



Philips  
Full HD Извит LCD  
монитор

### E Line

24 (23,6"/59,9 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

241E1SC

## Просто завладяващо

Извитият 24" E line дисплей предлага истинско завладяващо изживяване, побрано в стилизиран дизайн. Насладете се на ясни Full HD визуални ефекти и плавни действия с технологията AMD FreeSync™.

#### Заоблен дизайн, вдъхновен от света около нас

- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

#### Превъзходно качество на картината

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Безпроблемно плавно геймплей с технологията AMD FreeSync™
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- SmartContrast за богата детайлност на черното

#### Създадени за вас функции

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

#### По-зелено с всеки ден

- Екологично съобразен дисплей без живак

# PHILIPS

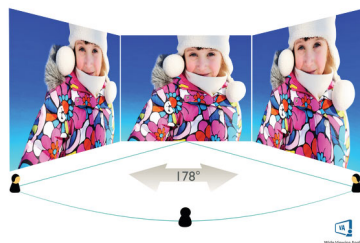
## Акценти

### Дизайн с извивка на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

### VA дисплей



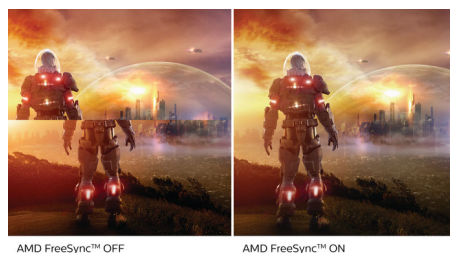
LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

### 16:9 Full HD дисплей



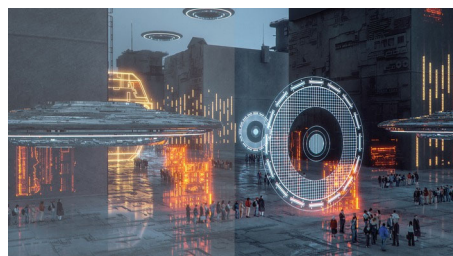
Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

### Ултраплавен геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между нахсан геймплей и разбити кадри. С новите монитори Philips не се налага. Насладете се на плавна производителност без артефакти при всякаква кадрова честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.

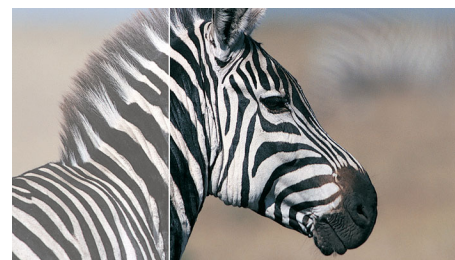
### Режим SmartImage Game



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.

### 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.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Технология AMD FreeSync™
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 23,6" / 59,9 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 521,4 (X) x 293,3 (Y) мм – при 1500 R извивка\*
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz\*
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)\*
- Яркост (макс.): 240\* кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Стъпка на пикселите: 0,272 x 0,272 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Цветова гама (основна): NTSC 87%\*, sRGB 103%\*
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 76 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- sRGB

## Възможности за свързване

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

## Комфорт

- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Яркост, Вход, SmartImage Game
- 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", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Стойка

- Tilt: -5/20 градуса

## Захранване

- Режим включено: 27,9 W (обикн.)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 536 x 413 x 202 мм
- Изделие без стойка (мм): 536 x 322 x 66 мм
- Опаковка в мм (ШхДхВ): 595 x 475 x 154 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,14 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,46 кг
- Изделие с опаковка (кг): 4,97 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: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)

## Устойчивост

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

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Корпус

- Цвят: Черно
- Готово: Текстурирано

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2020-09-11

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 59211  
EAN: 87 12581 75841 7

© 2020 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)

\* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм  
\* Максималната резолюция работи само за HDMI входа.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse  
\* Това е максималната архивируема цифра.  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE 1931  
\* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.