

# PHILIPS

4K UHD монитор

Monitor

Серия 1000

27" (68,6 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



## Работете със стил

Преглеждайте всички задачи с този монитор с 4K качество, който осигурява невероятно ясна картина. В допълнение IPS панелът и изображенията от HDR клас на този монитор го правят изключително подходящ за всякакви задачи.

### Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане

### Превъзходно качество на картината

- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

### Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

### Лесна употреба

- VESA монтиране за удобство

### Превъзходно качество на картината

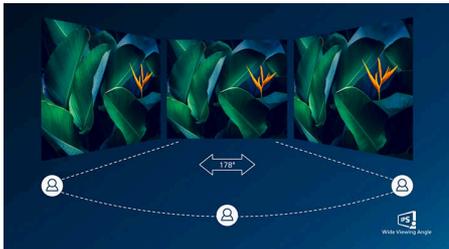
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

# Monitor

4K UHD монитор

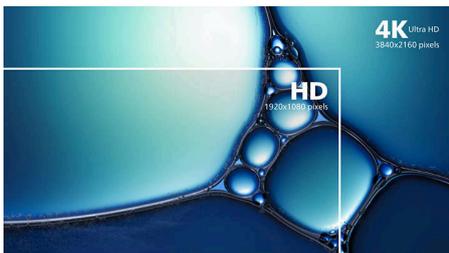
## Акценти

### IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна 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. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

### Технология Adaptive-Sync



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

### Висок динамичен обхват (HDR)



High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно съдържат много по-дълбоки, по-изразени нюанси на тъмните цветове. Това прави по-пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

### Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо

27E1N1800A/01

насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

### DisplayPort връзка



DisplayPort е цифрова връзка между компютър и монитор без каквото и да било конвертиране. С по-големи възможности от стандарта DVI, DisplayPort е напълно способен да поддържа до 15 м кабели и 10,8 Gbps скорост на пренос на данните. При тази висока скорост и с нулево забавяне получавате най-бързите скорости на обновяване и показване на изображенията, което превръща DisplayPort в най-добрия избор не само за офиса или дома, но и за по-високите изисквания на игрите и филмите, за редактиране на видеоклипове и други. Помислено е и за съвместимостта – чрез използването на различни адаптери.

### VESA монтиране за удобство



VESA монтиране за удобство



## Акценти

### Готов за HDMI



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

### Клавиш за превключване на меню EasySelect



Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.

### Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

### 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.

# Спецификации

## Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,6 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: IPS технология

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,1554 x 0,1554 мм

Яркост: 350 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 1.07B (8bit+Hi-FRC)

Съотношение на контраста (типично): 1000:1

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: 3840 x 2160 при 60 Hz\*

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

Честота на сканиране: 30k – 140 kHz (X)/40 – 60 Hz (B)

sRGB

Delta E: <2

Flicker-free

Плътност на пикселите: 163,18 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93% – 105%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Поддържан HDR 10

## Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2

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

Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, 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: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 27,24 W (станд.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

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

Енергиен етикет с клас: F

## Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 455 x 141 мм

Изделие без стойка (мм): 613 x 365 x 54 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 613 x 465 x 211 мм

## Тегло

Изделие с опаковка (кг): 6,92 кг

Изделие със стойка (кг): 4,35 кг

Изделие без стойка (кг): 3,92 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, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

## Корпус

Цвят: Черно

Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка



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

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

\* 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.

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

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