LG
Life's Good

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Цифрові інформаційні панелі LG

(МОНІТОР SIGNAGE)

Перед тим як вмикати пристрій, уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для довідки в майбутньому.

32SM5C	43SM3C	32SM5KC
43SM5C	49SM3C	43SM5KC
49SM5C	55SM3C	49SM5KC
55SM5C		55SM5KC
65SM5C		65SM5KC

www.lg.com

ЗМІСТ

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ..... 3

- Правила техніки безпеки щодо встановлення виробу 3
- Застереження щодо адаптера змінного струму та електричного кабелю живлення..... 5
- Правила техніки безпеки щодо переміщення виробу 7
- Правила техніки безпеки щодо використання виробу 8
- Встановлення на стіні 9

ЛІЦЕНЗІЯ..... 10

ВСТАНОВЛЕННЯ І ПІДГОТОВКА 11

- Додаткове приладдя 12
- Частини та кнопки 14
- Встановлення кришки пам'яті..... 15
- Під'єднання підставки 16
- Під'єднання гучномовців..... 18
- Підключення ІЧ-датчика..... 21
- Портретна орієнтація 22
- Як прикріпити і зняти кронштейн із логотипом LG..... 23
- Кріплення на стіні 25

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ..... 28

ПІДКЛЮЧЕННЯ 30

- Під'єднання до комп'ютера..... 30
- Підключення зовнішнього пристрою ... 30
- Використання списку джерел вхідного сигналу 32

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ..33

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ 36

ПОПЕРЕДЖЕННЯ - Це виріб класу A. В умовах домашнього використання пристрій може генерувати радіоперешкоди, для усунення яких користувачеві потрібно буде вживати відповідні заходи.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Перш ніж використовувати виріб, уважно прочитайте ці правила техніки безпеки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У разі нехтування попереджувальними повідомленнями ви можете серйозно травмуватися, можливо, навіть смертельно.

⚠ УВАГА

У разі нехтування поданими застереженнями ви можете легко травмуватися або пошкодити виріб.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Лише для використання в приміщенні.

Правила техніки безпеки щодо встановлення виробу

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Встановлюйте виріб подалі від джерел тепла, наприклад електричних обігрівачів.
  - Інакше існує ризик ураження електричним струмом, займання, поломки або деформації пристрою.
- Тримайте вологопоглинаючий матеріал і вінілове пакування у місцях, недоступних для дітей.
  - Вологопоглинаючий матеріал становить загрозу здоров'ю, якщо його проковтнути. Якщо особа випадково ковтнула його, слід спровокувати блювоту і негайно звернутися до лікаря. Вінілове пакування може спричинити удушення. Тримайте його в місцях, недоступних для дітей.
- Не кладіть на виріб важкі предмети і не сідайте на нього.
  - Внаслідок падіння виробу ви можете зазнати травм. Особливо уважними слід бути дітям.
- Не залишайте без нагляду кабель живлення та кабель передачі сигналу в місцях, де ходять люди.
  - За кабель можна перечепитися, а це може призвести до ураження електричним струмом, займання, поломки виробу або травмування користувача.
- Встановлюйте виріб у чистому сухому місці.
  - Пил і волога можуть призвести до ураження електричним струмом, займання або поломки виробу.
- Якщо чути запах диму, інший неприємний запах або дивний звук, від'єднайте кабель живлення і зверніться до сервісного центру.
  - Якщо ви продовжите використовувати пристрій, не вживши відповідних заходів безпеки, це може призвести до ураження електричним струмом або займання.
- Якщо виріб випадково впав або його корпус пошкоджено, вимкніть виріб та від'єднайте кабель живлення.
  - Якщо ви продовжите використовувати пристрій, не вживши відповідних заходів безпеки, це може призвести до ураження електричним струмом або займання. Зверніться за консультацією в сервісний центр.

- Не кидайте на виріб будь-яких предметів і не вдаряйте його. Не кидайте іграшки чи інші предмети в екран виробу.
  - Це може спричинити травмування людей та порушення функціонування або пошкодження виробу.
- Зважайте, щоб виріб не впав під час під'єднання до зовнішнього пристрою.
  - Це може призвести до травмування користувача та/або поломки виробу.
- У разі використання виробу як дисплея ігрової приставки дотримуйтеся відстані в чотири рази більшої за діагональ екрана.
  - Падіння виробу через надто короткий кабель може призвести до травмування користувача або поломки виробу.
- Відображення нерухомого зображення на екрані протягом тривалого періоду часу може пошкодити екран і спричинити "вигоряння" зображення. Щоб користуватися виробом тривалий час, використовуйте екранну заставку на комп'ютері або функцію запобігання ефекту залишкового зображення на виробі; коли виріб не використовується, вимикайте живлення. Гарантія на цей виріб не поширюється на випадки "вигоряння" зображення і пов'язані з цим проблеми.
- Не встановлюйте виріб на стіні у місці, де на нього може потрапити жир та жирові випари.
  - Вони можуть пошкодити виріб і спричинити несправність.

⚠ УВАГА

- Стежте, щоб вентиляційні отвори виробу не були заблоковані. Встановлюйте виріб у достатньо просторому місці (на відстані більше 100 мм від стіни).
  - Якщо виріб встановити надто близько до стіни, він може деформуватися, або внаслідок внутрішнього перегрівання може виникнути займання.
- Не накривайте вентиляційні отвори виробу будь-якою тканиною.
  - Внаслідок перегрівання внутрішніх деталей виріб може деформуватися або загорітися.
- Встановлюйте виріб на пласкій стійкій поверхні, із якої він не може впасти.
  - У разі падіння виріб може вас травмувати або пошкодитися.
- Встановлюйте виріб у місцях, де немає електромагнітних перешкод.
- Не піддавайте виріб впливу прямого сонячного проміння.
  - Це може призвести до виникнення неполадок.
- Якщо виріб встановити у місці, яке не відповідає вимогам, це може призвести до серйозного погіршення якості зображення, зменшення строку експлуатації та пошкодження зовнішньої поверхні виробу. Перш ніж встановлювати виріб, проконсультуйтеся з представником компанії LG чи кваліфікованим спеціалістом. Це застереження стосується місць із надмірною кількістю дрібного пилу чи масляного туману, місць, де використовують хімічні речовини, місць, де спостерігаються дуже високі і низькі температури чи надто висока вологість, або ж умов, за яких виріб залишатиметься увімкненим упродовж тривалого часу (аеропорт і вокзал). Недотримання вимог призведе до втрати гарантії.
- Не встановлюйте виріб у місці з недостатньою вентиляцією (наприклад, на книжковій полиці чи у шафі) чи на вулиці, також не використовуйте його на килимі або подушці.
- Крім того, не встановлюйте його поряд з об'єктами, що нагріваються, як, наприклад, освітлювальне обладнання.

Застереження щодо адаптера змінного струму та електричного кабелю живлення

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо всередину виробу (телевізора, монітора, кабелю живлення чи адаптера змінного струму) потрапить вода або інша стороння речовина, негайно від'єднайте кабель живлення і зверніться до центру обслуговування.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до займання або ураження електричним струмом через пошкодження виробу.
- Не торкайтеся штекера кабелю живлення або адаптера змінного струму вологими руками. Якщо контакти штекера вологі чи запилені, витріть їх і висушіть, перш ніж використовувати.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до займання або ураження електричним струмом.
- Обов'язково до кінця вставляйте кабель живлення в адаптер змінного струму.
  - Слабке з'єднання може стати причиною займання або ураження електричним струмом.
- Обов'язково використовуйте кабелі живлення і адаптери змінного струму надані або схвалені компанією LG Electronics, Inc.
  - Використання несхвалених виробів може призвести до займання або ураження електричним струмом.
- Від'єднуючи кабель живлення, тягніть його за штекер. Не згинайте кабель живлення з надмірною силою.
  - Це може пошкодити шнур живлення і призвести до ураження електричним струмом або займання.
- Намагайтеся не ступати і не ставити на кабель живлення чи адаптер змінного струму важкі предмети (електропристрої, одяг тощо). Будьте обережні, щоб не пошкодити кабель живлення чи адаптер змінного струму гострими предметами.
  - Пошкоджений кабель живлення може стати причиною займання чи ураження електричним струмом.
- Не розбирайте, не ремонтуйте і не змінюйте кабель живлення або адаптер змінного струму.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до займання чи ураження електричним струмом.
- Кабель живлення необхідно під'єднувати лише до заземлених розеток.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до травмування користувача або ураження електричним струмом.
- Використовуйте лише номінальну напругу.
  - Інакше пристрій може пошкодитись, а вас може вразити електричний струм.
- Під час грому та блискавки не торкайтеся кабелю живлення та кабелю передачі сигналу. Це дуже небезпечно.
  - Такі дії можуть призвести до ураження електричним струмом.
- Не під'єднуйте до однієї розетки кілька продовжувальних шнурів, електричних пристроїв чи обігрівачів. Використовуйте блоки живлення з виходом заземлення, призначені спеціально для використання з комп'ютером.
  - Внаслідок перегрівання може виникнути займання.
- Не торкайтеся кабелю мокрими руками. Також, якщо контакти кабелю мокрі або забруднені, їх слід висушити і витерти.
  - Надмірна вологість може призвести до ураження електричним струмом.

- Якщо ви не плануєте використовувати виріб упродовж тривалого часу, від'єднайте від нього кабель живлення.
  - Накопичення пилу може спричинити займання, а погіршення рівня ізоляції – витік струму, ураження струмом або пожежу.
- Кабель живлення має бути зафіксовано належним чином.
  - Інакше може статися займання.
- Не вставляйте пристрої, що є провідниками (наприклад, шпицю) в один кінець кабелю, тоді як інший під'єднано до електророзетки. Крім того, не торкайтеся кабелю живлення одразу після під'єднання до електророзетки.
  - Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Комутаційний штекер використовується для від'єднання пристрою.
- Пристрій слід встановлювати поряд із розеткою, яка знаходиться в легкодоступному місці.
- Поки виріб під'єднано до розетки змінного струму, то навіть після вимкнення він не є цілком від'єднаний від електроживлення.

⚠ УВАГА

- Слідкуйте, щоб розетка, адаптер змінного струму та контакти штекера були чистими, без пилу тощо.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до займання.
- Не від'єднуйте кабель живлення під час того, як виріб увімкнено.
  - Виріб може ушкодити електричний струм.
- Використовуйте лише той кабель живлення, який додається до виробу. У разі використання іншого кабелю живлення слід пересвідчитися, що він сертифікований відповідно до державних стандартів. У разі пошкодження кабелю живлення зверніться до виробника або найближчого сервісного центру для його заміни.

Правила техніки безпеки щодо переміщення виробу

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не забудьте вимкнути виріб.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження виробу.
- Перед переміщенням виробу від нього необхідно від'єднати всі кабелі.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження виробу.
- Переносячи виріб, тримайте його обома руками лицевою панеллю вперед. У разі падіння пошкоджений виріб може спричинити ураження електричним струмом або займання. Для виконання ремонтних робіт звертайтеся в авторизований сервісний центр.
- Перед переміщенням виріб слід вимкнути, від'єднати від електромережі і від'єднати від нього всі кабелі. Для перенесення виробу великого розміру може знадобитися двоє людей. Не тисніть на передню панель виробу.

⚠ УВАГА

- Не трясіть виріб під час переміщення.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження виробу.
- Не викидайте пакувальну коробку виробу. Використовуйте її для переміщення виробу.

Правила техніки безпеки щодо використання виробу

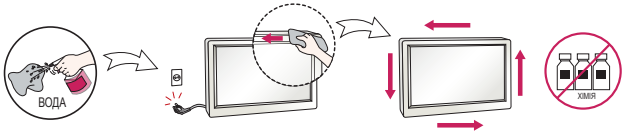
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не розбирайте, не ремонтуйте і не модифікуйте виріб самостійно.
  - Це може спричинити займання або ураження електричним струмом.
  - Для перевірки, калібрування або ремонту виробу зверніться до сервісного центру.
- Якщо ви не плануєте використовувати виріб упродовж тривалого часу, від'єднайте його від електромережі.
- Уникайте потрапляння води на виріб.
  - Це може спричинити займання або ураження електричним струмом.
- Не вдаряйте і не шкрябайте передню і бічні панелі екрана металевими предметами.
  - Такі дії можуть пошкодити екран.
- Уникайте впливу на виріб високих температур і вологи.

⚠ УВАГА

- Не кладіть і не зберігайте легкозаймисті речовини поблизу виробу.
  - Недбале поводження з легкозаймистими речовинами може становити небезпеку вибуху або займання.
- Перед очищенням виробу кабель живлення слід від'єднати. Щоб запобігти появі подряпин, виріб слід протирати м'якою тканиною без докладання надмірних зусиль. Не протирайте виріб вологою серветкою та не розпилюйте воду чи інші рідини безпосередньо на виріб. Це може призвести до ураження електричним струмом. (Не використовуйте для чищення такі хімічні речовини як бензол, розчинник або спирт)
- Робіть перерви, користуючись виробом, щоб не перевантажувати очі.
- Тримайте виріб у чистоті.
- Працюючи з виробом, зручно влаштуйтеся, щоб не навантажувати м'язи.
- Працюючи з виробом тривалий час, робіть регулярні перерви.
- Не натискайте на панель пристрою пальцями або гострими предметами (нігтем, олівцем чи ручкою) і не дряпайте її.
- Працюйте з виробом, дотримуючись відповідної відстані.
  - Надто близьке споглядання екрана негативно впливає на зір людини.
- Встановіть потрібну роздільну здатність екрана і налаштуйте годинник відповідно до вказівок посібника користувача.
  - Недотримання правил техніки безпеки може призвести до пошкодження зору.
- Для чищення виробу використовуйте лише схвалені для цього засоби. (Не використовуйте бензол, розчинник чи спирт).
  - Це може спричинити деформацію пристрою.
- Оберігайте виріб від потрапляння крапель або бризок рідини; не ставте на нього (чи на полиці над ним) предмети, заповнені рідиною, наприклад вази, горнятка тощо.
- Оберігайте батареї від впливу високих температур. Не тримайте їх під прямим сонячним промінням та поблизу камінів чи електричних обігрівачів.
- НЕ вставляйте неперезаряджувані батареї в зарядний пристрій.
- Користування гарнітурою (навушниками) протягом тривалого часу або прослуховування з високим рівнем гучності може стати причиною погіршення слуху.

- Розпиліть воду на м'яку серветку 2 – 4 рази і протріть нею передню панель, дотримуючись одного напрямку. Зайва волога може спричинити появу плям.



- Не використовуйте поблизу монітора пристрої з високою напругою (наприклад електромухоловку).
  - Електричний розряд може спричинити несправність монітора.

Встановлення на стіні

- НЕ встановлюйте виріб самостійно: ви можете травмуватися або пошкодити виріб. Зверніться до авторизованого сервісного центру.

ЛІЦЕНЗІЯ

Набір ліцензій може бути різним залежно від моделі. Детальнішу інформацію про ліцензії дивіться на веб-сайті *www.lg.com*.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торгівельними марками або зареєстрованими торгівельними марками HDMI Licensing, LLC в США та інших країнах.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.

Для отримання патентів DTS см *http://patents.dts.com*. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ, & DTS або DTS-HD і Symbol разом є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Всі права захищені.

ВСТАНОВЛЕННЯ І ПІДГОТОВКА

⚠ УВАГА

- Для гарантії безпеки та належного функціонування виробу використовуйте лише оригінальні компоненти.
- Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження, спричинені використанням неліцензійних виробів.

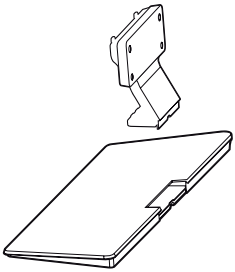
ПРИМІТКА

- Комплектація виробу може різнитися залежно від моделі чи регіону.
- Технічні характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без повідомлення у зв'язку з удосконаленням виробу.
- Посібник і програмне забезпечення SuperSign
  - Завантаження з веб-сайту LG Electronics.
  - Відвідайте веб-сайт LG Electronics (*www.lgecommercial.com/supersign*) і завантажте нове програмне забезпечення для своєї моделі.
- Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження, що виникли внаслідок використання виробу в надто запиленому приміщенні.

Додаткове приладдя

Додаткове приладдя може бути змінено для покращення роботи виробу, а також може додаватися нове приладдя без попередження. Зображення у цьому посібнику можуть відрізнятись від дійсного вигляду виробу та аксесуарів.

Підставка та комплектуючі







Підставка

ST-322T	32SM5*
ST-432T	43SM5*/43SM3C
ST-492T	49SM5*/55SM5* 49SM3C/55SM3C
ST-652T	65SM5*

Розпірки для підставки

32SM5*	-
43SM5* 43SM3C 49SM5* 49SM3C 55SM5* 55SM3C 65SM5*	2 шт

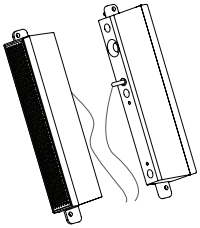
Гвинти

Діаметр – 4,0 мм x крок різьби – 0,7 мм

Модель	**Довжина** (із пружинною шайбою)	**Кількість**
32SM5*	10 мм	6 шт
43SM5* 43SM3C 49SM5* 49SM3C 55SM5* 55SM3C	14 мм	8 шт
65SM5*	16 мм	8 шт

Динаміки та комплектуючі

(Лише для моделі **SM5C/**SM3C)



Гучномовці SP-5000

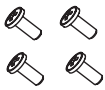


Фіксатори / затискачі кабелю



Гвинти

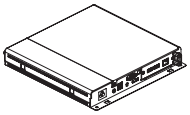
Діаметр – 4,0 мм x крок різьби – 0,7 мм x довжина– 8 мм (із пружинною шайбою)



Гвинти

Діаметр – 4,0 мм x крок різьби – 1,6 мм x довжина – 10 мм

Комплект медіапрогравача
(Може не підтримуватися залежно від моделі.)



Медіапрогравач
MP500/ MP700

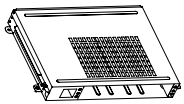


Гвинти

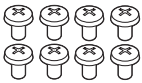


Компакт-диск (посібник корис-тувача)/ Картки

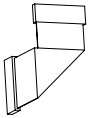
Комплект для OPS



KT-OPSA



Гвинти



З'єднувальний кабель

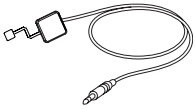


Картки (Посібник зі швидкого встановлення)



Кабель живлення

Піксельний датчик і комплектуючі



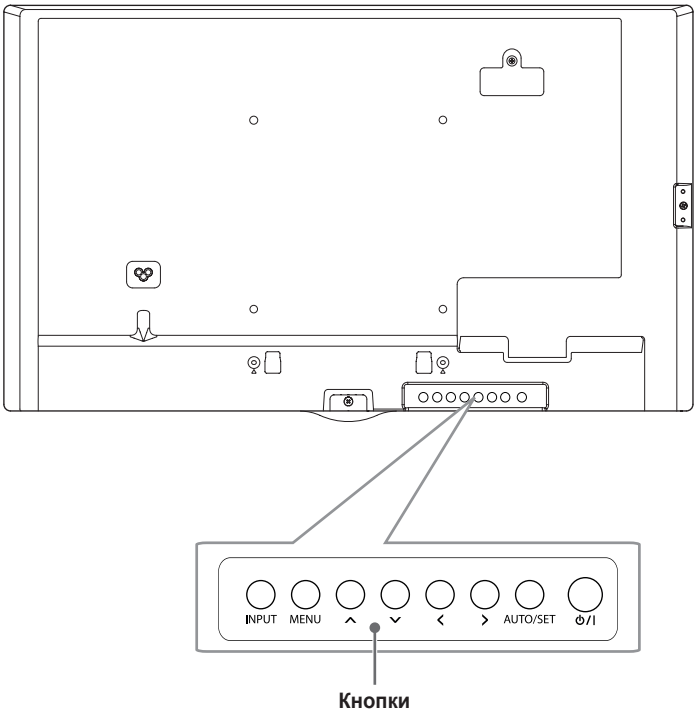
KT-SP0

ПРИМІТКА

- У комплектацію деяких моделей фіксатор/затискач кабелю може не входити.
- Для окремих моделей доступні додаткові аксесуари. За потреби придбайте їх окремо.
- Піксельний датчик продається окремо. Додаткове приладдя можна придбати в місцевих магазинах.
- Перш ніж підключати комплект OPS чи медіапрогравач, під'єднайте кабель до роз'єму.

Частини та кнопки

Модель може відрізнятися від зображеної.

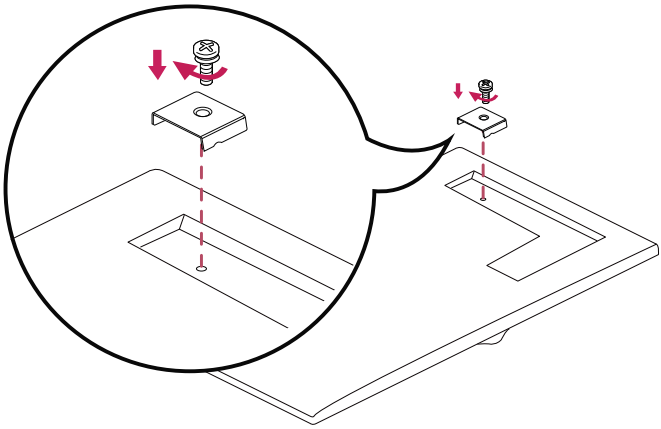


- **INPUT**: Зміна джерела вхідного сигналу.
- **MENU**: Доступ до головних меню, збереження введених даних і вихід із меню.
- ∧∨: Налаштування значення вгору чи вниз.
- < >: Переміщення ліворуч чи праворуч.
- **AUTO/SET**: Відображення поточного сигналу та режиму.
- ⏻/I: Увімкнення або вимкнення живлення.

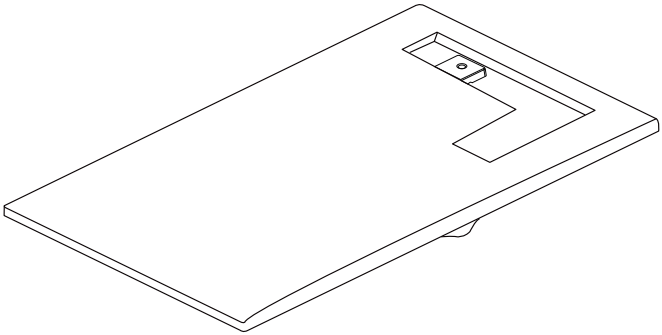
Встановлення кришки пам’яті

Прикріпіть кришку за допомогою гвинта, як показано на малюнку, щоб уникнути крадіжки накопичувача USB.

1



2

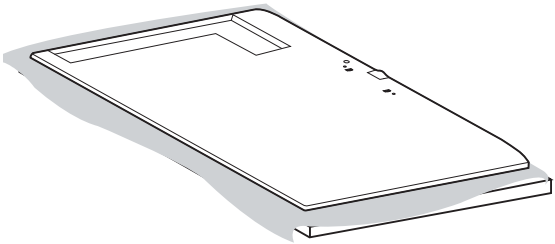


Під’єднання підставки

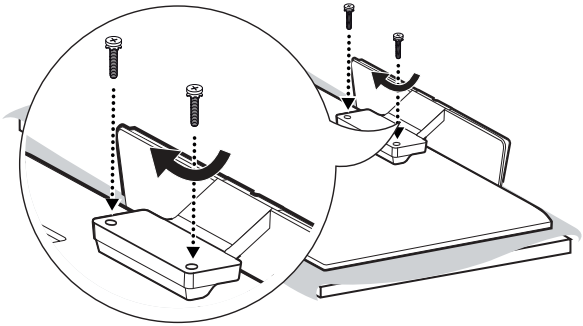
- Лише для окремих моделей.
- Модель може відрізнятися від зображеної.

32SM5*

1

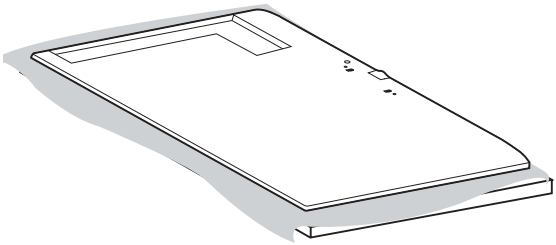


2

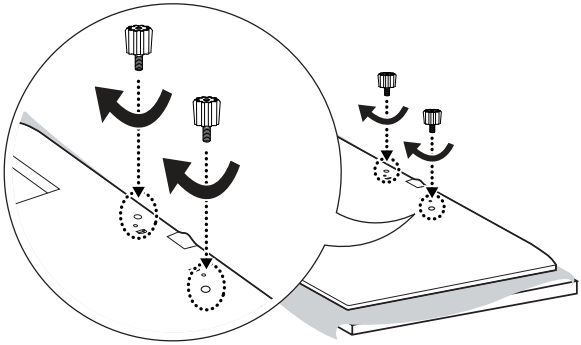


43/49/55/65SM5*, 43/49/55SM3C

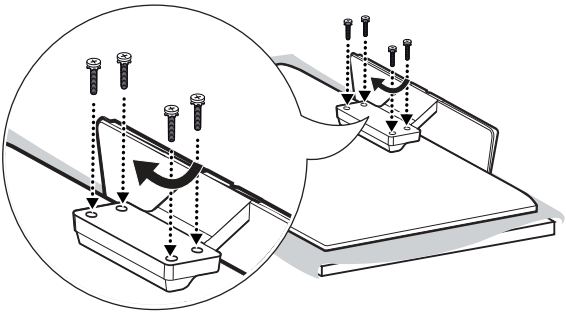
1



2



3

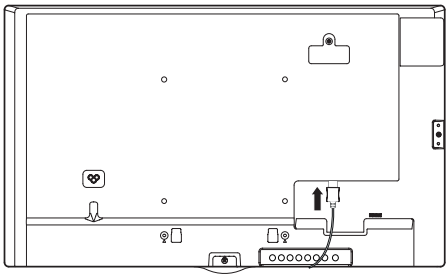


Під’єднання гучномовців

- Лише для окремих моделей.
- Модель може відрізнятися від зображеної.

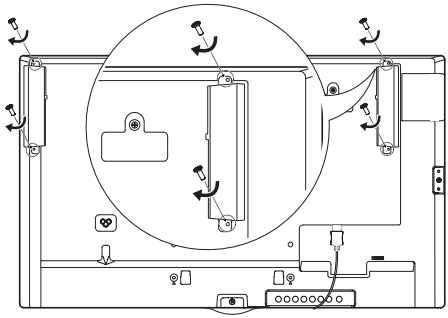
32SM5C

1 Перш ніж встановлювати гучномовці, підключіть кабель вхідного сигналу.

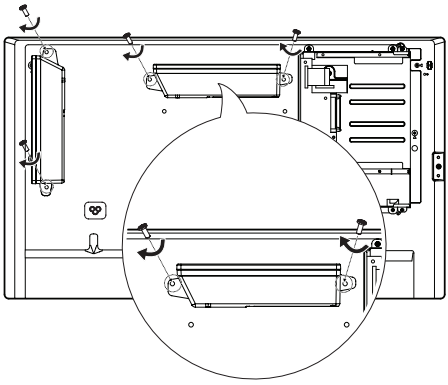


2 Прикріпіть гучномовці за допомогою гвинтів, як показано нижче. Перш ніж підключати, упевніться, що кабель живлення від’єднано.

Базове встановлення

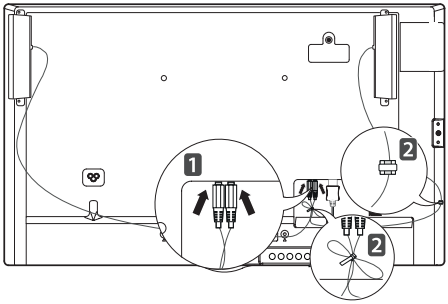


Встановлення з підключеним комплектом OPS

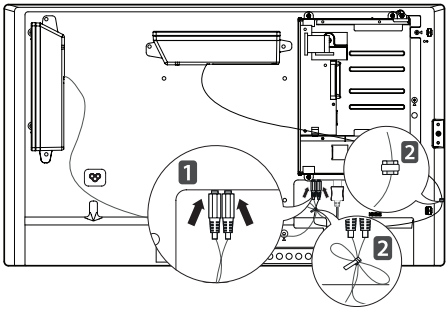


3 Потім під'єднайте кабелі динаміків. Після встановлення динаміків впорядкуйте кабелі за допомогою фіксаторів та затискачів.

Базове встановлення

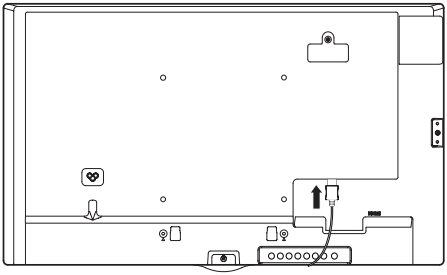


Встановлення з підключеним комплектом OPS

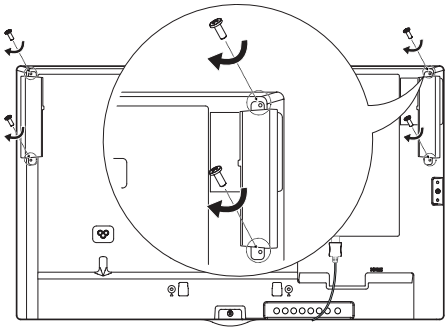


43/49/55/65SM5C, 43/49/55SM3C

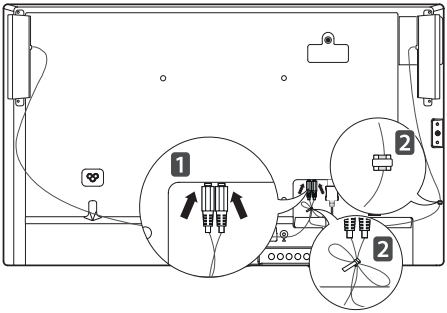
1 Перш ніж встановлювати гучномовці, підключіть кабель вхідного сигналу.



2 Прикріпіть гучномовці за допомогою гвинтів, як показано нижче. Перш ніж підключати, упевніться, що кабель живлення від'єднано.



3 Потім під'єднайте кабелі динаміків. Після встановлення динаміків впорядкуйте кабелі за допомогою фіксаторів та затискачів.



ПРИМІТКА

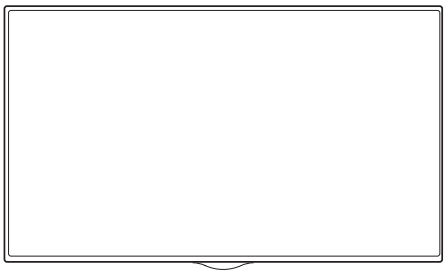
- Вимкніть живлення, перш ніж від'єднувати кабель. Якщо під'єднати чи від'єднати кабель гучномовця, коли живлення увімкнено, звук може не відтворюватися.

Підключення ІЧ-датчика

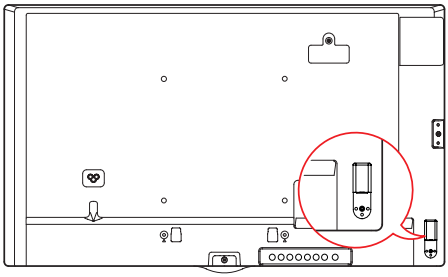
З підключенням кабелю до виробу вмикається функція отримання сигналів пульта дистанційного керування. Поверніть ІЧ датчик відповідно до орієнтації екрана (альбомна/портретна).

- Модель може відрізнятися від зображеної.

Базове встановлення

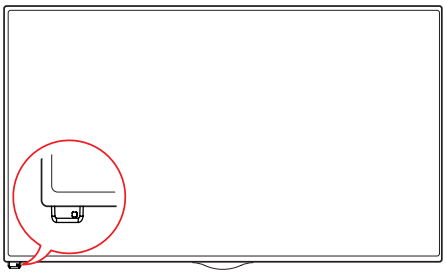


[Вигляд спереду]

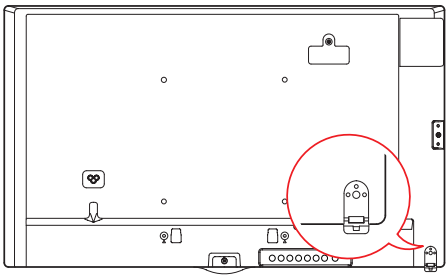


[Задня сторона]

Горизонтальне положення

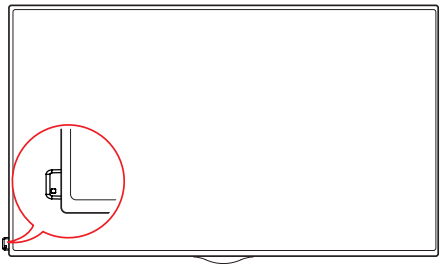


[Вигляд спереду]

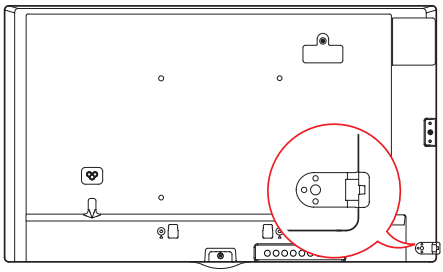


[Задня сторона]

Вертикальне положення



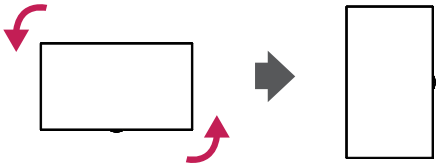
[Вигляд спереду]



[Задня сторона]

Портретна орієнтація

Щоб установити пристрій у вертикальному положенні, поверніть його на 90 градусів проти годинникової стрілки, дивлячись на пристрій спереду (коли екран обернено до вас).

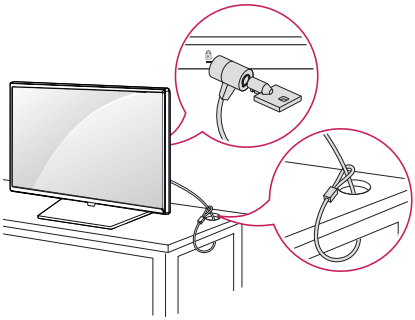


Як користуватися системою безпеки «Кенсінгтон»

(Доступно не для всіх моделей.)

Роз'єм для під'єднання системи безпеки «Кенсінгтон» розташовано на задній панелі монітора. Детальніше про встановлення та використання читайте в посібнику до системи безпеки «Кенсінгтон» або на веб-сайті *http://www.kensington.com*.

За допомогою кабелю системи безпеки «Кенсінгтон» прикріпіть монітор до столу.



ПРИМІТКА

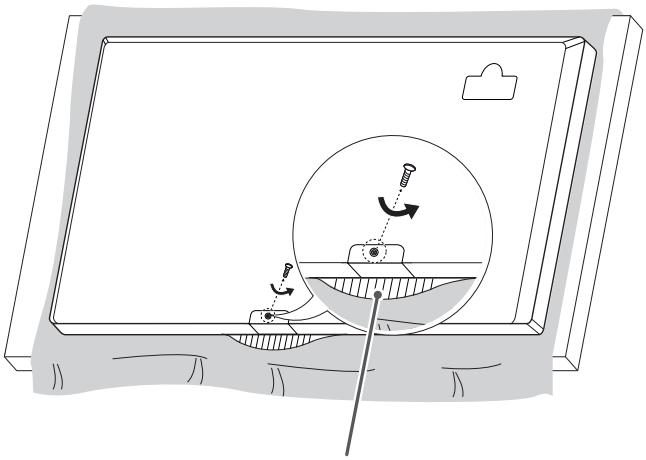
- Систему безпеки «Кенсінгтон» можна придбати окремо. Додаткове приладдя продається в більшості магазинів електроніки.
- На зображенні показано загальний приклад встановлення, що може відрізнятися від дійсного вигляду виробу.

Як прикріпити і зняти кронштейн із логотипом LG

- Лише для окремих моделей.
- Модель може відрізнятися від зображеної.

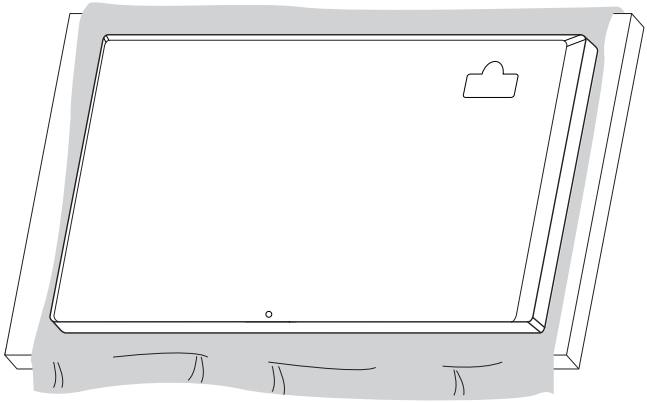
Як прикріпити і зняти кронштейн із логотипом LG

1 Постеліть чисту тканину на підлогу і покладіть на неї монітор екраном донизу. За допомогою викрутки викрутіть гвинт, який фіксує кронштейн із логотипом LG до нижньої частини задньої панелі монітора.



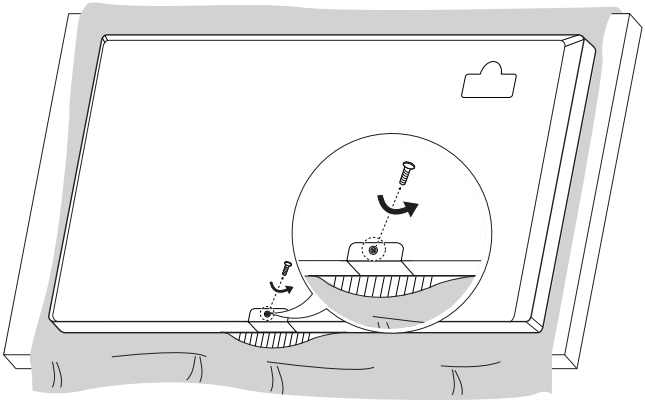
Кронштейн із логотипом LG

2 Викрутивши гвинт, зніміть кронштейн із логотипом LG. Кріплячи кронштейн із логотипом LG, виконайте зазначені дії у зворотному порядку.

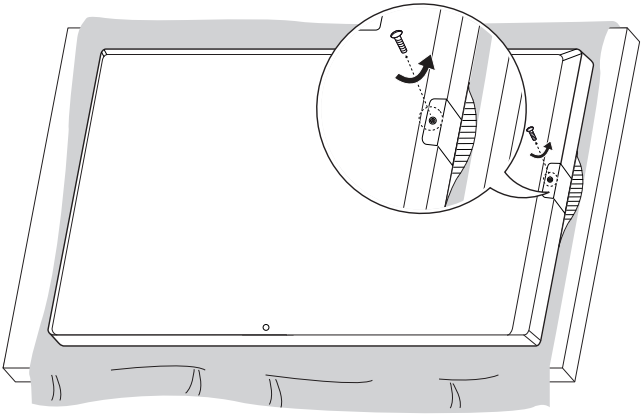


Як прикріпити кронштейн із логотипом LG з правої сторони виробу

1 Постеліть чисту тканину на підлогу і покладіть на неї монітор екраном донизу. За допомогою викрутки викрутіть гвинт, який фіксує кронштейн із логотипом LG до нижньої частини задньої панелі монітора.

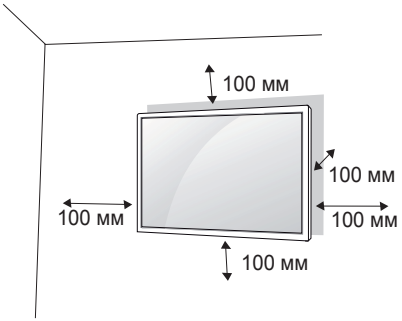


2 Викрутивши гвинт, зніміть кронштейн із логотипом LG. Прикріпіть кронштейн із логотипом LG за допомогою гвинта, припасувавши його до отвору справа.



Кріплення на стіні

Для належної вентиляції залиште 100 мм вільного простору з боків і позаду виробу. Детальні інструкції щодо встановлення можна отримати у продавця виробу; дивіться додатковий посібник зі встановлення та налаштування регульованого настінного кронштейну.



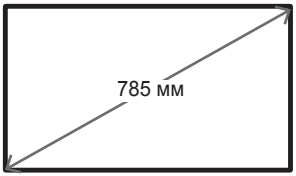
Щоб встановити монітор на стіні, закріпіть настінний кронштейн (продається окремо) на задній панелі корпусу монітора.

Щоб монітор не впав, надійно фіксуйте настінний кронштейн.

1. Використовуйте лише настінні кронштейни і гвинти, які відповідають стандарту VESA.
2. Гвинти, довші за стандартні, можуть пошкодити внутрішні деталі монітора.
3. Гвинти, які не відповідають стандарту VESA, можуть пошкодити виріб і призвести до падіння монітора. Компанія LG Electronics не несе відповідальності за нещасні випадки, спричинені використанням невідповідних гвинтів.
4. Кріплення стандарту VESA мають відповідати поданим нижче вимогам.

• 785 мм і більше

* Фіксуючі гвинти: Діаметр – 6,0 мм x крок різьби – 1,0 мм x довжина – 12 мм



⚠ УВАГА

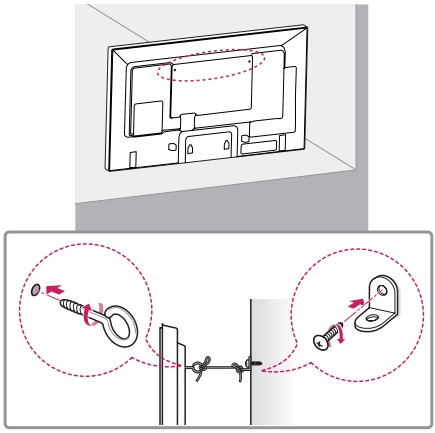
- Перед перенесенням чи кріпленням монітора від'єднуйте кабель живлення від електромережі, щоб запобігти ураженню електричним струмом.
- Якщо встановити монітор на стелі або на похилій стіні, він може впасти і травмувати когось. Використовуйте лише настінне кріплення, рекомендоване компанією LG. Із питаннями щодо встановлення звертайтеся до місцевого дилера LG або до кваліфікованого спеціаліста.
- Не затягуйте гвинти надміру, адже це може призвести до пошкодження монітора та втрати гарантії.
- Використовуйте тільки гвинти та настінні кріплення стандарту VESA. Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження чи травми, що виникли внаслідок неправильного використання чи використання невідповідних аксесуарів.

ПРИМІТКА

- Настінний кронштейн постачається разом із посібником користувача та всіма необхідними деталями.
- Настінний кронштейн продається окремо. Додаткове приладдя можна придбати в місцевих магазинах.
- Залежно від настінного кріплення довжина гвинтів може бути дещо іншою. Використовуйте гвинти належної довжини.
- Докладніше читайте в посібнику зі встановлення, що додається до настінного кріплення.

Кріплення монітора до стіни (додатково)

(Процедура може бути дещо іншою залежно від моделі.)



1 Надійно закрутіть гвинти з кільцями або звичайні гвинти та кронштейни в отвори на задній панелі монітора.
- Якщо в ці отвори вкручено інші гвинти, викрутіть їх.

2 Зафіксуйте кронштейни на стіні за допомогою гвинтів. Кронштейни повинні бути розташовані на стіні приблизно навпроти гвинтів із кільцями на задній панелі монітора.

3 За допомогою міцного шнура прив'яжіть гвинти з кільцями до кронштейнів на стіні.
Шнур має натягуватися горизонтально, перпендикулярно до стіни.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо пристрій встановлено у недостатньо стійкому місці, він може впасти. Великої кількості ушкоджень, зокрема у дітей, можна уникнути, дотримуючись простих заходів безпеки, зокрема таких:
  - використовуйте рекомендовані виробником шафки і підставки;
  - використовуйте лише ті меблі, на яких можна надійно розмістити монітор;
  - розміщуйте монітор так, щоб його краї не виступали за край поверхні, на якій його розміщено;
  - не ставте монітор на високі меблі (зокрема шафи і книжкові полиці), якщо монітор і меблі не закріплено до надійної основи;
  - не ставте монітор на скатертину чи інший матеріал між виробом і основою, на яку його розміщено;
  - інформуйте дітей, що залізати на меблі, щоб досягнути монітор чи його пульт керування, небезпечно.

⚠ УВАГА

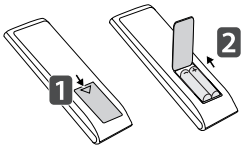
- Слідкуйте, щоб діти не вилазили на монітор і не виснули на ньому.

ПРИМІТКА

- Ставте монітор на достатньо велику та міцну підставку або шафку, яка витримає його вагу.
- Кронштейни, гвинти та шнури продаються окремо. Додаткове приладдя можна придбати в місцевих магазинах.
- На зображенні показано загальний приклад встановлення, що може відрізнятися від дійсного вигляду виробу.

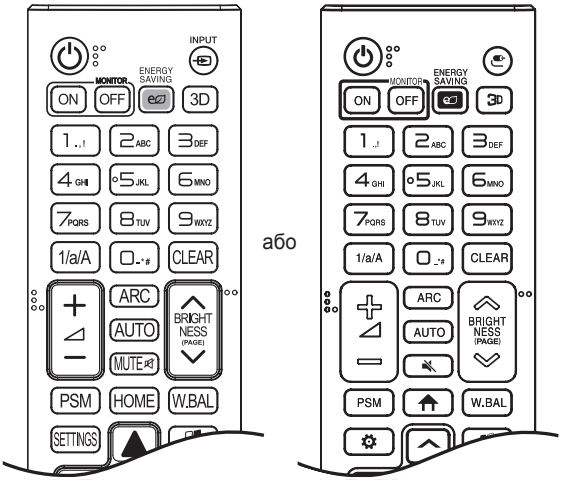
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

У цьому посібнику описані кнопки пульта дистанційного керування. Уважно прочитайте цей посібник і користуйтеся монітором належним чином. Для встановлення батарейок відкрийте кришку відсіку для батарейок, вставте батарейки (1,5 В, AAA), враховуючи відповідні значення полярності (позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку. Щоб вийняти батарейки, виконайте ті самі дії у зворотному порядку. Компоненти, зображені на малюнку, можуть відрізнятися від фактичної комплектації.



⚠ УВАГА

- Не використовуйте одночасно старі та нові батарейки, інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.
- Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на моніторі.
- Деякі функції пульта дистанційного керування можуть не підтримуватися в певних моделях.



(ЖИВЛЕННЯ) Увімкнення або вимкнення монітора.

MONITOR ON Увімкнення монітора.

MONITOR OFF Вимкнення монітора.

ENERGY SAVING Регулювання яскравості зображення для зменшення споживання електроенергії.

**INPUT / ** Вибір режиму вхідного сигналу.

**3D / ** Перегляд 3D-відео.

1/a/A Перемикання між цифровим та буквеним режимами.

Кнопки з цифрами та буквами Введення цифрових або буквених символів, залежно від режиму.

CLEAR Видалення введеного цифрового або буквеного символу.

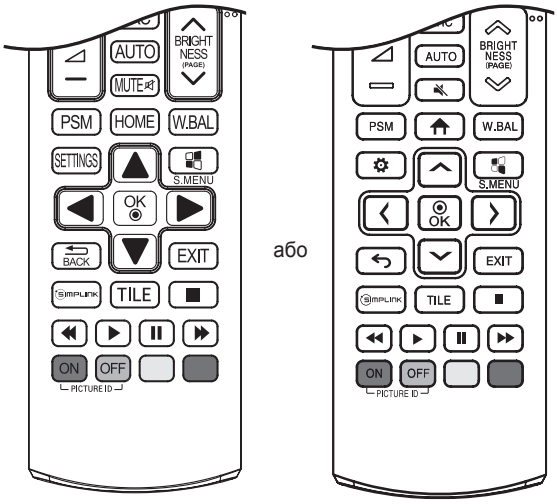
Кнопка збільшення/зменшення гучності Регулювання гучності.

ARC Вибір формату зображення.

AUTO Автоматичне регулювання розташування зображення та мінімізація ефекту миготіння (тільки для вхідного сигналу RGB).

**MUTE / ** Вимкнення звуку.

BRIGHTNESS Налаштування яскравості зображення. Ця модель не підтримує функцію PAGE.



PSM Вибір режиму зображення.

HOME / Увімкнення панелі запуску.

W.BAL Виведення на екран меню налаштування балансу білого.

SETTINGS / Доступ до головних меню, збереження введених даних і вихід із меню.

S.MENU Виклик меню SuperSign.

Навігаційні кнопки Переміщення пунктами меню та параметрами.

OK Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору.

BACK Повернення на крок назад у програмі або функції, де передбачено взаємодію з користувачем.

EXIT Вихід з усіх задач і програм екранного меню.

SIMPLINK Функція SimpLink дає змогу керувати різноманітними мультимедійними пристроями для відтворення мультимедійного вмісту лише за допомогою пульта дистанційного керування через меню SimpLink.

TILE Вибір режиму мозаїки.

PICTURE ID ON/OFF Якщо ідентифікатор зображення збігається з ідентифікатором пристрою, можна керувати потрібним монітором у режимі багатоекранного зображення.

Керування меню USB Керування відтворенням мультимедійних файлів.

ПІДКЛЮЧЕННЯ

До монітора можна під'єднати різноманітні зовнішні пристрої. Змініть режим вхідного сигналу і виберіть зовнішній пристрій, який потрібно під'єднати. Докладнішу інформацію про під'єднання зовнішнього пристрою шукайте в посібнику користувача такого пристрою.

Під’єднання до комп’ютера

Деякі кабелі не входять у комплект постачання.

Цей монітор підтримує функцію Plug and Play*.

* Plug and Play – це функція, яка дозволяє комп'ютеру розпізнавати підключені користувачем пристрої без конфігурації пристрою або втручання користувача під час увімкнення пристрою.

Підключення зовнішнього пристрою

Під'єднайте до монітора HD-приймач, DVD-програвач або відеомагнітофон і виберіть відповідний режим вхідного сигналу.

Деякі кабелі не входять у комплект постачання. Для забезпечення кращої якості зображення і звуку рекомендовано під'єднувати зовнішні пристрої до монітора за допомогою кабелів HDMI.

ПРИМІТКА

- Для кращої якості зображення рекомендовано використовувати HDMI-з'єднання.
- Для відповідності технічним характеристикам виробу використовуйте екранований з'єднувальний кабель із феритовим осердям, такий як 15-контактний кабель D-sub та кабель DVI-D/HDMI.
- Якщо монітор холодний, після його ввімкнення зображення на екрані може мерехтіти. Це нормальне явище.
- На екрані можуть з'явитися червоні, зелені або блакитні цятки. Це нормальне явище.
- Використовуйте кабель High Speed HDMI®/™.
- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI. Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання, або може не відображатися зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
  - Високошвидкісний кабель HDMI®/™
  - Високошвидкісний кабель HDMI®/™ з підтримкою Ethernet
- Якщо в режимі HDMI не чути жодних звуків, перевірте налаштування комп'ютера. Для деяких комп'ютерів потрібно вручну змінити стандартне налаштування вихідного звуку на HDMI.
- Щоб користуватися режимом HDMI-PC (ПК), для налаштування PC/DTV (ПК/Цифрове мовлення) слід встановити режим PC (ПК).
- Під час використання режиму HDMI-ПК можуть виникнути проблеми із сумісністю.
- Перевірте, чи від'єднано кабель живлення.
- Під'єднуючи ігровий пристрій до монітора, використовуйте кабель, який додається в комплекті з ігровим пристроєм.
- Рекомендовано використовувати гучномовці, що продаються окремо.
- Кабелі High Speed HDMI®/™ передають HD-сигнал з роздільною здатністю до 1080p і вище.

УВАГА

- Під'єднайте кабель вхідного сигналу та зафіксуйте його, повернувши гвинти за годинниковою стрілкою.
- Не тисніть довго на екран пальцем, оскільки це може призвести до тимчасового спотворення зображення.
- Для запобігання "вигорянню" зображення не відтворюйте нерухоме зображення протягом тривалого часу. Якщо можливо, використовуйте екранну заставку.
- На зображення може впливати пристрій бездротового зв'язку, розташований поблизу монітора.

Використання списку джерел вхідного сигналу

HOME / → 

• RGB → HDMI → DVI-D → DISPLAYPORT → OPS

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Немає зображення.

Проблема	Вирішення
Чи під'єднано кабель живлення?	• Перевірте, чи кабель живлення належним чином під'єднано до електромережі.
Чи з'являється повідомлення Invalid Format (Неприпустимий формат)?	• Сигнал із комп'ютера (графічної карти) не відповідає діапазону вертикальної або горизонтальної частоти пристрою. Відрегулюйте частоту сигналу відповідно до технічних характеристик, вказаних у цьому посібнику користувача.
Чи з'являється повідомлення No Signal (Немає сигналу)?	• Кабель для з'єднання комп'ютера і телевізора не підключено. Перевірте кабель передачі сигналу. • Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку INPUT, щоб перевірити, який саме вхідний сигнал використовується.

Після під'єднання пристрою відображається повідомлення Unknown Product (Невідомий виріб).

Проблема	Вирішення
Не встановлено драйвер?	• Перевірте в посібнику з користування графічною картою, чи підтримується функція Plug and Play.

Неналежне відтворення зображення на екрані.

Проблема	Вирішення
Неправильне положення зображення?	• Перевірте, чи роздільна здатність і частота графічної карти підтримуються виробом. Якщо частота не відповідає підтримуваному діапазону, виконайте відповідні налаштування, вибравши меню [Панель керування] → [Дисплей] → [Настройки]. (Налаштування можуть бути дещо іншими залежно від операційної системи).
Зображення не відтворюється належним чином.	• До роз'єму передачі сигналу не підключено відповідне джерело сигналу. Під'єднайте кабель, який відповідає сигналу зовнішнього джерела.

Залишкове зображення на екрані.

Проблема	Вирішення
Після вимкнення монітора на екрані присутнє залишкове зображення.	• Якщо на екрані тривалий час відображається статичне зображення, це може призвести до пошкодження пікселів. Використовуйте екранну заставку. • Якщо після зображення високої контрастності (чорно-білого або сірого) відображається темне зображення, це може спричинити появу залишкового зображення. Це звичне явище для рідкокристалічних екранів.

Проблеми з відтворенням звуку.

Проблема	Вирішення
Відсутній звук?	• Перевірте, чи аудіокабель під'єднано належним чином. • Відрегулюйте гучність. • Перевірте, чи правильно налаштовано параметри звуку.
Звук надто глухий.	• Виберіть відповідний режим еквалайзера.
Звук надто тихий.	• Відрегулюйте гучність.

Невідповідні кольори зображення.

Проблема	Вирішення
Недостатня глибина кольору на екрані (16 кольорів).	• Встановіть глибину кольору понад 24 біт (природний колір). Виберіть [Панель керування] → [Дисплей] → [Параметри] → [Таблиця кольорів] у Windows. (Налаштування можуть бути дещо іншими залежно від операційної системи).
Кольори нестабільні, або відображається чорно-біле зображення.	• Перевірте, чи належним чином під'єднано кабель передачі сигналу. Або від'єднайте та підключіть знову графічну карту комп'ютера.
На екрані відображаються чорні цятки?	• На екрані можуть з'являтися окремі піксели (червоного, зеленого, синього, білого або чорного кольору), що пов'язано з індивідуальними особливостями РК панелі. Це не є ознакою несправності РК дисплея.

Функціональні несправності.

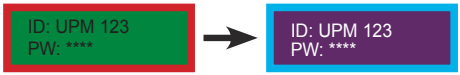
Проблема	Вирішення
Раптово вимкнулося живлення.	• Можливо, встановлено час Timers (Таймер)? • Перевірте налаштування режиму управління живленням. Можливий збій подачі живлення.

⚠ УВАГА

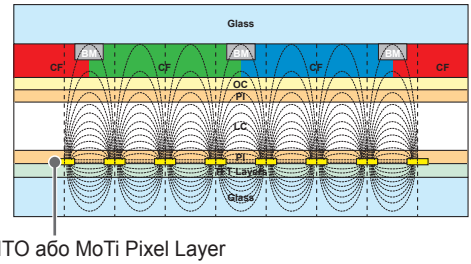
- Залишкове зображення не виникає, якщо зображення часто змінюється, однак може виникнути, якщо використовувати статичне зображення впродовж тривалого часу. Тому рекомендуємо скористатися поданими вказівками для зменшення імовірності виникнення залишкового зображення під час використання статичного зображення. Рекомендуємо змінювати екран хоча б що 12 годин, частіша зміна ефективніше запобігає утворенню залишкових зображень.

Рекомендовані робочі умови

1 Змінюйте фон і колір символів з однаковим часовим інтервалом.



Міняючи кольори, використовуйте доповнюючі, щоб уникнути залишкових зображень.



2 Міняйте зображення через однаковий проміжок часу.



Переконайтеся, що символи і зображення перед зміною зображення залишаються у тому ж місці після зміни.

Що таке залишкове зображення?

Якщо РК-панель показує статичне зображення впродовж тривалого часу, між електродами, як керують роботою рідких кристалів, виникає різниця диференціалів. Якщо ця різниця потенціалів зберігається тривалий час, рідкі кристали вирівнюються в одному напрямку. В процесі залишається видимим попереднє зображення. Це явище називається “залишковим зображенням”.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

Наведені технічні характеристики може бути змінено без попередження у зв'язку з вдосконаленням продукту.

" ~ " позначає змінний струм (AC), а " ⎓ " – постійний (DC).

РК екран	Тип екрана	TFT (тонкоплівкова транзисторна технологія) Рідкокристалічний екран
Відеосигнал	Максимальна роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 60 Гц - Може не підтримуватися на окремих ОС чи графічних картах.
	Рекомендована роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 60 Гц - Може не підтримуватися на окремих ОС чи графічних картах.
	Горизонтальна частота	RGB: від 30 кГц до 83 кГц HDMI/ DVI-D/ DisplayPort: від 30 кГц до 83 кГц
	Вертикальна частота	RGB: від 56 Гц до 75 Гц HDMI/ DVI-D/ DisplayPort: від 56 Гц до 60 Гц
	Синхронізація	Синхронізація окремо, цифрова
Вхідні/вихідні роз'єми	**SM5C/ **SM3C	SPEAKER OUT, AUDIO IN/OUT, RS-232C IN/OUT, PIXEL SENSOR, IR & LIGHT SENSOR, HDMI, DVI-D IN, DP IN/OUT, RGB IN, LAN, USB 3.0 IN, SD
	**SM5KC	AUDIO IN/OUT, RS-232C IN/OUT, PIXEL SENSOR, IR & LIGHT SENSOR, HDMI, DVI-D IN, DP IN/OUT, RGB IN, LAN, USB 3.0 IN, SD
Вбудована батарея		Застосовано
умови навколишнього середовища	Робоча температура Робоча вологість	від 0 °C до 40 °C від 10 % до 80 %
	Температура зберігання Вологість зберігання	від -20 °C до 60 °C від 5 % до 85 %

* Лише для моделей, які підтримують динаміки

Звук	Звукова потужність	10 Вт + 10 Вт (П + Л)
	Вхідна чутливість	0,7 Vrms
	Номінальний опір динаміка	6 Ω

32SM5C

РК екран	Крок піксела	0,36375 мм (горизонтально) x 0,36375 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга	100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 1,4 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 60 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,2 кг
	Монітора + підставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6 кг
	Монітора + гучномовець	729,4 мм x 428,9 мм x 95,7 мм / 5,7 кг
	Монітора + гучномовець + підставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,5 кг

32SM5KC

РК екран	Крок піксела	0,36375 мм (горизонтально) x 0,36375 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга	100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 1,4 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 60 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,4 кг
	Монітора + підставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,2 кг

43SM5C, 43SM3C

РК екран	Крок піксела		0,4902 мм (горизонтально) x 0,4902 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга		100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 0,9 А
	Споживання електроенергії	43SM5C	У ввімкненому стані: 75 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
		43SM3C	У ввімкненому стані: 70 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора		969,6 мм x 563,9 мм x 38,6 мм / 9,8 кг
	Монітора + підставка		969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,3 кг
	Монітора + гучномовець		969,6 мм x 563,9 мм x 67,9 мм / 10,3 кг
	Монітора + гучномовець + підставка		969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,8 кг

43SM5KC

РК екран	Крок піксела	0,4902 мм (горизонтально) x 0,4902 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга	100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 0,9 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 75 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора	969,6 мм x 563,9 мм x 54 мм / 10,0 кг
	Монітора + підставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,5 кг

49SM5C, 49SM3C

РК екран	Крок піксела		0,55926 мм (горизонтально) x 0,55926 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга		100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 1,0 А
	Споживання електроенергії	49SM5C	У ввімкненому стані: 85 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
		49SM3C	У ввімкненому стані: 80 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора		1102,2 мм x 638,5 мм x 38,6 мм / 14,1 кг
	Монітора + підставка		1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,4 кг
	Монітора + гучномовець		1102,2 мм x 638,5 мм x 67,9 мм / 14,6 кг
	Монітора + гучномовець + підставка		1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,9 кг

49SM5KC

РК екран	Крок піксела	0,55926 мм (горизонтально) x 0,55926 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга	100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 1,0 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 85 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора	1102,2 мм x 638,5 мм x 54 мм / 14,3 кг
	Монітора + підставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

55SM5C, 55SM3C

РК екран	Крок піксела		0,630 мм (горизонтально) x 0,630 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга		100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 1,1 А
	Споживання електроенергії	55SM5C	У ввімкненому стані: 100 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
		55SM3C	У ввімкненому стані: 95 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора		1238 мм x 714,9 мм x 38,6 мм / 17,3 кг
	Монітора + підставка		1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,6 кг
	Монітора + гучномовець		1238 мм x 714,9 мм x 67,9 мм / 17,8 кг
	Монітора + гучномовець + підставка		1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 21,1 кг

55SM5KC

РК екран	Крок піксела	0,630 мм (горизонтально) x 0,630 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга	100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 1,1 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 100 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора	1238 мм x 714,9 мм x 54 мм / 17,5 кг
	Монітора + підставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

65SM5C

РК екран	Крок піксела	0,744 мм (горизонтально) x 0,744 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга	100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 1,4 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 120 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора	1456,9 мм x 838 мм x 41,1 мм / 27,7 кг
	Монітора + підставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 32,9 кг
	Монітора + гучномовець	1456,9 мм x 838 мм x 70,4 мм / 28,2 кг
	Монітора + гучномовець + підставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 33,4 кг

65SM5KC

РК екран	Крок піксела	0,744 мм (горизонтально) x 0,744 мм (вертикально)
Джерела живлення	Номінальна напруга	100 – 240 В змінного струму, 50 – 60 Гц, 1,4 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 120 Вт (звичайне функціонування) Режим сну: ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (Ширина x Висота x Глибина) / Вага	Монітора	1456,9 мм x 838 мм x 56,5 мм / 27,9 кг
	Монітора + підставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 33,1 кг

Бездротовий модуль(LGSBW41): технічні характеристики	
Бездротова локальна мережа (IEEE 802.11a/b/g/n)	
Частотний діапазон (МГц)	Вихідна потужність (макс.)
від 2400 до 2483,5	16 дБм
від 5150 до 5250	16 дБм
від 5725 до 5850 (не для ЄС)	11,5 дБм
Bluetooth	
Частотний діапазон (МГц)	Вихідна потужність (макс.)
від 2400 до 2483,5	10 дБм

- Оскільки в різних країнах використовуються різні діапазони каналів, користувач не може змінити чи налаштувати робочу частоту. Цей пристрій налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот.
- Цей пристрій слід встановити і використовувати на відстані щонайменше 20 см від пристрою та тіла.

Підтримувані режими RGB (ПК)

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,0
1280 x 720	44,772	59,855
1600 x 900	60	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Підтримувані режими HDMI/ DVI-D/ DisplayPort/ OPS (ПК)

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,712	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Підтримувані режими HDMI/ DisplayPort/ OPS (цифрове мовлення)

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,5	60

ПРИМІТКА

- Значення роздільної здатності, підтримувані на ПК, для пункту Позначка вхідного пристрою у режимі вхідного сигналу RGB / HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 640 x 480/60 Гц, 1280 x 720/60 Гц, 1920 x 1080/60 Гц та роздільна здатність цифрового мовлення 480p, 720p та 1080p.
- Вертикальна частота: дисплей працює за таким принципом: зображення на екрані змінюється десятки разів щосекунди, подібно до спалахів лампи денного світла.

  Вертикальна частота або частота оновлення – це частота зміни зображень за секунду. Одиниці вимірювання – герци (Гц).
- Горизонтальна частота: горизонтальний інтервал – це відрізок часу, необхідний для відтворення одного горизонтального рядка зображення. Якщо розділити 1 на значення горизонтального інтервалу, можна отримати кількість горизонтальних ліній, які відображаються за секунду; цей параметр називають частотою горизонтальної розгортки. Одиниці вимірювання – кілогерци (кГц).

LG
Life's Good

ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).
As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Обов'язково прочитайте інструкцію з безпеки, перш ніж використовувати пристрій.

Модель і серійний номер виробу розташовані на задній і бічній панелі виробу. Запишіть ці дані нижче на випадок технічного обслуговування.

МОДЕЛЬ _____

СЕРІЙНИЙ НОМЕР _____

ПРИМІТКА

- Моделі 32SM5C та 32SM5KC не сертифіковані ENERGY STAR EPA.

Під час увімкнення та вимкнення живлення пристрою допускається тимчасовий ефект шумів.