

PHILIPS

Brilliance

349P7



www.philips.com/welcome

UK	Керівництво користувача	1
	Технічна підтримка та гарантійне обслуговування	21
	Усунення несправностей і розповсюджені питання	24

Зміст

1. Важливо	1
1.1 Заходи безпеки та догляд.....	1
1.2 Опис позначок	2
1.3 Утилізація виробу та упаковки .3	
2. Налаштування монітора.....	4
2.1 Встановлення	4
2.2 Використання монітора.....	6
2.3 MultiView.....	9
2.4 Зніміть конструкцію основи для підвішення VESA.....	12
3. Оптимізація зображення	13
3.1 SmartImage	13
3.2 SmartContrast.....	14
4. Adaptive Sync.....	15
5. Технічні характеристики.....	16
5.1 Роздільна здатність та попередньо встановлені режими	19
5.2 Надвисока чіткість	19
6. Управління живлення	20
7. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування .21	
7.1 Заява щодо кількості дефектів пікселів пласкопанельних моніторів Philips.....	21
7.2 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування.....	23
8. Усунення несправностей і розповсюджені питання	24
8.1 Усунення несправностей	24
8.2 Загальні розповсюджені питання	25
8.3 Розповсюдженні питання про Multiview	28

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

Увага!

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, бережіть монітор від прямого сонячного проміння, потужного освітлення та будь-яких джерел тепла. 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. (Зверніться до Центру інформації та обслуговування клієнтів)
- Під час роботи не піддавайте монітор дії вібрації, уникайте ударів.
- Не вдаряйте і не впускайте монітор під час роботи або транспортування.

Догляд

- Щоб захистити монітор від можливого пошкодження, не застосовуйте надмірний тиск до панелі монітора. Пересуваючи монітор, підіймайте його, міцно тримаючи рамку. Не підіймайте монітор, торкаючись долоньями або пальцями панелі монітору.
- 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 невіправного пошкодження пристрою, бережіть монітор від потрапляння пилу, дощу, води або надмірної вологості.
- 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,

1. Важливо

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 вигорання 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 «вигорання», також відоме як «залишкове зображення» або «зображення-привид» на екрані.
- «Вигорання», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це поширене явище у технології панелей РК-моніторів. У більшості випадків «вигорання», «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 «вигорання» або «залишкового зображення», «зображення-привид», які не зникають і не підлягають ремонту. Дія гарантії не розповсюджується на вищевказане 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. (будь ласка, див. главу «Центр інформації для клієнтів»)
- Інформацію про перевезення див. у «Технічній характеристиці».

- Не залишайте монітор в автомобілі/багажнику під прямим сонячним промінням.

Примітка

Зверніться до кваліфікованого техника, 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 2012/19/EU 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.

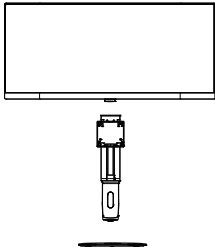
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Налаштування монітора

2.1 Встановлення

1 Вміст упаковки



* CD



* DP Кабель



* HDMI Кабель



* Audio



Адаптер постійного/
змінного струму



*USB C-C



*USB C-A

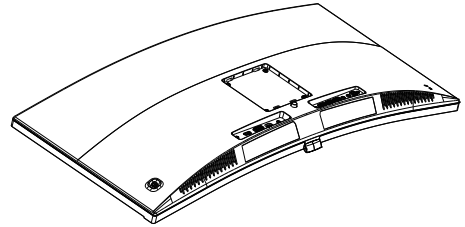
* Залежить від регіону

Примітка

Використовуйте лише таку модель адаптера змінного/постійного струму: Philips FSP180-AJBN3.

2 Встановлення підставки основи

1. Розташуйте монітор долілиць на гладенькій поверхні. Поводьтеся обережно, щоб не подряпати і не пошкодити екран.

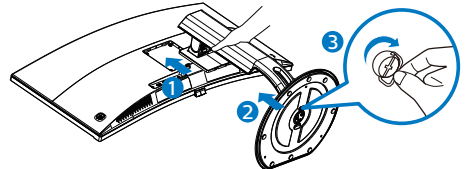


2. Утримуйте підставку обома руками.

(1) Легким рухом прикріплюйте підставку на монтажну ділянку VESA, поки засувка не заблокує підставку.

(2) Легким рухом прикріпіть основу до підставки.

(3) Пальцями затягніть гвинт, який знаходиться внизу основи, і надійно закріпіть основу на підставці.

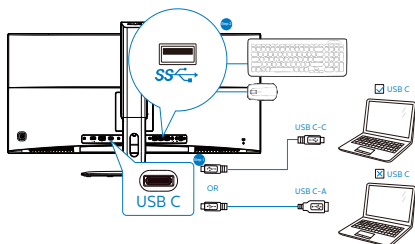
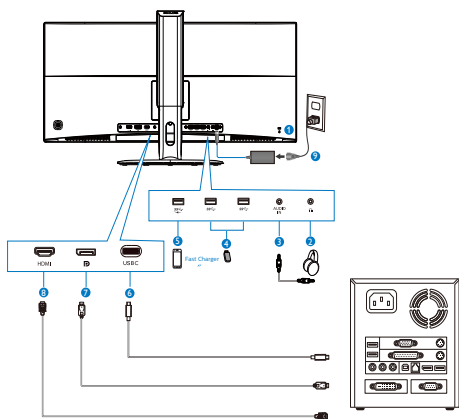


Увага!

Виріб має вигнутий корпус. Прикріплюючи/знімаючи основу, покладіть під монітор захисний матеріал і не натискайте на монітор згори вниз, щоб не пошкодити його.

2. Налаштування монітора

3 Під'єднання до комп'ютера



- ❶ Kensington замок проти крадіжки
- ❷ Гніздо навушників
- ❸ Гніздо навушників
- ❹ Вхідний потік USB
- ❺ Швидке зарядження USB
- ❻ Вхід USB Type-C
- ❼ Вхід порту дисплею
- ❽ Вхід HDMI
- ❾ Вхід живлення змінного/постійного струму

USB-концентратор

Згідно Міжнародних стандартів у сфері енергетики в режимах "Очікування" та "Вимкнено" USB-концентратор/порти цього дисплея вимкнено.

У такому випадку підключені USB-пристрої не працюватимуть.

Щоб назавжди активувати функцію USB, перейдіть у меню OSD, виберіть "Режим очікування USB" і перемкніть у режим "Увімкнено".

Зарядженням пристрій USB

Цей дисплей має USB-порти, здатні виділяти стандартну вихідну потужність, зокрема виконувати функцію зарядження USB (ідентифікується за допомогою значка живлення ). Наприклад, за допомогою цих портів можна заряджати смартфони або жити зовнішній жорсткий диск. Щоб користуватися цією функцією, дисплей має бути завжди увімкнений.

Деякі дисплеї Philips можуть не живити або не заряджати пристрій, коли вони переходять у режим сну (світлодіодний індикатор живлення блимає білим кольором). У такому випадку ввійдіть в екранне меню та виберіть опцію "USB Standby Mode", а потім включіть функцію в режим "УВІМКНЕНО" (за умовчанням = ВІМКНЕНО). Завдяки цьому функції живлення та зарядження від USB працюватимуть, навіть коли монітор перебуває в режимі сну.

Language	Power LED	On
	Resolution Notification	Off
OSD Settings	USB	
	USB Standby Mode	
Setup	DisplayPort	
	Reset	
	Information	

2. Налаштування монітора

Примітка

Якщо ви вимкнете монітор за допомогою перемикача живлення, усі USB-порти вимкнуться.

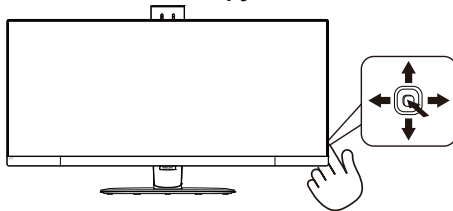
Увага:

Примітка Бездротові пристрої USB 2,4 ГГц, такі як бездротова миша, клавіатура і гарнітура, можуть створювати інтерференцію зі швидкісним сигналом пристроїв USB 3.0, що може спричинити погану передачу радіосигналу. Якщо так трапиться, будь ласка, спробуйте зменшити ефект інтерференції наступними способами.

- Спробуйте тримати приймачі USB 2.0 подальше від порту USB 3.0.
- Користуйтеся стандартним кабелем-подовжувачем USB або хабом USB, щоб збільшити відстань між бездротовим приймачем і портом підключення USB 3.0.

2.2 Використання монітора

1 Опис кнопок керування



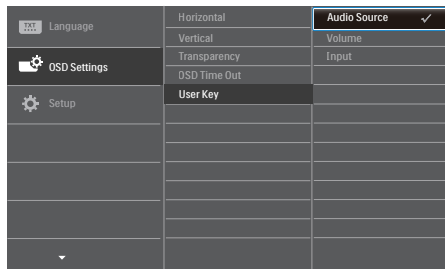
1		Натисніть та утримуйте більше 3 секунд для ВИМКНЕННЯ дисплея. Натисніть для УВИМКНЕННЯ дисплея.
2		Доступ до екранного меню. Підтвердження налаштування екранного меню.
3		Улюблена клавіша користувача. Пристосуйте свою улюблену функцію з ЕМ як "клавішу користувача". Регулювати ЕМ.
4		PIP/PBP/Off(Вимкнути)/Swar(Поміняти) Регулювати ЕМ.
5		SmartImage. На вибір: EasyRead, Офіс, Фото, Кіно, Гра, Економія, LowBlue та Вимк. Повернутися на попередній рівень ЕМ.

2. Налаштування монітора

2 Створіть особисту клавішу «USER» (Користувач)

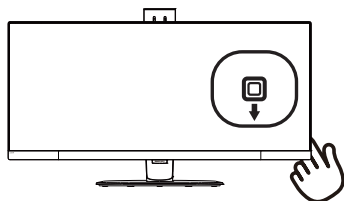
«Користувач» надає можливість встановлювати кнопок улюблених функцій.

1. Пересуньте праворуч, щоб увійти до екрану EM.

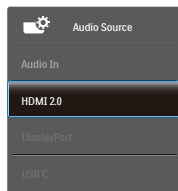


2. Пересувайте вгору або вниз, щоб вибрати головне меню **[OSD Settings] (Налаштування EM)**, а потім пересуньте праворуч на підтвердження.
3. Пересувайтесь вгору або вниз, щоб вибрати **[User key] (Користувач)**, а потім пересуньте праворуч на підтвердження.
4. Пересувайтесь вгору або вниз, щоб вибрати бажану функцію: **[Audio Source] (Джерело аудіо)**, **[Volume] (Гучність)**, **[Input] (Вхід)**.
5. Пересуньте праворуч, щоб підтвердити вибір.

Тепер можна переключити кнопку в нижній частині рамки дисплея безпосередньо вниз на **[User Key] (Кнопка користувача)**. Для швидкого доступу з'явиться лише попередньо вибрана функція



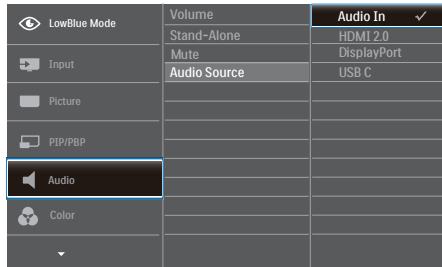
Наприклад, якщо ви вибрали **[Audio Source] (Джерело аудіо)** як функцію, пересуньте вниз, і з'явиться меню **[Audio Source] (Джерело аудіо)**.



3 Незалежне від входу відео відтворення аудіо

Ваш монітор Philips може програвати джерело аудіо незалежно в режимі PIP / PBP, байдуже, звідки здійснюється вхід відео. Наприклад, можна програти MP3-плеєр з джерела аудіо, підключеного до порту цього монітора **[Audio In] (Вхід аудіо)**, але все одно дивитися відео з джерела, підключеного від **[HDMI 2.0]**, **[DisplayPort]** або **[USB C]**.

1. Пересуньте праворуч, щоб увійти до екрану EM.



2. Пересувайте вгору або вниз, щоб вибрати головне меню **[Audio] (Аудіо)**, а потім пересуньте праворуч на підтвердження.
3. Пересувайтесь вгору або вниз, щоб вибрати **[User] (Користувач)**, а потім пересуньте праворуч на підтвердження.
4. Пересувайтесь вгору або вниз, щоб вибрати бажану функцію: **[Audio In] (Вхід аудіо)**, **[HDMI 2.0]**, **[DisplayPort]** або **[USB C]**.
5. Пересуньте праворуч, щоб підтвердити вибір.

2. Налаштування монітора

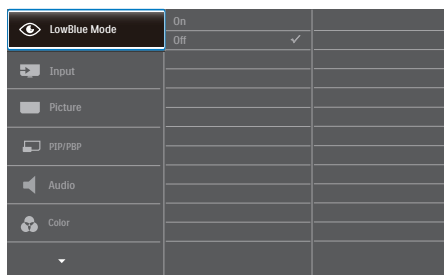
Примітка

Якщо ви вибрали Вхід аудіо, то наступного разу при увімкненні дисплея джерелом аудіо за промовчанням буде вибрано попереднє джерело. Щоб змінити налаштування, слід знову пройти етапи вибору й обрати нове джерело аудіо за промовчанням. Якщо вибрано DP або HDMI, жодних додаткових дій виконувати не потрібно.

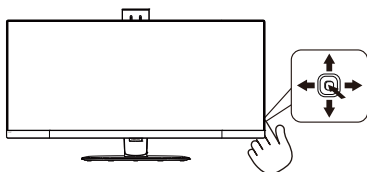
4 Опис екранного меню

Що таке Екранне Меню (ЕМ)?

Екранне меню (ЕМ) - це функція всіх РК-дисплеїв 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 перейти до меню OSD на дисплеї Philips, використовуйте кнопку вибору в нижній частині рамки дисплея. Кнопка працює за принципом джойстика. Щоб пересунути курсор, перемикайте кнопку в чотирьох напрямках. Натисніть кнопку, щоб вибрати потрібну опцію.

Екранне меню

Внизу подано загальний вигляд структури екранного меню. Його можна використовувати як довідку для виконання різних налаштувань згодом.

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	1,2,3,4
Input	HDMI 2.0 DisplayPort USB C	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	Wide Screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2:1:1 0-100 0-100 0-100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off
PIP/BBP	PIP/BBP Mode PIP/BBP Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, BBP HDMI 2.0, DisplayPort, USB C Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source	0-100 On, Off On, Off Audio In, HDMI 2.0, DisplayPort, USB C
Color	Color Temperature sRGB User Define	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K On Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User Key	0-100 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Audio Source, Volume, Input
Setup	Power LED Resolution Notification USB USB Standby Mode DisplayPort Reset Information	0, 1, 2, 3, 4 On, Off USB 3.0, USB 2.0 On, Off 1,1,1,2 Yes, No Information

5 Повідомлення про роздільну здатність

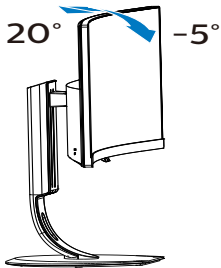
Цей монітор створено для оптимальної роботи з вихідною роздільною здатністю 3440 × 1440 за 60 Гц. У разі ввімкнення монітора з іншою роздільною здатністю на екрані з'являється сповіщення: "Use 3440 × 1440 @ 60 Hz for best results"

2. Налаштування монітора

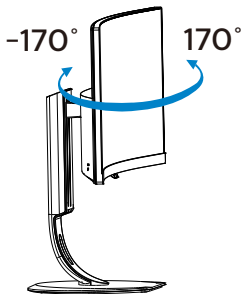
Відображення сповіщення про вихідну роздільну здатність можна вимкнути в меню налаштування екранного меню.

6 Фізичні функції

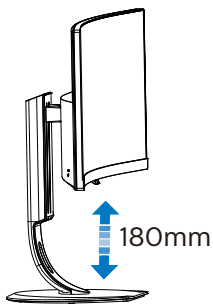
Нахил



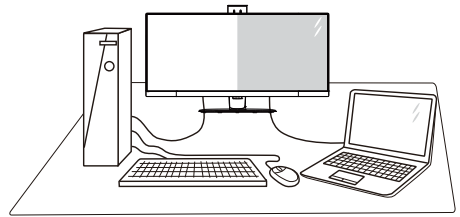
Обертовий



Регулювання висоти



2.3 MultiView



1 Що це?

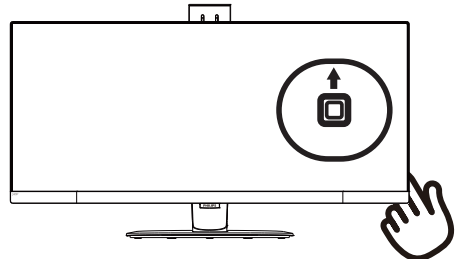
MultiView вмикає активне підключення до різних джерел і перегляд з них, щоб можна було одночасно працювати з розташованими поруч багатьма пристроями, такими як ПК або портативний ПК. Виконання багатьох задач стає зручним і простим.

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.

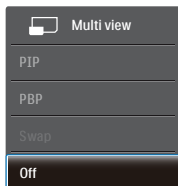
3 Як активувати MultiView гарячою клавішею?

1. Переключіть кнопку в нижній частині рамки дисплея вгору.



2. Налаштування монітора

- З'являється меню вибору MultiView .
Перемікайтеся вгору або вниз, щоб зробити вибір.

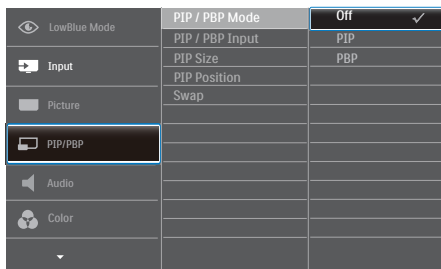


- Пересуньте праворуч, щоб підтвердити вибір.

4 Як активувати MultiView з EM?

Функцію MultiView можна також вибрати в EM.

- Пересуньте праворуч, щоб увійти до екрану EM.



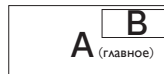
- Пересувайте вгору або вниз, щоб вибрати головне меню **[PIP / PBP]**, а потім пересуньте праворуч на підтвердження.
- Пересувайте вгору або вниз, щоб вибрати **[PIP / PBP]**, а потім пересуньте праворуч.
- Пересувайте вгору або вниз, щоб вибрати **[Off] (Вимкнути)**, **[PIP]** або **[PBP]**, а потім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

5 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.

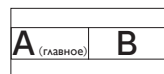


Коли не визначено підджерело:

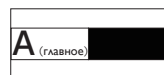


[PBP]: Зображення за зображенням

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 2.0], **[DisplayPort]** і **[USB C]**.

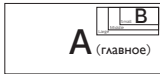
Сумісність головного/підджерела входу вказана у наступній таблиці.

MultiView	МОЖЛИВІСТЬ ПІДДЖЕРЕЛА (x1)			
	Входи	HDMI 2.0	DP	USB C
ГОЛОВНЕ ДЖЕРЕЛО (x1)	HDMI 2.0	•	•	
	DP	•	•	•
	USB C		•	•

- PIP Size (Розмір PiP):** Коли активовано PiP, можна вибрати один з трьох розмірів підвікна: **[Small]**

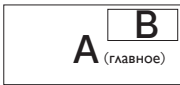
2. Налаштування монітора

(Маленьке), [Middle] (Середнє),
[Large] (Велике).

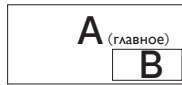


- **PIP Position (Розташування PiP):**
Коли активовано PiP, можна вибрати одне із чотирьох розташувань підвікна.

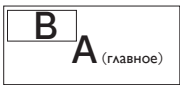
Праворуч вгорі



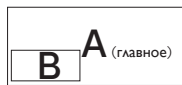
Праворуч внизу



Ліворуч вгорі



Ліворуч внизу



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

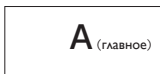
Обмін джерел A і B в режимі [PiP]:



Обмін джерел A і B в режимі [PBP]:



- **Off (Вимкнути):** Зупинити функцію MultiView.



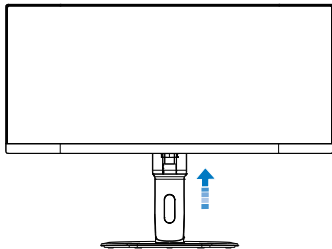
☰ Примітка

- Коли ви виконуєте функцію SWAP (Поміняти), одночасно поміняються джерела відео та його аудіо. (Подробиці див. на стор. 7 Незалежне від входу відео відтворення аудіо)

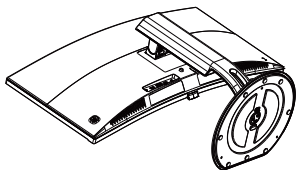
2.4 Зніміть конструкцію основи для підвищення VESA

Перш ніж почати розбирати основу монітора, будь ласка, виконайте інструкції, щоб уникнути будь-якого можливого пошкодження або травмування.

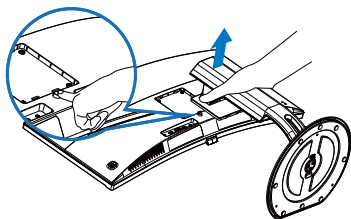
1. Розтягніть основу монітора на максимальну висоту.



2. Розташуйте монітор долілиць на гладенькій поверхні. Поводьтеся обережно, щоб не подряпати і не пошкодити екран. Потім підійміть підставку монітора.

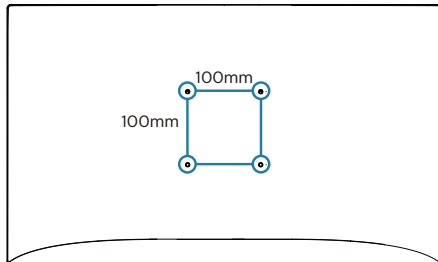


3. Утримуючи натиснутою кнопку вивільнення, нахиліть основу і втягніть її назовні.



Примітка

Монітор підходить для 100 мм x 100 мм сумісного з VESA монтажного інтерфейсу. Монтажний гвинт VESA M4. Щодо підвищення на стіну завжди звертайтеся до виробника.



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 монітори.

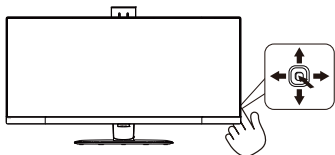
2 Для чого це потрібно?

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?

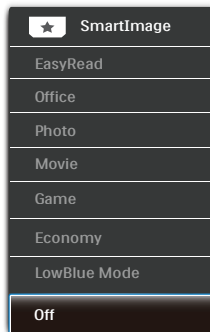
SmartImage є ексклюзивною передовою технологією Philips, яка аналізує зміст, який показано на екрані. Залежно від вибраного Вами сценарію, SmartImage динамічно підсилює контраст, насиченість кольору та чіткість зображень, щоб покращити якість показу – все в реальному часі, а Вам слід лише натиснути на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

4 Як активувати SmartImage?



1. Перемикайте вліво, щоб запустити екранне меню SmartImage.
2. Перемикайте вгору і вниз, щоб вибрати з EasyRead, Офіс, Фото, Кіно, Гра, Економія, LowBlue та Вимк.
3. Екранне меню SmartImage залишатиметься на екрані протягом 5 секунд, або ж можна перекинути вліво для підтвердження.

На вибір: EasyRead, Офіс, Фото, Кіно, Гра, Економія, LowBlue та Вимк.



- **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 символи тексту і зменшує яскравість, щоб спростити читання і зменшити напругу для 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 для показу фотографій та інших зображень надзвичайно розбірливо та у живих кольорах. Не з'являється перешкод, кольори не стають бляклыми.
- **Movie (Фільм):** Завдяки покращеному освітленню, більшій насиченості кольорів, динамічному контрасту і надзвичайній чіткості кожну деталь у темних ділянках відеозображення видно краще. Одночасно колір не

розмивається у яскравіших ділянках. Таким чином зберігаються питомі динамічні значення всіх елементів зображення.

- **Game (Гра):** Застосовує прискорення внутрішнього годинника, щоб здобути блискавичну швидкість анімації. Зменшує ефект уламчастих абрисів у рухомих зображеннях. Підсилює контрастність для яскравої та темної палітри. Любителі комп'ютерних ігор будуть у захваті!
- **Eco (Економний):** У цьому режимі регулюються яскравість і контраст, тонко налаштовується підсвічення, щоб правильно показувати звичні офісні задачі та заощаджувати електроенергію.
- **LowBlue Mode (Режим Низький блакитний):** Режим Низький блакитний дружній до очей. Дослідження показали, що короткі хвили 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 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. Adaptive Sync



Adaptive Sync

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 Adaptive Sync™ 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 7 або 8.x
- Графічна карта: R9 серії 290 та R7 серії 260
 - 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 2014 серії A, гібридні процесори для настільних та мобільних пристроїв
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

5. Технічні характеристики

Зображення/Дисплей	
Тип панелі монітора	MVA
Підсвічення	Світлодіод
Розмір панелі	Ширина 34 дюймів (86,36 см)
Пропорція	21:9
Щільність пікселів	0,232 мм (по вертикалі) x 0,232 мм (по горизонталі)
SmartContrast	50.000.000:1
Час відповіді (тип.)	16мсек.(GtG)
Час SmartResponse (тип.)	4мсек.(GtG)
Оптимальна чіткість	Displayport/HDMI 2.0/USB C : 3440x1440 @ 60Hz
Кут перегляду (тип.)	178° (по горизонталі) / 178° (по вертикалі) при C/R (команда/відповідь) > 10
Покращення зображення	SmartImage
Частота вертикального поновлення	40 Hz-102 Hz (DisplayPort , USB-C), 23 Hz-102 Hz (HDMI)
Частота горизонтальної розгортки	30 KHz-160 KHz
sRGB	ТАК
Режим LowBlue	ТАК
Кольори монітора	16,7M
Без мерехтіння	ТАК
Колірна гама	ТАК
Freesync	ТАК
Сполучення	
Вхід сигналу	DisplayPort, 1.2x1 HDMI 2.0x1(цифровий,HDCP)
USB	USB type-Cx1, USB3,0x3 (з 1 зарядженням)
Підключення живлення через USB C	USB C up to 60W (5V/3A 7V/3A 9V/3A 10V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/3A)
Сигнал входу	окрема синхронізація, синхронізація за зеленим
Вхід/Вихід аудіо	Вхід аудіо, вихід для навушників
Зручність	
Вбудований динамік (тип.)	5 Вт x 2
Мови EM	Англійська, німецька, іспанська, грецька, французька, італійська, угорська, голандська, португальська, бразильська португальська, польська, російська, шведська, фінська, турецька, чеська, українська, спрощені китайські ієрогліфи, традиційні китайські ієрогліфи, японська, корейська
Сумісність із «вмикай та працюй»	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

5. Технічні характеристики

Підставка	
Нахил	-5 / +20 градусів
Обертовий	-170 / +170 градусів
Регулювання висоти	180mm

Живлення			
Енергоспоживання	Вхід змінного струму 100 В змінного струму, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В змінного струму, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В змінного струму, 50 Гц
Звичайна робота	66,99 Вт (тип.)	67,09 Вт (тип.)	67,19 Вт (тип.)
Очікування (Бездіяльності)	0,5 Вт (тип.)	0,5 Вт (тип.)	0,5 Вт (тип.)
Вимк	0,3 Вт (тип.)	0,3 Вт (тип.)	0,3 Вт (тип.)
Розсіювання тепла*	Вхід змінного струму 100 В змінного струму, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В змінного струму, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В змінного струму, 50 Гц
Звичайна робота	228,63 Британських теплових одиниць/годину (тип.)	228,98 Британських теплових одиниць/годину (тип.)	229,32 Британських теплових одиниць/годину (тип.)
Очікування (Бездіяльності)	1,71 Британських теплових одиниць/годину (тип.)	1,71 Британських теплових одиниць/годину (тип.)	1,71 Британських теплових одиниць/годину (тип.)
Вимк	1,02 Британських теплових одиниць/годину (тип.)	1,02 Британських теплових одиниць/годину (тип.)	1,02 Британських теплових одиниць/годину (тип.)
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)	810 x 621 x 311 mm
Виріб без підставки (ширина x довжина x висота)	810 x 369 x 98 mm
Виріб із упаковкою (ширина x довжина x висота)	944 x 578 x 224 mm

Маса	
Виріб з підставкою	9,60 kg
Виріб без підставки	6,60 kg

5. Технічні характеристики

Виріб із упаковкою	14,88 kg
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
Довкілля та енергія	
Правила про вміст небезпечних речовин (ROHS)	ТАК
Упаковка	100% підлягає переробці
Особливі речовини	Корпус на 100% чистий від ПВХ і бромовмісного антипірену
Сумісність і стандарти	
Сертифікація	CE Mark, CU-EAC, RCM, CB,GS,ISO 9241-307, SEMKO, MEPS
Корпус	
Колір	Чорний
Закінчити	Текстура

Примітка

1. Ці дані може бути змінено без попередження. Щоб завантажити нову версію буклета, відвідайте веб-сайт www.philips.com/support.
2. Розумний час відповіді – це оптимальне значення з тестувань GtG чи GtG (BW).

5.1 Роздільна здатність та попередньо встановлені режими

- 1 Максимальна роздільна здатність**
3440x1440@100Hz (DP/HDMI 2.0/
USB C)
- 2 Рекомендована роздільна здатність**
3440x1440@60Hz (DP/HDMI 2.0/
USB C)

Частота горизонтальної розгортки (кГц)	Роздільна здатність	Частота вертикальної розгортки (Гц)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
50,90	640 x 480	100,00
35,16	800 x 600	56,00
37,88	800 x 600	60,32
48,08	800 x 600	72,00
46,88	800 x 600	75,00
63,60	800 x 600	100,00
47,73	832x624	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,00
60,02	1024 x 768	75,03
81,40	1024 x 768	100,00
44,77	1280x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
89,48	1720 x 1440	59,94
67,50	1920 x 1080	60,00

Частота горизонтальної розгортки (кГц)	Роздільна здатність	Частота вертикальної розгортки (Гц)
44,74	3440 x 1440	29,97
89,48	3440 x 1440	59,94
150,97	3440 x 1400	100,00

5.2 Надвисока чіткість

Цей новий дисплей Philips забезпечує відтворення надчітких зображень із роздільною здатністю 3440 × 1440. Використовуючи високоефективні панелі з високою щільністю розміщення пікселів, широкими кутами огляду 178/178 завдяки джерелам із високою пропускною здатністю (такими як DisplayPort, HDMI), цей новий дисплей змусить зображення і графіку ожити. Ким би Ви не були – вимогливим професіоналом, якому потрібна надзвичайно детальна інформація для рішень CAD-CAM, що використовують програми для 3D-графіки, чи спеціалістом із фінансів, який працює з великими електронними таблицями, – дисплей Philips забезпечить надчіткі зображення.

6. 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	67,09 Вт (тип.), 180 (макс.)	Білий
Очікування (Бездіяльності)	ВИМКН.	Ні	Ні	0,5 Вт (тип.)	Білий (мерехтить)
Вимк	ВИМКН.	-	-	0,3 Вт (тип.)	ВИМКН.

Наступне налаштування використовується, щоб вимірювати енергоспоживання монітора.

- Первинна чіткість: 3440 × 1440
- Контраст: 50%
- Яскравість: 100%
- Температура кольору: 6500K з повною матрицею білого

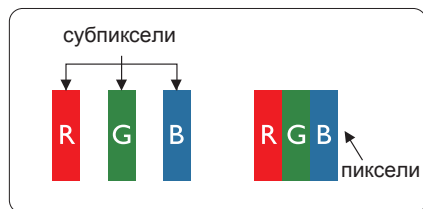
Примітка

Ці дані можуть змінюватися без попередження.

7. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

7.1 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

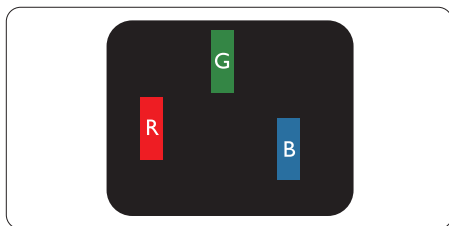
пікселі темні, три кольорові під-пікселі разом виглядають як один чорний піксель. Інші комбінації підсвічених і темних під-пікселів виглядають як пікселі інших кольорів.

Типи дефектів пікселів

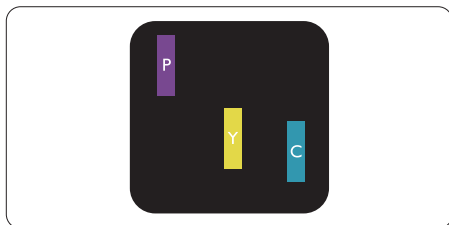
Дефекти пікселів та під-пікселів по-різному виглядають на екрані. Існує дві категорії дефектів пікселів та декілька типів дефектів під-пікселів у кожній категорії.

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.

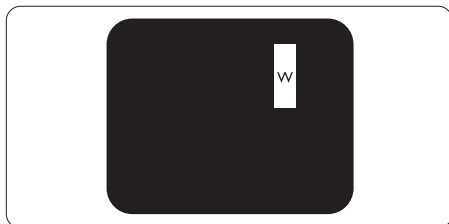


Один підсвічений червоний, зелений або синій під-піксель.



Два сусідні під-пікселі підсвічені:

- Червоний + синій = фіолетовий
- Червоний + зелений = жовтий
- Зелений + синій = лазурний (блакитний)



7. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

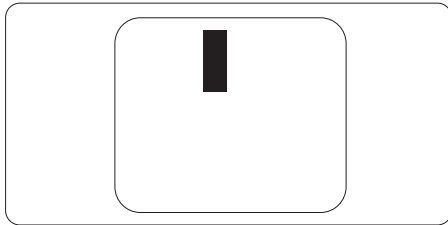
Три сумісні підсвічені під-пікселя (один білий піксель).

Примітка

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

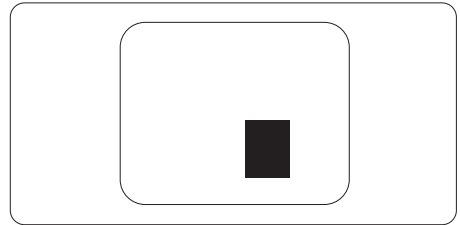
Дефекти чорних точок

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

7.2 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.

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 обслуговування 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

На веб-сторінці підтримки Philips подано Посібник з важливою інформацією щодо регіональної гарячої лінії.

8. Усунення несправностей і розповсюджені питання

8.1 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 дисплею ззаду.
- Спочатку переконайтеся, що кнопка живлення спереду на дисплеї 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 дисплею, який підключається до дисплею. Якщо так - замініть або полагодьте кабель.
- Може бути активована особлива характеристика енергозбереження.

На екрані сказано

Check cable connection

- Переконайтеся, що кабель дисплею правильно підключений до Вашого комп'ютера. (Також див. Стисле Керівництво для Початку Експлуатації)

- Перевірте, чи не зігнулися контакти кабелю дисплею.
- Переконайтеся, що комп'ютер увімкнено.

Очевидні ознаки диму або іскор

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

2 Проблеми зображення

Зображення на екрані дрижить

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

Зображення виглядає розпливчастим, нерозбірливим або надто темним

- Відрегулюйте контраст і яскравість в екранному меню.

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

- Неперервний показ непорушного або статичного зображення протягом тривалого часу може викликати «вигорання», також відоме як «залишкове зображення» або «зображення-привид» на екрані. «Вигорання», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це поширене явище у технології панелей РК-моніторів. У більшості випадків «вигорання», «залишкове зображення» або «зображення-привид» поступово зникає протягом певного часу після того, як живлення було вимкнено.
- Завжди активуйте екранну заставку, коли лишаєте дисплей без нагляду.
- Завжди активуйте періодичне поновлення екрану, якщо РК-дисплей показуватиме незмінний статичний зміст.
- Якщо не увімкнути екранну заставку або періодичне поновлення екрану, це може призвести до серйозного «вигорання» або «залишкового зображення», «зображення-привид», які не зникають і не підлягають ремонту. Гарантія не

8. Усунення несправностей і розповсюджені питання

розповсюджується на вищезгадане пошкодження.

Зображення виглядає спотвореним. Текст нечіткий або має зсуви.

- Встановіть чіткість дисплею ПК у той самий режим, що й рекомендована питома 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.

Щоб отримати більше підтримки, див. список Центрів інформації для клієнтів та зверніться до представників служби підтримки клієнтів Philips.

3 Проблема аудіо

Нема звуку

- Перевірте, чи правильно підключено кабель аудіо до ПК та монітору.
- Переконайтеся, що звук не вимкнено. Натисніть «Menu» (Меню) в ЕМ, виберіть «Audio» (Аудіо), потім «Mute» (Без звуку). Перевірте, чи знаходиться воно в положенні «Off» (Вимкнено).
- Натисніть «Volume» (Гучність) в основних засобах контролю ЕМ, щоб відрегулювати гучність.

8.2 Загальні розповсюджені питання

Питання 1:

Що слід робити, якщо при встановленні дисплею екран показує «Cannot display this video mode» (Неможливо відобразити цей відеорежим)?

Відповідь:

Рекомендована чіткість для цього дисплею: 3440 x 1440 на 60 Гц.

- Від'єднайте всі кабелі, потім підключіть ПК до дисплею, яким Ви користувалися раніше.

- У стартовому меню Windows виберіть панель Налаштування / Контрольна панель. У Вікні контрольної панелі виберіть піктограму Дисплей. На контрольній панелі дисплею виберіть панель «Налаштування». На панелі налаштувань, у віконці «ділянка робочого столу» пересуньте повзун на 3440 x 1440 пікселів.
- Відкрийте «Високотехнологічні властивості» і встановіть Частота поновлення на 60 Гц, потім клацніть по ОК.
- Перестартуйте комп'ютер і повторіть кроки 2 і 3, щоб переконаватися, що ПК встановлено на 3440 x 1440 на 60 Гц.
- Вимкніть комп'ютер, відключіть старий дисплей і повторно підключіть РК-дисплей Philips.
- Увімкніть дисплей, потім увімкніть ПК.

Питання 2:

Яка рекомендована частота поновлення РК-дисплею?

Відповідь:

Рекомендована частота поновлення РК-дисплеїв становить 60 Гц. Якщо на екрані з'явилися спотворення, можна встановити частоту 75 Гц, щоб перевірити, чи зникнуть спотворення.

Питання 3:

Що таке файли .inf та .icm у посібнику користувача? Як інсталиювати драйвери (.inf та .icm)?

Відповідь:

Це – файли драйверів для Вашого монітору. Виконуйте інструкції з керівництва користувача, щоб інсталиювати драйвери. Комп'ютер може зробити запит про драйвери монітора (файли .inf та .icm) або диск драйверів, коли Ви вперше інсталиюєте монітор.

Питання 4:

Як регулювати чіткість?

Відповідь:

Ваші відео-карта/графічний драйвер і дисплей разом визначають

доступні чіткості. Можна вибрати бажану чіткість на контрольній панелі Windows® за допомогою «Властивості дисплею».

Питання 5:

Як бути, якщо я загублюся під час налаштування дисплею через ЕМ?

Відповідь:

Пересуньте праворуч, щоб увійти до екрану ЕМ, потім виберіть «Reset» (Скинути), щоб повернути всі оригінальні фабричні налаштування.

Питання 6:

Чи стійкий РК-екран до подряпин?

Відповідь:

Рекомендовано не струшувати поверхню панелі і захищати її від гострих і тупих предметів. Переконайтеся, що у поводженні з дисплеєм Ви не застосовуєте сили або тиску до поверхні панелі. Це може вплинути на чинність 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 дисплею?

Відповідь:

Так, Ви можете змінити налаштування кольору в ЕМ наступним чином,

- Пересуньте праворуч, щоб увійти до екрану ЕМ
- Натисніть «стрілку вниз», щоб вибрати опцію «Color» (Колір), потім натисніть «ОК», щоб увійти до налаштування кольору. Нижче подано три види налаштування.

1. Температура кольору: Native, 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K і 11500 K. Із налаштуванням у діапазоні 5000 K, панель виглядає «теплою», із червоно-білим відтінком, тоді як температура 11500 K наділяє зображення «холодним біло-блакитним відтінком».
2. sRGB: Це стандарт налаштування, який забезпечує правильний обмін кольорами між різними пристроями (напр. цифровими камерами, дисплеями, 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 2004K, «червоні», вищі температури, такі як 9300K - «блакитні». Нейтральна температура - це білий колір, 6504K.

Питання 9:

Чи можна підключити мій РК-дисплей до будь-якого ПК, автоматизованого робочого місця або Макінтош?

Відповідь:

Так. Всі РК-дисплеї Philips повністю сумісні із стандартними ПК, автоматизованими робочими місцями та Макінтош. Може знадобитися адаптер кабелю для підключення дисплею до системи Макінтош. Будь ласка, зверніться до розповсюджувача Philips по докладнішу інформацію.

Питання 10:

Чи працюють РК-дисплеї Philips за принципом «Вмикай і працюй»?

Відповідь:

Так, дисплеї сумісні з Windows 7/ Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, Mac OSX за принципом «вмикай і працюй».

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», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це поширене явище у технології панелей РК-моніторів. У більшості випадків «вигоряння зображення», «залишкове зображення» або «привид зображення» після вимкнення живлення поступово зникатиме. Завжди активуйте рухому екранну заставку, коли дисплей лишається без нагляду. Завжди активуйте періодичне поновлення екрана, якщо дисплей показуватиме незмінний статичний зміст.

 Увага!

Якщо не увімкнути екранну заставку або періодичне поновлення екрану, це може призвести до серйозного «вигоряння» або «залишкового зображення», «зображення-привіда», які не зникають і не підлягають ремонту. Дія гарантії не розповсюджується на вищевказане пошкодження.

Питання 12:

Чому дисплей показує не читкий текст, а спотворені символи?

Відповідь:

Ваш РК-дисплей найкраще працює на оригінальній частоті 3440 x 1440 на 60 Гц. Будь ласка, користуйтеся цією чіткістю, щоб отримати найкращу якість зображення.

Питання 13:

Під час проектування з ноутбука за допомогою конектора USB типу C до цього дисплея нічого не відображається на дисплеї?

Відповідь:

Порт USB типу C цього дисплея

здатний приймати та передавати живлення, дані й відео.

Переконайтесь, що конектор USB типу C вашого ноутбука/пристрою підтримує передачу даних і режим DP ALT для виведення відео.

Перевірте, чи необхідно увімкнути функції в налаштуваннях BIOS ноутбука чи за допомогою інших програмних засобів, щоб увімкнути передачу/приймання.

Питання 14:

Чому цей монітор не заряджає мій ноутбук за допомогою порту USB типу C?

Відповідь:

Порт USB типу C цього дисплея здатний виділяти живлення для зарядження ноутбуків/пристроїв. Однак не всі ноутбуки або пристрої можуть заряджатися за допомогою порту USB типу C. Перевірте, чи ваш ноутбук/пристрій підтримує функцію заряджання. Пристрій може мати порт USB типу C, однак, можливо, він може виконувати лише функцією передачі даних. Якщо ваш ноутбук/пристрій підтримує функцію заряджання через порт USB типу C, переконайтесь, що цю функцію увімкнено в налаштуваннях BIOS системи або іншій комбінації програм (за такої вимоги). Комерційна політика ноутбука/пристрою може вимагати придбання аксесуарів для живлення власного бренду. У такому випадку ноутбук/пристрій може не розпізнавати та блокувати функцію заряджання Philips через порт USB типу C. Це не вказує на несправність дисплея Philips. Перегляньте інструкцію з експлуатації ноутбука або пристрою та зв'яжіться з ними.

Питання 15:

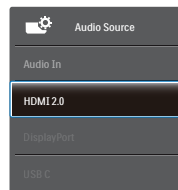
При підключенні USB-кабелю типу C-A для підвищення

функціональності концентратора завжди з'являється повідомлення. Як вимкнути його показ?

Відповідь:

Це повідомлення – USB Billboard, однак функціональність концентратора все ще достатня. Щоб вимкнути показ повідомлення, зверніться до постачальника вихідного пристрою.

налаштування, слід знову пройти етапи вибору й обрати нове джерело аудіо за промовчанням. Якщо вибрано DP або HDMI, жодних додаткових дій виконувати не потрібно.



8.3 Розповсюдженні питання про Multiview

Питання 1:

Чи можна збільшити підвікно PiP?

Відповідь:

Так, можна вибрати з 3 розмірів: **[Small] (Маленьке)**, **[Middle] (Середнє)**, **[Large] (Велике)**. Пересуньте праворуч, щоб увійти до екрану ЕМ. Виберіть бажану опцію **[PiP Size] (Розмір PiP)** з головного меню **[PiP / PBP]**.

Питання 3:

Як слухати аудіо незалежно від відео?

Відповідь:

Звичайно джерело аудіо приєднане до головного джерела зображення. Якщо ви бажаєте змінити вхід джерела аудіо (напр.: прослухати MP3 незалежно від входу джерела відео), пересуньте праворуч, щоб увійти до екрану ЕМ. Виберіть бажану опцію **[Audio Source] (Джерело аудіо)** з головного меню **[Audio (Аудіо)] (Аудіо)**.

Зверніть увагу, якщо ви обрали Вхід аудіо, наступного разу при увімкненні дисплея джерелом аудіо буде вибрано попереднє джерело за промовчанням. Щоб змінити



© 2018 Koninklijke Philips N.V. Всі права застережено.

Цей виріб було виготовлено і випущено на ринок Top Victory Investments Ltd., від їхнього імені або одним з їхніх філіалів. Top Victory Investments Ltd. виступають гарантом щодо цього виробу. Philips та емблема Щита Philips є зареєстрованими торговими марками Koninklijke Philips N.V., що застосовуються за ліцензією.

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Версія: M7349PF1T