



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Правила безпеки та довідкова інформація

(LED TV*)

* У LED-телевізорі LG встановлено РК-екран зі світлодіодним підсвічуванням.

Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж вмикати пристрій, і збережіть посібник для довідки у майбутньому.

28TN515S 24TN510S 28LN515S
28TN525S 24TN520S 24LN510S



www.lg.com
Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Усі права захищено.

ЗМІСТ

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ----- 3

ЛІЦЕНЗІЇ ----- 7

ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ
КОДОМ ----- 7

ПІДГОТОВКА ----- 7

ПРИЛАДДЯ, ЯКЕ НЕ ВХОДИТЬ У
КОМПЛЕКТ ----- 8

ПІДНІМАННЯ ТА ПЕРЕНЕСЕННЯ
ТЕЛЕВІЗОРА ----- 8

ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА ----- 9

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ КНОПКОЮ ----- 9

ВСТАНОВЛЕННЯ НА СТОЛІ ----- 10

ВСТАНОВЛЕННЯ НА СТІНІ ----- 11

З'ЄДНАННЯ (СПОВІЩЕННЯ) ----- 12

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО
КЕРУВАННЯ ----- 13

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА ----- 14

ОБСЛУГОВУВАННЯ ----- 15

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ----- 15

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ----- 16

НАЙМЕНУВАННЯ ТА АДРЕСА
ВИРОБНИКА ----- 19

НАЙМЕНУВАННЯ ТА АДРЕСА
ІМПОРТЕРА ----- 19

ОБМЕЖЕННЯ УКРАЇНИ НА НАЯВНІСТЬ
НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН ----- 19

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ
ВИМОГАМ ----- 19

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Перед використанням виробу уважно прочитайте ці правила техніки безпеки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У разі нехтування попереджувальними повідомленнями ви можете зазнати фізичних ушкоджень або поставити під ризик власне життя.

УВАГА

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

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, недосяжних для дітей.
 - ▶ У разі ковтання вологопоглинаючий матеріал становить загрозу здоров'ю. Якщо дитина випадково ковтнула його, слід спровокувати блювоту і негайно звернутися до лікаря. Вінілове пакування може спричинити удушення. Тримайте його в місцях, недосяжних 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 сигнальний кабель у місцях, де ходять люди.
 - ▶ Об кабель можна спіткнутися, а це може призвести до ураження електричним струмом, займання, поломки виробу або травмування.

- Встановлюйте виріб у чистому сухому місці.
 - ▶ Пил та 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 у сервісний центр.
- Не кидайте на виріб будь-яких предметів і не вдаряйте його. Не кидайте іграшки чи інші предмети в екран виробу.
 - ▶ Це може призвести до травмування, поломки виробу або пошкодження дисплея.
- Зважайте, щоб виріб не впав під час під'єднання до зовнішнього пристрою.
 - ▶ Це може призвести до травмування або поломки виробу.
- У разі використання виробу в якості дисплея ігрової приставки дотримуйтеся відстані в чотири рази більшої за діагональ екрана.
 - ▶ Падіння виробу через надто короткий кабель може призвести до травмування або виникнення поломки.
- Відображення нерухомого зображення на екрані протягом тривалого періоду часу може пошкодити екран і спричинити "вигорання" 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 "вигорання" 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 падіння.

УВАГА

- Стежте, щоб вентиляційні отвори виробу не були заблоковані. Встановлюйте виріб у достатньо просторому місці (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.
 - ▶ Це може спричинити деформацію пристрою або займання внаслідок внутрішнього перегрівання.
- Встановлюйте виріб на плоскій стійкій поверхні, із якої він не може впасти.
 - ▶ У разі падіння виріб може вас травмувати або пошкодитися.
- Встановлюйте виріб в 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 із об'єктами, що нагріваються, як наприклад освітлювальне обладнання.

Застереження щодо адаптера змінного струму і 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 виникнення 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.
 - ▶ Інакше ви ризикуєте травмуватися або бути ураженим 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 сигнального кабелю, це дуже небезпечно.
 - ▶ Це може 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 контакт кабелю мокрий або забруднений, його слід насухо і чисто витерти.
 - ▶ Накопичення зайвої вологи може призвести до ураження електричним струмом.
- Якщо ви не плануєте використовувати виріб упродовж тривалого часу, від'єдняйте від нього кабель живлення.
 - ▶ Накопичення пилу може спричинити займання, а погіршення рівня ізоляції — витік струму, ураження струмом або пожежу.
- Кабель має бути надійно зафіксований.
 - ▶ Якщо штекер кабелю встановлено не повністю, може виникнути займання.
- Не вставляйте пристроїв, що є провідниками (наприклад шпильки) 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.
- Для відключення пристрою від живлення слугує мережний шнур.
- 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 в комплекті. 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.
 - ▶ Інакше ви ризикуєте бути ураженим електричним струмом або пошкодити виріб.
- Перед переміщенням виробу від нього необхідно від'єднати всі кабелі.
 - ▶ Інакше ви ризикуєте бути ураженим електричним струмом або пошкодити виріб.
- 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 зняти з 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.
 - ▶ Інакше ви ризикуєте бути ураженим електричним струмом або пошкодити виріб.
- Не викидайте пакувальну коробку виробу. Використовуйте її у разі потреби переміщення виробу.

Правила техніки безпеки щодо використання виробу

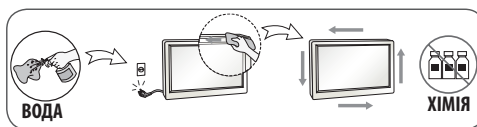
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не розбирайте, не ремонтуєте і не модифікуйте виріб самостійно.
 - ▶ Це може призвести до займання або ураження електричним струмом.
 - ▶ Із приводу техогляду або ремонтних робіт звертайтеся в сервісний центр.
- Якщо ви не плануєте використовувати виріб упродовж тривалого часу, від'єднайте його від електромережі.
- Уникайте потрапляння води на виріб.
 - ▶ Це може призвести до займання або ураження електричним струмом.
- Не вдаряйте і не шкрябайте передню і бічні панелі виробу металевими предметами.
 - ▶ Це може пошкодити виріб.
- Уникайте впливу на виріб високих температур і вологості.

⚠ 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 під час використання виробу, 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 сильно на панель рукою чи гострим предметом (цвяхом, олівцем або ручкою). Не дряпайте панель.
- 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.
- Не допускайте потрапляння на пристрій крапель або бризок рідин, а також не ставте предмети з рідинами, наприклад вази, чашки тощо, на пристрій або над ним (наприклад на полицях над пристроєм).
- Для моделей, у яких використовується батарея: цей пристрій оснащено портативною батареєю або акумулятором. Установлення акумулятора неправильного типу може призвести до пожежі чи вибуху.
- Оберегайте батарею від впливу високих температур. Не тримайте їх під прямим сонячним промінням та поблизу камінів чи електричних обігрівачів.
- НЕ вставляйте не перезаряджувані батареї в зарядний пристрій.
- Користування гарнітурою (навушниками) протягом тривалого часу або прослуховування з високим рівнем гучності може стати причиною погіршення слуху.
- Розпилюйте 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 електричну мухобійку).
 - ▶ Це може викликати неполадки у роботі монітора внаслідок дії електричного струму.

Встановлення на стіні

- Не встановлюйте пристрій самостійно. Ви можете травмуватися чи пошкодити пристрій. Зверніться до авторизованого сервісного центру.

ЛІЦЕНЗІЇ

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



ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ КОДОМ

Щоб отримати вихідний код за ліцензією GPL, LGPL, MPL чи іншими відповідними ліцензіями, який міститься у цьому виробі, відвідайте сторінку <http://opensource.lge.com>.

На додаток до вихідного коду можна завантажити усі умови відповідних ліцензій, відмови від відповідальності і повідомлення про авторські права.

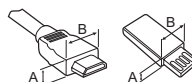
LG Electronics також надасть вам відкритий код на компакт-диску за плату, що покриває пов'язані з цим витрати (наприклад, вартість носія, перевезення і доставки), після отримання від вас запиту за адресою opensource@lge.com.

Ця пропозиція дійсна протягом трьох років після нашої останньої поставки цього виробу. Ця пропозиція діє для кожного, хто одержав цю інформацію.

ПІДГОТОВКА

ПРИМІТКА

- Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.
- Екранне меню телевізора може дещо відрізнятися від зображеного у цьому посібнику.
- Доступні меню та параметри можуть відрізнятися залежно від використовуваного джерела вхідного сигналу та моделі пристрою.
- У майбутньому до цього телевізора можуть бути додані нові функції.
- Для зменшення споживання електроенергії телевізор можна перевести в режим очікування. Також для економії електроенергії телевізор слід вимикати, коли протягом певного часу його ніхто не дивитиметься.
- За рахунок зниження рівня яскравості зображення під час перегляду телепрограм можна значно зменшити споживання електроенергії та експлуатаційні витрати.
- Комплектація виробу може дещо відрізнятися залежно від моделі.
- Характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження у зв'язку із вдосконаленням виробу.
- Для нормального під'єднання кабелів HDMI та пристроїв USB товщина зовнішнього обрамлення роз'ємів не повинна перевищувати 10 мм, а ширина – 18 мм. Використовуйте кабель-подовжувач, що підтримує USB 2.0, якщо USB-кабель або USB-накопичувач не підходять для USB-порту телевізора.



*A ≤ 10 мм

*B ≤ 18 мм

- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI. Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або може не відображатися зображення.
- Рекомендовані типи кабелів HDMI
 - Надшвидкісний кабель HDMI®/™ (3 м або коротший)

⚠ УВАГА

- Не використовуйте неліцензійне приладдя для забезпечення безпеки та для продовження терміну використання виробу.
- На будь-які пошкодження або травми, які виникли внаслідок використання неліцензійних компонентів, гарантія не поширюється.

ПРИЛАДДЯ, ЯКЕ НЕ ВХОДИТЬ У КОМПЛЕКТ

Приладдя, яке не входить у комплект, може бути змінено або вдосконалено без повідомлення. Щоб придбати це приладдя, зверніться до дилера. Це приладдя сумісне лише з певними моделями.

Назву моделі або дизайн може бути змінено через покращення продукту та його функцій, або через зміну політики компанії-виробника.

Пульт ДК Magic

(Залежно від моделі)

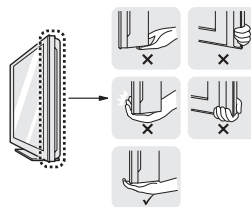
AN-MR19BA

Перевірте у технічних характеристиках безпроводового модуля, чи підтримує ваша модель телевізора Bluetooth, щоб дізнатися, чи можна його використовувати із пультом ДК Magic.

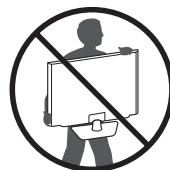
ПІДНІМАННЯ ТА ПЕРЕНЕСЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА

Перш ніж підняти чи переносити телевізор, незалежно від його типу чи розміру, прочитайте подані нижче вказівки; викладена далі інформація дозволить попередити пошкодження телевізора чи появу подрияпин, а також дасть змогу безпечно транспортувати пристрій.

- Транспортувати телевізор найкраще в коробці або пакувальних матеріалах, у яких телевізор доставлено.
- Перш ніж переносити чи підняти телевізор, від'єднайте кабель живлення та всі інші кабелі.
- Тримайте телевізор екраном від себе, щоб не пошкодити його.
- Міцно тримайте телевізор за корпус вгорі та низу. У жодному разі не тримайте пристрій за прозору частину, динамік чи сітку динаміка.



- Переносьте телевізор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Коли переносите телевізор, тримайте його вертикально, ніколи не перевертайте на бік і не нахиляйте праворуч чи ліворуч.



- Не допускайте прикладання надмірних зусиль на згинання рамки корпусу, оскільки це може спричинити пошкодження екрана.

⚠ УВАГА

- Не торкайтеся екрана, оскільки таким чином його можна пошкодити.
- Не переносьте телевізор у перевернутому положенні, тримаючи за підставку (чи ніжку підставки). Телевізор може впасти та пошкодитись, а також травмувати користувача.
- Розпаковуючи та пересуваючи телевізор, будьте обережні, щоб не пошкодити кнопку джойстика, яка виступає. (Залежно від моделі)



ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА

⚠ УВАГА

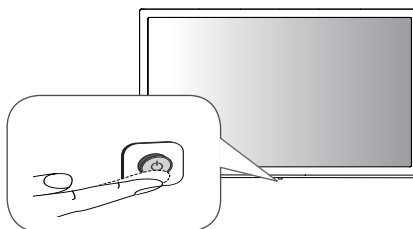
- Під'єднуючи підставку до телевізора, покладіть телевізор екраном донизу на стіл із м'якою поверхнею або рівну поверхню, щоб захистити екран від подряпин.
- Не застосовуйте сторонні речовини (мастила, змазки тощо) до гвинтів, збираючи виріб. (Інакше можна пошкодити виріб.)

! ПРИМІТКА

- Перш ніж встановлювати телевізор на стіну, зніміть із нього підставку, виконуючи кроки з її встановлення у зворотному порядку. (Лише TN52*S)
- Підніміть фіксатор вниз з основи підставки і від'єднайте основу підставки від телевізора. (Лише TN51*S, LN51*S)

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ КНОПКОЮ

- Телевізором можна керувати за допомогою кнопки.
- Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.



Базові функції



Увімкнення живлення (натисніть)
Вимкнення живлення¹ (натисніть і
утримуйте)
Керування меню (натисніть²)
Вибір меню (натисніть і утримуйте³)

- 1 Усі відкриті програми закриваються.
- 2 Коротко натисніть кнопку, коли телевізор увімкнено, щоб переходити пунктами меню.
- 3 Цю функцію можна використовувати для доступу до елементів керування меню.

Налаштування меню

Коли телевізор увімкнено, один раз натисніть кнопку. Регулювати елементи меню можна за допомогою відповідної кнопки.



Вимкнення живлення телевізора.



Зміна джерела вхідного сигналу.



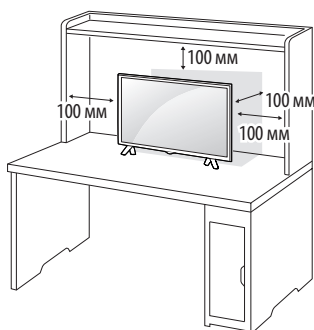
Регулювання рівня гучності.



Перегляд збережених каналів чи програм.

ВСТАНОВЛЕННЯ НА СТОЛІ

- Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.
- 1 Підніміть телевізор і поставте його вертикально на столі.
 - Для належної вентиляції відстань від телевізора до стіни має становити не менше 100 мм.



- 2 Під'єднайте адаптер постійного струму та кабель живлення до розетки.

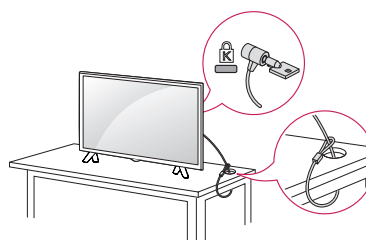
⚠ УВАГА

- Не ставте телевізор поблизу джерел тепла, оскільки це може призвести до пожежі або інших пошкоджень.
- Спершу завжди під'єднуйте до телевізора адаптер змінного/постійного струму, і лише після цього під'єднуйте штекер кабелю телевізора до настінної розетки.

Використання системи безпеки "Кенсінгтон" (продається окремо)

(Доступно не для всіх моделей.)

- Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.
- Гніздо для під'єднання системи безпеки Kensington розташоване на задній панелі телевізора. Детальніше про встановлення та використання читайте в посібнику до системи безпеки Kensington або на веб-сайті <http://www.kensington.com>. За допомогою кабелю системи безпеки Kensington прикріпіть телевізор до столу.

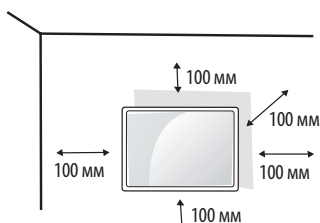


! ПРИМІТКА

- Систему безпеки Kensington можна придбати окремо. Додаткове приладдя продається в більшості магазинів електроніки.

ВСТАНОВЛЕННЯ 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 прикріпити телевізор до стіни, під'єднайте до його задньої панелі настінний кронштейн (продається окремо).

Щоб телевізор не впав, надійно закріпіть кронштейн (елемент додаткової комплектації).

- Гвинти, довші за стандартні, можуть пошкодити внутрішні деталі телевізора.
- Використання невідповідних гвинтів може призвести до пошкодження і падіння виробу на землю. За такі пошкодження виробу чи травмування користувача компанія LG Electronics відповідальності не несе.

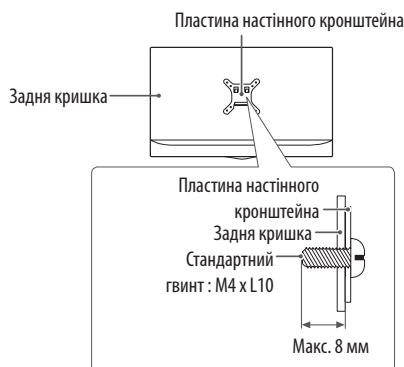
Приладдя, яке не входить у комплект (настінний кронштейн)

Модель	24TN520S 24TN510S 24LN510S	28TN525S 28TN515S 28LN515S
Кріплення на стіну (А x В) (мм)	75 x 75	100 x 100
Стандартний гвинт	M4 x L10	
Кількість гвинтів	4	
Настінний кронштейн (продається окремо)	LSW149	



УВАГА

- Слід використовувати гвинти, які додаються. (Залежно від моделі)
- Перш ніж встановлювати або переносити телевізор, обов'язково від'єднайте кабель живлення. Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом.
- Якщо встановити телевізор на стелі або похилій стіні, він може впасти та спричинити серйозні травми.
- Використовуйте лише настінне кріплення, рекомендоване компанією LG. Із питаннями щодо встановлення звертайтеся за місцем придбання виробу або до кваліфікованого спеціаліста.
- Не затягуйте гвинти надміру, адже це може призвести до пошкодження телевізора та втрати гарантії.
- Використовуйте тільки гвинти та настінні кріплення стандарту VESA. Гарантія на цей виріб не поширюється на будь-які пошкодження чи травми, що виникли через неналежне використання або використання невідповідного приладдя.
- Довжина гвинта від зовнішньої поверхні задньої кришки не має перевищувати 8 мм.



ПРИМІТКА

- Використовуйте гвинти, вказані у списку характеристик стандартних гвинтів VESA.
- Набір для настінного кріплення містить посібник зі встановлення та всі необхідні частини.
- Настінний кронштейн продається окремо. Додаткове приладдя можна придбати в місцевого дилера.
- Залежно від настінного кріплення довжина гвинтів може відрізнятися. Використовуйте гвинти належної довжини.
- Детальніше читайте в посібнику, який додається до настінного кріплення.

З'ЄДНАННЯ (СПОВІЩЕННЯ)

До телевізора можна під'єднувати різні зовнішні пристрої; щоб вибрати зовнішній пристрій, слід змінити режим вхідного сигналу. Детальніше про під'єднання зовнішнього пристрою читайте в інструкції з використання кожного пристрою. Доступні такі зовнішні пристрої: Програвач Blu-ray, HD-приймачі, DVD-програвачі, відеомагнітофони, аудіосистеми, пристрої зберігання даних USB, ПК, ігрові приставки та інші зовнішні пристрої.

❗ ПРИМІТКА

- Спосіб під'єднання зовнішнього пристрою може бути дещо іншим залежно від моделі.
- Під'єднувати зовнішні пристрої до телевізора можна не зважаючи на порядок роз'ємів телевізора.
- Під час записування телепередачі за допомогою пристрою записування Blu-ray/DVD або відеомагнітофона переконайтеся, що вхідний кабель телевізійного сигналу підключено до телевізора через пристрій записування DVD або відеомагнітофон. Детальніше про запис читайте в посібнику користувача під'єданого пристрою.
- Інструкції з експлуатації читайте в посібнику користувача зовнішнього пристрою.
- Під'єднуючи ігровий пристрій до телевізора, використовуйте кабель, який додається в комплекті з ігровим пристроєм.
- У режимі комп'ютера можуть спостерігатися шуми, що пов'язано з налаштуванням роздільної здатності, вертикальної частоти, контрастності чи яскравості. У такому разі виберіть для сигналу комп'ютера іншу роздільну здатність, змініть частоту оновлення або відрегулюйте яскравість і контрастність у меню [Зображення], щоб зображення стало чітким.
- У режимі комп'ютера деякі налаштування роздільної здатності можуть не спрацьовувати належним чином залежно від відеокарти.
- У разі підключення через дротову мережу LAN рекомендовано використовувати кабель CAT 7. (Лише за наявності роз'єму LAN.)
- Технологія Ethernet підтримує лише специфікацію 100 BASE-T.
- Зображення, отримане з використанням технології HDR (широкий динамічний діапазон), можна переглядати через Інтернет або з пристроїв, що під'єднуються через роз'єм USB чи HDMI 1.4.

Під'єднання антени

За допомогою кабелю для передачі радіочастотного сигналу під'єднайте телевізор до настінного гнізда антени (75 Ω). (Не надається)

- Для під'єднання двох і більше телевізорів використовуйте розгалужувач сигналу.
- Якщо зображення низької якості, для його покращення встановіть підсилювач сигналу.
- Якщо під'єднано антену і якість зображення погана, спрямуйте її в сторону з належним прийомом сигналу.
- Кабель антени і перетворювач сигналу не додаються.

Під'єднання супутникової антени

(Тільки для моделей із підтримкою супутникового мовлення)

Під'єднайте телевізор до гнізда супутникової антени за допомогою кабелю для передачі супутникового радіочастотного сигналу (75 Ω).

Під'єднання модуля CI

(Залежно від моделі)

Дає змогу переглядати закодовані (платні) канали у режимі цифрового мовлення.

- Модуль стандартного інтерфейсу має бути встановлено у гнізді для карт PCMCIA у правильному напрямку. Якщо модуль не встановлено належним чином, це може призвести до пошкодження телевізора чи гнізда для карт PCMCIA.
- Якщо після підключення CI+ CAM телевізор не відображає ні відео, ні аудіо, слід звернутися до оператора послуг наземного/кабельного/ супутникового мовлення.

З'єднання з комп'ютером

Щоб підключитися до ПК за допомогою порту HDMI, перемкніть вхідний режим.

[ВХІД] (Дистанційного керування) ⇄ [Панель керування домоф.] ⇄ [ЗМІНИТИ] ⇄ Виберіть ЗНАЧОК ⇄ [ЗБЕРЕГТИ]

Інші з'єднання

Використовуються для підключення телевізора до зовнішніх пристроїв. Для кращої якості зображення і звуку з'єднуйте зовнішній пристрій і телевізор за допомогою кабелю HDMI. Окремий кабель не надається.

- Порт USB підтримує електричний струм силою 0,5 А. Якщо цього замало, як у випадку з жорстким диском, використовуйте окремий адаптер живлення.

! ПРИМІТКА

- Підтримуваний аудіоформат HDMI:
(Залежно від моделі)
DTS (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц), DTS HD (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц / 176,4 кГц / 192 кГц), Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц), PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 96 кГц / 192 кГц)

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

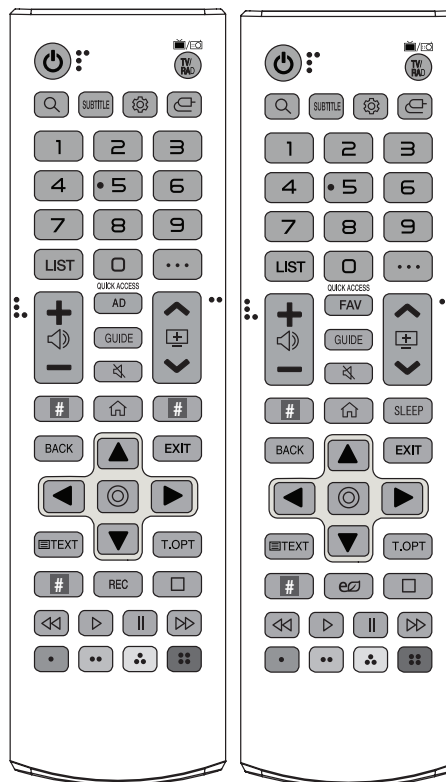
У цьому посібнику описано кнопки пульта дистанційного керування. Уважно прочитайте цей посібник і використовуйте телевізор належним чином.

Для заміни батарейок відкрийте кришку відсіку для батарейок, замініть батарейки (1,5 В AAA), вставляючи їх з урахуванням полярності (позначки ⊕ та ⊖ всередині відсіку) і закрийте кришку відсіку. Щоб вийняти батарейки, виконайте ті самі дії у зворотному порядку.

⚠ УВАГА

- Не використовуйте одночасно старі та нові батарейки інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.
- Пульт дистанційного керування входить у комплект не у всіх країнах.

Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на телевізорі.



(Наявність окремих кнопок і послуг залежить від моделі та регіону.)

1 Щоб користуватися кнопкою, натисніть і утримуйте її понад 3 секунди.

 **(ЖИВЛЕННЯ)** Увімкнення та вимкнення живлення телевізора.

 **TV/RAD** Вибір каналу радіо-, телемовлення або цифрового мовлення.

 **(ПОШУК)** Пошук вмісту, як от телепрограм, художніх фільмів та іншого відео, або здійснення пошуку в мережі, ввівши слова пошуку у відповідному полі.

SUBTITLE Відтворення вибраних вами субтитрів у цифровому режимі.

 **(Швидкі налаштування)** Доступ до швидких налаштувань.

 **(ВХІД)** Зміна джерела вхідного сигналу.

Кнопки з цифрами Введення цифр.

S¹ Перехід до меню [Коротка довідка].

LIST Доступ до списку збережених програм.

... (ДОДАТКОВІ ДІЇ) Відображення додаткових функцій дистанційного керування.

QUICK ACCESS¹ Редагування меню ШВИДКИЙ ДОСТУП.

- ШВИДКИЙ ДОСТУП — це функція, що дає змогу переходити до певної програми чи телетрансляції за допомогою натискання та утримання відповідних кнопок із цифрами.

 Регулювання рівня гучності.

AD Буде ввімкнено функцію аудіоопису.

FAV Доступ до списку вибраних програм.

GUIDE Виклик довідника програм.

 **(ПОВНЕ ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ)** Повне вимкнення звуку.

 **(ПОВНЕ ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ)**¹ Перехід до меню [Доступність].

 Перегляд збережених каналів чи програм.

 **Кнопки потокових послуг** Підключення до послуги потокового відео.

 **(HOME)** Доступ до основного меню.

 **(HOME)**¹ Відображення історії попередніх сеансів.

SLEEP Налаштування таймера сну.

BACK Повернення до попереднього рівня.

EXIT Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.

Навігаційні кнопки (вгору/донизу/ліворуч/праворуч) Переміщення пунктами меню та параметрами.

 **(OK)** Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору.

 **TEXT, T.OPT (Кнопки режиму телетексту)** Ці кнопки використовуються для управління телетекстом.

REC Початок запису і відображення меню запису. Цей телевізор не підтримує функцію запису.

 **(Заощадження Енергії)** Регулювання яскравості екрана для зниження енергоспоживання.

 **(Кнопки Керування)** Кнопки керування мультимедійним вмістом.

 Доступ до певних функцій у деяких меню.

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Додаткові відомості про телевізор див. у вбудованому ПОСІБНИКУ КОРИСТУВАЧА.

- Щоб відкрити ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА, виберіть  →  (К) → [Загальні] → [Відомості про телевізор] → [Посібник користувача]

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Чищення телевізора

Для забезпечення найкращої роботи пристрою та для продовження терміну його використання рекомендовано регулярно чистити телевізор.

- Обов'язково спершу вимкніть телевізор, вийміть штепсель кабелю живлення з розетки та від'єднайте всі інші кабелі.
- Якщо ви не використовуєте телевізор тривалий час, вийміть штепсель кабелю живлення з розетки, щоб попередити виникнення можливих пошкоджень під час грози або стрибків напруги в електромережі.

Екран, рамка, корпус і підставка

Витираючи пил або незначні забруднення, використовуйте суху, чисту та м'яку ганчірку.

Щоб усунути значніші забруднення, витирайте поверхню м'якою ганчіркою, змоченою у чистій воді або розчині м'якого миючого засобу. Після цього одразу витирайте поверхню сухою ганчіркою.

- Не торкайтеся екрана, оскільки таким чином його можна пошкодити.
- Не притискайте, не тріть і не вдаряйте поверхню екрана нігтями чи гострими предметами, оскільки її можна подрпати, що призведе до спотворення зображення.
- Не використовуйте хімічні речовини, оскільки вони можуть пошкодити виріб.
- Не розпилюйте рідини на поверхню виробу. Якщо всередину телевізора потрапить вода, це може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або пошкодження телевізора.

Кабель живлення

Регулярно витирайте пил і бруд, що збирається на кабелі живлення.

Попередження "вигорання" екрана

- Якщо на екрані тривалий час відображається нерухоме зображення, воно зафіксується і спричинюватиме постійне спотворення зображень. Це явище називається "вигоранням" екрана і на нього не поширюється гарантія.
- Якщо на тривалий час вибрано формат телевізора 4:3, "вигорання" екрана відбудеться на правому та лівому боці екрана, де були чорні смуги.
- Для запобігання "вигоранню" не відтворюйте нерухоме зображення впродовж тривалого періоду часу (2 години або довше для РК-екрана).

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Не вдається керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування.

- Перевірте сенсор пульта дистанційного керування на виробі та спробуйте ще раз.
- Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування та телевізором.
- Перевірте ресурс батарейок та їх належне розташування (+ до ⊕, ⊖ до ⊖).

Немає зображення та звуку.

- Перевірте, чи виріб увімкнено.
- Перевірте під'єднання кабелю живлення до розетки на стіні.
- Перевірте, чи справна розетка, під'єднавши до неї інші пристрої.

Телевізор раптово вимикається.

- Перевірте налаштування режиму управління живленням. Може відбуватись збій подачі живлення.
- Перевірте, чи не увімкнута функція автоматичного вимкнення.
- Якщо увімкнений телевізор не отримує сигналу, він автоматично вимкнеться через 15 хвилин бездіяльності.

За підключення до ПК (HDMI) відображається повідомлення "Немає сигналу".

- Вимкніть і увімкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування.
- Знову під'єднайте кабель HDMI.
- Перезавантажте комп'ютер з увімкненим телевізором.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики виробу, подані вище, можуть бути змінені без попереднього повідомлення у зв'язку із вдосконаленням функціональності виробу.

УКРАЇНСЬКА

Моделі	Розміри (Ш x Г x В) (мм)		Вага (кг)		Споживання електроенергії (Вихідний стан)	Живлення
	Разом із підставкою	Без підставки	Разом із підставкою	Без підставки		
28TN525S	649,5 x 150,0 x 420,9	649,5 x 78,4 x 394,3	3,57	3,53	28 Вт	19 В --- 2,0 А
28TN515S 28LN515S	649,5 x 187,5 x 448,3	649,5 x 78,4 x 394,3	3,88	3,53	28 Вт	19 В --- 2,0 А
24TN520S	563,1 x 150,1 x 367	563,1 x 58 x 340,9	3,3	3,25	25 Вт	19 В --- 2,0 А
24TN510S 24LN510S	563,1 x 148,6 x 393,8	563,1 x 58 x 340,9	3,6	3,25	25 Вт	19 В --- 2,0 А

Технічна характеристика модуля бездротового зв'язку

Бездротовий модуль(LGSBWAC92): технічні характеристики	
Бездротового мережевого зв'язку (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	18 дБм
5150 - 5725 МГц	18 дБм
5725 - 5850 МГц (Не для ЄС)	12 дБм
Bluetooth	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	8 дБм

Оскільки в різних країнах використовуються різні діапазони каналів, користувач не може змінити чи налаштувати робочу частоту. Цей виріб налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот.

До уваги користувача: даний пристрій слід встановлювати та використовувати на відстані не менше 20 см від тіла.

* Стандарт "IEEE 802.11ac" підтримується не у всіх країнах.

Адаптер змінного/постійного струму	28TN525S, 28TN515S 24TN520S, 24TN510S 28LN515S, 24LN510S
	Виробник: Lien Chang Модель: LCAP16B-E, LCAP21C Виробник: Honor Модель: ADS-45FSN-19 19040GPG
	Потужність на вході: AC 100 – 240 В ~ 50/60 Гц Потужність на виході: DC 19 В --- 2,1 А

Розмір модуля CI (Ш x В x Г)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм
-------------------------------------	-----------------------------

Умови зовнішнього середовища	Робоча температура	Від 0 °С до 40 °С
	Робоча вологість	Менше 80 %
	Температура зберігання	Від -20 °С до 60 °С
	Вологість зберігання	Менше 85 %

УКРАЇНСЬКА

(Залежно від країни)

	Цифрове ТБ			Аналогове ТБ
	Супутник	Ефір	Кабельне	Ефір / Кабельне
Телевізійна система	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I,SECAM L
Діапазон каналів	950 – 2150 МГц	VHF III: 174 – 230 МГц UHF IV: 470 – 606 МГц UHF V: 606 – 862 МГц Діапазон S II: 230 – 300 МГц Діапазон S III: 300 – 470 МГц	46 – 890 МГц	46 – 862 МГц
Максимальна кількість каналів, які можна зберегти	6000	3000		
Опір зовнішньої антени	75 Ω			

* Лише для моделей, що підтримують DVB-T2/C/S2.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! (НЕБЕЗПЕКА НЕСТІЙКОСТІ)

Телевізор може впасти, таким чином призвівши до серйозних травм користувача чи навіть смерті. Великої кількості ушкоджень, зокрема у дітей, можна уникнути, дотримуючись простих заходів безпеки, зокрема таких:

- ЗАВЖДИ використовуйте шафи або підставки або методи монтажу, що рекомендовані виробником телевізора.
- ЗАВЖДИ використовуйте лише ті меблі, на яких можна надійно розмістити телевізор.
- ЗАВЖДИ розміщуйте телевізор так, щоб його краї не виступали за край поверхні, на якій його розміщено.
- ЗАВЖДИ інформуйте дітей, що залізати на меблі, щоб дістатися до телевізора чи його елементів керування, небезпечно.
- ЗАВЖДИ прокладайте підключені до телевізора шнури і кабелі так, щоб виключити ймовірність перечіплювання через них, їх затування або захоплення.
- НИКОЛИ не ставте телевізор на нестійку поверхню.
- НИКОЛИ не ставте телевізор на високі меблі (зокрема креденси і книжкові полиці), якщо телевізор і меблі не закріплено до надійної основи.
- НИКОЛИ не ставте телевізор на тканину чи інші матеріали, розташовані між телевізором і поверхнею, на якій стоїть виріб.
- НИКОЛИ не кладіть предмети, такі як іграшки та пульти дистанційного керування, які можуть спонукати дітей дістатися до верхньої частини телевізора або меблів, на яких розміщений телевізор.

Якщо планується збереження та переміщення наявного телевізора, слід застосувати ті ж міркування, що вказані вище.

Служба

У випадках, указаних нижче, від'єднайте монітор від напівної розетки та зверніться до кваліфікованого спеціаліста з обслуговування:

- У разі пошкодження кабелю живлення чи його зношення.
- У разі потрапляння на монітор рідини.
- У разі потрапляння монітора під дощ.
- Якщо монітор не працює нормально за дотримання вказівок з експлуатації. Змінійте лише ті налаштування, які вказано в інструкції з експлуатації. Неправильне налаштування інших параметрів може призвести до пошкодження монітора та потребувати значних зусиль від кваліфікованого спеціаліста для відновлення його нормальної роботи.
- У разі падіння монітора чи пошкодження його корпусу.
- У разі явних змін у роботі монітора.
- У разі тривалого чи частого потріскування чи клацання монітора під час його роботи. Іноді певні монітори видають звуки під час вмикання та вимикання, а також під час перемикання режимів відео. Це нормально.

Не обслуговуйте монітор самостійно. Відкриваючи чи знімаючи кришку, ви наражаєтесь на небезпеку ураження електричним струмом або на інші небезпеки. Якщо виникає потреба в обслуговуванні, звертайтеся до кваліфікованих спеціалістів.

Символи

	Позначає змінний струм.
	Позначає постійний струм.
	Позначає обладнання класу II.
	Позначає стан очікування.
	Позначає стан "увімкнення" (живлення).
	Позначає небезпечну напругу.

НАЙМЕНУВАННЯ ТА АДРЕСА ВИРОБНИКА

ЛГ Електронікс Інк.	ЛГ Електронікс Нанджін Нью Технолоджі Ко., Лтд	«ЛГ Електронікс Млава СП. зо. о»	ТОВ «ЛГ Електронікс РУС»
ЛГ Електронікс Інк. 77, Санхо-даеро, Гуми-си, Гуеонгсангбук-До, 730-709, Корея	Яоксін Роуд, Економік енд Текнікал Девелопмент Зоун 346, Ньянжін, 210038, Китай	ул. ЛГ Електронікс 7, 06-500 Млава, Польща.	Адреса: 143160, РФ, Московська область, Рузький район, СП Дороховське, 86-й км. Мінського шоссе, д.9.
(Гонгдан-Донг 299, Гумі, Гуеонгсангбук-До, 730-906, Корея.)			

УКРАЇНСЬКА

НАЙМЕНУВАННЯ ТА АДРЕСА ІМПОРТЕРА

Іноземне підприємство «ЛОГІН»
03113, м. Київ, пр-т Перемоги, буд. 62-Б Тел.: +38 (044) 391-53-91
Претензії (пропозиції) щодо якості товару, ремонту чи технічного обслуговування Ви можете надіслати за адресою: ТОВ «ЕКОВІС ІНТЕРНЕТШІЛ» 03062, Україна, Київ, пр-т. Перемоги 67. Інформацію про адреси сервісних центрів ви можете отримати, звернувшись до Служби підтримки клієнтів: Тел.: 0-800-303-000.

ОБМЕЖЕННЯ УКРАЇНИ НА НАЯВНІСТЬ НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ



[Для обладнання, яке відповідає Директиві щодо радіоблабднання]

справжнім LG Electronics заявляє, що тип радіоблабднання (Монітор-телевізор) відповідає Технічному регламенту радіоблабднання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Діапазон частот 5150 – 5350 МГц призначений тільки для використання у приміщенні. (Для моделей із вбудованою функцією Wi-Fi/Bluetooth або Wi-Fi)



Модель і серійний номер пристрою вказано на задній і бічній панелях пристрою.
Запишіть їх нижче на випадок, якщо знадобиться технічне обслуговування.

Модель

Серійний номер