

Philips  
ПК-монітор з Ultra Wide-  
Color

### Лінійка E

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

276E7QDSW



## Яскраві, реалістичні кольори

в елегантному дизайні

Цей блискучий дисплей із широким кутом огляду з Ultra Wide-Color пропонує реалістичні кольори в вишуканому дизайні, що додають новизни та легкості будь-якому дому чи офісу.

#### Вишукана конструкція

- Вишукана, тонка конструкція доповнює домашній інтер'єр
- Надзвичайно блискуче покриття вдосконалює домашній інтер'єр
- Клавша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню

#### Насолоджуйтеся захоплюючим мультимедійним вмістом

- Технологія MHL для відтворення вмісту мобільного пристрою на великому екрані

#### Чудова якість зображення

- SmartImage Lite для оптимізованих параметрів зображення
- SmartContrast для деталей із глибокими рівнями чорного
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду PLS для точності зображення і кольорів
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення

# PHILIPS

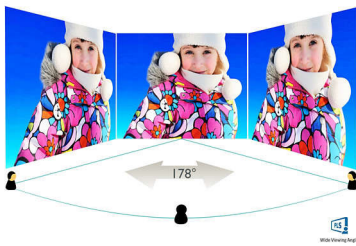
# Основні особливості

## Технологія Ultra Wide-Color



Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насиченіші сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

## Технологія PLS



PLS-дисплеї використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут – навіть у разі повертання на 90 градусів! Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї PLS забезпечують надзвичайно чітке зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та веб-сторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

## 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.

## Технологія без мерехтіння



У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтіти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

## SmartContrast

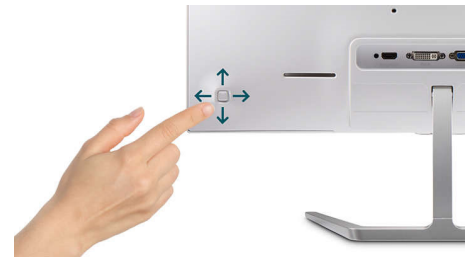


SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим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

## SmartImage Lite

SmartImage Lite – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображуваний на екрані вміст. Залежно від вибраного сценарію SmartImage Lite динамічно покращує вміст, насиченість кольорів та чіткість зображень та відео для оптимального відтворення – усе це в режимі реального часу натисненням однієї кнопки.

## Клавіша перемикання меню EasySelect



Непомітна клавіша перемикання меню EasySelect дозволяє швидко та легко регулювати налаштування монітора в екранному меню.



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP), MHL-HDMI (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід HDMI

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 27 дюймів/68,6 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: РК PL5
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 104,4% (CIE1976)\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R >= 10
- Покращення зображення: SmartImage Lite
- Область ефективного відображення: 597,9 (Г) x 336,3 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- MHL: 1080P при 30 Гц
- Без мерехтіння

## Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Гучність (аудіовихід HDMI), Вхід, SmartImage Lite
- 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: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 17,03 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 7.0)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

## Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 616 x 468 x 179 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 676 x 544 x 113 мм
- Виріб без підставки (мм): 616 x 370 x 52 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 6,81 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,33 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,08 кг

## Умови роботи

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

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 7.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, CU-EAC, Сертифікат TCO, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, WEEE, CECR

## Корпус

- Колір: Білий
- Завершення: Блискуче

## Комплектація упаковки

- Кабелі: VGA, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-04-07

Версія: 8.0.1

EAN: 87 12581 73627 9

© 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)

\* Цей дисплей Philips сертифіковано MHL. У разі, якщо ваш пристрій MHL не під'єднується або не працює належним чином, зверніться до розділу із частими запитаннями щодо пристрою MHL або безпосередньо до продавця для подальших дій. Згідно політики виробника пристрою вам, можливо, знадобиться придбати спеціальний кабель MHL або адаптер для роботи пристрою.

\* Потрібен додатковий сертифікований MHL мобільний пристрій та кабель MHL (не входить у комплект). Із питань сумісності звертайтеся до продавця пристрою MHL.

\* Економія енергії в режимі очікування/вимкнення ErP не застосовується для функції заряджання MHL.

\* Повний список виробів із підтримкою MHL шукайте на веб-сайті [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Кабелі HDMI різняться залежно від регіону та моделей.

\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 122,9%