

Philips  
ПК-монітор

**S Line**

27 дюймів (68,6 см)  
2560 x 1440 (QHD)

**275S1AE**



# Надійний та необхідний

для щоденної роботи

Монітор Philips S Line забезпечує основні функції для зручної щоденної роботи. Практично без рамки, з чистим зображенням QHD для тривалого та чіткого перегляду. Режим EasyRead та функції комфорту для зору мають сертифікацію TUV для зменшення навантаження на очі.

## Створений саме для вашого робочого місця

- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Вбудовані аудіодинаміки запобігають скученню дротів на робочому столі

## Чудова ефективність

- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Кришталево чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync

## Екологічно чисті матеріали – раціональне використання ресурсів

- Створено з дотриманням екологічних стандартів

## Створено для комфортної продуктивності

- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Сертифікація TUV Eye Comfort зменшує навантаження на очі

# PHILIPS

# Основні особливості

## Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кутом – навіть у разі повертання на 90 градусів! Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS 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.

## Кришталеве чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї зможуть зобразити та графіку ожити завдяки використанню вискоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсиленню такими джерелами з високою пропускну здатністю, як USB-C, DisplayPort, HDMI. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях, – дисплеї Philips

відтворюватимуть кришталеве чітке зображення.

## SmartImage



SmartImage – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображуваний на екрані вміст та забезпечує оптимізоване відтворення зображення. Цей зручний користувацький інтерфейс дозволяє вибрати різні режими (наприклад, "Офіс", "Фото", "Фільм", "Гра", "Економія енергії" тощо) відповідно від застосування. Залежно від вибору режиму SmartImage динамічно оптимізує контрастність, насиченість кольорів та чіткість зображення та відео для найкращого відтворення. А спеціальний економний режим пропонує значну економію електроенергії. Усе це у реальному часі натисненням однієї кнопки!

## Технологія Adaptive-Sync



Ігри не мають бути вибором між переривчастим відтворенням і спотворенням. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології Adaptive-Sync, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

## Сертифікація TUV Rheinland Eye Comfort



Дисплей Philips відповідає стандарту комфорту для зору TUV Rheinland Eye Comfort, що запобігає напруженню очей через тривале користування комп'ютером. Дисплеї Philips мають сертифікацію TUV Rheinland Eye Comfort та забезпечують відсутність мерехтіння, режим фільтрації синього кольору, відсутність набридливих віддзеркалень, широкий кут огляду та менше зниження якості зображення під різними кутами, а також ергономічну конструкцію підставки для ідеального перегляду. Бережіть свій зір та підвищуйте продуктивність роботи.

## Режим LowBlue



Дослідження показали, що так само як ультрафіолетові промені можуть спричинити ураження очей, короткі промені синього світла зі світлодіодних дисплеїв можуть спричинити ураження очей та поступове погіршення зору. Режим Philips LowBlue, створений для доброго самопочуття, використовує розумну програмну технологію для зменшення шкідливого впливу коротких синіх світлових хвиль.



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: DVI-D (цифровий, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## 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: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яскравість: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 110%\*, sRGB 123%\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 2560 x 1440 при 75 Гц\*
- Область ефективного відображення: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
- Частота розгортки: 30–114 кГц (Г)/48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація

## Зручність

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

## Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Поворот: +/- 90 градусів
- Обертання: +/- 180 градусів
- Нахил: -5 ~ 25 градусів

## Потужність

- Екорежим: 15,7 Вт (тип.)

- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт
- Режим роботи: 17,3 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,3 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

## Розміри

- Упаковка у мм (ШхВхГ): 700 x 456 x 216 мм
- Виріб без підставки (мм): 613 x 366 x 51 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 613 x 537 x 205 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 8,55 кг
- Виріб із підставкою (кг): 6,44 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,57 кг

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C °C
- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертифікат ТСО, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Перероблений пластик: 85%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, EPA, FCC клас B, ICES-003, Маркування CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, УКРАЇНСЬКА, CCC, CEL, CECR, Сертифікат TUV Eye Comfort

## Корпус

- Завершення: Текстура
- Опора: Чорний
- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний

## Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-05-01

Версія: 3.2.2

EAN: 87 12581 76441 8

© 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.  
\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse  
\* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI або DP.  
\* Область NTSC на основі CIE1976  
\* Область sRGB на основі CIE1931  
\* Рейтинги EPEAT дійсні лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт <https://www.epeat.net/>.  
\* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.