PHILIPS

# Moda

276C8

www.philips.com/welcome


| | | |
|---|---|---|
| UK | Керівництво користувача | 1 |
| | Технічна підтримка та гарантійне обслуговування | 19 |
| | Усунення несправностей і розповсюджені питання | 23 |

# Зміст

1. Важливо ..... 1
1.1 Заходи безпеки та догляд ..... 1
1.2 Опис позначок ..... 3
1.3 Утилізація виробу та упаковки ..... 4

2. Налаштування монітору ..... 5
2.1 Інсталяція ..... 5
2.2 Експлуатація монітору ..... 6
2.3 MultiView ..... 8

3. Оптимізація зображення ..... 10
3.1 SmartImage ..... 10
3.2 SmartContrast ..... 11

4. FreeSync ..... 12

5. HDR ..... 13

6. Технічні характеристики ..... 14
6.1 Чіткість і попередньо встановлені режими ..... 17

7. Управління живлення ..... 18

8. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування ..... 19
8.1 Заява щодо кількості дефектів пікселів пласкопанельних моніторів Philips ..... 19
8.2 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування ..... 22

9. Усунення несправностей і розповсюджені питання ..... 23
9.1 Усунення несправностей ..... 23
9.2 Загальні розповсюджені питання ..... 25

# 1. Важливо

Це електронне керівництво призначене всім, хто користується монітором Philips. Будь ласка, приділіть час читанню керівництва, перш ніж користуватися монітором. Воно містить важливу інформацію та примітки щодо експлуатації монітора.

Гарантія діє за умови, що з виробом правильно поводяться і використовують його за призначенням, згідно керівництва з експлуатації. Також слід надати оригінал фіскального чеку або квитанцію, де вказано дату придбання, назву розповсюджувача, номер виробу та моделі.

## 1.1 Заходи безпеки та догляд

**Застереження**

Користування іншими засобами контролю, регулювання або процесами, крім тих, які визначені в документації, може призвести до удару електрострумом та фізичних пошкоджень.

Прочитайте і виконуйте ці вказівки під час підключення та роботи з комп'ютерним монітором.

### Експлуатація

- Будь ласка, тримайте монітор подалі від прямих сонячних променів, дуже сильного освітлення і будь-яких джерел живлення. Тривалий вплив цих факторів може призвести до вицвітання та пошкодження монітора.
- Приберіть всі предмети, які можуть потрапити до вентиляційних отворів і заважати правильному охолодженню електронних компонентів монітору.
- Не затуляйте вентиляційні отвори на корпусі.
- Підбираючи розташування монітору, переконайтеся, що у цьому місці є легкий доступ до штепсельної виделки та розетки електромережі.
- Якщо Ви вимикаєте монітор виймаючи шнур живлення або шнур постійного струму, почекайте 6 секунд, перш ніж знову приєднати шнур живлення або шнур постійного струму, щоб пристрій працював як слід.
- Будь ласка, завжди користуйтеся схваленим шнуром живлення, наданим Philips. Якщо Ви не маєте шнура живлення, будь ласка, зверніться до місцевого сервісного центру. (Контакти Служби підтримки подано в посібнику в розділі Важливої інформації.)
- Працюйте з указаним електроживленням. Переконайтеся, що монітор працює з указаним електроживленням. Використання неправильної напруги призведе до несправностей і може викликати пожежу або враження електрострумом.
- Не розбирайте адаптер змінного струму. Розбирання адаптера змінного струму може наразити вас на небезпеку пожежі або враження електрострумом.
- Захистіть кабель. Не тягніть і не згинайте кабель живлення та сигнальний кабель. Не розташовуйте монітор або інші важкі предмети на кабелях, пошкодження кабелів може призвести до пожежі чи враження електрострумом.
- Під час роботи не піддавайте монітор дії вібрації, уникайте ударів.
- Не вдаряйте і не впускайте монітор під час роботи або транспортування.
- Задовге користування монітором може викликати дискомфорт в очах. Краще робити короткі перерви частіше, аніж довші перерви - рідше. Наприклад, перерва на 5-10 хвилин після 50-60 хвилин безперервного користування екраном краща за 15-хвилинну перерву кожні дві години. Спробуйте зменшити втому очей від тривалого користування екраном такими способами:
  - Після тривалого зосередження на екрані дивіться на предмети на різних відстанях.

- Під час роботи навмисно кліпайте очима.
- Повільно заплющуйте очі й обертайте очима, щоб розслабити їх.
- Розташуйте екран на правильній висоті та під правильним кутом згідно вашого зросту.
- Відрегулюйте яскравість і контраст до адекватного рівня.
- Відрегулюйте освітлення, щоб воно мало однакову з екраном яскравість. Уникайте люмінісцентних ламп і поверхонь, що надмірно віддзеркалюють світло.
- Зверніться до лікаря, якщо відчуєте дискомфорт.

- Порт USB Типу C може бути підключений лише до особливого обладнання з вогнетривким корпусом згідно IEC 62368-1 або IEC 60950-1.

## Догляд

- Щоб захистити монітор від можливих пошкоджень, не застосовуйте надмірного тиску до РК-панелі. Переміщуючи монітор, підіймайте його, тримаючись за рамку. Не підіймайте монітор, тримаючись руками або пальцями за РК-панель.
- Вимикайте монітор з мережі, якщо Ви не будете користуватися ним протягом тривалого часу.
- Вимкніть монітор з мережі, якщо Вам необхідно почистити його злегка вологою тканиною. Якщо монітор увімкнений, його можна протирати сухою тканиною. Проте ніколи не застосовуйте органічні розчинники, такі як алкоголь або рідинами на основі аміаку для чищення монітору.
- Щоб уникнути ураження електрострумом або невиправного пошкодження пристрою, бережіть монітор від потрапляння пилу, дощу, води або надмірної вологи.
- Якщо монітор намок, якомога швидше витріть його сухою тканиною.
- Якщо до монітору потрапили сторонні предмети або вода, будь ласка, негайно вимкніть живлення і відключіть шнур живлення. Після цього вийміть сторонні предмети або витріть воду і відправте пристрій до сервісного центру.
- Не зберігайте монітор там, де на нього можуть діяти високі чи низькі температури або пряме сонячне світло.
- Щоб забезпечити найкращу роботу і тривалий робочий строк монітору, будь ласка, дотримуйтеся норм для температури і вологості повітря у робочому приміщенні.
  - Температура: 0-40°C 32-104°F
  - Вологість: 20-80% відносної вологості повітря

## Важлива інформація про вигоряння зображення/залишкове зображення

- Завжди вмикайте рухливу екранну заставку, коли лишаєте монітор бездіяльним. Завжди активуйте задачу періодичного поновлення екрану, якщо монітор показуватиме незмінний статичний зміст. Неперервний показ непорушного або статичного зображення протягом тривалого часу може викликати «вигоряння», також відоме як «залишкове зображення» або «зображення-привид» на екрані.
- «Вигоряння», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це поширене явище у технології панелей РК-моніторів. У більшості випадків «вигоряння», «залишкове зображення» або «зображення-привид» поступово зникає протягом певного часу після того, як живлення було вимкнено.

**Увага!**

Якщо не увімкнути екранну заставку або періодичне поновлення екрану, це може призвести до серйозного «вигоряння» або «залишкового зображення», «зображення-

привида», які не зникають і не підлягають ремонту. Гарантія не розповсюджується на вищезгадане пошкодження.

Обслуговування

- Відкривати корпус монітору може лише кваліфікований технік.
- Якщо для ремонту або поєднання з іншими пристроями потрібен будь-який документ, будь ласка, зверніться до місцевого центру обслуговування. (Контакти Служби підтримки подано в посібнику в розділі Важливої інформації.)
- Інформацію про перевезення див. у «Технічній характеристиці».
- Не залишайте монітор в автомобілі/багажнику під прямим сонячним промінням.

**Примітка**

Зверніться до кваліфікованого техніка, якщо монітор не працює як слід, або якщо Ви не розібралися з інструкціями.

## 1.2 Опис позначок

Подальші підрозділи описують позначки, які вживаються в документі.

### Примітки, застереження та попередження

У цьому керівництві частини тексту супроводжуються піктограмами і надруковані жирним шрифтом або курсивом. Такі частини тексту містять примітки, застереження або попередження. Вони використовуються так:

**Примітка**

Ця піктограма позначає важливу інформацію та підказки, як ефективніше працювати із системою комп'ютера.

**Обережно**

Ця піктограма позначає інформацію про те, як уникнути можливого пошкодження апаратного забезпечення або втрати даних.

**Увага!**

Ця піктограма позначає можливу загрозу здоров'ю. Тут розказано, як уникнути проблеми.

Деякі попередження можуть бути в альтернативних форматах і не супроводжуватися піктограмами. У таких випадках певний вигляд попередження регулюється відповідним органом нагляду.

## 1.3 Утилізація виробу та упаковки

### Про відходи електричного та електронного обладнання - WEEE

This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

### Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

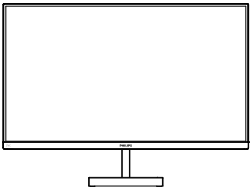
To learn more about our recycling program please visit

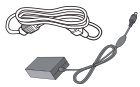
http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

# 2. Налаштування монітору

## 2.1 Інсталяція

### 1 До комплекту входять





AC/DC Adapter

*CD

*HDMI

* USB-C

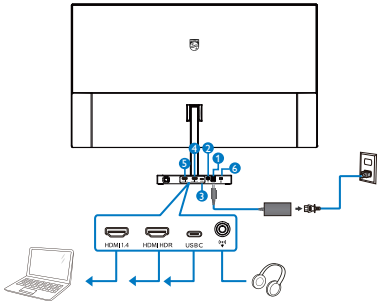
*** Відрізняється залежно від регіону.**

**Примітка**

Користуйтеся лише цією моделлю адаптера змінного/постійного струму:

Philips ADPC20120

### 2 Підключення до ПК



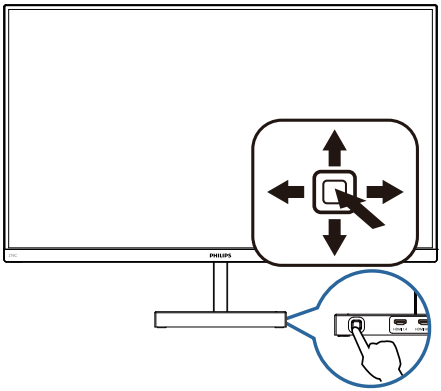

1. Вхід живлення змінного/постійного струму
2. Гніздо навушників
3. Вхід USB Type-C
4. Вхід HDMI HDR
5. Вхід HDMI 1.4
6. Kensington замок проти крадіжки

**Підключення до ПК**

1. Надійно підключіть шнур живлення ззаду до монітору.
2. Вимкніть комп'ютер і вийміть з розетки шнур живлення.
3. Підключіть кабель сигналу монітора до сполучувача відео ззаду на комп'ютері.
4. Підключіть шнур живлення комп'ютера та монітор до найближчої розетки електромережі.
5. Увімкніть комп'ютер і монітор. Якщо монітор показує зображення, значить, інсталяцію виконано.

## 2.2 Експлуатація монітору

### 1 Опис виробу. Вигляд спереду

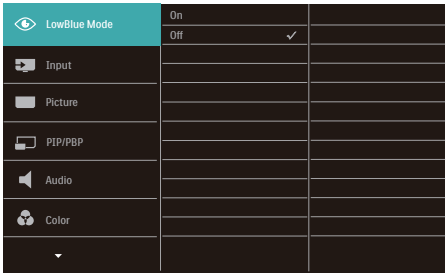



| | | |
|---|---|---|
| 1 | | Натискайте понад 3 секунди, щоб ВМИКАТИ або ВИМИКАТИ живлення дисплею. |
| 2 | → | Доступ до ЕМ. Підтвердіть регулювання ЕМ. |
| 3 | ↓ | Регулювання гучності динаміка. |
| | | Регулювати ЕМ. |
| 4 | ↑ | Зміна джерела входу сигналу. |
| | | Регулювати ЕМ. |
| 5 | ← | SmartImage. На вибір: EasyRead, Office (Офіс), Photo (Фото), Movie (Фільм), Game (Гра), Economy (Економія), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний), Off (Вимкнути). |
| | | Поверніться до попереднього рівня ЕМ. |

### 2 Опис екранного меню

#### Що таке ЕМ (екранне меню)?

Екранне меню (ЕМ) - це особлива характеристика всіх моніторів Philips. Вона надає можливість регулювати робочі характеристики екрану або вибрати функції моніторів прямо з вікна інструкцій екранного меню. Дружній до користувача інтерфейс екранного меню показаний нижче:




#### Основні та прості інструкції до контрольних клавіш

Щоб увійти до ЕМ на цьому дисплеї Philips, просто користуйтеся однією кнопкою перемикання ззаду на рамці дисплею. Єдина кнопка працює як джойстік. Щоб пересувати курсор, просто пересувайте кнопку в чотирьох напрямках. Натисніть кнопку, щоб вибрати бажану опцію.

#### ЕМ

Нижче подано загальний огляд структури екранного меню. Його можна використовувати пізніше для орієнтації серед різноманітних налаштувань монітору.

| Main menu | Sub menu | |
|---|---|---|
| LowBlue Mode | On | 1, 2, 3, 4 |
| | Off | |
| Input | HDMI 1.4 | |
| | HDMI 2.0 | |
| | USB C | |
| | Auto | Off, On |
| Picture | HDR | Auto, Off |
| | Picture Format | Wide Screen, 4:3, 1:1 |
| | Brightness | 0–100 |
| | Contrast | 0–100 |
| | Sharpness | 0–100 |
| | SmartResponse | Off, Fast, Faster, Fastest |
| | SmartContrast | On, Off |
| | Gamma | 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 |
| | Pixel Orbiting | On, Off |
| | Over Scan | On, Off |
| PIP/PBP | PIP / PBP Mode | Off, PIP, PBP |
| | PIP / PBP Input | HDMI 1.4, HDMI 2.0, USB C |
| | PIP Size | Small, Middle, Large |
| | PIP Position | Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left |
| | Swap | |
| Audio | Volume | 0–100 |
| | Mute | On, Off |
| Color | Color Temperature | Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K |
| | sRGB | |
| | User Define | Red: 0–100 |
| | | Green: 0–100 |
| | | Blue: 0–100 |
| Language | English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski , Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文,日本語,한국어 | |
| OSD Settings | Horizontal | 0–100 |
| | Vertical | 0–100 |
| | Transparency | Off, 1, 2, 3, 4 |
| | OSD Time out | 5, 10, 20, 30, 60 |
| Setup | Resolution Notification | On, Off |
| | Reset | Yes, No |
| | Information | |

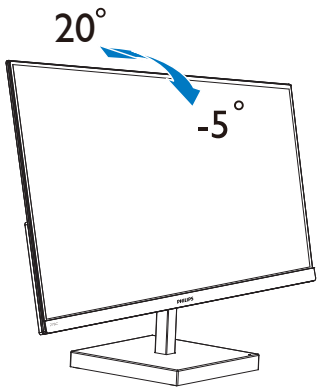
## 3 Примітка про чіткість

Цей монітор створений для оптимальної роботи з оригінальною чіткістю 2560x1440 на 60 Гц. Коли увімкнено живлення монітору на іншій чіткості, на екрані показано попередження: Use 2560x1440 @60Hz for best results (Щоб отримати найкращі результати, користуйтеся 2560x1440 на 60 Гц).

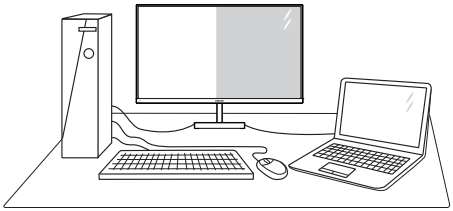
Показ попередження про первинну чіткість можна вимкнути у Налаштування в ЕМ (екранне меню).

## 4 Фізична функція

### Нахил



## 2.3 MultiView



### 1 Що це?

Multiview вмикає активне підключення до різних джерел і перегляд з них, щоб можна було одночасно працювати з розташованими поруч багатьма пристроями, такими як ПК або портативний ПК. Виконання багатьох задач стає зручним і простим.

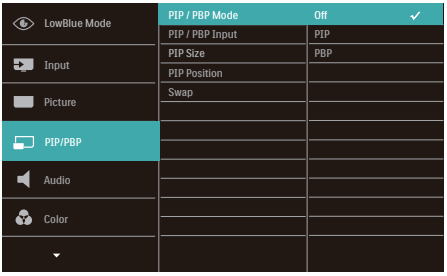
### 2 Для чого це потрібно?

З дисплеєм ультрависокої чіткості Philips MultiView можна зручно підключатися до багатьох пристроїв вдома чи в офісі. З цим дисплеєм можна легко відтворювати різноманітний зміст з різних джерел на одному екрані. Наприклад: можна спостерігати живу трансляцію відеоновин з аудіо в маленькому вікні, одночасно працюючи над блогом. Також можна редагувати файл Excel на Ultrabook і знаходитися в системі захищеної локальної мережі вашої компанії, щоб зі стаціонарного комп'ютера мати доступ до файлів у ній.

### 3 Як активувати MultiView з EM?

Функцію MultiView можна також вибрати в EM.

1. Пересуньте праворуч, щоб увійти до екрану EM.



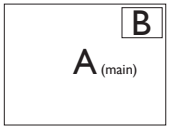

2. Пересувайте вгору або вниз, щоб вибрати головне меню **[PIP / PBP]**, а потім пересуньте праворуч на підтвердження.
3. Пересувайте вгору або вниз, щоб вибрати **[PIP / PBP]**, а потім пересуньте праворуч.
4. Пересувайте вгору або вниз, щоб вибрати **[Off] (Вимкнути)**, **[PIP]** або **[PBP]**, а потім пересуньте праворуч.
5. Тепер можна пересунути назад, щоб встановити **[PIP / PBP Input]**, **[PIP Size]**, **[PIP Position]** або **[Swap]**.
6. Пересуньте праворуч, щоб підтвердити вибір.

### 4 MultiView в EM

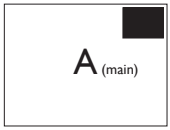
- PIP / PBP Mode (Режим PIP / PBP): Існує два режими для MultiView: [PIP] і [PBP].

[PIP]: Зображення в зображенні

Відкрийте підвікно з іншого джерела сигналу.

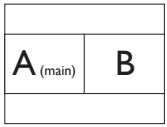



Коли не визначено підджерело:




[PBP]: Зображення за зображенням

Відкрийте поруч підвікно з іншого джерела сигналу.




Коли не визначено підджерело:

Примітка

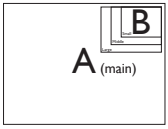
Чорна смуга вздовж верхнього та нижнього країв екрану потрібна для дотримання правильної пропорції в режимі PBP.

- PIP / PBP Input (Вхід PIP / PBP): Джерелом піддисплею можна вибрати один з три входів відео: [HDMI 1.4], [HDMI 2.0] і [USB-C].

Сумісність головного/підджерела входу вказана у наступній таблиці.

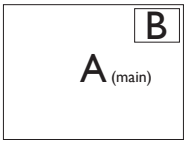
| MultiView | | МОЖЛИВІСТЬ ПІДДЖЕРЕЛА (xl) | | |
|---|---|---|---|---|
| | Входи | HDMI 1.4 | HDMI 2.0 | USB-C |
| ГОЛОВНЕ ДЖЕРЕЛО (xl) | HDMI 1.4 | ● | ● | ● |
| | HDMI 2.0 | ● | ● | ● |
| | USB-C | ● | ● | ● |

- PIP Size (Розмір PiP): Коли активовано PiP, можна вибрати один з трьох розмірів підвікна: [Small] (Маленьке), [Middle] (Середнє), [Large] (Велике).

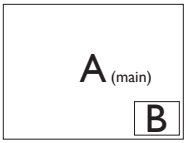



- PIP Position (Розташування PiP): Коли активовано PIP, можна вибрати одне ііз чотирьох розташувань підвікна.

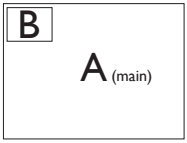
Праворуч вгорі



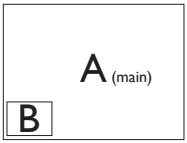

Праворуч внизу




Ліворуч вгорі

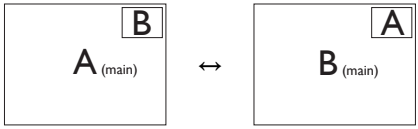



Ліворуч внизу

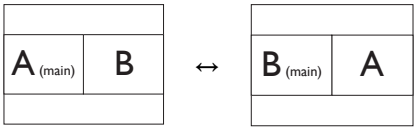



- Swap (Поміняти): Джерела головного та підзображення міняються місцями на екрані.

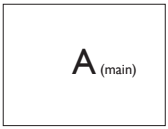
Обмін джерел A і B в режимі [PIP]:




Обмін джерел A і B в режимі [PBP]:




- Off (Вимкнути): Зупинити функцію MultiView.



# 3. Оптимізація зображення

## 3.1 SmartImage

### 1 Що це?

SmartImage надає попередні налаштування, які оптимізують показ різних типів змісту, динамічно регулюючи яскравість, контраст, колір та чіткість у реальному часі. З чим би ви не працювали: текстові задачі, показ зображень або перегляд відео, Philips SmartImage чудово оптимізує роботу монітору.

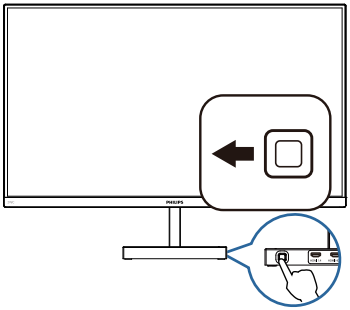
### 2 Для чого це потрібно?

Вам потрібен монітор, який оптимізує показ Вашого улюбленого змісту? SmartImage динамічно регулює яскравість, контраст, колір та чіткість у реальному часі, щоб покращити якість показу на Вашому моніторі.

### 3 Як це працює?

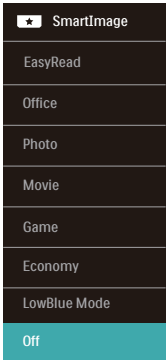
SmartImage є ексклюзивною передовою технологією Philips, яка аналізує зміст, який показано на екрані. Залежно від вибраного Вами сценарію, SmartImage динамічно підсилює контраст, насиченість кольору та чіткість зображень, щоб покращити якість показу – все в реальному часі, а Вам слід лише натиснути на єдину кнопку.

### 4 Як активувати SmartImage?



1. Перемкніть вліво, щоб запустити EM SmartImage.
2. Перемикайтеся вгору або вниз між EasyRead, Office (Офіс), Photo (Фото), Movie (Фільм), Game (Гра), Economy (Економія), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний) та Off (Вимкнути).
3. EM SmartImage залишається на екрані 5 секунд. Інакше можна перемкнутися вліво, щоб підтвердити.

На вибір: EasyRead, Office (Офіс), Photo (Фото), Movie (Фільм), Game (Гра), Economy (Економія), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний) та Off (Вимкнути).




- **EasyRead:** Допомогає покращити читання задач на основі тексту, такі як PDF електронних книжок. Користуючись спеціальним алгоритмом, який збільшує контраст і чіткість контурів у тексті, дисплей оптимізується, щоб полегшити Вам читання. Регулюються яскравість, контраст і кольорова температура монітора.
- **Office (Офіс):** Підсилює текст і зменшує яскравість, щоб полегшити читання і зняти напругу з очей. Цей режим значно покращує придатність до читання та продуктивність праці зі зведеними таблицями, файлами PDF, сканованими статтями та іншими розповсюдженими офісними задачами.

- **Photo (Фото):** Цей профіль поєднує насиченість кольору, динамічний контраст і підсилення чіткості, щоб показувати фотографії та інші зображення надзвичайно розбірливо, зберігаючи кольори, уникаючи викривлень.
- **Movie (Фільм):** Підсилене освітлення предметів, поглиблена насиченість кольору, динамічний контраст і неперевершена чіткість показують кожний фрагмент у темних ділянках відео-зображення, не дають кольору стати слабким у світлих ділянках, зберігає правильний баланс питомих значень, щоб отримати найякісніше зображення.
- **Game (Гра):** Вмикає прискорення годинника, щоб досягти найшвидшого відгуку. Зменшує спотворення абрисів у предметів, які швидко рухаються екраном. Підсилює контраст для яскравої та темної кольорових схем. Найкраще підходить для виконання ігрових задач.
- **Economy (Економний):** У цьому профілі яскравість і контраст регулюються, підсвічення піддається тонкому налаштуванню для правильного показу щоденних офісних задач і зменшення енергоспоживання.
- **LowBlue Mode (Режим Низький блакитний):** Режим Низький блакитний дружній до очей. Дослідження показали, що короткі хвилі блакитного світла зі світлодіодних дисплеїв можуть шкодити очам і, з плином часу, погіршувати зір, так само, як це робить ультрафіолетове проміння.  Розроблений заради вашого здоров'я, режим Philips Низький блакитний застосовує спеціальне ПЗ, аби зменшити шкідливу короткохвильову блакитну частину спектру.
- **Off (Вимкнути):** Нема оптимізації за допомогою SmartImage.

## 3.2 SmartContrast

**1** Що це?

Унікальна технологія, яка динамічно аналізує показаний зміст і автоматично оптимізує контраст монітору, щоб зображення було максимально розбірливим і приємним для перегляду. Підсилене підсвічення надає чіткіше зображення у сценах із яскравим освітленням, а зменшене підсвічення дозволяє краще показати зображення на темному тлі.

**2** Для чого це потрібно?

Ви бажаєте отримати найкращу чіткість та зручність перегляду будь-якого типу змісту. SmartContrast динамічно контролює контраст і регулює підсвічення, щоб отримати чітке яскраве зображення для ігор та відео або показує чіткий, легкий для читання текст для офісної роботи. Зменшивши споживання живлення монітором, Ви зберігаєте кошти на електроенергію і продовжуєте строк роботи монітору.

**3** Як це працює?

Коли Ви активуєте SmartContrast, він у реальному часі аналізуватиме зміст, який Ви показуєте, щоб регулювати кольори та контролювати інтенсивність підсвічення. Ця функція динамічно підсилює контраст для покращення якості перегляду відео та зображення у відеоіграх.

# 4. FreeSync

Комп'ютерні ігри довго були недосконалими, оскільки графічні процесори та монітори оновлюються з різною частотою. Інколи графічний процесор може передавати багато нових зображень під час одного оновлення монітора, а монітор показуватиме частини кожного зображення як одне зображення. Це називається "розривання". Гравці можуть усунути проблему розривання за допомогою функції "кадрової синхронізації", але може спостерігатися тремтіння зображення, оскільки графічний процесор очікує запиту монітора щодо оновлення перед відтворенням нових зображень.

У разі використання функції кадрової синхронізації також зменшується час відповіді на введення за допомогою миші та загальна кількість кадрів на секунду. Технологія AMD FreeSync™ усуває усі ці проблеми, дозволяючи графічному процесору оновлювати монітор після готовності нового зображення, забезпечуючи неймовірно плавні, швидкі ігри без розривання.

Далі слідують сумісні графічні карти.

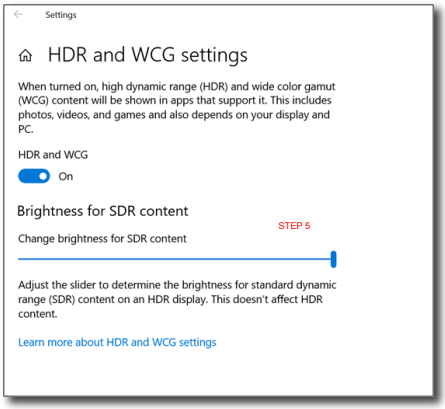
- Операційна система
  - Windows 10/8.1/8/7
- Графічна карта: Серія R9 290/300 і Серія R7 260
  - Серія AMD Radeon R9 300
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R9 360
  - AMD Radeon R7 360
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260
- Процесор стаціонарного ПК серії A та Мобільні прискорені процесори
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7 870K
  - AMD A10-7 850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7 700K
  - AMD A8-7670K
  - AMD A8-7 650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K

# 5. HDR

Налаштування режиму HDR у системі Windows10

Кроки

1. Натисніть провою кнопкою миші на робочому столі, перейдіть у налаштування дисплея
2. Виберіть дисплей / монітор
3. Налаштуйте роздільну здатність 2560x 1440
4. Увімкніть параметр "HDR та WCG"
5. Налаштуйте яскравість для вмісту у форматі SDR

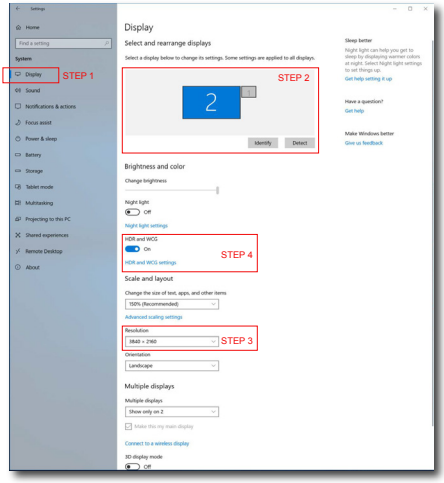



## Примітка

Потрібна ОС Windows10; завжди оновлюйте до найновішої версії.

Щоб дізнатися більше, перейдіть на офіційний веб-сайт  Mircrosoft за посиланням нижче:

https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings



# 6. Технічні характеристики

| Зображення/Дисплей | |
|---|---|
| Тип панелі монітора | IPS технології |
| Підсвічення | Система W-LED |
| Розмір панелі | Ширина 27 дюймів W (68,47 см) |
| Пропорція | 16:9 |
| Щільність пікселів | 0,233 x 0,233 мм |
| Контраст (тип.) | 1,000:1 |
| Оптимальна чіткість | 2560x1440 на 60 Гц |
| Кут перегляду (тип.) | 178° (по горизонталі) / 178° (по вертикалі) при C/R (команда/відповідь) > 10 |
| Без мерехтіння | ТАК |
| Підсилення зображення | SmartImage |
| Кольори дисплею | 16.7M |
| Частота вертикального поновлення | 48 Гц - 75 Гц |
| Частота горизонтальної розгортки | 30кГц - 114кГц |
| LowBlue Mode (Режим Низький блакитний) | ТАК |
| sRGB | ТАК |
| FreeSync | ТАК |
| HDR | ТАК (HDMI 2.0) |
| Wide color gamut (Широка кольорова гама) | ТАК |
| EasyRead | ТАК |
| **Сполучення** | |
| Вхід сигналу | HDMI 1.4(цифровий), HDMI 2.0(цифровий), USB-C 3.2 Gen1 x1 (енергопостачання до 65 Вт) |
| Вхід/Вихід аудіо | вихід гарнітури |
| Сигнал входу | окрема синхронізація |
| Енергопостачання (USB-C) | 5 В/3 А, 7 В/3 А, 9 В/3 А, 10 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/3,25 А |

| Зручність | |
|---|---|
| Мови ЕМ | Англійська, Німецька, Іспанська, Грецька, Французька, Італійська, Угорська, Фламандська, Португальська, Бразильська португальська, Польська, Російська, Шведська, Фінська, Турецька, Чеська, Українська, Спрощена китайська, Традиційна китайська, Японська, Корейська |
| Інші зручні пристосування | Кенсінгтонський замок |
| Сумісність із «вмикай та працюй» | DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX |

| Підставка | |
|---|---|
| Нахил | -5° / +20° |

| Живлення | | | |
|---|---|---|---|
| Енергоспоживання | Напруга входу змінного струму становить 100 В змінного струму, 60 Гц | Напруга входу змінного струму становить 115 В змінного струму, 60 Гц | Напруга входу змінного струму становить 230 В змінного струму, 50 Гц |
| Звичайна робота | 40,42 Вт (тип.) | 40,31 Вт (тип.) | 41,50 Вт (тип.) |
| Очікування (Бездіяльності) | <0,5 Вт | <0,5 Вт | <0,5 Вт |
| Вимк | <0,3 Вт | <0,3 Вт | <0,3 Вт |
| Розсіяння тепла* | Напруга входу змінного струму становить 100 В змінного струму, 60 Гц | Напруга входу змінного струму становить 115 В змінного струму, 60 Гц | Напруга входу змінного струму становить 230 В змінного струму, 50 Гц |
| Звичайна робота | 137,96 британських теплових одиниць/годину (тип.) | 137,57 британських теплових одиниць/годину (тип.) | 141,65 британських теплових одиниць/годину (тип.) |
| Очікування (Бездіяльності) | <1,71 британських теплових одиниць/годину | <1,71 британських теплових одиниць/годину | <1,71 британських теплових одиниць/годину |
| Вимк | <1,02 британських теплових одиниць/годину | <1,02 британських теплових одиниць/годину | <1,02 британських теплових одиниць/годину |
| Світлодіод-індикатор живлення | У режимі: білий, Режим очікування/неробочий: білий (мерехтить) | | |
| Енергопостачання | Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц | | |

| Габарити | |
|---|---|
| Виріб з підставкою (ширина x довжина x висота) | 611 x 455 x 185 мм |
| Виріб із упаковкою (ширина x довжина x висота) | 680 x 525 x 225 мм |

| Маса | |
|---|---|
| Виріб з підставкою | 4,26 кг |
| Виріб із упаковкою | 6,81 кг |

| Умови експлуатації | |
|---|---|
| Температурний діапазон (експлуатації) | від 0°C до 40 °C |
| Відносна вологість (робоча) | Від 20% до 80% |
| Атмосферний тиск (робочий) | Від 700 до 1060 гПа |
| Температурний режим (зберігання) | від -20°C до 60°C |
| Відносна вологість (зберігання) | Від 10% до 90% |
| Атмосферний тиск (зберігання) | Від 500 до 1060 гПа |

| Для оточуючого середовища | |
|---|---|
| Правила про вміст небезпечних речовин (ROHS) | ТАК |
| Упаковка | 100 % підлягає переробці |
| Особливі речовини | Корпус без ПВХ і бромовмісного антипірину |
| Energy Star | ТАК |
| **Сумісність і стандарти** | |
| Сертифікація | CE Mark, FCC Class B, RCM, CCC, CECP, CU, SASO, KUCAS, ETL, ISO9241-307, EPA, WEEE, TCO Certified, MEPS<br>* Заява про відповідність виробу стосується ринків збуту. |
| **Корпус** | |
| Колір | Чорний |
| Закінчити | Текстура |

**Примітка**

Ці дані можуть змінюватися без попередження. Завантажте найновішу версію брошури з www.philips.com/support.

## 6.1 Чіткість і попередньо встановлені режими

**1 Максимальна чіткість**
2560x1440 при 75 Гц (цифровий вхід)

**2 Рекомендована чіткість**
2560x1440 при 60 Гц (цифровий вхід)

| Горизонтальна частота (кГц) | Чіткість | В. частота (Гц) |
|---|---|---|
| 31,47 | 720x400 | 70,09 |
| 31,47 | 640x480 | 59,94 |
| 35,00 | 640x480 | 66,67 |
| 37,86 | 640x480 | 72,81 |
| 37,50 | 640x480 | 75,00 |
| 35,16 | 800x600 | 56,25 |
| 37,88 | 800x600 | 60,32 |
| 48,08 | 800x600 | 72,19 |
| 46,88 | 800x600 | 75,00 |
| 47,73 | 832x624 | 74,55 |
| 48,36 | 1024x768 | 60,00 |
| 56,48 | 1024x768 | 70,07 |
| 60,02 | 1024x768 | 75,03 |
| 44,77 | 1280x720 | 59,86 |
| 60,00 | 1280x960 | 60,00 |
| 63,89 | 1280x1024 | 60,02 |
| 79,98 | 1280x1024 | 75,03 |
| 89,45 | 1280x1440 | 59,91 |
| 55,94 | 1440x900 | 59,89 |
| 67,50 | 1920x1080 | 60,00 |
| 88,78 | 2560x1440 | 59,95 |
| 111,02 | 2560x1440 | 74,97 |

**Примітка**
Будь ласка, зверніть увагу, що дисплей працює найкраще з первинною чіткістю 2560x1440 на 60 Гц. Щоб отримати зображення найвищої якості, будь ласка, встановіть рекомендовану чіткість.

# 7. Управління живлення

Якщо Ви маєте сумісну з VESA DPM карту дисплею або ПЗ, інстальоване на ПК, монітор може автоматично зменшувати споживання електроенергії під час бездіяльності. Якщо визначено введення з клавіатури, миші або іншого пристрою введення, монітор автоматично «прокинеться». Наступна таблиця показує споживання електроенергії та повідомляє про цю особливу характеристику енергозбереження:

| Визначення управління живленням | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Режим VESA | Відео | Синхронізація по горизонталі | Синхронізація по вертикалі | Використання живлення | Колір світлодіода |
| Активний | УВІМК. | Так | Так | 41,7 Вт (тип.)<br>135,4 Вт (макс.) | Білий |
| Очікування | ВИМКН | Ні | Ні | 0,5 Вт (тип.) | Білий (мерехтить) |
| Вимкнено | ВИМКН | - | - | 0,3 Вт (тип.) | ВИМКН |

Наступне налаштування використовується, щоб вимірювати енергоспоживання монітора.

- Первинна чіткість: 2560x1440
- Контраст: 50%
- Яскравість: 70%
- Color temperature (Температура кольору): 6500 K з повною матрицею білого

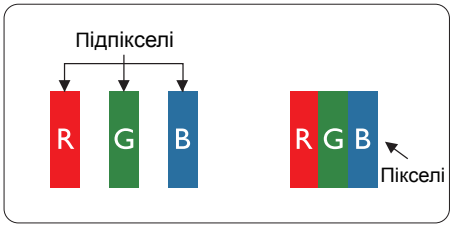
**Примітка**

Ці дані можуть змінюватися без попередження.

# 8. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

## 8.1 Заява щодо кількості дефектів пікселів пласкопанельних моніторів Philips

Компанія Philips бореться за найвищу якість своїх виробів. Ми застосовуємо найновіші технології та суворо стежимо за якістю виробів. Проте часом не вдається уникнути дефектів пікселів або під-пікселів на панелях моніторів TFT, які використовуються у пласкопанельних моніторах. Жоден виробник не може гарантувати відсутність дефектів пікселів на всіх панелях. Проте Philips гарантує: будь-який монітор із неприпустимою кількістю дефектів буде полагоджено або замінено згідно гарантії.. Ця примітка розповідає про різні типи дефектів пікселів та визначає припустиму кількість дефектів кожного типу.. Щоб мати право на заміну або ремонт згідно гарантії, кількість дефектів пікселів на панелі монітору TFT мусить перевищувати ці припустимі рівні. Наприклад, не більше 0,0004 % під-пікселів на моніторі можуть мати дефекти. Крім цього, Philips встановлює вищі стандарти для певних типів або комбінацій різних дефектів, які помітніші за інші.. Таку політику наша компанія провадить у всьому світі.




### Пікселі та підпікселі

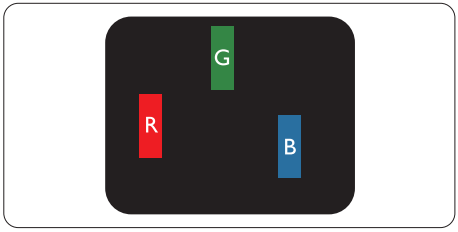
Піксель – або елемент зображення – складається з трьох під-пікселів основних кольорів: червоного, зеленого та синього. Багато пікселів разом складаються в зображення.. Коли всі під-пікселі пікселя підсвічені, три кольорові під-пікселі разом виглядають як один білий піксель.. Коли всі пікселі темні, три кольорові під-пікселі разом виглядають як один чорний піксель. Інші комбінації підсвічених і темних під-пікселів виглядають як пікселі інших кольорів.

### Типи дефектів пікселів

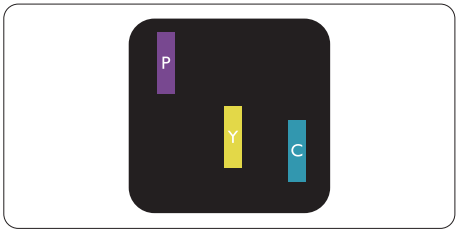
Дефекти пікселів та під-пікселів по-різному виглядають на екрані.. Існує дві категорії дефектів пікселів та декілька типів дефектів під-пікселів у кожній категорії..

### Дефекти яскравих точок

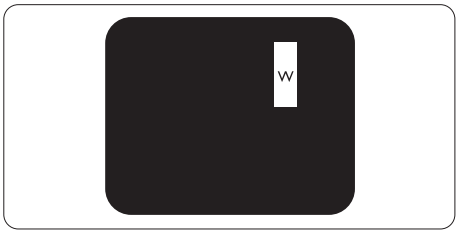
Дефекти яскравих точок виглядає як пікселі або під-пікселі, які весь час світяться або «увімкнені». Яскрава точка - це під-піксель, який помітний на екрані, коли показано темне зображення. Існують різні типи дефекти світлих точок.




Один підсвічений червоний, зелений або синій під-піксель.




Два сусідні під-пікселі підсвічені:
- Червоний + синій = фіолетовий
- Червоний + зелений = жовтий
- Зелений + синій = блакитний



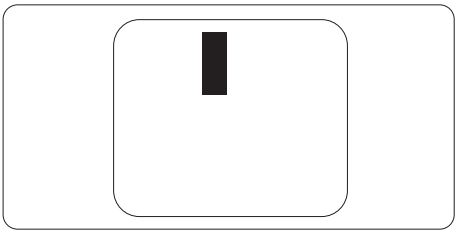

Три сумісні підсвічені під-пікселя (один білий піксель).

Примітка

Червона або синя яскрава точка мусить бути на 50 % світлішою за сусідні, а зелена – на 30 % яскравішою за сусідні точки..

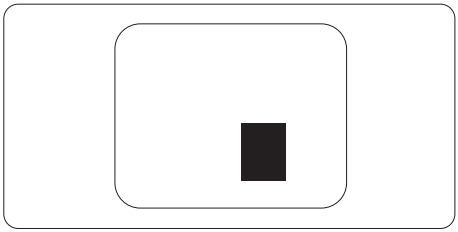
### Дефекти чорних точок

Дефект чорних точок виглядає як пікселі або під-пікселі, які завжди темні або «вимкнені». Темна точка – це під-піксель, який виділяється на екрані, коли монітор показує світле зображення. Існують різні типи дефекти чорних точок.



### Відстань між дефектами пікселів

Через те, що помітніші ті дефекти пікселів та під-пікселів одного типу, які розташовані близько один від одного, Philips визначив припустиму відстань між дефектами пікселів.



## Припустимі дефекти пікселів

Для заміни або ремонту монітору за гарантією через дефекти пікселів протягом гарантійного періоду, кількість дефектів пікселів на панелі монітора TFT Philips мусить перевищити припустиму кількість, вказану в наступних таблицях.

| ДЕФЕКТИ ЯСКРАВИХ ТОЧОК | ПРИПУСТИМИЙ РІВЕНЬ |
|---|---|
| 1 підсвічнений під-піксель | 3 |
| 2 сусідні підсвічені під-пікселі | 1 |
| 3 сусідні підсвічені під-пікселі (один білий піксель) | 0 |
| Відстань між двома дефектами яскравих точок** | >15мм |
| Загальна кількість дефектів яскравих точок всіх точок | 3 |

| ДЕФЕКТИ ЧОРНИХ ТОЧОК | ПРИПУСТИМИЙ РІВЕНЬ |
|---|---|
| 1 темний під-піксель | 5 або менше |
| 2 сусідніх темних під-пікселя | 2 або менше |
| 3 сусідніх темних під-пікселя | 0 |
| Відстань між двома дефектами чорних точок* | >15мм |
| Загальна кількість дефектів чорних точок всіх типів | 5 або менше |

| ВСЬОГО ДЕФЕКТІВ ТОЧОК | ПРИПУСТИМИЙ РІВЕНЬ |
|---|---|
| Загальна кількість дефектів всіх типів яскравих або чорних точок | 5 або менше |

**Примітка**

1 або 2 сусідні дефекти під-пікселів = 1 дефект точки .

## 8.2 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

Щоб отримати детальнішу інформацію про гарантію та додаткову підтримку для цього регіону, відвідайте сайт www.philips.com/support або зверніться до місцевого Центру обслуговування клієнтів Philips.
Якщо ви бажаєте подовжити строк дії загальної гарантії, у Сертифікованому центрі обслуговування вам запропонують Післягарантійний пакет послуг.

Гарантійний період вказано у Гарантійній заяві в Посібнику важливої інформації.

Якщо ви бажаєте скористатися цією послугою, придбайте її протягом 30 календарних днів від дати придбання виробу. Протягом подовженого гарантійного строку обслуговування включає транспортування від вас, ремонт і повернення виробу, проте користувач сплачує всі додаткові кошти.
Якщо Сертифікований партнер з обслуговування не здатен виконати необхідний ремонт згідно пакету подовженої гарантії, ми, по можливості, знайдемо альтернативний спосіб впродовж придбаного вами подовженого гарантійного строку.

Дізнайтеся більше в Представника центру обслуговування Philips або місцевому контактному центрі (за номером обслуговування споживачів).

У списку нижче подано номер Центру осблуговування користувачів Philips.

| • Місцевий стандартний гарантійний період | • Подовжений гарантійний період | • Загальний гарантійний період |
|---|---|---|
| • Залежить від регіону | • + 1 рік | • Місцевий стандартний гарантійний період +1 |
| | • + 2 роки | • Місцевий стандартний гарантійний період +2 |
| | • + 3 роки | • Місцевий стандартний гарантійний період +3 |

** Необхідно підтвердити покупку і придбати подовжену гарантію.

**Примітка**

1. На веб-сторінці підтримки Philips подано Посібник з важливою інформацією щодо регіональної гарячої лінії.
2. Запасні частини доступні для ремонту виробу протягом мінімум трьох років від дати первинної покупки або 1 рік після завершення виробництва моделі - залежно від того, який строк довший.

# 9. Усунення несправностей і розповсюджені питання

## 9.1 Усунення несправностей

Ця сторінка стосується проблем, які може усунути сам користувач. Якщо Ви спробували ці методи, а проблема не зникла, зверніться до представника служби підтримки Philips.

### 1 Розповсюджені проблеми

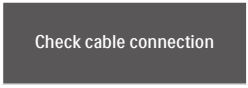
**Нема зображення (світлодіод живлення не світиться)**

- Переконайтеся, що шнур живлення вставлено до розетки мережі та до монітору ззаду.
- Спочатку переконайтеся, що кнопка живлення спереду на моніторі знаходиться у положенні Вимк., а потім натисніть її, щоб перевести в положення Увім..

**Нема зображення (світлодіод живлення - білий)**

- Переконайтеся, що комп'ютер увімкнено.
- Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключений до Вашого комп'ютера.
- Переконайтеся, що не погнулися контакти на тому кінці кабелю монітору, який підключається до монітору. Якщо так - замініть або полагодьте кабель.
- Може бути активована особлива характеристика енергозбереження.

**На екрані сказано**




- Переконайтеся, що кабель монітору правильно підключений до Вашого комп'ютера. (Також див. Стисле Керівництво для Початку Експлуатації)
- Перевірте, чи не зігнулися контакти кабелю монітору.
- Переконайтеся, що комп'ютер увімкнено.

**Кнопка AUTO (Авто) не працює**

- Функцію авто можна застосувати лише в режимі VGA-Analog (VGA-аналоговий). Якщо результат незадовільний, можна зробити налаштування вручну через EM.

**Примітка**

Функцію Auto (Авто) не можна застосувати в режимі DVI-Digital (DVI-цифровий) через те, що в ньому вона не є необхідною.

**Очевидні ознаки диму або іскор.**

- Не виконуйте жодних кроків з усунення несправностей
- Заради безпеки негайно вимкніть монітор з електромережі
- Негайно зверніться до представника сервісного центру Philips.

### 2 Проблеми зображення

**Зображення розташоване не по центру**

- Відрегулюйте положення зображення за допомогою функції «Auto» (Авто) з EM Основних засобів контролю.
- Відрегулюйте розташування зображення за допомогою Phase/Clock of Setup (Фаза/Годинник налаштування) в Main Controls (Основний засіб контролю) EM. Працює лише в режимі VGA.

**Зображення на екрані дрижить**

- Перевірте, чи надійно підключений сигнальний кабель до графічної плати або ПК.

**Тремтіння по вертикалі**

- Відрегулюйте положення зображення за допомогою функції «Auto» (Авто) з EM Основних засобів контролю.

- Усуньте вертикальні риски за допомогою Phase/Clock of Setup (Фаза/Годинник налаштування) в Основний засіб контролю ЕМ. Працює лише в режимі VGA.

**З'являється горизонтальне мерехтіння**

- Відрегулюйте положення зображення за допомогою функції «Auto» (Авто) з ЕМ Основних засобів контролю.
- Усуньте вертикальні риски за допомогою Phase/Clock of Setup (Фаза/Годинник налаштування) в Основний засіб контролю ЕМ. Працює лише в режимі VGA.

**Зображення виглядає розпливчастим, нерозбірливим або надто темним**

- Відрегулюйте контраст і яскравість в екранному меню.

**«Залишкове зображення», «вигоряння зображення» або «привид зображення» залишається після вимкнення живлення.**

- Неперервний показ непорушного або статичного зображення протягом тривалого часу може викликати «вигоряння», також відоме як «залишкове зображення» або «зображення-привид» на екрані. «Вигоряння/прилипання зображення», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це широковідомий феномен у технології панелей моніторів. У більшості випадків «вигоряння», «залишкове зображення» або «зображення-привид» поступово зникає протягом певного часу після того, як живлення було вимкнено.
- Завжди вмикайте рухливу екранну заставку, коли лишаєте монітор бездіяльним.
- Завжди активуйте задачу періодичного поновлення екрану, якщо РК-монітор показуватиме незмінний статичний зміст.
- Якщо не активувати екранну заставку або періодичне поновлення екрана, це може призвести до сильного «вигоряння», «залишкового зображення» або «зображення-привида», яке не зникає і яке неможливо полагодити. Гарантія не розповсюджується на вищезгадане пошкодження.

**Зображення виглядає спотвореним. Текст нечіткий або має зсуви.**

- Встановіть чіткість дисплею ПК на той же режим, на який рекомендовано встановити оригінальну чіткість екрану.

**На екрані з'явилися зелені, червоні, сині, темні та білі крапки**

- Точки, що лишаються, є звичайною характеристикою рідких кристалів, які використовуються в сучасних технологіях. Детальніше про це почитайте у заяві щодо кількості бракованих пікселів.

*** Світло «Живлення увімкнено» надто яскраве і подразнює зір**

- Світловий покажчик «живлення увімкнено» можна регулювати у Налаштування світлодіода в основних засобах контролю ЕМ.

Щодо подальшого обслуговування, зверніться до Служби підтримки клієнтів Philips, чиї контакти подано в посібнику в розділі Важливої інформації.

*** Функції відрізняються залежно від дисплею.**

## 9.2 Загальні розповсюджені питання

**Питання 1: Що робити, якщо при інсталяції монітора на екрані з'являється: «Cannot display this video mode» (Неможливо показувати цей режим відео)?**

**Відповідь:** Рекомендована чіткість для цього монітора: 2560x1440 на 60 Гц

- Від'єднайте всі кабелі, потім підключіть ПК до монітору, яким Ви користувалися раніше.
- У Start (стартовому) меню Windows виберіть панель Settings/Control Panel (Налаштування/Контрольна панель). У Control Panel Window (вікні контрольної панелі) виберіть піктограму Display (Дисплей). На Display Control Panel (контрольній панелі дисплею) виберіть панель Settings (Налаштування). На панелі налаштувань, у віконці «desktop area» (ділянка робочого столу) пересуньте повзун на 2560x1440 пікселів.
- Відкрийте Advanced Properties (Високотехнологічні властивості) і встановіть Refresh Rate (Частота поновлення) на 60 Гц, потім клацніть по OK (OK).
- Перестартуйте комп'ютер і повторіть кроки 2 і 3, щоб переконатися, що ПК встановлено на 2560x1440 на 60 Гц.
- Вимкніть комп'ютер, відключіть старий монітор і повторно підключіть РК-монітор Philips.
- Увімкніть монітор, потім увімкніть ПК.

**Питання 2: Яка рекомендована частота поновлення РК-монітора?**

**Відповідь:** Рекомендована частота поновлення монітору 60 Гц. У разі спотворень на екрані його можна встановити на 75 Гц і перевірити, чи зникнуть спотворення.

**Питання 3: Що таке файли .inf та .icm на компакт-диску? Як інсталювати драйвери (.inf та .icm)?**

**Відповідь:** Це – файли драйверів для Вашого монітору. Виконуйте інструкції з керівництва користувача, щоб інсталювати драйвери. Комп'ютер може зробити запит про драйвери монітора (файли inf та .icm) або диск драйверів, коли Ви вперше інсталюєте монітор. Виконуйте інструкції, щоб вставити супроводжуючий компакт-диск, який входить у цей комплект. Драйвери монітору (файли .inf та .icm) будуть встановлені автоматично.

**Питання 4: Як регулювати чіткість?**

**Відповідь:** Ваші відео-карта/графічний драйвер та монітор разом визначають доступні чіткості. Можна вибрати бажану чіткість на Windows® Control Panel (Контрольній панелі Windows®) за допомогою «Display properties» (Властивості дисплею).

**Питання 5: Що робити, якщо я забув(ла) послідовність дій під час регулювання через ЕМ?**

**Відповідь:** Натисніть кнопку ➡ , потім виберіть «Reset» (Скинути), щоб повернути всі оригінальні фабричні налаштування.

**Питання 6: РК-екран стійкий до подряпин?**

**Відповідь:** Рекомендовано не піддавати поверхню панелі надмірним струсам і захищати її як від гострих, так і від тупих предметів. Переконайтеся, що у поводженні з монітором Ви не застосовуєте сили або тиску до поверхні панелі. Це може вплинути на умови гарантії.

**Питання 7: Як чистити поверхню РК-екрану?**

**Відповідь:** Для нормального чищення користуйтеся чистою м'якою тканиною. Для кращого чищення використовуйте ізопропіловий спирт. Не використовуйте інші розчинники, такі як етиловий спирт, етанол, ацетон, гексан тощо.

**Питання 8: Чи можна змінити налаштування кольору монітору?**

**Відповідь:** Так, налаштування кольору можна змінити за допомогою ЕМ таким чином:

- Натисніть « ➡ » , щоб показати ЕМ (екранне меню)
- Натисніть «Down Arrow» (Стрілку Вниз), щоб вибрати опцію Color (Колір), потім натисніть ➡ , щоб увійти до налаштування кольору. Нижче подано три види налаштування.
  1. Color Temperature (Кольорова температура): Із налаштуваннями приблизно 6500 K панель має теплий, червонуватий відтінок, а з температурою 9300 K вона отримує холодний, блакитний відтінок.
  2. sRGB: це стандарт налаштування, який забезпечує правильний обмін кольорами між різними пристроями (напр. цифровими камерами, моніторами, принтерами, сканерами тощо)
  3. User Define (За визначенням користувача): Користувач може вибрати бажані налаштування кольору, регулюючи червоний, зелений та синій кольори.

**Примітка**

Вимірювання кольору світла, яке випромінює розігрітий предмет. Це вимірювання вказується за абсолютною шкалою (у градусах Кельвіна). Нижчі температури у Кельвінах, такі як 2004 K, «червоні», вищі темпертури, такі як 9300 K - «блакитні». Нейтральна температура - це білий колір, 6504 K.

**Питання 9: Чи можна підключити мій РК-монітор до будь-якого ПК, автоматизованого робочого місця або Макінтош?**

**Відповідь:** Так. Всі РК-монітори Philips повністю сумісні із стандартними ПК, автоматизованими робочими місцями та Макінтош. Може знадобитися адаптер кабелю для підключення монітора до системи Макінтош. Будь ласка, зверніться до розповсюджувача Philips по детальнішу інформацію.

**Питання 10: Чи працюють РК-монітори Philips за принципом «Вмикай і працюй»?**

**Відповідь:** Так, монітори сумісні за системою "Вмикай і працюй!" з Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

**Питання 11: Що таке «вигоряння/прилипання зображення», «залишкове зображення» або «зображення-привид» на РК-панелях?**

**Відповідь:** Неперервний показ непорушного або статичного зображення протягом тривалого часу може викликати «вигоряння», також відоме як «залишкове зображення» або «зображення-привид» на екрані. «Вигоряння/прилипання зображення», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це широковідомий

феномен у технології панелей моніторів. У більшості випадків «вигоріле/залишкове зображення» або «зображення-привид» поступово зникатиме протягом певного часу після того, як буде вимкнено живлення.

Завжди вмикайте рухливу екранну заставку, коли лишаєте монітор бездіяльним.

Завжди активуйте задачу періодичного поновлення екрану, якщо РК-монітор показуватиме незмінний статичний зміст.

**Увага!**

Серйозні «вигоряння», «залишкові зображення» або «привиди зображення» не зникнуть і не підлягають ремонту. Дія гарантії не розповсюджується на вищевказане пошкодження.

**Питання 12: Чому дисплей показує не чіткий текст, а спотворені символи?**

**Відповідь:**

РК-монітор найкраще працює з первинною чіткістю 2560×1440 на 60 Гц. Будь ласка, користуйтеся цією чіткістю, щоб отримати найкращу якість зображення.

**Питання 13: Як розблокувати / заблокувати «гарячу» клавішу?**

**Відповідь:** Для того, щоб розблокувати / заблокувати «гарячу» клавішу натисніть і утримуйте ➡ протягом 10 секунд, після цього на екрані з'явиться вікно «Увага» зі статусом блокування / розблокування, яке зображено на малюнку нижче.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

**Питання 14: Де знайти Посібник важливої інформації, згдаданий у EDFU?**

**Відповідь:** Посібник важливої інформації можна завантажити зі сторінки підтримки Philips.

2019 © TOP Victory Investment Ltd. Всі права застережено.

За виготовлення і розповсюдження виробу відповідає Top Victory Investments Ltd., і Top Victory Investments Ltd. виступає гарантом стосовно виробу. Philips та емблема щита Philips є зареєстрованими торговими марками Koninklijke Philips N.V. і застосовуються згідно ліцензії.

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Версія: M8276CE1L