

#### ПК-монітор

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

241V8LAB/00

## Яскраве, чітке зображення без обмежень

Монітор Philips лінійки V із широким кутом огляду пропонує перегляд без обмежень. Технологія Adaptive-Sync, час відгуку 1 мс MPRT і частота оновлення 100 Гц забезпечують плавне відтворення відео. А завдяки таким функціям, як зменшення відблиску, режим LowBlue та відсутність мерехтіння, очі не втомлюються під час роботи.

### Переваги

#### Щоразу яскраве зображення

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Швидке оновлення 100 Гц для надзвичайно плавного зображення
- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync

#### Піклується про зір

- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння

- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу

#### Насолоджуйтеся справжнім мультимедіа

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа

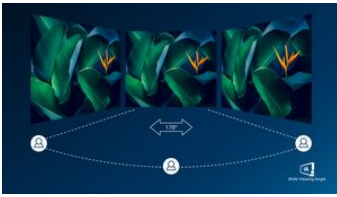
#### Створений саме для вашого робочого місця

- Компактна конструкція дозволяє зекономити місце
- Кріплення VESA забезпечує гнучкість

**PHILIPS**

## Характеристики

### Дисплей VA



РК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

### Швидке оновлення 100 Гц



Цей дисплей Philips оновлює зображення на екрані до 100 разів на секунду, що робить його набагато швидшим у порівнянні зі стандартним дисплеєм. Завдяки частоті кадрів 100 Гц геймери можуть бачити на екрані ті важливі деталі, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, щоб у них було легко поцілити.

### 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



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!

### 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.

### 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.

### 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



### 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.

## Monitor

### Специфікації

Це передпродажний буклет. Вміст цього буклету відображає наявні нам відомості станом на дату і для країни, вказаних вище. Вміст цього буклету може бути змінено без попередження. Компанія Philips не несе відповідальності за вміст цього буклету.

#### Зображення/дисплей

Тип РК-панелі	Рідкокристалічна VA
Тип підсвічування	Система W-LED
Розмір панелі	23,8 дюйма/60,5 см
Покриття екрана	Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
Область ефективного відображення	527,04 (Г) x 296,46 (В)
Формат кадру	16:9
Максимальна роздільна здатність	1920 x 1080 при 100 Гц*
Щільність пікселів	92,56 PPI
Час відгуку (типовий)	4 мс (сіре до сірого)*
Яскравість	250 кд/м <sup>2</sup>
Коефіцієнт контрастності (типовий)	4000:1
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Крок пікселя	0,2745 x 0,2745 мм
Кут перегляду	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10
Без мерехтіння	Так
Кольори дисплею	16,7 млн (8 біт)
Частота розгортки	30–115 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
Режим LowBlue	Так
EasyRead	Так
sRGB	Так
Адаптивна синхронізація	Так

#### Під'єднання

Вхід для сигналу HDCP	VGA (аналог.), HDMI 1.4 HDCP 1.4 (HDMI)
Вхід для синхронізації	Окрема синхронізація
Аудіо (вхід/вихід)	Синхронізація по зеленому каналу Аудіовихід
Вхід для сигналу	Аудіовхід для комп'ютера HDMI (цифровий, HDCP) VGA (аналоговий)

#### Зручність

Для зручності користувача	Увімкнення/вимкнення живлення Меню/ОК Введення/вниз SmartImage/назад
Мови екранного меню	Гучність Бразильська Португальська Чеська Голландська Англійська Фінська Французька Німецька Грецька Угорська Італійська Японська Корейська Польська Португальська Російська Іспанська Китайська (спрощена) Шведська Турецька Офіційна китайська Українська
Інші зручні пристосування	Замок Kensington Кріплення VESA (100x100 мм)
Підтримка Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB
Вбудовані динаміки	Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 2 x 2 Вт

#### Підставка

Нахил	-5/20 градусів
-------	----------------

#### Потужність

Режим роботи	26,83 Вт (тип.)
Режим очікування	0,5 Вт (тип.)
Режим вимкнення	0,3 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення	Режим роботи – білий Режим очікування – білий (блимає)
Живлення	Вбудовано 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

#### Розміри

Виріб із підставкою (макс. висота)	540 x 416 x 220 мм
Виріб без підставки (мм)	540 x 322 x 51 мм
Упаковка у мм (ШxВxГ)	607 x 415 x 121 мм

#### Вага

Виріб із підставкою (кг)	3,00
Виріб без підставки (кг)	2,61
Виріб з упаковкою (кг)	4,85

#### Умови експлуатації

Діапазон температури (робочий)	від 0 до 40 °C °C
Діапазон температури (зберігання)	від -20 до 60 °C °C
Відносна вологість	20% – 80 %
Висота	Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
MTBF (середній час безвідмовної роботи)	30 000 (без підсвітки) годин(-и)

#### Надійність

Збереження довкілля та енергії	Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
Пакувальний матеріал з можливістю переробки	100 %
Особливі речовини	Без ртуті Корпус без ПВХ/БВД

#### Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів	CECP CCC CEL CB Маркування CE EAC FCC ICES-003 PSB TUV Ergo TUV/GS
------------------------------	--

#### Корпус

Колір	Чорний
Покриття	Текстуроване

#### Комплектація упаковки

Кабелі	Кабель HDMI, кабель живлення
--------	------------------------------

## Monitor

Монітор із підставкою	Так
Документація для користувача	Так

- \* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI.
- \* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
- \* Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнятися залежно від країни та регіону.
- \* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.



дані може бути змінено  
2023, грудень 20

Версія: 3.1.4  
UPC: 8712581804329

© 2023 Компанія Koninklijke Philips N.V.  
Усі права застережено.

Технічні характеристики може бути змінено без попередження. Товарні знаки є власністю Koninklijke Philips N.V. або їхніх відповідних власників.

[www.philips.com](http://www.philips.com)