



Philips  
ПК-монитор із  
SmartControl

Лінійка V  
27 дюймів (68,6 см)

273V5LHAB

Чудове світлодіодне зображення з яскравими кольорами

зі стереодинаміками

Насолоджуйтеся яскравим світлодіодним зображенням на цьому великому дисплеї Philips. Його обладнано HDMI та стереодинаміками, тому це чудовий вибір!

#### Щоразу яскраве зображення

- Легке налаштування дисплея за допомогою SmartControl Lite
- Світлодіодна технологія для яскравих кольорів
- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей 16:9 Full HD для найкращого перегляду

#### Мультимедійне відтворення

- Підтримка HDMI для розваг у форматі Full HD
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа

#### Чудовий вибір

- Компактна конструкція дозволяє зекономити місце
- Екологічно безпечний дисплей без ртуті
- Кріплення VESA забезпечує гнучкість

**PHILIPS**

## Основні особливості

### Світлодіодна технологія

Білі світлодіоди – це твердотільні елементи, які швидше засвічуються на повну, стали яскравіше, економлячи час запуску. Світлодіоди не містять ртуті, що забезпечує екологічно безпечну переробку та утилізацію. Світлодіоди дозволяють краще контролювати регулювання яскравості підсвітки ПК-екрана, забезпечуючи надзвичайно високий коефіцієнт контрастності. Вони також забезпечують відмінне відтворення кольорів завдяки сталій яскравості по всьому екрану.

### 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite – це програмне забезпечення нового покоління для керування монітором із графічним інтерфейсом, що базується на 3D-піктограмах. Це дозволяє користувачу точно налаштувати за допомогою миші більшість параметрів монітора, наприклад колір, яскравість, калібрування екрана, мультимедіа, керування ідентифікатором тощо.

### 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.

### 16:9 Full HD



Екран Full HD має роздільну здатність широкоформатного зображення 1920x1080р. Це найвища роздільна здатність HD-джерел, яка забезпечує зображення найкращої можливої якості. Це в повній мірі екран майбутнього, оскільки він підтримує сигнали 1080p з усіх джерел, зокрема найсучасніших (як-от програвачі Blu-ray і сучасні ігрові приставки HD). Обробка сигналів суттєво модернізована для підтримки сигналу вищої якості та

роздільної здатності. Ви отримуєте неймовірні зображення в режимі послідовної розгортки без мерехтіння, а також із надзвичайною яскравістю та неперевершеними кольорами.

### Підтримка HDMI



HDMI-ready

Пристрій із підтримкою HDMI має усе необхідне апаратне забезпечення для прийому вхідного сигналу High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Кабель HDMI забезпечує передачу високоякісного цифрового відео й аудіо через один кабель із комп'ютера чи будь-якого аудіо-/відеоджерела (зокрема, декодерів, DVD-програвачів, аудіо-/відеоприймачів та відеокамер).

### 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.

### Компактна конструкція дозволяє зекономити місце

Компактна конструкція дозволяє зекономити місце

### Кріплення VESA

Кріплення VESA забезпечує гнучкість



Built-in Speaker



SmartControl Lite



Full HD 1080p



HDMI



Hg Free



VESA Mount



10,000,000:1  
SmartContrast



LED



Built-in Speaker



HDMI

# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP), 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: TFT-ПК
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мсек.
- Кут перегляду: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Область ефективного відображення: 597,88 (Г) x 336,31 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типово): 1 мс (сіре до сірого)

## Зручність

- Вбудовані динаміки: 2 Вт x2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Для зручності користувача: Авто/вниз, Яскравість/назад, Меню/ОК, Увімкнення/вимкнення живлення, Гучність/вгору
- 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: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 19,65 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 6.0)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

## Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 646 x 471 x 240 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 698 x 482 x 139 мм
- Виріб без підставки (мм): 646 x 398 x 57 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 6,17 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,53 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,00 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): 30 000 годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 6.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: BSMI, Маркування CE, FCC клас B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Сертифікат TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Дрібні засічки (передня рамка)/ текстура (задня кришка)

## Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-28

Версія: 4.0.1

EAN: 87 12581 68992 6

© 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)

\* Інтелектуальний час відгуку – це оптимальне значення тестів GtG або GtG (BW).