

Philips Monitor  
Full HD LCD монитор

Серия 3000  
32 (31,5"/80 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA



## Сътрудничеството е лесно.

Настройката за подреждане на кабелите на този монитор улеснява поддържането на подреден работен плот благодарение на единствения HDMI кабел. Чрез този кабел висококачествена цифрова медия може да се предава и чува чрез неговата първокласна вградена система от високоговорители.

### Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Подреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане

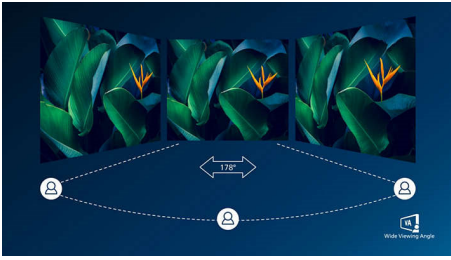
### Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей

# PHILIPS

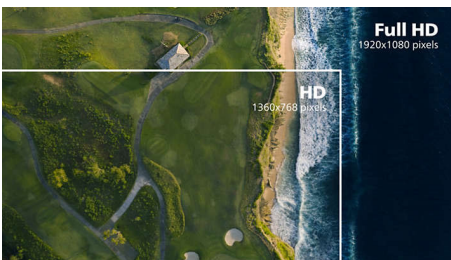
## Акценти

### 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.

### 1ms MPRT кратко време за реакция



MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се опише времето на отговор, което директно се отнася за продължителността от гледане на размазана картина с шум до чисти и ясни изображения. Геймърски монитор на Philips с MPRT от 1 ms ефективно елиминира замъгляването и размазването на движенията, предоставя по-остри и прецизни визуализации за подобряване на геймърското изживяване. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

### 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.

### Режим LowBlue и Flicker-free



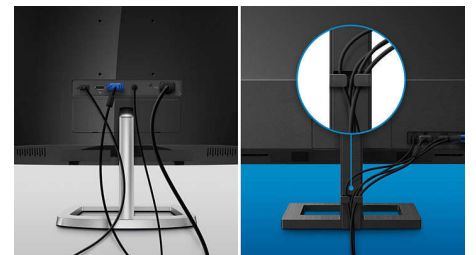
Нашият режим LowBlue и технологията Flicker-free са създадени да намаляват напрежението и умората на очите, които често са причинени от прекарване на дълги часове пред монитора.

### Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

### Подреждане на кабелите



Подреждането на кабелите представлява прибран дизайн, който поддържа спретнатото работното място чрез организиране на кабелите, необходими за работата на дисплея.



# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: VGA x 1, HDMI 1.4 x 2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио вход, Аудио изход
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,36375 x 0,36375 мм
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 103,65%\*, sRGB 121,33%\*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 698,4 (хор.) x 392,85 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 69,93 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 40%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

## Удобство

- Вградени високоворители: 5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, 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)

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 30,5 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 930 x 517 x 162 мм
- Изделие без стойка (мм): 715 x 420 x 62 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 715 x 514 x 248 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,71 кг
- Изделие със стойка (кг): 7,50 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,78 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20 – 80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003

## Корпус

- Цвят: Черен
- Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-05-09

Версия: 2.1.2

EAN: 87 12581 80494 7

© 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)

\* Максималната резолюция работи само за HDMI входа.  
\* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse  
\* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT е включен. За да се намали размазването на движенията, светодиодната подсветка ще мига периодично и синхронно с опресняването на екрана, което може да доведе до забележими промени в яркостта.  
\* MPRT е оптимизиран за игри режим. Включването на MPRT може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за игри.  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE1931  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.