



Philips Brilliance  
ПК-монитор зі  
світлодіодною  
підсвіткою

**S Line**

19 дюймів (48,3 см)  
1280 x 1024 (SXGA)

**19S4QAB**

## Основні функції, висока ефективність

для максимальної продуктивності

Дисплей Philips складається на 25% із перероблених матеріалів та ПВХ, а корпус не містить БВД та ідеальний для екопродуктивності.

### Чудова ефективність

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Технологія широкого кута огляду IPS-ADS для точності зображення і кольорів

### Рациональний екодизайн

- SmartPower: до 50% економії енергії
- Корпус без ПВХ/БВД
- Упаковка з можливістю 100% переробки
- Без ртуті

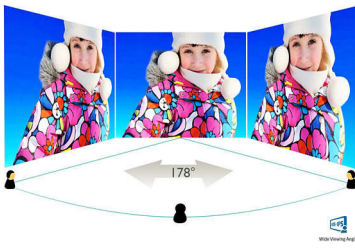
### Пристрій легкий у користуванні

- Екран нахиляється до ідеального, індивідуального кута перегляду
- SmartControl для легкого налаштування функціональності
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення

# PHILIPS

# Основні особливості

## Технологія IPS-ADS



Дисплеї IPS-ADS 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-ADS 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.

## Технологія без мерехтіння



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

## Вбудовані стереодинаміки



Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

## SmartImage



SmartImage – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображуваний на екрані вміст та забезпечує оптимізоване відтворення зображення. Цей зручний користувацький інтерфейс дозволяє вибирати 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!

## SmartControl для легкого налаштування

Комп'ютерне програмне забезпечення для точного налаштування функціональності та параметрів дисплея. Компанія Philips пропонує користувачам два варіанти налаштування параметрів дисплея. Виконуйте навігацію багаторівневим

екранним меню дисплея за допомогою кнопок на дисплеї чи користуйтеся програмним забезпеченням Philips SmartControl для легкого налаштування різних параметрів дисплея звичним способом.

## SmartPower

SmartPower – це технологія штучного інтелекту, що динамічно аналізує вміст зображення на екрані для економії енергії. Інтенсивність підсвітки можна контролювати автоматично, вона налаштовується системою для зменшення споживання енергії до 50%, що суттєво економить кошти за електроенергію.

## Корпус без ПВХ/БВД

Корпус цього монітора Philips не містить бромованих вогнестійких добавок та полівінілхлориду (без ПВХ, БВД)

## Надійність

Компанія Philips намагається використовувати екологічно безпечні матеріали для усієї лінійки моніторів. Для усіх пластмасових частин корпусу, металевих частин корпусу та пакувальних матеріалів використовуються 100% перероблені матеріали. В окремих моделях ми використовуємо  $\geq 65\%$  переробленого пластику, що зменшує витрати. Строго дотримання стандартів щодо обмеження вмісту шкідливих речовин забезпечує суттєве зменшення чи усунення шкідливих речовин, таких як свинець та ртуть. Корпус нашого дисплея виготовлено з матеріалу без вмісту ПВХ/БВД. Для отримання детальнішої інформації відвідайте веб-сайт Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## Без ртуті

Монітори Philips зі світлодіодною підсвіткою не містять ртуті, однієї з найтоксичніших природних речовин, що впливає на людей і тварин. Це зменшує негативний вплив дисплея на довкілля протягом його терміну використання, від виробництва до утилізації.



# Специфікації

## Під'єднання

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

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 19 дюймів/48,3 см
- Формат кадру: 5:4
- Тип РК-панелі: РК IPS-ADS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,293 x 0,293 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1280 x 1024 при 60 Гц
- Яскравість: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- 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 &gt; 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 374,78 x 299,83 мм
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%

## Зручність

- Вбудовані динаміки: 1,5 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Гучність, SmartPower, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голандська, 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)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl Premium

## Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

- Екорезим: 8 Вт (тип.)

- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: <math>\leq 0,3</math> Вт (тип.)
- Режим роботи: 11,13 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: <math>\leq 0,3</math> Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Клас маркування енергоспоживання: E

## Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 404 x 418 x 194 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 465 x 457 x 139 мм
- Виріб без підставки (мм): 404 x 346 x 61 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 4,82 кг
- Виріб із підставкою (кг): 3,20 кг
- Виріб без підставки (кг): 2,80 кг

## Умови роботи

- Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C
- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертифікат TCO, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті
- Перероблений матеріал: 25%

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, УКРАЇНСЬКА, CCC, CECF

## Корпус

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



Дата випуску 2024-04-25

Версія: 7.0.1

EAN: 87 12581 73808 2

© 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.  
\* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт <https://www.epeat.net/>.  
\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse