



Philips Brilliance  
LCD монитор със  
SmartImage

**Giooco**

23" (58,4 см)  
3D, очила FPR

**238G4DHSD**

## Стилен дисплей с отлични работни показатели

за поглъщащо изживяване с 3D игрите

Игрите са още по-вълнуващи със стилния 3D дисплей Philips Giooco. Със своя емблематичен дизайн със свръхтънък панел, с великолепни цветове и превъзходно 3D възпроизвеждане без трептене, Philips Giooco е готов да ви потопи в насладата от игрите!

### **Великолепно възпроизвеждане**

- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- AH-IPS дисплей за великолепна картина с ярки цветове
- SmartControl: за лесна настройка на дисплея

### **Емблематичен дизайн, отразяващ вашия стил на живот**

- Емблематичен дизайн с ромбовидно фасетиран гръб
- Минималистичен размер със свръхтънката рамка
- Превъзходно гланцово покритие с цвят черна череша

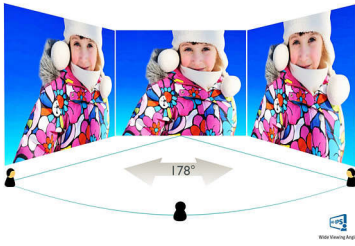
### **Поглъщащо изживяване с 3D игрите**

- Автоматично 3D с най-новото от Blu-ray и игровите конзоли с HDMI
- Преобразуване от 2D в 3D с натискане на един бутон
- Режим SmartImage, оптимизиран за любителите на игрите
- Играйте 3D игри на компютъра с приложения софтуер
- 3D картина без трептене

# PHILIPS

## Акценти

### Технология AH-IPS



Най-актуалният дисплей от Philips използва усъвършенствани панели AH-IPS, които осигуряват превъзходно възпроизвеждане на цветовете, време за отговор и потребление на енергия. За разлика от стандартните TN панели, панелите AH-IPS показват постоянни цветове дори при широки ъгли от 178 градуса и режим на завъртане. Със забележителна ефективност AH-IPS са най-подходящи за приложения, които изискват точност в цветовете и постоянна яркост във всеки момент, като ретуш на снимки, графични приложения и сърфиране в мрежата.

### Свърхтънка рамка

Използвайки най-модерните технологии в панелите, новите дисплеи на Philips са проектирани с минималистичен размер и намаляване на външната рамка до дебелина около 2,5 мм. В съчетание с около 9 мм черна матрична лента в панела, общата ширина на рамката става значително по-малка, което позволява 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 свърхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

### 3D без трептене

Възпроизвеждането на 3D без трептене гарантира дълги часове комфортно гледане. Очилата са на достъпна цена, леки и без никакво трептене и не изискват батерии,

ниито кабели за свързване. Сега най-последно можете напълно свободно да се наслаждавате на 3D филмите с цялото си семейство!

### Автоматично 3D с HDMI

С Blu-ray плейърите за филми и игри с връзка, съвместима с HDMI 1.4a, 3D дисплеят на Philips ще се превключва автоматично в режим 3D и ще ви даде страхотни образи. Вече без досадни настройки!

### 3D игри

Играйте 3D игри на компютъра с приложения софтуер

### Преобразуване от 2D в 3D

Превърнете своята 2D колекция в 3D само с натискането на един бутон! Лесно достъпна чрез бърз бутон на панела, тази функция ще ви помогне да преоткриете в 3D любимата си колекция от 2D игри, филми и видео.

### Режим за игри SmartImage



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим

SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

### SmartControl

Компютърен софтуер за фина настройка на изображението. Philips предлага на потребителите две възможности за избор при настройка на дисплея. Преминете през екранното меню на много нива чрез бутони на самия дисплей или използвайте софтуера Philips SmartControl за лесно настройване на дисплея по познат вече начин

### Фасетиран гръб на ромбове

Емблематичен дизайн с ромбовидно фасетиран гръб

### Готов за HDMI

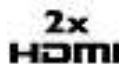


HDMI-ready

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

### Превъзходна черна череша

Превъзходно гланцово покритие с цвят черна череша



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 23 инча/58,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,265 x 0,265 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 14 мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- SmartResponse: 7 мс в режим 2D
- Ефективна зона на гледане: 509,2 (хор.) x 286,4 (верт.) мм
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/50 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Зрителен ъгъл при 3D: 60° при 3D СТ &lt; 10

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI x 2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): HDMI аудио изход

## Комфорт

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: 3D/Нагоре, Режим за игри SmartImage/Назад, Вход, Меню/ОК, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключака "Кенсингтън"

## Стойка

- Наклоняне: -5/+20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Външна
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

- Режим включено: 22,69 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 533 x 414 x 197 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 591 x 460 x 134 мм
- Изделие без стойка (мм): 533 x 324 x 44 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,92 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,80 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,35 кг

## Условия на експлоатация

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

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 5.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SEMKO, Сертифицирано по TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Корпус

- Цвят: Черна череша
- Готово: Гланц

## Изисквания за 3D

- Автоматично 3D: Изисква се HDMI 1.4a
- Компютърен хардуер: Изисква се VGA карта AMD/nVidia \*, 2D към 3D: поддържат се всички VGA карти
- Софтуер: Безплатен софтуерен пакет Tridef 3D



Дата на издаване  
2024-03-15

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 66093 2

© 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](http://www.philips.com)

\* Ако почувствате дискомфорт, като замаяване, главоболие или дезориентация, препоръчваме да избягвате да гледате 3D продължително време.

\* Родителите трябва да наблюдават децата си, докато гледат 3D, за да са сигурни, че не изпитват дискомфорт от рода на описаните по-горе. Не се препоръчва гледане на 3D от деца под 6-годишна възраст.

\* Прочетете внимателно ръководството за работа, за да научите повече за 3D и здравето

\* За повече информация за VGA картата и другите изисквания за работа с 3D, посетете [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).