239C4QHWAB/00

# Лесно споделяте екрана си

ПО-ТЪНЪК И ПО-ЛЕК, НО ПО-ГОЛЯМ И ПО-ЯРЪК

Новият дисплей Philips Blade 2 с Miracast ви позволява да споделяте безжично Full HD съдържание от малкия си екран на големия екран.

## Benefits

### Великолепно възпроизвеждане

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- SmartImage: Оптимизиран лесен за използване дисплей
- SmartTxt за по-комфортно четене
- SmartKolor за богати, живи изображения
- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното

### Развлечения с Miracast и MHL

- Гледайте безжично Full HD съдържание с Miracast

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- Зареждайте мобилното си устройство, докато гледате филма
- Предлаганият отделно MHL кабел позволява възпроизвеждане на HD видео и аудио

### Дизайн, който допълва всеки интериор

- Стилиен, ултратънък дизайн за модерен вид
- Превъзходно гланцово покритие и отличаващи го функции

# PHILIPS

## Features

### 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.

### 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", "Изображение", "Развлечения", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. На основата на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискане само на един бутон!

### SmartTxt



SmartTxt е сложен алгоритъм, който подобрява четенето от приложение, като PDF документи или електронни книги, което обикновено изисква повече фокус и концентрация. Функцията SmartTxt увеличава контраста и остротата на границите на текстовото съдържание за по-добра четимост. Оптимизацията за четене се осъществява чрез настройване на скалата на нивото на сивото на дисплея заедно с баланс на бялото, яркостта и контраста.

### SmartKolor



SmartKolor е усъвършенствана технология за усилване на цветовете, която разширява цветовия диапазон на дисплея. Увеличавайки

коэффициента на усилване на RGB нивата на дисплея, тя ви дава богати, живи изображения и удоволствието от гледането на снимки и видео с изключителен образ.

### Технология Miracast



С технологията Miracast можете безжично да споделяте съдържанието си от устройства с Android® на своя монитор Philips с Full HD видео качество и 5.1-канален звук.

### 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. Предлагаият 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.

### Съотношение SmartContrast 2000000:1



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 оттенъци и цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

### Стилен, ултратънък дизайн

Новата гама монитори Philips използва най-новото поколение ултратънък светодиоди, което позволява много по-тънък дизайн в сравнение с предишното поколение. Елегантният вид не само прави мониторите приятни за окото, но и пести място на бюрото ви!

### Превъзходно гланцово покритие

## Specifications

Имайте предвид, че това е предпродажбена брошура и съдържанието се в нея информация е такава, каквато ни е известна към датата и за страната, посочени по-горе. Съдържанието на брошурата подлежи на промени без предизвестие. Philips не поема каквато и да било отговорност за съдържанието на брошурата.

### Картина/дисплей

Тип на LCD панела	IPS LCD
Вид подсветка	Система W-LED
Размер на панела	23"/58,4 см
Ефективна зона на гледане	509,18 (гор.) x 286,41 (верт.)
Съотношение на размерите на картината	16:9

Оптимална разделителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz
SmartResponse (типично)	5 мс (от сиво до сиво)
Яркост	250 cd/m <sup>2</sup>
Съотношение на контраста (типично)	1000:1
SmartContrast	20 000 000 : 1
Стъпка на пикселите	0,265 x 0,265 мм

Зрителен ъгъл	178° (хор.)/178° (верт.) при C/R > 10
Подобрение на картината	SmartImage
Цвятове на дисплея	16,7 милиона
Честота на сканиране	30 - 83 kHz (хор.) / 56 -75 Hz (верт.)
sRGB	Да

#### Възможности за свързване

Вход за сигнал	MHL-HDMI (цифров, HDCP) VGA (аналогов)
Вход за синхро-сигнал	Отделна синхронизация Синхронизация по зеленото
Аудио (вход/изход)	HDMI аудио изход

#### Комфорт

Вградени високоволтови	3 вата x 2
Удобство за потребителя	Miracast Меню Турбо Включване/изключване на захранването Вход SmartImage
Езици на екранното меню	португалски (Бразилия) Чешки Холандски Испански Фински Френски Немски Гръцки Унгарски Италиански Японски Корейски Полски Португалски Руски опростен китайски испански Шведски Традиционен китайски Турски Украински ключалка "Кенсингтън"
Други удобства	DDC/CI
Съвместимост с Plug & Play	Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

#### Стойка

Наклон	-3/+15 градуса
--------	----------------

#### Захранване

Режим включено	20,34 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
----------------	--

Светодиоден индикатор на захранването	Включено – бяло Режим на готовност – Бяло (мигащо) Външна
Електрозахранване	100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

#### Размери

Изделие със стойка (мм)	550 x 421 x 194 мм
Изделие без стойка (мм)	550 x 339 x 34 мм
Опаковка в мм (ШxДxВ)	604 x 585 x 158 мм

#### Тегло

Изделие със стойка (кг)	4,15 кг
Изделие с опаковка (кг)	6,49 кг

#### Условия на експлоатация

Температурен диапазон (работен)	0 до 40 °C
Температурен диапазон (съхранение)	-20 до 60 °C
Относителна влажност	20%-80 %
Надморска височина	Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
Средно време между отказите	30 000 час(а)

#### Устойчивост

Околна среда и енергия	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver Директива RoHS Безоловен Без живак 100 %
Рециклируеми материали на опаковката	100 %

#### Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи	BSMI CE маркировка FCC Class B GOST SASO SEMKO TUV/ISO9241-307 WEEE UL/cUL
-----------------------------------	--

#### Кутия

Преден панел	Черно
Заден капак	Черно
Основа	Черно
Готово	Гланц

\* Philips е сертифицирано устройство и е сертифицирано по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на [Работи ли устройството ви? \(обикновено\)](#) и се свържете 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

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

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

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

\* Интелигентното време за реакция е оптималната стойност от тестовете GtG (от сиво до сиво) или от GtG (BW) (от сиво до сиво (ЧБ)).



data subject to change  
2015, December 19

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581702496

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

[www.philips.com](http://www.philips.com)