

Philips  
ПК-монітор з Ultra Wide-  
Color

### Лінійка E

24 (діаг. 23,8 дюйма/60,5 см)  
1920 x 1080 (Full HD)

246E9QSB



## Вражаючі кольори, стильний дизайн

Монітор Philips лінійки E має стильний дизайн та незвичайну якість зображення. Дисплей Full HD із вузькою рамкою і технологією Ultra Wide-Color відтворює справді реалістичне зображення. Насолоджуйтеся чудовим переглядом у стильному дизайні.

#### Чудова якість зображення

- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення

#### Функції, створені для вас

- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Дисплей із вузькою рамкою для бездоганного вигляду

#### Екологічніше щодня

- Низький рівень споживання енергії зменшує рахунки за електроенергію
- Екологічно чисті матеріали відповідають основним міжнародним стандартам

# PHILIPS

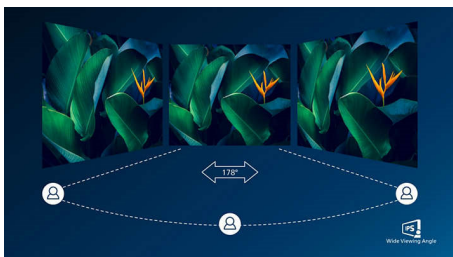
# Основні особливості

## 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 IPS



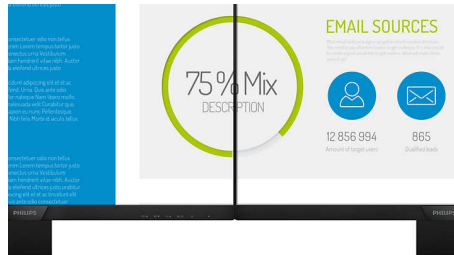
Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише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

## 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 вузька рамка



Нові дисплеї Philips мають надзвичайно вузькі рамки, що гарантує мінімум відволікання та максимальний розмір для перегляду. Дисплей із надзвичайно вузькою рамкою особливо підходить для роботи в багатоекранному режимі з такими програмами, як ігри, програми для графічного дизайну, професійні програми, і створює враження, що ви дивитесь на один великий екран.

## 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.

## 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.

## Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 23,8 дюйма/60,5 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,275 x 0,275 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 108%\*, sRGB 129%\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R >= 10
- Покращення зображення: SmartImage Lite
- Область ефективного відображення: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г) / 50–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead

## Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Яскравість, 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 (75x75 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: 13,04 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: <0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

## Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 540 x 416 x 190 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 586 x 477 x 141 мм
- Виріб без підставки (мм): 540 x 326 x 39 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 4,28 кг
- Виріб із підставкою (кг): 2,90 кг
- Виріб без підставки (кг): 2,34 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 підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті, WEEE
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, MEPS, RCM, VCCI, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, УКРАЇНСЬКА

## Корпус

- Колір: Чорний/сріблястий
- Завершення: Блискуче

## Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі D-Sub, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-04-01

Версія: 4.0.1

EAN: 87 12581 75064 0

© 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

\* Область NTSC на основі CIE1976

\* Область sRGB на основі CIE1931

\* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.