

ПОСІБНИК
КОРИСТУВАЧА

Цифрові інформаційні панелі LG (МОНІТОР ДЛЯ ВІДОБРАЖЕННЯ РЕКЛАМНОГО ВМІСТУ)

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

32SM5B	32SM5KB	43SM3B
43SM5B	43SM5KB	49SM3B
49SM5B	49SM5KB	55SM3B
55SM5B	55SM5KB	
65SM5B	65SM5KB	

ЗМІСТ

3 ЛІЦЕНЗІЯ

4 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА

- 5 Додаткове приладдя
- 7 Частини та кнопки
- 7 Встановлення кришки пам'яті
- 8 Під'єднання підставки
- 9 Під'єднання гучномовців
- 11 Підключення ІЧ-датчика
- 12 Портретна орієнтація
- 13 Як прикріпити і зняти Кронштейн із логотипом LG
- 14 Встановлення на стіну

16 ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

18 ПІДКЛЮЧЕННЯ

- 18 Під'єднання до комп'ютера
- 18 Підключення зовнішнього пристрою
- 19 Використання списку джерел вхідного сигналу

20 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

23 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

ЛІЦЕНЗІЯ

Для різних моделей застосовуються різні ліцензії. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо ліцензій, відвідайте веб-сайт 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.



Цей пристрій DivX Certified® пройшов ретельну перевірку на можливість відтворення відео DivX®. Щоб відтворити придбані відео DivX, спершу зареєструйте пристрій на сторінці vod.divx.com. Знайдіть реєстраційний код у розділі про відео на вимогу DivX в меню налаштування пристрою.

Сертифікація DivX Certified® необхідна для відтворення відео DivX® у форматі високої чіткості 1080p, зокрема вмісту преміум.

DivX®, DivX Certified® та поєднані з ними логотипи є товарними знаками компанії DivX, LLC і використовуються за наявності ліцензії.

Захищено одним або кількома з перелічених патентів США: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274.



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ПРИМІТКА

- Гарантія не поширюється на будь-які пошкодження, що виникли внаслідок використання виробу в надто запиленому приміщенні.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА



УВАГА

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

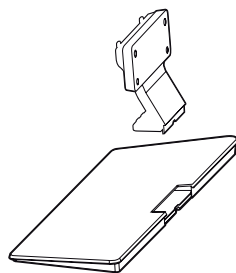


ПРИМІТКА

- Комплектація виробу може різнитися залежно від моделі чи регіону.
- Технічні характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження у зв'язку з удосконаленням виробу.
- Програмне забезпечення SuperSign і посібник користувача
 - Завантаження з веб-сторінки LG Electronics.
 - Відвідайте веб-сторінку LG Electronics (www.lgecommercial.com/supersign) і завантажте найновіше програмне забезпечення для своєї моделі.

Додаткове приладдя

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



Підставка

ST-322T	32SM5*
ST-432T	43SM5*/43SM3B
ST-492T	49SM5*/55SM5* 49SM3B/55SM3B
ST-652T	65SM5*



Розпірки для підставки

32SM5*	-
43SM5* 43SM3B	2 шт
49SM5* 49SM3B	
55SM5* 55SM3B	
65SM5*	

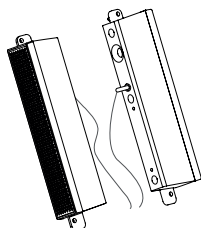


Гвинти

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

Модель	довжина (із пружинною шайбою)	Кількість
32SM5*	10 мм	6 шт
43SM5* 43SM3B	14 мм	8 шт
49SM5* 49SM3B	14 мм	8 шт
55SM5* 55SM3B	14 мм	8 шт
65SM5*	16 мм	8 шт

Підставка та комплектуючі



Гучномовці
SP-5000

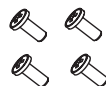


Фіксатори/
затискачі кабелю



Гвинти

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

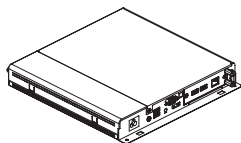


Гвинти

Діаметр – 4 мм х крок
різьби – 1,6 мм х
довжина – 10 мм

Гучномовці та комплектуючі

(Лише для моделі **SM5B, **SM3B)



**Медіапрогравач
MP500/MP700**



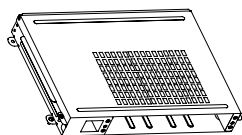
Гвинти



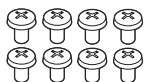
**Компакт-диск
(посібник користувача)**

Комплект медіапрогравача

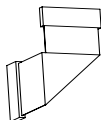
(Може не підтримуватися залежно від моделі.)



KT-OPSA



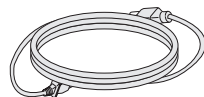
Гвинти



**З'єднувальний
кабель**

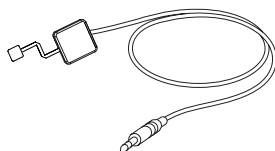


**Картки (Посібник зі
швидкого встановлення)**



**Кабель
живлення**

Комплект для OPS



KT-SP0

Піксельний датчик і комплектуючі

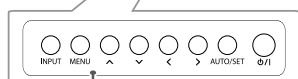
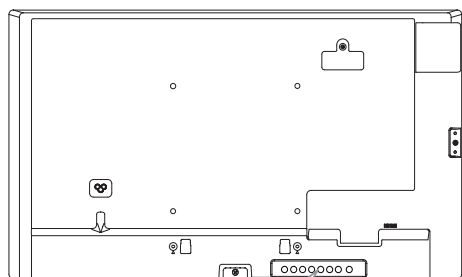


ПРИМІТКА

- 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 відрізнятись від зображеної.



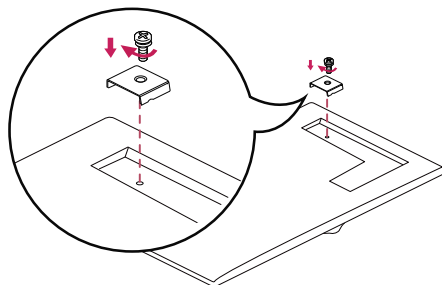
Кнопки на моніторі

- **INPUT** : Зміна джерела вхідного сигналу.
- **MENU**: Доступ до головних меню, збереження введених даних і вихід із меню.
- **^** **v**: Перехід угору та вниз.
- **<** **>**: Переміщення ліворуч чи праворуч.
- **AUTO/SET** : Це також кнопка налаштування або введення даних для внесення змін в екранних меню.
- **⏻/I**: Увімкнення або вимкнення живлення.

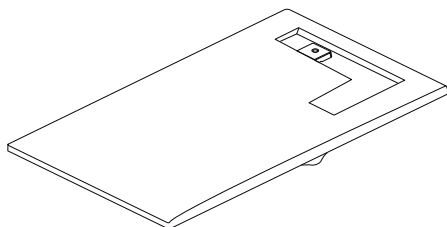
Встановлення кришки пам'яті

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

1



2

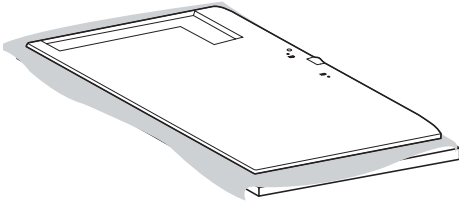


Під'єднання підставки

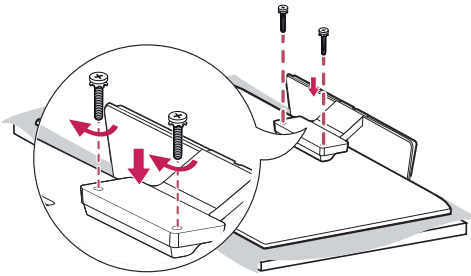
- Лише для окремих моделей.
- Модель може відрізнятись від зображеної.

32SM5*

1



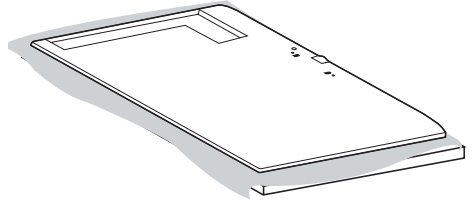
2



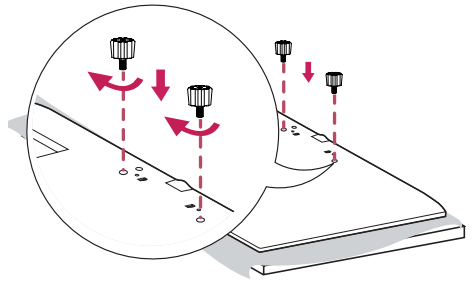
43/49/55/65SM5*

43/49/55SM3B

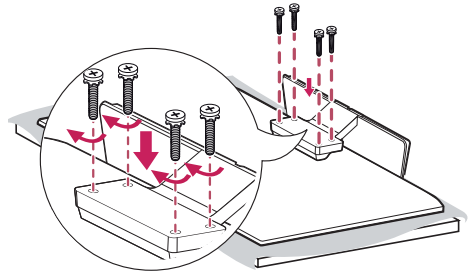
1



2



3

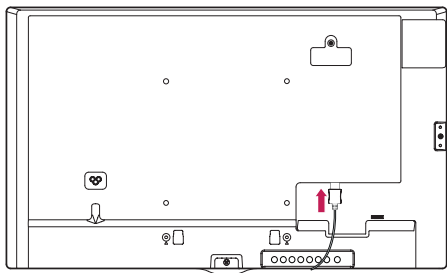


Під'єднання гучномовців

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

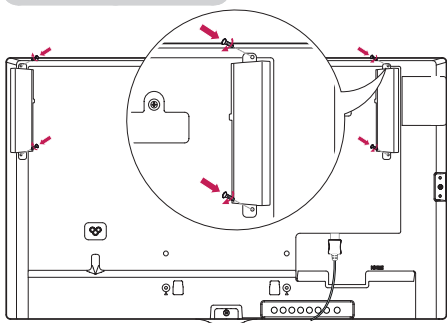
32SM5B

- 1 Перш ніж встановлювати гучномовці, підключіть кабель вхідного сигналу.

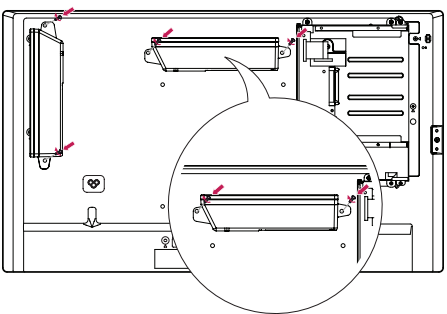


- 2 Прикріпіть гучномовці за допомогою гвинтів, як показано нижче. Перш ніж підключати, упевніться, що кабель живлення від'єднано.

Базове встановлення

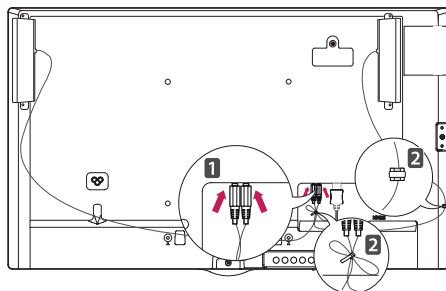


Встановлення з підключеним комплектом OPS

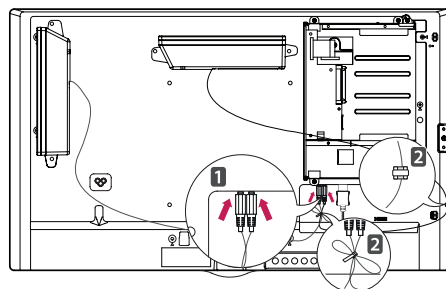


- 3 Підключіть кабелі гучномовців, зважаючи на полярність. Використовуйте фіксатори і затискачі кабелю для упорядкування кабелів.

Базове встановлення



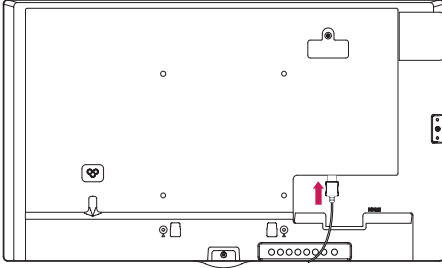
Встановлення з підключеним комплектом OPS



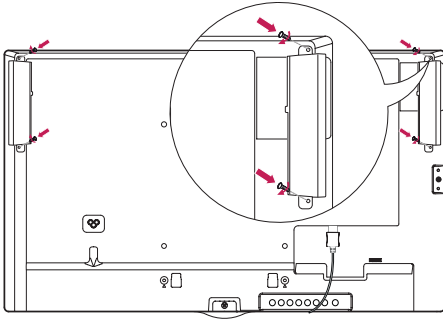
43/49/55/65SM5B

43/49/55SM3B

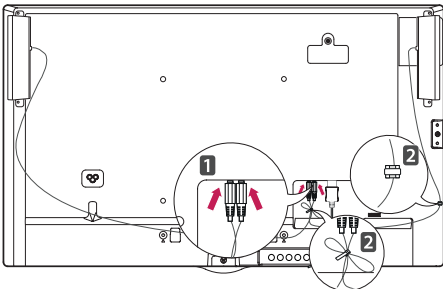
- 1 Перш ніж встановлювати гучномовці, підключіть кабель вхідного сигналу.



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



- 3 Підключіть кабелі гучномовців, зважаючи на полярність. Використовуйте фіксатори і затискачі кабелю для упорядкування кабелів.



! ПРИМІТКА

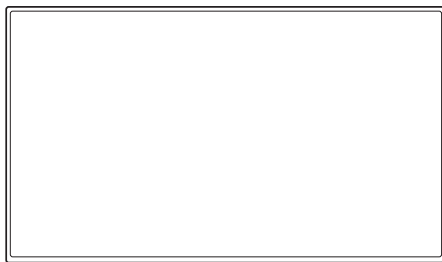
- Вимкніть живлення, перш ніж від'єднувати кабель. Якщо під'єднати чи від'єднати кабель гучномовця, коли живлення увімкнено, звук може не відтворюватися.

Підключення ІЧ-датчика

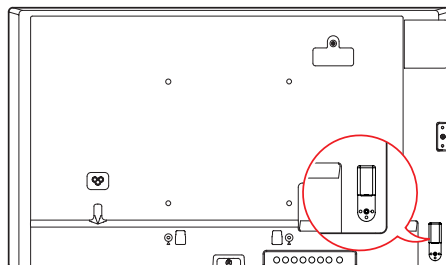
З підключенням кабелю до виробу вмикається функція отримання сигналів пульта дистанційного керування ІЧ та світлочувливий датчик намагнічені. Поверніть ІЧ датчик відповідно до орієнтації екрана (альбомна/портретна).

- Модель може відрізнятись від зображеної.

Базове встановлення

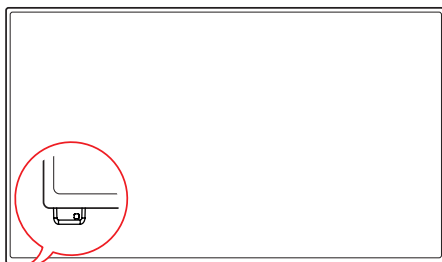


<Передня сторона>

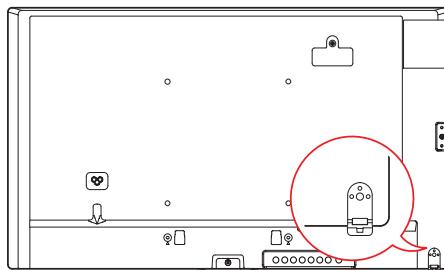


<Задня сторона>

Горизонтальне положення

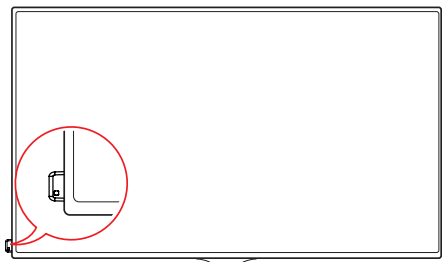


<Передня сторона>

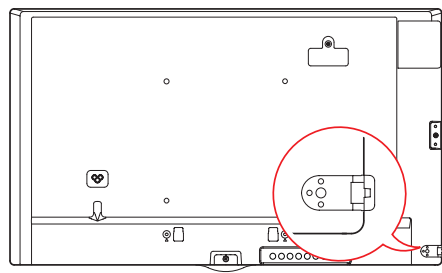


<Задня сторона>

Вертикальне положення



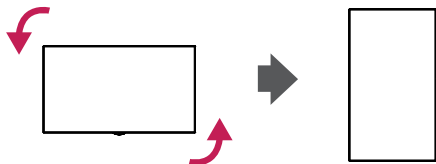
<Передня сторона>



<Задня сторона>

Портретна орієнтація

У разі встановлення монітора в портретній орієнтації поверніть його на 90 градусів за годинниковою стрілкою (коли екран обернено до вас).

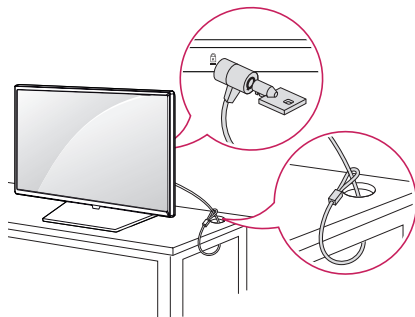


Як користуватися системою безпеки «Кенсінгтон»

(Доступно не для всіх моделей.)

Роз'єм для під'єднання системи безпеки «Кенсінгтон» розташований 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

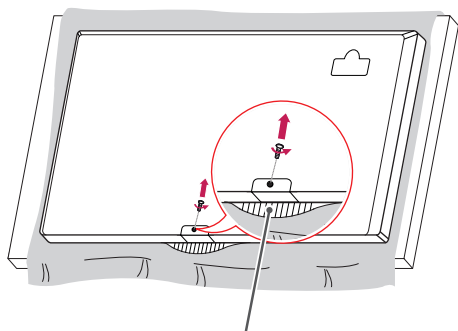
- Систему безпеки «Кенсінгтон» можна придбати окремо. Додаткове приладдя продається в більшості магазинів електроніки.

Як прикріпити і зняти Кронштейн із логотипом LG

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

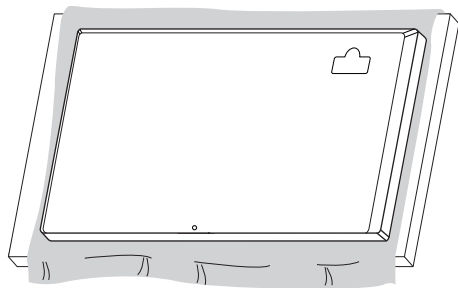
Як зняти кронштейн із логотипом LG

- 1 Постеліть тканину на підлогу і покладіть на неї монітор екраном донизу. За допомогою викрутки викрутіть гвинт, який фіксує LG Logo Bracket до нижньої частини задньої панелі монітора.



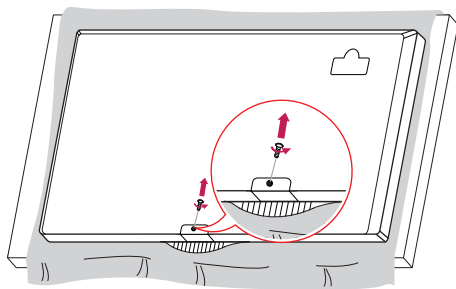
Кронштейн із логотипом LG

- 2 Викрутивши гвинти, зніміть кронштейн із логотипом LG. Кріплячі кронштейн із логотипом LG, виконайте зазначені дії у зворотному порядку.

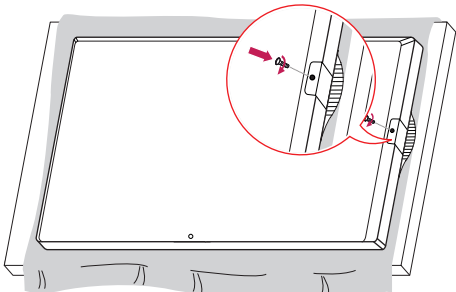


Як прикріпити кронштейн із логотипом LG на тильній стороні виробу

- 1 Постеліть тканину на підлогу і покладіть на неї монітор екраном донизу. За допомогою викрутки викрутіть гвинт, який фіксує LG Logo Bracket до нижньої частини задньої панелі монітора.

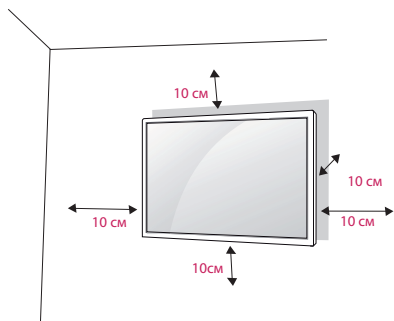


- 2 Викрутивши гвинти, зніміть кронштейн із логотипом LG. Прикріпіть LG Logo Bracket за допомогою гвинта, припасувавши його до отвору справа.



Встановлення на стіну

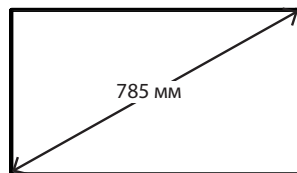
Для забезпечення належної вентиляції встановлюйте монітор на відстані не менше 10 см від стіни і залиште вільними по 10 см з усіх боків. Докладні відомості щодо встановлення можна отримати за місцем придбання монітора. Встановлюйте регульований настінний кронштейн відповідно до інструкції, що до нього додається.



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 не відповідних гвинтів.
- 4 Кріплення стандарту VESA мають відповідати поданим нижче вимогам.
 - 785 мм і більше
 - * Монтажний гвинт: діаметр – 6,0 мм, крок різьби – 1,0 мм, 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.

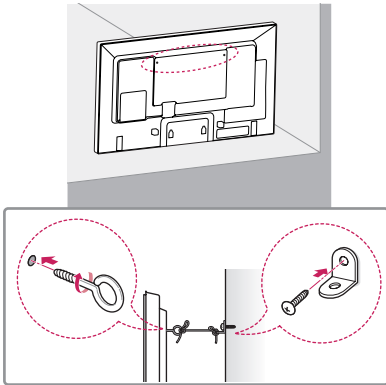


ПРИМІТКА

- Настінний кронштейн постачається разом із посібником користувача та всіма необхідними деталями.
- Настінний кронштейн продається окремо. Додаткове приладдя можна придбати в місцевого дилера.
- 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 настінного кріплення 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.

УВАГА!

- 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 шапки 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 кресла 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 шафу, 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

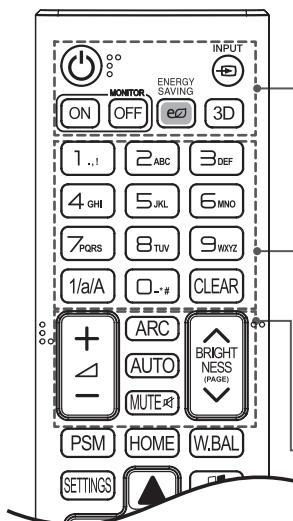
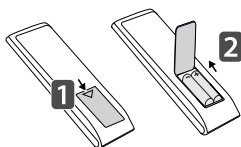
У цьому посібнику описані кнопки пульта дистанційного керування. Уважно прочитайте цей посібник і користуйтеся монітором належним чином.

Для встановлення батарей відкрийте кришку відсіку для батарей, вставте батареї (1,5 В, AAA), враховуючи відповідні значення полярності (позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку.

Щоб вийняти батареї, виконайте ті самі дії у зворотному порядку. Компоненти, зображені на малюнку, можуть відрізнятися від фактичної комплектації.

⚠ УВАГА

- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї, інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.
- Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на моніторі.



⏻ (POWER)(ЖИВЛЕННЯ) Увімкнення або вимкнення монітора.

MONITOR ON Увімкнення монітора.

MONITOR OFF Вимкнення монітора.

ENERGY SAVING (E) Регулювання яскравості зображення для зменшення споживання електроенергії.

INPUT Вибір режиму вхідного сигналу.

3D Перегляд 3D-відео (Ця модель не підтримує такого режиму.)

1/a/A Перемикання між цифровим та буквеним режимами. (Залежно від моделі ця функція може не підтримуватися.)

Кнопки з цифрами та літерами Введення цифрових або буквених символів, залежно від режиму. (Залежно від моделі ця функція може не підтримуватися.)

CLEAR Видалення введеного цифрового або буквеного символу. (Залежно від моделі ця функція може не підтримуватися.)

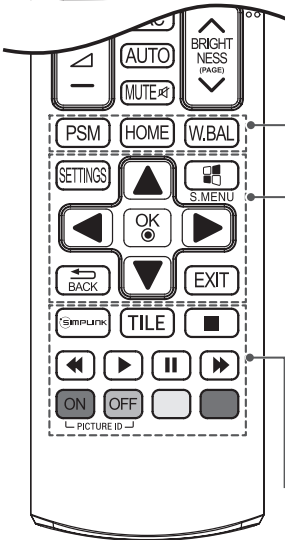
Кнопка збільшення/зменшення гучності Регулювання гучності.

ARC Вибір формату екрана.

AUTO Автоматичне регулювання розташування зображення та мінімізація ефекту миготіння (тільки для вхідного сигналу RGB). (Залежно від моделі ця функція може не підтримуватися.)

MUTE Вимкнення звуку.

BRIGHTNESS Налаштування яскравості зображення. Ця модель не підтримує функцію PAGE. (Залежно від моделі ця функція може не підтримуватися.)



PSM Вибір режиму "Picture Mode" (Зображення).

HOME Увімкнення панелі запуску.

W.BAL Вибір меню White Balance (Баланс білого).

SETTINGS Використовується для доступу до головних меню або збереження введених даних і виходу з меню.

S.MENU виклик меню SuperSign (Залежно від моделі ця функція може не підтримуватися.)

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 Вийти з усіх задач і програм OSD.

SIMPLINK Дає змогу управляти різноманітними мультимедійними пристроями для відтворення мультимедійного вмісту лише за допомогою пульта дистанційного керування через меню Simplink.
(Залежно від моделі ця функція може не підтримуватися).

TILE Вибір режиму складеного зображення.

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

Кнопки керування меню USB-пристрою Керування відтворенням мультимедійного вмісту.

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 & Play*.

* Plug & 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 дотримання вимог стандартів використовуйте екранований кабель з феритовим осердям, наприклад DVI-D кабель.
- Якщо монітор холодний, після його увімкнення зображення на екрані може мерехтіти. Це нормальне явище.
- На екрані можуть з'являтися червоні, зелені або сині цятки. Це нормальне явище.
- Використовуйте кабель High Speed HDMI®/TM.
- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI. Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або може не відобразитися зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM
 - Високошвидкісний кабель HDMI®/TM 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-ПК, для налаштування ПК/цифрового мовлення слід встановити режим 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®/TM 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

Зображення відсутнє.

Проблема	Вирішення
Чи під'єднано кабель живлення?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи кабель живлення належним чином під'єднано до електромережі.
На екрані відображається повідомлення Out of range (Поза діапазоном)?	<ul style="list-style-type: none"> Сигнал із комп'ютера (відеокарти) не відповідає діапазону вертикальної або горизонтальної частоти пристрою. Відрегулюйте частоту сигналу відповідно до технічних характеристик, вказаних у цьому посібнику користувача. * Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 (60 Гц)
Можливо, відображається повідомлення Check signal cable (Перевірте кабель сигналу)?	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте в посібнику з користування відеокартою, чи підтримується функція Plug & play.

Неналежне відтворення зображення на екрані.

Проблема	Вирішення
Неправильне положення зображення?	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи роздільна здатність і частота відеокарти підтримуються виробом. Якщо частота не відповідає підтримуваному діапазону, виконайте відповідні налаштування, вибравши на комп'ютері параметри "Панель керування" – "Дисплей" – "Параметри".
Зображення не відтворюється належним чином.	<ul style="list-style-type: none"> До вхідного роз'єму 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.	<ul style="list-style-type: none"> Якщо на екрані тривалий час відображається статичне зображення, це може призвести до пошкодження пікселів. Використовуйте функцію екранної заставки. 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?	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи аудіокабель під'єднано належним чином. • Відрегулюйте гучність. • Перевірте, чи правильно налаштовано параметри звуку.
Звук надто глухий.	<ul style="list-style-type: none"> • Виберіть відповідний режим еквалайзера.
Звук надто тихий.	<ul style="list-style-type: none"> • Відрегулюйте гучність.

Невідповідні кольори зображення.

Проблема	Вирішення
Недостатня глибина кольору на екрані (16 кольорів).	<ul style="list-style-type: none"> • Встановіть глибину кольору понад 24 біт (природний колір). Виберіть у системі Windows "Панель керування" – "Дисплей" – "Параметри" – "Таблиця кольорів".
Кольори нестабільні або відображається чорно-біле зображення.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи кабель передачі сигналу під'єднано належним чином. Або від'єднайте та підключіть знову відеокарту комп'ютера.
На екрані відображаються чорні цятки?	<ul style="list-style-type: none"> • Кілька пікселів (червоного, зеленого, білого або чорного кольору) можуть виділятися на екрані внаслідок індивідуальних особливостей рідкокристалічної панелі. Це не є ознакою несправності РК дисплея.

Функціональні несправності.

Проблема	Вирішення
Раптово вимкнулося живлення.	<ul style="list-style-type: none"> • Можливо, встановлено час Timers (Таймер)? • Перевірте налаштування режиму управління живленням. Можливий збій подачі живлення.

⚠ УВАГА

- Залишкове зображення не виникає, якщо зображення часто змінюються, 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

- Змінійте фон і колір символів з однаковим часовим інтервалом.

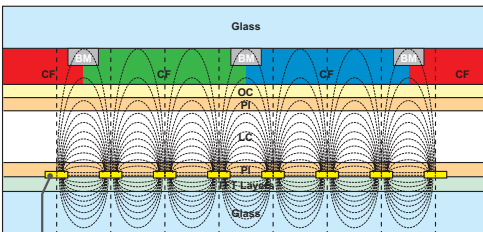


Міняючи кольори, використовуйте доповнюючі, щоб уникнути залишкових зображень.

- Міняйте зображення через однаковий проміжок часу.



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



ITO or MoTi Pixel Layer

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 повідомлення у зв'язку з вдосконаленням продукту.

ПК екран	Тип екрана	TFT (тонкоплівкова транзисторна технологія) Рідкокристалічний екран	
Відеосигнал	Максимальна роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 60 Гц - Може не підтримуватися залежно від операційної системи та типу відеокарти.	
	Рекомендована роздільна здатність	1920 x 1080 із частотою 60 Гц - Може не підтримуватися залежно від операційної системи та типу відеокарти.	
	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		**SM5B/**SM3B	SD, USB, LAN, RGB IN, DP In/Out, DVI-D IN, OPS, Speaker OUT, IR & Light sensor, Pixel Sensor, HDMI, RS-232C In/Out, Audio In/Out
		**SM5KB	SD, USB, LAN, RGB IN, DP In/Out, DVI-D IN, OPS, IR & Light sensor, Pixel Sensor, HDMI, RS-232C In/Out, Audio In/Out
Вбудована батарея		Застосовано	
Умови зовнішнього середовища	Робоча температура	від 0 °C до 40 °C	
	Робоча вологість	від 10 % до 80 %	
	Температура зберігання	від -20 °C до 60 °C	
	Вологість під час зберігання	від 5 % до 95 %	

* Лише для моделей, які підтримують гучномовці

Звук/AUDIO (ЗВУК)	Звукова потужність (середньоквадратична)	10 Вт + 10 Вт (П + Л)
	Вхідна чутливість	0,7 В (середньоквадратична)
	Номінальний опір динаміка	6 Ом

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

32SM5B

Рідкокристалічна панель	Крок пікселів	0,36375 мм (горизонтально) x 0,36375 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,4 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 60 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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

32SM5KB

Рідкокристалічна панель	Крок пікселів	0,36375 мм (горизонтально) x 0,36375 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,4 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 60 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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

43SM5B

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,4902 мм (горизонтально) x 0,4902 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 0,9 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 75 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT): ≤ 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

43SM5KB

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,4902 мм (горизонтально) x 0,4902 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 0,9 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 75 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT): ≤ 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 54,0 мм / 10 кг
	Монітора + підставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,5 кг

43SM3B

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,4902 мм (горизонтально) x 0,4902 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 0,9 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 60 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT): ≤ 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

49SM5B

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,55926 мм (горизонтально) x 0,55926 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,0 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 85 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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

49SM5KB

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,55926 мм (горизонтально) x 0,55926 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,0 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 85 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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 54,0 мм / 14,3 кг
	Монітора + підставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

49SM3B

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,55926 мм (горизонтально) x 0,55926 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,0 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 70 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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

55SM5B

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,630 мм (горизонтально) x 0,630 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,1 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 100 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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

55SM5KB

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,630 мм (горизонтально) x 0,630 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,1 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 100 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 0,5 Вт У вимкненому стані: ≤ 0,5 Вт
Розміри (ширина x висота x глибина) / вага	Монітора	1238 мм x 714,9 мм x 54,0 мм / 17,5 кг
	Монітора + підставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

55SM3B

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,630 мм (горизонтально) x 0,630 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,1 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 85 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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

65SM5B

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,744 мм (горизонтально) x 0,744 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,4 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 120 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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

65SM5KB

Рідкокрис талічна панель	Крок пікселів	0,744 мм (горизонтально) x 0,744 мм (вертикально)
Живлення	Номінальна напруга	Змінний струм 100-240 В, 50 / 60 Гц, 1,4 А
	Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 120 Вт (звичайне функціонування) Режим очікування (RGB, DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 Вт Режим очікування (DISPLAYPORT) : ≤ 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

бездротового мережевого зв'язку		Bluetooth	
Стандарт	IEEE 802.11a/b/g/n	Стандарт	Bluetooth 4.0
Частотний діапазон	2400 - 2483,5 МГц	Частотний діапазон	2400 - 2483,5 МГц
	5150 - 5250 МГц 5725 - 5850 МГц(Не для ЄС)		

*У різних країнах використовуються різні діапазони каналів. Користувач не може змінювати чи регулювати робочу частоту. Цей пристрій налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот.

*This device should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the device and your body. And this phrase is for the general statement for consideration of user environment.

CE 0197 

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
1280 x 960	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 / 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

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

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

! ПРИМІТКА

- Значення роздільної здатності, підтримувані на ПК, для пункту Input Label (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: зображення на екрані змінюється десятки разів щосекунди, подібно до спалахів лампи денного світла. Вертикальна частота або частота оновлення – це частота зміни зображень за секунду. Одиниця 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, що відображаються за секунду; цей параметр називають частотою горизонтальної розгортки. Одиниця вимірювання – кілогерци (кГц).



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 ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Обов'язково прочитайте застереження щодо безпеки, перш ніж використовувати пристрій.

Модель і серійний номер пристрою розташовані на тильній і бічній стороні пристрою. Залиште ці дані нижче на випадок технічного обслуговування.

МОДЕЛЬ _____

СЕРІЙНИЙ № _____

ПРИМІТКА

- Моделі 65SM5B та 65SM5KB не сертифіковані ENERGY STAR EPA.

УВАГА - Цей виріб належить до класу А. В умовах домашнього використання пристрій може генерувати радіоперешкоди, для усунення яких користувачеві потрібно буде вживати відповідні заходи.

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