

Philips  
ПК-монітор

### Лінійка E

27 дюймів (68,6 см)  
1920 x 1080 (Full HD)

272E1SA



## Просто дивовижний

27-дюймовий монітор лінійки E пропонує дивовижне зображення та елегантний дизайн для стильного вдосконалення Вашого робочого місця. Насолоджуйтеся чітким зображенням Full HD та плавним відтворенням динамічних сцен із технологією AMD FreeSync.

### Функції, створені для вас

- З'єднання DisplayPort для максимального зображення
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

### Екологічніше щодня

- Екологічно безпечний дисплей без ртуті

### Чудова якість зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™
- Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс для чіткості та плавної гри

# PHILIPS

# Основні особливості

## Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-яким кутом. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

## Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс



Час відповіді рухомого зображення – це більш інтуїтивний спосіб опису часу відгуку, що безпосередньо стосується тривалості від фіксації розмитого шуму до чіткого зображення. Ігровий монітор Philips із часом відгуку рухомого зображення 1 мс усуває розмитість рухів, забезпечуючи чіткіше й точне зображення для вдосконалення ігор. Найкращий вибір для захоплюючих і чутливих до найдрібніших рухів ігор.

## Дисплей Full HD 16:9



Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

## Надзвичайно плавні ігри



Під час відтворення гри не має бути жодних розривів чи спотворених кадрів. Із новим монітором Philips цього й не буде.

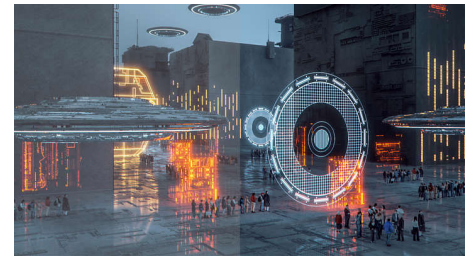
Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології AMD FreeSync™, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

## SmartContrast



SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштовується контрастність та підсвітка для належного відображення щоденних офісних програм та меншого споживання електроенергії.

## Режим гри SmartImage



Новий ігровий дисплей Philips має екранне меню зі швидким доступом, точно налаштоване для гравців, що пропонує різноманітні опції. Режим "FPS" (Стрілялка від першої особи) покращує темні сцени в іграх, що дозволяє бачити приховані об'єкти у темних місцях. Режим "Racing" (Перегони) адаптує дисплей із найшвидшим часом відповіді, насиченим кольором та корекцією зображення. Режим "RTS" (Стратегія в реальному часі) має спеціальний режим SmartFrame, що дозволяє виділяти певну ділянку і регулювати розмір та зображення. Режими "Gamer 1" (Гравець 1) та "Gamer 2" (Гравець 2) дозволяють зберігати персональні налаштування на основі різних ігор, забезпечуючи найкраще функціонування.



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DisplayPort x 1, HDMI (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 27 дюймів/68,6 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,311 x 0,311 мм
- Яскравість: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 86%\*, sRGB 101%\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 1 мс (час відповіді рухомого зображення)
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц\*
- Область ефективного відображення: 597,9 (Г) x 336,3 (В) мм
- Частота розгортки: 30–160 кГц (Г)/48–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 82 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- Технологія AMD FreeSync™

## Зручність

- Вбудовані динаміки: 3 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Гучність, Вхід, SmartImage Game
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)

## Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: <math>0,3</math> Вт (тип.)
- Режим роботи: 26,5 Вт (тип.)
- Режим очікування: <math>0,5</math> Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

## Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 613 x 461 x 195 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 655 x 511 x 118 мм
- Виріб без підставки (мм): 613 x 368 x 42 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 5,85 кг
- Виріб із підставкою (кг): 3,96 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,27 кг

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 год. (без підвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуроване

## Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, аудіокабель, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-04-25

Версія: 4.0.1

EAN: 87 12581 75993 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.  
\* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI або DP.  
\* Область NTSC на основі CIE1976  
\* Область sRGB на основі CIE1931  
\* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілкою, AMD FreeSync™ та комбінації цих знаків є товарними знаками компанії Advanced Micro Devices, Inc. Назви інших виробів, що використовуються в цій публікації, наведено лише для їхньої ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних компаній.  
\* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.