

# PHILIPS

Full HD LCD  
монитор

Monitor

Серия 1000

27" (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1100L



## Създаден за прецизност

Този монитор е пълен с функции, които ви позволяват да работите с абсолютна прецизност. Неговата Full HD разделителна способност заедно със 100 Hz скорост на обновяване и 1 ms MPRT позволяват на този монитор да показва детайлни изображения с най-добра дефиниция.

### Създадени за вас функции

- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане

### Подходящ за играене на игри

- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- 100 Hz скорост на обновяване за свръхгладки образи
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync

### Лесна употреба

- VESA монтиране за удобство
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

### Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за детайли в дълбоките черни тонове
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- VA екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл

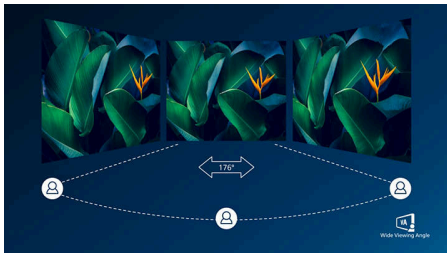
# Monitor

Full HD LCD монитор

27E2N1100L/00

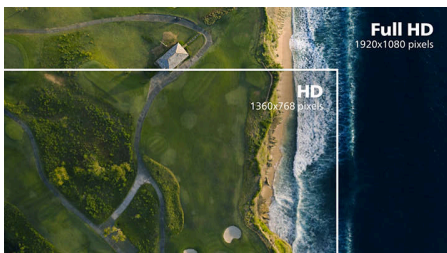
## Акценти

### VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардна технология за вертикално подравняване, 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 176/176 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.

### SmartContrast



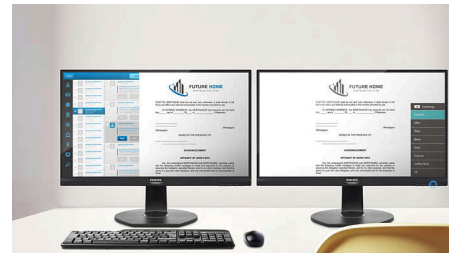
SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

### 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.

### Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

### Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедия 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).

### VESA монтиране за удобство



VESA монтиране за удобство



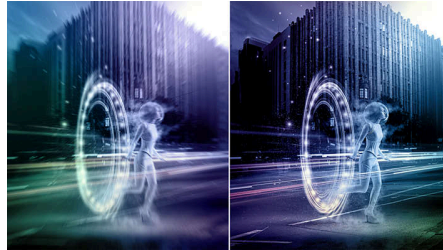
## Акценти

### Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякава кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхкратко време за реакция.

### 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.

### Бързо обновяване 100 Hz



Този дисплей на Philips опреснява изображението на екрана до 100 пъти в секунда, което прави този монитор много по-бърз от стандартния дисплей. С честота на кадрите от 100 Hz геймърите могат да намерят тези критични изображения на екрана, които показват движението на врага в ултраплавно движение, така че да се нацелят лесно.



# Спецификации

## Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,6 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: VA LCD

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,3114 x 0,3114 мм

Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Съотношение на контраста (типично): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Подобрение на картината: SmartImage

Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 100 Hz

Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x 336,312 (верт.)

Честота на сканиране: VGA: 30 KHz – 85 KHz (X)/48 Hz – 60 Hz (B); HDMI: 30 KHz – 115 KHz (X)/48 Hz – 100 Hz (B)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 81,59 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

MPRT: 1 ms\*

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

## Свързаност

Вход за сигнал: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Удобство

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Яркост, Вход, SmartImage

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

Наклоняне: -5/20 градуса

## Захранване

Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 17,6 W (обикн.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: D

## Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 420 x 126 мм

Изделие без стойка (мм): 614 x 363 x 32 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 457 x 200 мм

## Тегло

Изделие с опаковка (кг): 5,20 кг

Изделие със стойка (кг): 3,05 кг

Изделие без стойка (кг): 2,69 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: Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Корпус

Цвят: Черно

Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел



\* 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.

\* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.