



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА **ХОЛОДИЛЬНИК З МОРОЗИЛЬНИМ ВІДДІЛЕННЯМ**



Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник перед початком встановлення. Це допоможе спростити процес встановлення, а також зробити це правильно та безпечно. Після встановлення зберігайте цей посібник поблизу пристрою, щоб звернутися до нього за потреби.

УКРАЇНСЬКА



MFL71798848
Rev.00_091421

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

ЗМІСТ

Деякі зображення або зміст цього посібника можуть відрізнятися від моделі, яку ви придбали.

Зміст цього посібника може бути змінений виробником.

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

ПРОЧИТАЙТЕ ВСІ ІНСТРУКЦІЇ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ	3
ПОПЕРЕДЖЕННЯ	3
УВАГА	9

ВСТАНОВЛЕННЯ

Перед встановленням	12
Зняття дверцят з холодильної або морозильної камер	13
Нівелювання та вирівнювання дверцят	14
Увімкнення живлення	16
Переміщення приладу для переїзду	16

Експлуатація

Перед використанням	17
Функції продукту	20
Панель управління	22
Door in Door	24
Висувний контейнер	25
Полиця	25
Льодогенератор	26
Дверний кошик	27

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ

Додаток LG ThinQ	28
Smart Diagnosis	28

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Очищення	29
Дезодоратор	30

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перед зверненням у центр обслуговування	31
---	----

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

ПРОЧИТАЙТЕ ВСІ ІНСТРУКЦІЇ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

Наступні вказівки щодо безпеки призначені для того, щоб уникнути непередбачених ризиків або пошкоджень внаслідок небезпечної або неправильної роботи приладу.

Ці рекомендації розділено на категорії із заголовками «ОБЕРЕЖНО» та «УВАГА», як описано нижче.

УКРАЇНСЬКА

Повідомлення з правил техніки безпеки



Цей символ позначає ситуації та дії, які можуть створити ризик. Уважно читайте розділи, позначені цим символом, та дотримуйтесь інструкцій, щоб уникнути ризику.



ОБЕРЕЖНО

Указує на те, що недотримання інструкцій може спричинити тяжкі травми або смерть.



УВАГА

Указує на те, що недотримання інструкцій може спричинити незначні травми або пошкодження пристрою.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб знизити ризик вибуху, пожежі, смерті, ураження електричним струмом і травмування, дотримуйтесь основних запобіжних заходів, зокрема наведених нижче.

Техніка безпеки

- Цей пристрій не призначений для використання особами (у тому числі дітьми) з обмеженими фізичними можливостями,

4 ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

сенсорними чи розумовими здібностями або браком відповідного досвіду чи знань. Така експлуатація допускається, тільки якщо особа, відповідальна за їхню безпеку, наглядає за ними або навчила користуватися приладом. За дітьми необхідно наглядати, щоб переконатися, що вони не граються приладом.

- Прилад призначений для експлуатації у побутових умовах та подібних до них, а саме:
 - кухні для персоналу в крамницях, офісах та іншому робочому середовищі;
 - фермерські будинки, а також клієнти готелів, мотелів та інших місць проживання;
 - середовище типу «ліжко і сніданок»;
 - кейтерінг та подібні галузі, які не пов'язані з роздрібною торгівлею.



Цей символ попереджає про легкозаймисті матеріали, які можуть спалахнути й призвести до пожежі при необережному поводженні.

- Цей пристрій містить невелику кількість холодоагенту ізобутану (R600a), але також є горючим. При транспортуванні і установці приладу будьте обережні, щоб не пошкодити ніякі частини холодильного контуру.
- Холодоагент та ізоляційний газ, що використовується в приладі, потребують спеціальної процедури утилізації. Проконсультуйтеся з агентом по сервісному обслуговуванню або аналогічним кваліфікованим фахівцем перед їх утилізацією.
- Не пошкоджуйте контур охолоджувача.
- У разі пошкодження шнура живлення або несправності електричної розетки не можна вмикати шнур живлення. Необхідно звернутися до авторизованого сервісного центру.
- Не розташовуйте переносні штепсельні розетки на кілька роз'ємів або переносні блоки живлення поблизу задньої стінки приладу.

- Обережно вставте штепсельну вилку в розетку, після того як вологу та бруд буде повністю усунено.
- Ніколи не тягніть за кабель живлення, коли від'єднуєте прилад від розетки. Завжди міцно тримайте вилку та витягуйте її з розетки прямо.
- Не перекривайте вентиляційні отвори в корпусі приладу або у вбудованій структурі.
- Не зберігайте вибухові речовини, такі як аерозольні балончики із займистим паливом, в цьому приладі.
- Не нахилийте прилад, щоб тягнути або штовхати його при транспортуванні.
- Вибираючи місце для приладу, переконайтеся, що шнур живлення не затиснуто й не пошкоджено.
- Не використовуйте механічні пристрої або інші засоби для прискорення процесу розморожування.
- Не використовуйте фен для волосся, щоб висушити внутрішню частину приладу, та не ставте свічку всередину, щоб видалити неприємні запахи.
- Не використовуйте електроприлади всередині холодильника.
- Переконайтеся, що частини тіла, наприклад руки або ноги, не застрягнуть при пересуванні приладу.
- Витягніть штекер перед очищенням приладу всередині або ззовні.
- Не розбризкуйте воду або займисті речовини (зубну пасту, спирт, розчинник, бензин, горючі рідини, абразиви тощо) всередині або ззовні на прилад, щоб почистити його.
- Не користуйтеся для чищення приладу щітками, тканиною або губкою з шорсткою поверхнею або такими, що виготовлені з металевого матеріалу.
- Тільки кваліфікований обслуговуючий персонал з сервісного центру LG Electronics може розбирати, ремонтувати або модифікувати прилад. Перед переміщенням і встановленням приладу в іншому місці зверніться до центру підтримки клієнтів LG Electronics.

6 ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

Ризик пожежі та легкозаймисті матеріали

- Якщо виявлено виток, уникайте відкритого полум'я або потенційних джерел займання та провітріть приміщення, в якому знаходиться прилад, протягом декількох хвилин. Для того, щоб уникнути створення горючої газової суміші повітря під час витoku в ланцюзі охолодження, розмір приміщення, в якому використовується пристрій, повинен мати площу, відповідну до кількості використовуваного холодоагенту. Це співвідношення становить 1 м² площі приміщення на кожні 8 г холодоагенту R600a всередині приладу.
- Виток холодоагенту з труб може привести до займання або викликати вибух.
- Кількість холодоагенту в вашому конкретному приладі зазначено на ідентифікаційній табличці, що розташована усередині приладу.

Встановлення

- Транспортувати прилад повинні щонайменше двоє людей, надійно тримаючи його.
- Встановлюйте прилад на твердій і рівній поверхні.
- Не встановлюйте прилад у вологому чи брудному приміщенні. Не встановлюйте і не зберігайте прилад просто неба або в приміщенні, де він може піддаватися впливу прямих променів сонця, вітру, дощу або температури нижче нуля.
- Не залишайте прилад під прямими сонячними променями та не піддавайте його впливу тепла від нагрівальних приладів, таких як печі або нагрівачі.
- Будьте обережні, щоб не зашкодити задній частині приладу при установці.
- Встановлюйте прилад в такому місці, де легко відключити шнур живлення від розетки.
- Будьте обережні, щоб не дати дверцятam впасти в процесі збирання або розбирання.

- Будьте обережні, щоб не перетиснути та не пошкодити кабель живлення під час монтажу або демонтажу дверцят.
- Слідкуйте за тим, щоб шнур живлення був направлений вниз та не затиснений пристроєм.
- Не підключайте перехідник або інше приладдя до вилки живлення.
- Не змінюйте та не подовжуйте кабель живлення.
- Переконайтеся, що розетка заземлена належним чином, і що контакт заземлення кабелю живлення непошкоджений та не видалений з штепсельної вилки. Для отримання більш докладної інформації про заземлення звертайтеся до інформаційного центру підтримки клієнтів LG Electronics.
- Кабель живлення цього пристрою має жилу заземлення й вилку з контактом заземлення. Штепсельну вилку слід вставляти в електричну розетку, правильно встановлену та заземлену відповідно до всіх місцевих норм і правил.
- У жодному разі не вмикайте холодильник із будь-якими ознаками пошкоджень. Якщо у вас виникли сумніви, зверніться до дилера.
- Викидайте пакувальні матеріали (наприклад, вініл або пінопласт) так, щоб вони не потрапили до дітей. Пакувальні матеріали можуть спричинити задиху.
- Не підключайте пристрій до перехідника, у якого немає силового кабелю (монтованого).
- Прилад повинен бути підключений до виділеної лінії живлення з окремим запобіжником.
- Не використовуйте мульти-розетку, яка неправильно заземлена (переносна). У разі використання правильно заземленої мульти-розетки (переносної) використовуйте розетку з поточною потужністю кабелю живлення або вище і використовуйте розетку тільки для пристрою.

8 ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- Не використовуйте прилад для будь-яких цілей (зберігання медичних або експериментальних матеріалів або перевезення вантажу), крім побутового використання — домашнього зберігання продуктів харчування.
- Якщо вода потрапила до електричних частин приладу, від'єднайте кабель живлення і зверніться до Центру обслуговування клієнтів LG Electronics.
- Витягайте вилку з розетки під час сильної грози або блискавки, або коли прилад не використовується протягом тривалого періоду часу.
- Не торкайтеся вилки шнура живлення або елементів управління приладом мокрими руками.
- Не згинайте шнур живлення занадто сильно та не ставте на нього важкі предмети.
- негайно від'єднайте кабель живлення і зверніться до центру підтримки клієнтів LG Electronics, якщо ви виявили дивний звук, запах або дим, що виходить з пристрою.
- Не кладіть руки або металеві предмети всередину області, що випромінює холодне повітря, кришку або тепловіділяючу решітку на задній поверхні.
- Не застосовуйте надмірну силу або тиск на задню панель приладу.
- Пильнуйте за дітьми, коли ви відкриваєте або закриваєте дверцята. Дверцята можуть вдарити дитину і стати причиною травми.
- Уникайте потрапляння дітей всередину приладу. Дитина в середині приладу може задихнутись.
- Не кладіть у прилад тварин, наприклад домашніх улюбленців.
- Не розташовуйте важкі або крихкі предмети, ємності заповнені рідиною, горючими речовинами, займисті предмети (наприклад, свічки, лампи тощо) або нагрівальні прилади (наприклад, пічки, обігрівачі тощо) на приладі.

- Не кладіть електронні пристрої (наприклад, обігрівачі і мобільні телефони) всередину приладу.
- Якщо є витік газу (ізобутан, пропан, природний газ і т.д.), не торкайтеся приладу або мережевого шнуру і негайно провітрить приміщення. Цей прилад використовує в якості холодоагенту газ (ізобутан, R600a). Хоча використовується невелика кількість газу, він, тим не менше, є горючим. Витік газу під час транспортування, встановлення пристрою або його експлуатації може призвести до пожежі, вибуху або травми за наявності іскри.
- Не використовуйте і не зберігайте легкозаймисті або горючі речовини (ефір, бензол, спирт, хімічні речовини, зріджений нафтовий газ, займисті аерозолі, інсектициди, освіжувачі повітря, косметичку і т.д.) поблизу приладу.

Утилізація

- При утилізації приладу зніміть прокладку з дверцят, залишивши полиці і кошики на місці, і тримати дітей подалі від приладу.

УВАГА

УВАГА

Щоб знизити ризик незначних травм, збою в роботі, пошкодження пристрою чи майна, під час використання цього обладнання, дотримуйтесь основних запобіжних заходів, зокрема наведених нижче.

Встановлення

- Після розпакування впевніться, що прилад не має пошкоджень, які могли статись під час перевезення.
- Зачекайте принаймні 3–4 години, щоб впевнитись, що контур холодоагенту повністю ефективний.

10 ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- Не чіпайте заморожені продукти або металеві частини в морозильній камері вологими або мокрими руками. Це може призвести до обмороження.
- Не ставте скляні контейнери, пляшки або банки (особливо ті, що містять газовані напої) в морозильну камеру або на полиці, де вони будуть піддаватися впливу мінусових температур.
- Загартоване скло на передній стороні дверцят пристрою або на полицях може бути пошкоджено ударом. Якщо воно розбите, не торкайтеся руками.
- Не чіпляйтесь за дверцята приладу, відсіки для зберігання та полиці і не залізайте на них.
- Не зберігайте надмірну кількість пляшок води або контейнерів для гарнів на дверцятах.
- Не відкривайте та не закривайте дверцята з надмірним зусиллям.
- Якщо шарнір дверцят приладу пошкоджений або працює неналежним чином, припиніть використання приладу і зверніться в авторизований сервісний центр.
- Не дозволяйте тваринам гризти кабель живлення або шланг для подачі води.
- Ніколи не їжте заморожені продукти одразу після витягання з морозильної камери.
- Слідкуйте за тим, щоб не притиснути руку чи ногу під час відкривання або закривання дверцят пристрою або холодильнику Door in Door.

Технічне Обслуговування

- Цей прилад оснащений світлодіодними лампами, які не потребують технічного обслуговування. Не знімайте кришку лампи і світлодіодні лампи з метою ремонту або обслуговування. Зверніться до сервісного центру LG Electronics.
- Не чистіть скляні полиці або кришки теплою водою, коли вони холодні. Вони можуть розбитися через вплив різких перепадів температури.

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ 11

- Не вставляйте полиці догори ногами. Вони можуть впасти.
- Для видалення льоду з приладу, зверніться до центру підтримки клієнтів LG Electronics.
- Якщо холодильник залишатиметься відключеним протягом тривалого часу, витягніть увесь лід з контейнера у морозильній камері.

УКРАЇНСЬКА

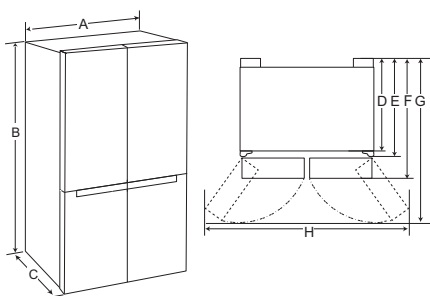
12 ВСТАНОВЛЕННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ

Перед встановленням

Розміри і зазори

Занадто мала відстань між приладом і розташованими поруч предметами може призвести до погіршення охолоджуючих можливостей та підвищення витрат на електроенергію. Залишайте відстань більше 50 мм між тильною стороною приладу та стіною при встановленні приладу.



-	Габарити (мм)
A	913
B	1790
C	743
D	620
E	691
F	743
G	1180
H	1635

ПРИМІТКА

- Щоб дізнатися тип приладу, дивіться наклейку всередині.

Температура навколишнього середовища

- Пристрій призначений для роботи в обмеженому діапазоні температур навколишнього середовища залежно від кліматичної зони.
- Температури всередині приладу можуть змінюватися в залежності від його розташування, температури навколишнього середовища, частоти відкривання дверей і так далі.
- Кліматичний клас можна знайти на етикетці.

Кліматичний Клас	Діапазон температур навколишнього середовища, ° C
SN (Розширений помірний)	+10 – +32
N (Помірний)	+16 – +32
ST (Субтропічний)	+16 – +38 / +18 – +38**
T (Тропічний)	+10 – +43* / +16 – +43 / +18 – +43**

*Австралія, Індія, Кенія

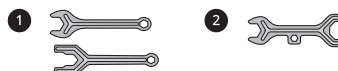
**Аргентина

ПРИМІТКА

- Використання приладів, класифікованих в групи від SN до T, передбачено при температурі 10 °C - 43 °C.

Акcesуари

*1 Ця функція доступна лише в деяких моделях.



1 Гайковий ключ А*1

2 Гайковий ключ В*1

Зняття дверцят з холодильної або морозильної камер

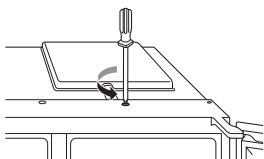
Якщо входні двері занадто вузькі для приладу, зніміть двері приладу і пронесіть прилад боком.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

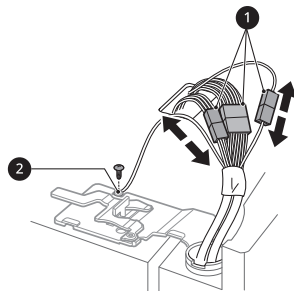
- Відключіть силовий кабель, домашній запобіжник або автомат перед монтуванням, зняттям дверцят або обслуговуванням приладу. Недотримання цих інструкцій може призвести до смерті, пожежі або ураження електричним струмом.

Знімання дверцят морозильної камери

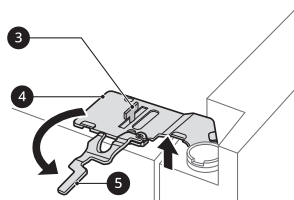
- Вийміть гвинт з кришки завіси у верхній частині приладу. Підніміть гачок, розташований у нижній частині передньої сторони кришки, за допомогою плоскої викрутки.



- Від'єднайте усі кабелі 1. Відкрутіть кабель заземлення 2.



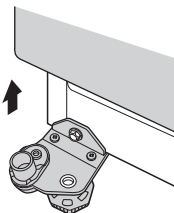
- Поверніть важіль завіс 5 проти годинникової стрілки. Підніміть верхню завісу 4, щоб дістати її із засувки важеля завіси 3.



⚠ УВАГА

- Знімаючи верхню завісу з засувки, будьте обережні, щоб дверцята не впали вперед. Рекомендується, щоб двоє або більше людей виконували знімання дверцят та встановлення їх на місце.

- Підніміть дверцята морозильної камери, щоб зняти їх з нижньої завіси.



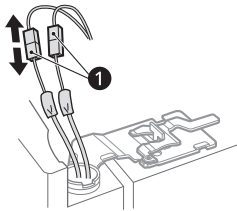
14 ВСТАНОВЛЕННЯ

⚠ УВАГА

- Покладіть дверцята на гладку поверхню внутрішньою стороною догори.

Знімання дверцят холодильної камери

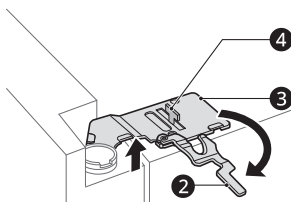
- Від'єднайте всі кабельні джгути ❶.



ПРИМІТКА

- Кількість кабелів може бути різною в залежності від моделі.

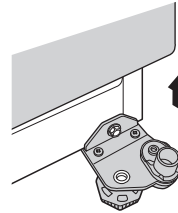
- Поверніть важіль завіс ❷ за годинниковою стрілкою. Підніміть верхню завісу ❸, щоб дістати її із засувки важеля завіси ❹.



⚠ УВАГА

- Знімаючи завісу з засувки важеля завіси, будьте обережні, щоб дверцята не впали вперед. Рекомендується, щоб двоє або більше людей виконували знімання дверцят та встановлення їх на місце.

- Підніміть дверцята холодильної камери, щоб зняти їх з нижньої завіси.



⚠ УВАГА

- Покладіть дверцята на гладку поверхню внутрішньою стороною догори.

Встановлення дверцят холодильної та морозильної камер

Встановлюйте дверцята, дотримуючись зворотної послідовності процедури їхнього зняття, після того, як пристрій пронесли крізь вхідні двері.

⚠ УВАГА

- Спочатку встановіть дверцята холодильної камери.

Нівелювання та вирівнювання дверцят

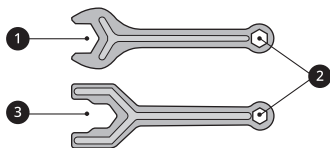
Перед початком

Якщо дверцята приладу стоять нерівно, щоб їх вирівняти, виконайте описані нижче інструкції.

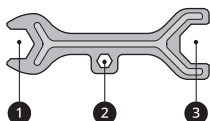
ПРИМІТКА

- Гайковий ключ може відрізнитися залежно від моделі. В комплект входить гайковий ключ типу A або типу B.

- Гайковий ключ типу А



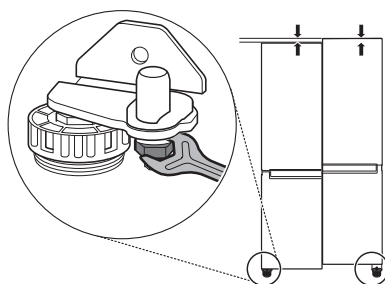
- Гайковий ключ типу В



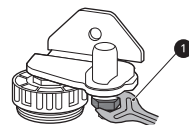
- Прилад буває важко вирівняти на дерев'яній підлозі, якщо вона сильно прогинається.

Вирівнювання дверцят морозильної та холодильної камер

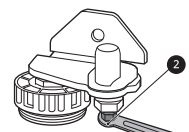
Якщо дверцята приладу не вирівняні, відрегулюйте зазор по висоті дверцят приладу.



- 1 Відкрийте дверцята та за допомогою гайкового ключа ① відкрутіть контргайку, повертаючи її вліво.



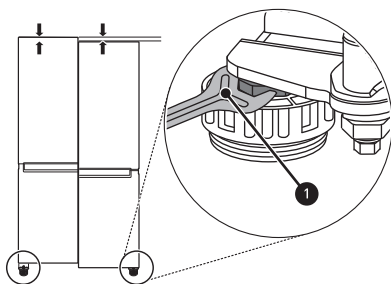
- 2 Щоб відрегулювати висоту, використовуйте гайковий ключ ②, повертаючи регульований штифт завіси вліво або вправо.



Вирівнювання машини

Прилад має дві передні ніжки для вирівнювання. Відрегулюйте ніжки, щоб усунути нахил убік, уперед або назад. Якщо прилад стоїть нестійко, або дверцята потрібно закривати із зусиллям, відрегулюйте нахил приладу, дотримуючись наведених нижче інструкцій.

Щоб відрегулювати висоту, використовуйте гайковий ключ ①. Повертайте регульовальну ніжку вліво, щоб підняти прилад, вправо — щоб опустити.



ПРИМІТКА

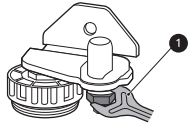
- Дверцята не завжди вдається вирівняти, якщо підлога нерівна або слабкої конструкції.
- Холодильник є важким, і його слід встановлювати на міцній і твердій поверхні.

⚠ УВАГА

- Не регулюйте висоту дверцят приладу більше ніж на 3 мм.

16 ВСТАНОВЛЕННЯ

- 3** За допомогою гайкового ключа ❶ затягніть контргайку, повертаючи її вправо.



- 2** Витягніть штепсель, вставте його у відповідний гачок на задній або верхній панелі приладу та зафіксуйте.

- 3** Зафіксуйте скотчем такі частини приладу, як полиці й ручку дверцят, щоб вони не випали під час переміщення приладу.

ПРИМІТКА

- Дверцята не завжди вдається вирівняти, якщо підлога нерівна або слабкої конструкції.
- Холодильник є важким, і його слід встановлювати на міцній і твердій поверхні.
- Прилад буває важко вирівняти на дерев'яній підлозі, якщо вона сильно прогинається.

- 4** Переміщати прилад потрібно обережно та щонайменше втрьох. Під час транспортування на велику відстань тримайте прилад у вертикальному положенні.

- 5** Установивши прилад, увімкніть його, вставивши штепсель в електророзетку і натиснувши вимикач.

Увімкнення живлення

Підключення приладу

Після встановлення приладу підключіть штепсельну вилку в електричну розетку. Не підключайте інші прилади до тієї самої розетки.

ПРИМІТКА

- Після підключення кабелю живлення (або штепселя) до розетки зачекайте 3 або 4 години, перш ніж класти в прилад продукти. Якщо ви покладете продукти в прилад, не дочекавшись його повного охолодження, вони можуть зіпсуватися.
- Щоб вимкнути прилад, від'єднайте штепсельну вилку від розетки електромережі.

Переміщення приладу для переїзду

Підготовка до переміщення

- 1** Дістаньте всі продукти з приладу.

Експлуатація

Перед використанням

Примітки щодо експлуатації

- Користувачі повинні мати на увазі: якщо дверцята закрито не повністю або за високої вологості влітку, усередині може утворюватися лід.
- Слідкуйте за тим, щоб їжа, що зберігається на дверцятах, не заважала їм повністю закриватися.
- Якщо залишати дверцята відкритими протягом тривалого часу, у відсіках приладу може значно підвищитися температура.
- Якщо лишаєте холодильник надовго пустим, вимкніть його, розморозьте, помийте, висушіть і відкрийте дверцята, щоб всередині не з'явилася пліснява.

Сигналізація відкритих дверцят

Звуковий сигнал лунає тричі з 30-секундними інтервалами, якщо дверцята залишаються відчиненими або не повністю зачиненими впродовж 1 хвилини.

ПРИМІТКА

- Зателефонуйте в інформаційний центр підтримки клієнтів LG Electronics, якщо звуковий сигнал триває навіть після закриття всіх дверцят.

Виявлення несправностей

Прилад може автоматично виявляти проблеми під час роботи.

ПРИМІТКА

- Якщо проблема виявлена, прилад не працюватиме, а код помилки відображатиметься навіть при натисканні будь-якої кнопки.

- Якщо на дисплеї відображається код помилки, не вимикайте живлення. негайно зверніться до інформаційного центру підтримки клієнтів LG Electronics і повідомте їм код помилки. Якщо вимкнути живлення, спеціалісту з ремонту в нашому інформаційному центрі може бути складно виявити проблему.

Рекомендації для енергозбереження

- Для ефективного енергозбереження переконайтеся, що кошики на дверцятах, шухляди й полиці встановлені правильно.
- Переконайтеся, що є достатній простір між продуктами. Це дозволяє холодному повітрю циркулювати рівномірно і знижує споживання електроенергії.
- Гарячу їжу слід класти до холодильнику лише після того, як вона охолонула, щоб запобігти утворенню роси або льоду.
- Зберігаючи харчові продукти в морозильній камері, установіть у ній нижчу температуру, ніж вказано на упаковці продуктів.
- Не встановлюйте температуру приладу нижче необхідної.
- Не ставте їжу поруч з датчиком температури холодильної камери. Тримайте їжу на відстані не менше 3 см від датчика.
- Зверніть увагу, що технічні характеристики приладу передбачають підвищення температури після розморожування в межах допустимого діапазону. Якщо ви хочете мінімізувати вплив підвищення температури на зберігання харчових продуктів, помістіть їх у герметичну упаковку або загорніть у кілька шарів.
- Автоматична система розморожування в приладі запобігає обмерзанню приладу в нормальних умовах експлуатації.

18 Експлуатація

Ефективне зберігання продуктів

- Якщо зберігати продукти харчування при неправильній температурі, вони можуть зіпсуватися. Установіть належну температуру для зберігання продуктів.
- Зберігайте заморожені або охолоджені продукти харчування в герметичних контейнерах.
- Перевіряйте термін придатності і етикетки (інструкції щодо зберігання) до того, як класти продукти харчування в холодильник.
- Не зберігайте продукти протягом тривалого часу, якщо вони легко псуються при низькій температурі.
- Не розміщуйте незаморожені продукти так, щоб між ними й продуктами, що вже заморожені, був безпосередній контакт. Можливо, треба буде зменшити кількість заморожуваних продуктів, якщо заморожування планується робити щодня.
- Кладіть охолоджені або заморожені продукти в холодильну або морозильну камеру відразу після покупки.
- Зберігайте сирі м'ясо та рибу в спеціальних контейнерах холодильника, щоб вони не контактували з іншими продуктами й не протікали на них.
- Охолоджені й інші продукти можна зберігати зверху шухляди для овочів.
- Уникайте повторного заморожування їжі, яка повністю відтанула. Заморожування їжі після повної розморозки псує її смак та зменшує харчову цінність.
- Не переповнюйте прилад: це ускладнює належну циркуляцію холодного повітря.
- Охолоджуйте гарячу їжу перед зберіганням. Якщо покласти занадто багато гарячої їжі всередину, внутрішня температура приладу може збільшитися і негативно вплинути на інші продукти, що зберігаються в ньому.
- Якщо встановити занадто низьку температуру для їжі, вона може заморозитись. Не встановлюйте температуру нижче необхідної температури для їжі, щоб забезпечити правильне зберігання.

- Якщо в приладі є відсіки для охолодження, не зберігайте в них овочі та фрукти з високим вмістом вологи: вони можуть заморозитися через більш низьку температуру.
- У разі відключення електроенергії, зателефонуйте у відповідну компанію і уточніть, як довго це триватиме.
 - Намагайтеся не відкривати двері, коли електроенергія відключена.
 - Коли електроенергія буде знову включена, перевірте стан продуктів харчування.

Максимальна потужність заморожування

- **Express Freeze** необхідно вимкнути на 7 години перед тим, як помістити свіжі продукти в морозильну камеру.
- Для досягнення кращої циркуляції повітря вставте всі внутрішні деталі, такі як кошики та полиці.

ПРИМІТКА

- Максимальна потужність заморожування вашого приладу вказана на паспортній табличці всередині відсіку холодильника.
- Щоб задати максимальну потужність заморожування, встановіть температуру морозильної камери на найнижчий температурний параметр.

Заморожування максимальної кількості продуктів

Якщо потрібно зберігати велику кількість продуктів, усі морозильні шухляди слід вийняти з приладу, а продукти розмістити безпосередньо на полицях морозильної камери.

⚠ УВАГА

- Для видалення шухляд спочатку вийміть з них продукти, а потім обережно витягніть

шухляди. Якщо цього не зробити, шухляди можуть пошкодитись або травмувати вас.

ПРИМІТКА

- Форма кожної шухлядки може бути різною, вставляйте у правильне положення.

Відсік з 2 зірочками

- Кошик або ящик з 2 зірочками (**) можуть використовуватись для зберігання льоду та продуктів короткий проміжок часу за температурою від -12 °C до -18 °C.
- Відсіки з двома зірочками підходять для зберігання попередньо заморожених продуктів, в також зберігання й виготовлення морозива й кубиків льоду.
- Відсіки з двома зірочками не призначені для заморожування свіжих продуктів.

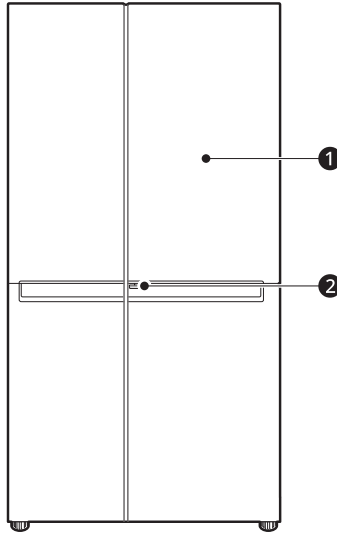
20 Експлуатація

Функції продукту

Вигляд або комплектація приладу можуть відрізнятися залежно від моделі.

Зовнішні поверхні

*1 Ця функція доступна лише в деяких моделях.



❶ Door in Door*1

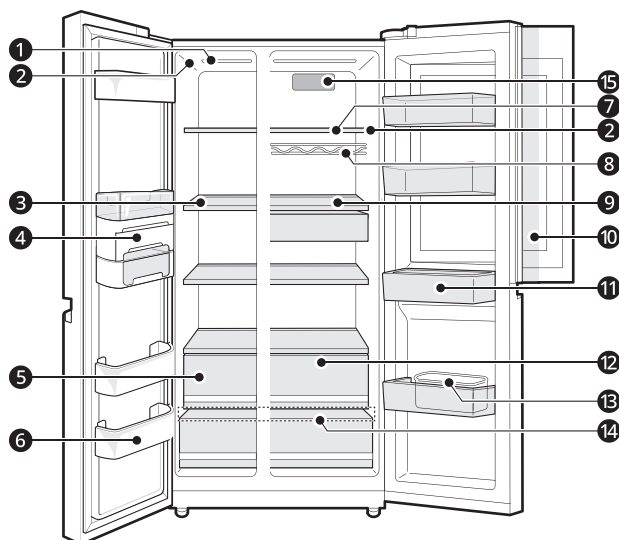
Це зручна зона для зберігання продуктів, які використовуються найчастіше, і до яких потрібен швидкий доступ.

❷ Важіль Door in Door*1

Відкриває камеру Door in Door.

Внутрішня частина

*1 Ця функція доступна лише в деяких моделях.



УКРАЇНСЬКА

1 Світлодіодна лампа

Світлодіодні лампи всередині приладу загоряються при відкриванні дверей.

2 Датчик температури*1

Цей датчик фіксує температуру холодильника.

- Підтримуйте відстань між датчиком та продуктами для точного вимірювання температури.

3 Полиця морозильної камери

Зберігання заморожених продуктів, таких як м'ясо, риба і морозиво.

- Щоб швидко заморозити продукти, зберігайте їх ліворуч на верхній полиці. Якщо потрібно зберегти більшу кількість продуктів, покладіть їх, починаючи з верхньої полиці. Продукти замерзнуть швидше у зоні.

4 Льодогенератор*1

Місце, де вручну виробляється і зберігається лід.

5 Морозильна шухлядка*1

Для збереження продуктів з тривалим терміном вживання.

6 Дверний кошик морозильної камери

Зберігає невеликі упаковки заморожених продуктів. Не зберігайте морозиво або продукти, які зберігатимуться протягом тривалого періоду часу.

7 Полиця холодильника

Зберігайте охолоджені і свіжі харчові продукти.

- Зберігайте харчові продукти з високим вмістом вологи на передній частині полиці.

22 Експлуатація

- Висоту полиці можна регулювати шляхом її встановлення в інший паз на іншій висоті.
- Фактична кількість полиць буде відрізнятись залежно від моделі.

8 Полиця для пляшок*¹

Зберігайте тару і високі пляшки на полиці для пляшок.

⚠ УВАГА

- Не зберігайте тут короткі пляшки або контейнери. Вони можуть впасти і спричинити травмування або пошкодження приладу.

9 Відділення для закусок*¹

Зберігайте тару і високі пляшки на полиці для пляшок.

10 Відсік Door in Door*¹

Для збереження часто використовуваних продуктів, наприклад, напоїв та сніків.

11 Кошики на дверцятах холодильника

Зберігайте невеликі пакети охолоджених харчових продуктів, напоїв та соуси.

12 Шухляда холодильника

Зберігайте фрукти та овочі, щоб вони якомога довше залишалися свіжими.

13 Лоток для яєць*¹

Зберігайте яйця.

- Не використовуйте його як контейнер для льоду, і не ставте на полицю у верхній частині холодильної камери чи в ящик для овочів.

14 Кришка нижньої шухляди

Це кришка нижньої шухляди.

⚠ УВАГА

- Не зберігайте продукти у передній частині нижньої полиці. Вони можуть впасти й спричинити травмування або пошкодження приладу.

15 Повітряний фільтр*¹

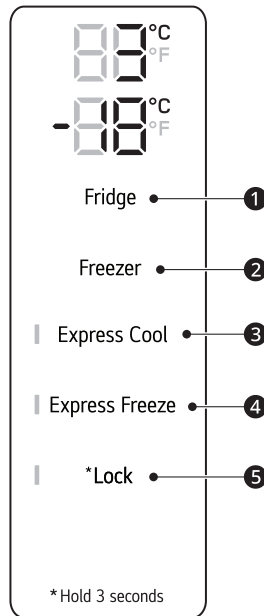
Видаляє запахи всередині відділення холодильника.

Панель управління

Панель керування може відрізнятись залежно від моделі.

Панель управління та функції

*1 Ця функція доступна лише в деяких моделях.



УКРАЇНСЬКА

1 Fridge

Натискайте цю кнопку, щоб встановити бажану температуру між 1 °C і 7 °C.

- За замовчанням температура холодильника становить 3 °C.

ПРИМІТКА

- Фактична внутрішня температура змінюється в залежності від стану продуктів, оскільки зазначена температура є заданою температурою, а не фактичною температурою всередині приладу.

2 Freezer

Натискайте цю кнопку, щоб встановити бажану температуру між -23 °C і -15 °C.

- За замовчанням температура морозильної камери становить -18 °C.

3 Express Cool

Ця функція здатна за короткий час охолодити великий об'єм продуктів, як-от овочів, фруктів тощо.

- Ця функція вмикається та вимикається при кожному натисканні кнопки.
- Ця функція автоматично вимикається після певного періоду часу.

4 Express Freeze

24 Експлуатація

Ця функція допоможе швидко заморозити велику кількість льоду або продуктів.

- Натисніть кнопку **Express Freeze**, щоб активувати функцію на 20 годин. Функція вимкнеться автоматично через 20 годин.
- Ця функція вмикається та вимикається при кожному натисканні кнопки.
- Ця функція автоматично вимикається після певного періоду часу.

5 Lock

Функція блокування відключає усі інші кнопки на дисплеї.

- Щоб заблокувати кнопки панелі керування, натисніть і утримуйте кнопку **Lock** протягом 3 секунд. Увімкнеться індикатор і функція активується.
- Щоб вимкнути функцію, натисніть і утримуйте кнопку **Lock** протягом 3 секунд. Індикатор вимкнеться і функцію буде вимкнено.

ПРИМІТКА

- Відображувана температура — це цільова, а не фактична температура всередині приладу.
- Фактична температура всередині приладу залежить від наступних чинників: кімнатна температура, кількість продуктів і частота відкривання дверцят, місце встановлення приладу. Встановіть температуру з урахуванням цих чинників.
- Панель керування автоматично вимикається для економії електроенергії.
- Коли прилад перебуває в режимі енергозбереження, дисплей залишається вимкненим, поки не відкриються дверцята або не натиснеться кнопка. Після увімкнення дисплей залишається увімкненим протягом 20 секунд.
- Якщо торкнутись панелі керування під час чищення, можна випадково увімкнути або вимкнути певну функцію.
- Цей прилад має заземлення лише для функціональних цілей.

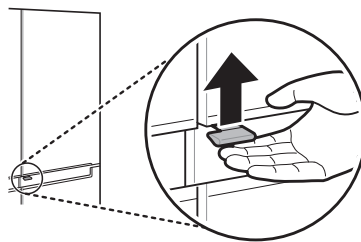
Door in Door

Ця функція доступна лише в деяких моделях.

Використання системи Door in Door.

Потягніть важіль у нижній частині дверцят угору, доки не відкриються дверцята системи Door in Door.

Всередині камери Door in Door і кошиках поряд достатньо місця для зберігання, тому продукти можна зберігати організовано.



⚠ УВАГА

- Не відкривайте дверцята приладу, коли відкриті дверцята камери Door in Door, і не відкривайте дверцята камери Door in Door, коли відкриті дверцята приладу. Дверцята

камери Door in Door можуть вдаритися об край приладу і пошкодитися.

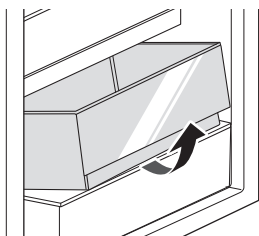
Висувний контейнер

⚠ УВАГА

- Завжди викладайте продукти з ящиків, перш ніж виймати їх, і тримайте їх обома руками, коли виймаєте і встановлюєте їх заново.
- Перед вийманням і встановленням висувних контейнерів переконайтеся, що дверцята холодильної камери повністю відкриті.

Виймання/встановлення шухляд

- 1 Витягніть вміст шухляди. Візьміться за ручку ящиків для овочів і обережно витягніть їх.
- 2 Підніміть ящик вгору і зніміть його, потягнувши на себе.



- 3 Установіть шухляду на місце, виконуючи дії з виймання у зворотному порядку.

⚠ УВАГА

- Завжди викладайте продукти з ящиків, перш ніж виймати їх, і тримайте їх обома руками, коли виймаєте і встановлюєте їх заново.
- Перед вийманням і встановленням шухляд переконайтеся, що дверцята холодильної камери повністю відкриті.

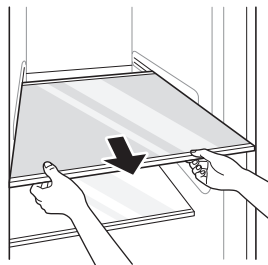
Полиця

⚠ УВАГА

- Скляні полиці важкі. Будьте дуже обережні, коли їх витягаєте.
- Не мийте скляні полки теплою водою, коли вони холодні. Вони можуть зламатися через вплив різких перепадів температури або удар.

Виймання/встановлення полиці

- 1 Нахиліть угору передню частину полиці та підніміть полицю прямо.
- 2 Витягніть полицю.



- 3 Встановіть їх в зворотному порядку.

⚠ УВАГА

- Скляні полиці важкі. Будьте дуже обережні, коли їх витягаєте.
- Не мийте скляні полки теплою водою, коли вони холодні. Вони можуть зламатися через вплив різких перепадів температури або удар.
- Переконайтеся, що полиці розташовані на одному рівні від однієї сторони до іншої. Недотримання цієї вимоги може призвести до падіння полиці або розливу продуктів.

26 Експлуатація

Льодогенератор

Перед використанням льодогенератора

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Заповнюйте питною водою лише льодогенератор або ємність води для диспенсера.

ПРИМІТКА

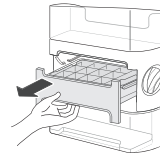
- Льодогенератор виробляє лід, як правило, один раз за 48 годин після початкового встановлення приладу.
- Якщо напів заморожений лід покласти у кошик для зберігання, це призведе до утворення льодяної глиби. Для виробництва льоду при температурі -20°C потрібно приблизно 4 години.
- Якщо дверцята морозильної камери часто відкривають, у відсік морозильної камери потрапляє тепле повітря. Для замороження льоду може знадобитися більше часу.
- Будьте обережні, не згинайте льодогенератор із силою, оскільки він може зламатися.
- Не заморожуйте лід у кошику для льоду. Це може зламати кошик і спричинити пошкодження приладу або травму.

Використання льодогенератора

*1 Ця функція доступна лише в деяких моделях.

Льодогенератор типу А*1

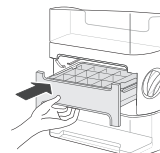
- 1 Утримуйте ручку лотка для льоду і витягніть його.



- 2 Заповніть лоток для льоду питною водою до відповідної позначки рівня.



- 3 Аккуратно встановіть лоток для льоду на місце.



- 4 Обертайте ручку відділення льоду на льодогенераторі за годинниковою стрілкою.



- 5 Підніміть ємність для зберігання льоду трохи і вийміть.



Льодогенератор типу В*¹

- 1 Заповніть лоток для льоду питною водою і помістіть його у відсік морозильної камери.



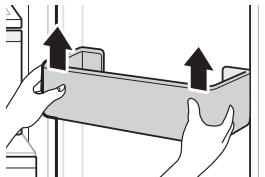
- 2 Після замерзання води візьміть лоток за краї і трохи поверніть його.

**ПРИМІТКА**

- Якщо ви не використовуєте льодогенератор, можете вийняти його або ємність для зберігання льоду, щоб збільшити простір усередині морозильної камери.

Дверний кошик**Виймання/встановлення
дверного кошика**

- 1 Візьміться обома руками за краї кошика і зніміть його, піднявши вгору.



- 2 Установіть дверні кошики на місце, виконуючи дії з виймання у зворотному порядку.

28 ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ

Додаток LG ThinQ

Ця функція доступна тільки в моделях з логотипом  або .

Завдяки додатку **LG ThinQ** ви можете керувати приладом за допомогою смартфона.

Функція додатка LG ThinQ

Smart Diagnosis

Якщо у вас виникла проблема під час використання приладу, ця функція інтелектуальної діагностики допоможе виконати діагностику проблеми.

ПРИМІТКА

- Додаток може оновлюватись для покращення роботи виробу без попередження.

- Функцію може бути змінено без попередження, і вона може виглядати інакше залежно від вашого місця розташування.

Використання звукової діагностики проблем

Виконайте наведені нижче інструкції, щоб скористатися звуковою діагностикою.

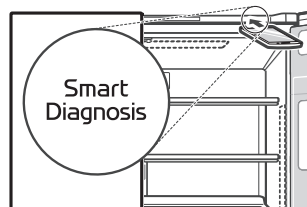
- Запустіть додаток **LG ThinQ** і виберіть у меню функцію **Smart Diagnosis**. Дотримуйтесь інструкцій з аудіо пошуку несправностей, наведених у додатку **LG ThinQ**.

- 1 Натисніть кнопку **Lock**, щоб увімкнути функцію блокування.
 - Якщо дисплей був заблокований більше 5 хвилин, ви повинні вимкнути блокування, а потім знову його активувати.

Установлення додатка LG ThinQ

Знайдіть додаток **LG ThinQ** в магазині додатків Google Play Store або Apple App Store на своєму смартфоні. Виконайте інструкції із завантаження та встановлення додатку.

- 2 Відкрийте дверцята холодильника, а потім тримайте телефон біля верхнього правого отвору динаміка.



Smart Diagnosis

Ця функція доступна тільки в моделях з логотипом  або .

Використовуйте цю функцію як допоміжний засіб для діагностики й усунення проблем у роботі приладу.

ПРИМІТКА

- З деяких причин, які не можуть вважатися недбальством компанії LGE, зазначена служба може не працювати через зовнішні чинники, зокрема через недоступність мережі Wi-Fi, від'єднання від мережі Wi-Fi, місцеву політику магазину додатків або недоступність додатка.

- 3 Натисніть і утримуйте кнопку **Freezer** протягом щонайменше трьох секунд, тримаючи телефон поряд із динаміком до завершення передавання даних.
- 4 Після завершення передавання даних результат діагностики відобразиться в додатку.

ПРИМІТКА

- Для отримання найкращих результатів не рухайте телефон під час передавання звукових сигналів.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Очищення

Загальні поради щодо очищення

- Якщо під час ручного розморожування, технічного обслуговування або очищення приладу в морозильній камері залишити продукти, їхня температура може піднятися, а це може зменшити термін їхнього зберігання.
- Регулярно очищайте будь-які поверхні, що контактують з їжею.
- При чищенні приладу всередині або зовні не протирайте його грубою щіткою, зубною пастою або легкозаймистими матеріалами. Ніколи не використовуйте пральні засоби, що містять займисті речовини. Вони можуть викликати знебарвлення або пошкодження приладу.
 - Легкозаймисті речовини: спирт (етанол, метанол, ізопропіловий спирт, ізобутиловий спирт і т.д.), розчинник, відбілювач, бензол, займисті рідини, абразив і т.д.
- Після чищення перевірте кабель живлення на відсутність пошкоджень.

Очищення зовнішніх частин

- Під час очищення зовнішніх вентиляційних отворів приладу за допомогою пилососа шнур холодильника має бути відключений від розетки, щоб уникнути статичного розряду, який може пошкодити електроніку або призвести до ураження електричним струмом. Для забезпечення надійної та економної роботи приладу рекомендується регулярно чистити задні та бічні вентиляційні кришки.
- Підтримуйте чистоту вентиляційних отворів на зовнішньому боці приладу. Заблоковані вентиляційні отвори можуть призвести до займання чи пошкодження приладу.
- Для очищення зовнішніх поверхонь приладу використовуйте чисту губку чи м'яку тканину та м'який засіб для миття, розведений у теплій

воді. Не використовуйте абразивні чи жорсткі засоби для чищення. Ретельно витріть поверхні на сухо м'якою тканиною. Для очищення дверцят із нержавіючої сталі не використовуйте забруднену тканину. Обов'язково використовуйте спеціальну тканину та витирайте в напрямку текстури. Це допоможе запобігти утворенню плям і тьмянінню поверхні.

УКРАЇНСЬКА

Очищення внутрішніх частин

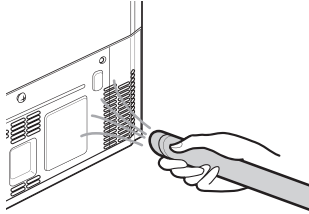
- При видаленні полиці або ящика з приладу, сперш витягніть всі продукти з полиці або ящика для запобігання травми або пошкодження приладу. В іншому випадку важкі продукти харчування можуть призвести до травми.
- Відокремте полиці і ящики і очистіть їх водою, а потім висушіть, перш ніж встановлювати на місце.
- Регулярно протирайте дверні прокладки вологим м'яким рушником.
- Забруднення дверних кошиків слід негайно очищувати, оскільки вони можуть поставити під загрозу здатність кошика зберігати продукти і навіть пошкодити його.
- Ніколи не мийте полиці або контейнери в посудомийній машині. Частини можуть деформуватися через високу температуру.
- Автоматична система розморожування в приладі запобігає обмерзанню приладу в нормальних умовах експлуатації. Користувачам не потрібно розморожувати його вручну.

Очищення кришки конденсатора

Використовуйте пилосос із щіткою для очищення кришки конденсатора і вентиляційних отворів. Не знімайте панель, що закриває зону котушки конденсатора.

30 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Рекомендуємо робити це кожні 12 місяців, щоб підтримувати високу ефективність роботи приладу.

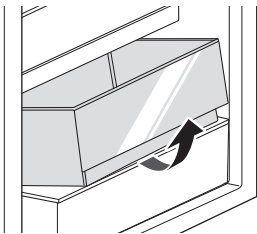


Дезодоратор

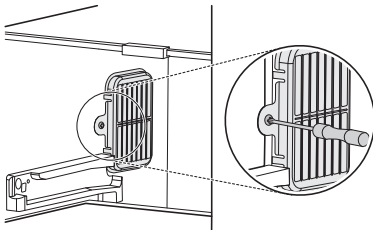
Повторне використання дезодоратора

Можна повторно використовувати дезодоратор, видаливши з нього запахи.

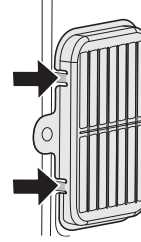
- 1 Витягніть верхню шухляду холодильника.



- 2 Відкрутіть гвинт дезодоратора.

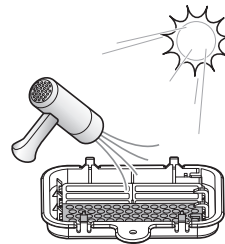


- 3 Натисніть на виступи на дезодораторі, а потім витягніть його.



- 4 Висушіть дезодоратор за допомогою фену для волосся або залишивши його на сонячному світлі.

- Для збільшення продуктивності дезодоратора використовується натуральний порошок пальмового дерева. Навіть якщо він висипеться, то не спричинить шкоди. Витріть його рушником або тканиною.



⚠ УВАГА

- Не промивайте дезодоратор водою.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перед зверненням у центр обслуговування

Охолодження

УКРАЇНСЬКА

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Не працює холодильна або морозильна камера.	Чи є переривання живлення? Перевірте живлення інших приладів.
	Перевірте живлення інших приладів. Вставте штепсель в розетку належним чином.
	Можливо, запобіжник у будинку вийшов із ладу або сталося коротке замикання автомата захисту електромережі. Крім того, можливо, що прилад підключено до вимикача короткого замикання на землю, у якому сталося коротке замикання. - Перевірте основний електрощиток і замініть запобіжник або перезапустіть автомат захисту електромережі. Не збільшуйте номінал запобіжника. Якщо проблема в перенавантаженні ланцюга, зверніться до кваліфікованого електрика, щоб усунути її. - Перезапустіть автомат захисту електромережі на вимикачі короткого замикання на землю. Якщо проблема не зникне, викличте електрика.
Холодильна або морозильна камера працюють слабо.	Температура в камері встановлена на найвище значення? Встановіть значення температури холодильника або морозильної камери на найнижчу позначку.
	Прилад стоїть під прямими сонячними променями або поблизу об'єкта, що генерує тепло, наприклад, піч або обігрівач? Перевірте місце установки і встановіть прилад подалі від теплогенеруючих об'єктів.
	Можливо, ви зберігаєте гарячу їжу без попереднього охолодження? Охолодіть гарячу їжу, перш ніж класти її в холодильну або морозильну камеру.
	Можливо, ви поклали занадто багато продуктів? Залишайте достатньо місця між продуктами.
	Чи двері приладу повністю закриті? Повністю закрийте двері і переконайтеся, що їжа не перешкоджає їх закриттю.
	Чи достатньо місця навколо приладу? Відрегулюйте положення приладу, щоб залишити достатній простір навколо нього.

32 ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Ознаки	Можливі причини & Рішення
У приладі неприємний запах.	Температура в камері встановлена на найвище значення? Встановіть значення температури холодильника або морозильної камери на найнижчу позначку.
	Можливо, ви поклали їжу з сильним запахом? Зберігайте продукти із сильним запахом у герметичних контейнерах.
	Можливо, в ящику зіпсувались овочі або фрукти. Викиньте гнилі фрукти або овочі та очистіть ящик. Не зберігайте фрукти та овочі занадто довго в ящику.

Конденсат і лід

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Всередині приладу або під кришкою ящика для фруктів та овочів є конденсат.	Можливо, ви зберігаєте гарячу їжу без попереднього охолодження? Охолодіть гарячу їжу, перш ніж класти її в холодильну або морозильну камеру.
	Ви залишили дверцята приладу відкритими? Незважаючи на те, що конденсат зникне незабаром після закриття дверцят, можна протерти його сухою тканиною.
	Не відкривайте та не закривайте дверцята дуже часто. Конденсат може утворитися через різницю температур з зовнішньої сторони. Протріть конденсат сухою тканиною.
	Можливо, ви поклали теплу або вологу їжу всередину без контейнеру? Зберігайте продукти в закритій тарі.
В морозильній камері утворюється лід.	Можливо, дверцята не закриті належним чином. Перевірте, чи не заважає якась їжа всередині щільному закриттю дверцят.
	Можливо, ви зберігаєте гарячу їжу без попереднього охолодження? Охолодіть гарячу їжу, перш ніж класти її в холодильну або морозильну камеру.
	Заблокований вхід або вихід повітря з морозильної камери? Переконайтеся, що вхід або вихід повітря не блокується, так що повітря може циркулювати всередині.
	Морозильна камера переповнена? Залишайте достатній простір між їжею в камері.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ 33

УКРАЇНСЬКА

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Лід або конденсація вологи всередині або зовні пристрою.	Можливо, ви часто відкривали і закривати дверцята, або дверцята було не повністю закрито? Лід або конденсат можуть утворюватися, якщо зовнішнє повітря проникає всередину приладу.
	Всередині приладу з'являється волога? Конденсат може з'явитися на зовнішній стороні приладу в місцях з підвищеною вологістю повітря або в певні вологі дні, наприклад, коли йде дощ. Зітріть конденсат сухою тканиною.
Бік або передня частина приладу нагрівається.	В цих місцях встановлені антиконденсаційні труби для зменшення утворення конденсату навколо дверцят. Спереду та з боків приладу встановлено тепловиділяючі трубки для запобігання утворення конденсату. Підвищення температури стінок може траплятися після першого вмикання або влітку. Це є нормальною роботою приладу.
Наявність води всередині або зовні приладу.	Переконайтеся, що поблизу приладу немає витoku води. Перевірте, чи не могла вода просочитися з раковини або з іншого місця.
	Чи є вода на дні приладу? Перевірте, чи то є вода з талих заморожених продуктів або зламаного контейнеру.

Деталі та функції

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Дверцята не закриті щільно.	Можливо, прилад нахилений вперед? Передні ніжки мають бути трохи підняті.
	Полиці зібрано правильно? Встановіть полиці знову, якщо це необхідно.
	Ви закрили дверцята з надмірною силою? Якщо застосувати надмірну силу або швидкість при закриванні дверцят, вони можуть залишатися відкритими на короткий час перед закриванням. Не гупайте дверцятами при закриванні. Закривайте без застосування сили.
Важко відкрити дверцята.	Ви відкрили дверцята одразу після закривання? При спробі відкрити дверцята протягом однієї хвилини після того, як ви їх закрили, ви можете відчувати труднощі через тиск всередині приладу. Спробуйте відкрити дверцята ще раз через кілька хвилин, коли внутрішній тиск стабілізується.

34 ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Лампа в приладі не світиться.	Несправність лампочки Закрийте дверцята й відкрийте їх знову. Якщо лампочка не вмикається, зверніться до інформаційного центру підтримки клієнтів LG Electronics. Не намагайтеся зняти лампочку.

Шум

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Прилад став дуже гучним і генерує аномальні звуки.	Можливо, прилад встановлений на нестабільну підлогу або неправильно вирівняний? Встановлюйте прилад на твердій і рівній поверхні.
	Чи торкається задня частина приладу стіни? Відрегулюйте положення приладу, щоб залишити достатній простір навколо нього.
	Чи є розкидані предмети позаду приладу? Видаліть розкидані предмети з-поза приладу.
	Чи є предмет на верхній поверхні приладу? Зніміть предмет з верхньої поверхні приладу.
Клацання	Під час початку та закінчення циклу автоматичного розморожування, регулятор розморожування буде клацати. Термостат (або кнопки приладу на деяких моделях) можуть також клацати при повертанні. Нормальна експлуатація
Деренчання	Ви можете чути деренчання з контуру пристрою, лінії води на задній панелі пристрою (тільки для моделей, що підключаються до водопроводу), або з предметів, що зберігаються на приладі або навколо нього. Нормальна експлуатація
	Прилад нерівно стоїть на підлозі. Покриття підлоги не жорстке або ніжки приладу не відрегульовані. Дивіться розділ про вирівнювання дверцят.
	Пристрій з лінійним компресором був переміщений під час роботи. Нормальна експлуатація. Якщо компресор продовжує деренчання через три хвилини, вимкніть живлення приладу, а потім знову ввімкніть.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ 35

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Свист	Вентилятор електродвигуна циркулює повітря через холодильний та морозильний відсіки. • Нормальна експлуатація
	Повітря витісняється через конденсатор за допомогою вентилятора конденсатора. • Нормальна експлуатація
Клекотіння	Рідина тече по системі охолодження. • Нормальна експлуатація
Хлопки	Звуження і розширення внутрішніх стінок через зміни температури. • Нормальна експлуатація
Вібрування	Якщо бічна або задня частини приладу торкаються шафи або стінки, через нормальні коливання пристрою може утворюватися вібрація. • Для усунення шуму переконайтеся, що бічні та задня поверхні не контактують зі стіною або шафою.

Пам'ятка



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

ENGLISH

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	3
WARNING	3
CAUTION	8

INSTALLATION

Before Installation	11
Removing the Fridge and Freezer Door	12
Levelling and Door Alignment.....	13
Turning on the Power.....	15
Moving the Appliance for Relocation	15

OPERATION

Before Use	16
Product Features.....	18
Control Panel	20
Door in Door	22
Drawer	22
Shelf	23
Icemaker	23
Door Basket	24

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application	26
Smart Diagnosis	26

MAINTENANCE

Cleaning	27
Deodorizer	28

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	29
---------------------------------	----

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into **'WARNING'** and **'CAUTION'** as described below.

Safety Messages



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

WARNING

WARNING

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Technical Safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person

4 SAFETY INSTRUCTIONS

responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not locate multiple portable outlet sockets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance interior or exterior.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

Risk of Fire and Flammable Materials

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m² in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.

6 SAFETY INSTRUCTIONS

- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded (portable). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.

Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.

8 SAFETY INSTRUCTIONS

- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.

Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.

CAUTION

CAUTION

To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- After unpacking, check the appliance for any damage that may have occurred during transit.
- Wait for at least 3 to 4 hours in order to ensure the refrigerant circuit is fully efficient.

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.

10 SAFETY INSTRUCTIONS

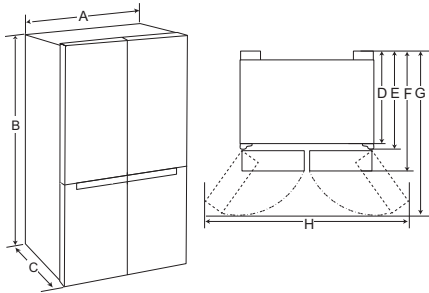
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

INSTALLATION

Before Installation

Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50 mm of clearance between the back of the appliance and the wall when installing the appliance.



-	Size (mm)
A	913
B	1790
C	743
D	620
E	691
F	743
G	1180
H	1635

NOTE

- You can determine what type of appliance it is by looking at the label inside the appliance.

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.
- The climate class can be found on the rating label.

Climate Class	Ambient Temperature Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australia, India, Kenya

** Argentina

NOTE

- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

Accessories

*1 This feature is only available on some models.



① Spanner A*1

② Spanner B*1

12 INSTALLATION

Removing the Fridge and Freezer Door

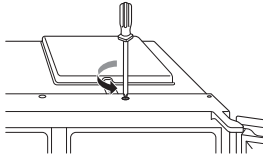
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ WARNING

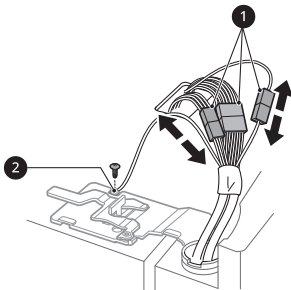
- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

Removing the Freezer Door

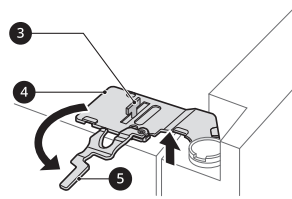
- 1 Remove the screw from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook, located at the bottom of the front side of the cover, with a flat-head screwdriver.



- 2 Disconnect all wire harnesses ①. Unscrew the ground wire ②.



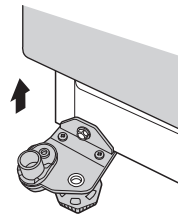
- 3 Rotate the hinge lever ⑤ counterclockwise. Lift the top hinge ④ free of the hinge lever latch ③.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 4 Lift the freezer door until it is free of the bottom hinge assembly.

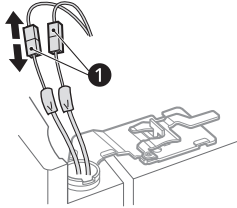


⚠ CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Removing the Fridge Door

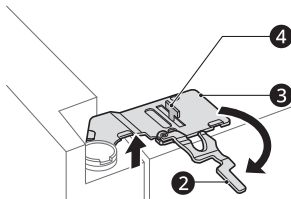
- 1 Disconnect all wire harnesses ①.



NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

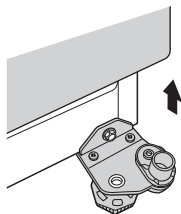
- 2 Rotate the hinge lever ② clockwise. Lift the top hinge ③ free of the hinge lever latch ④.



CAUTION

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 3 Lift the fridge door until it is free of the bottom hinge assembly.



CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Refitting the Fridge and Freezer Door

Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

CAUTION

- Install the fridge door first.

Levelling and Door Alignment

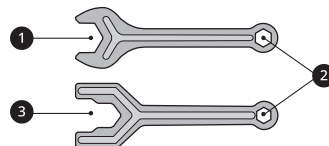
Before Beginning

When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

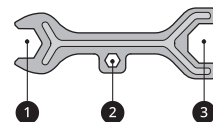
NOTE

- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.

- Spanner Type A



- Spanner Type B

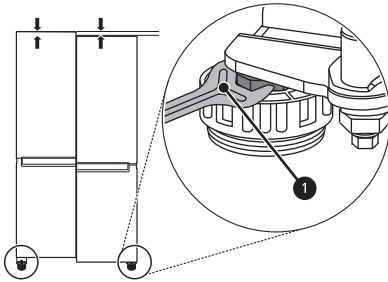


14 INSTALLATION

Levelling the Appliance

The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

Use the spanner **1** to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.

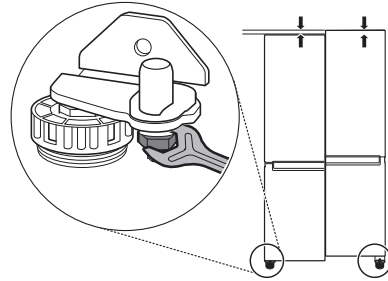


NOTE

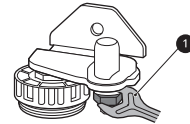
- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

Door Alignment for Freezer and Fridge Door

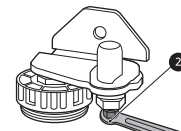
If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



- 1 Open the door and use the spanner **1** to loosen the keeper nut by turning it to the left.



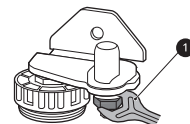
- 2 Use the spanner **2** to adjust the height by turning the adjustment hinge pin to the left or to the right.



⚠ CAUTION

- Do not adjust the height of the appliance door more than 3 mm.

- 3 Use the spanner **1** to fasten the keeper nut by turning it to the right.



NOTE

- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

4 Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

5 After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

Turning on the Power

Connecting the Appliance

After installing the appliance, connect the power plug into the outlet socket. Do not double up with other appliances on the same outlet.

NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 3 or 4 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.
- To turn off the appliance, disconnect the power plug from the socket outlet.

Moving the Appliance for Relocation

Preparing for Relocation

- 1** Remove all food from inside the appliance.
- 2** Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- 3** Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.

16 OPERATION

OPERATION

Before Use

the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Notes for Operation

- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door is left open or not completely closed for 1 minute.

NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues even after closing all doors.

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power,

Suggestion for Energy Saving

- For the most efficient use of energy, make sure that door bins, drawers and shelves are assembled properly.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions.

Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.

- Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
 - You should avoid door openings while the power is off.
 - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

Maximum Freezing Capacity

- **Express Freeze** must be switched on for 7 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets and shelves.

NOTE

- The max freezing capacity of your appliance is stated on the rating label inside the fridge compartment.
- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.

Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, all the freezer drawers should be taken out of the appliance and the food should be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

CAUTION

- To remove the drawers, first remove the food from drawers and then pull out the drawers carefully. Not doing so could cause injury or damage to the drawers.

NOTE

- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

Two Star Compartment

- Two star (☆☆) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- Two star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- Two star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

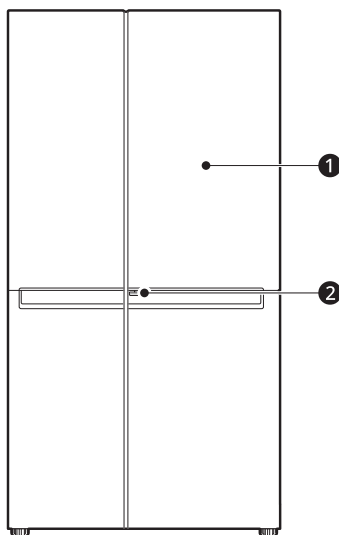
18 OPERATION

Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

Exterior

*1 This feature is only available on some models.



❶ Door in Door*1

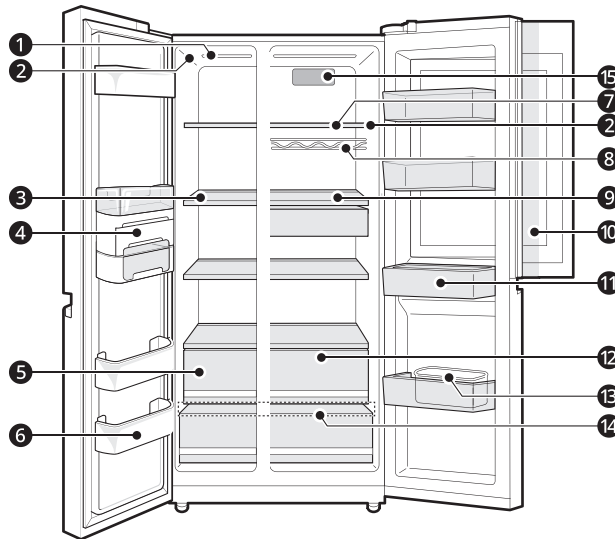
This is a convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

❷ Door in Door Lever*1

Opens Door-in-Door.

Interior

*1 This feature is only available on some models.



1 LED Lamp

The LED lamps inside the appliance light up when you open the door.

2 Temperature Sensor*1

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

- Maintain the distance between the sensor and food to accurately sense the temperature.

3 Freezer Shelf

Stores frozen food such as meat, fish, and ice cream.

- To freeze food items quickly, store the food on the left side of the top shelf. If you need to store more food, store it on the shelves in order starting from the top shelf. Food items will freeze most quickly in the zone.

4 Icemaker*1

This is where ice is manually produced and stored.

5 Freezer Drawer*1

Stores frozen food for longer storage.

6 Freezer Door Basket

Stores small packages of frozen food. Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time.

7 Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

- Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.

20 OPERATION

- The shelf height can be adjusted by inserting the shelf in another groove of different height.
- The actual number of shelves will differ from model to model.

8 Bottle Rack*¹

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

⚠ CAUTION

- Do not store short bottles or containers. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

9 Snack Drawer*¹

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

10 Door in Door Compartment*¹

Stores commonly used food items such as beverages and snacks.

11 Fridge Door Basket

Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

12 Fridge Drawer

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

13 Egg Box*¹

Stores eggs.

- Do not use it as the ice bin or place it on the shelf on top of the fridge or the vegetable drawer.

14 Bottom Drawer Cover

This is the bottom drawer cover.

⚠ CAUTION

- Do not store any items at the front of the bottom shelf. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

15 Air Filter*¹

Reduces odours inside the fridge compartment.

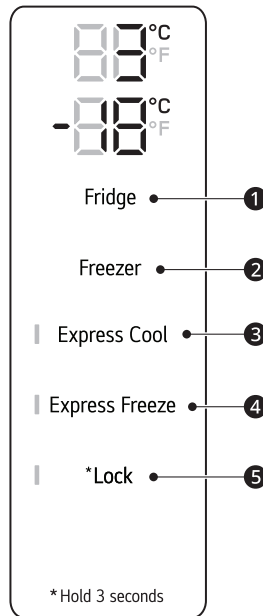
Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

*1 This feature is only available on some models.

ENGLISH



1 Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.

- The default fridge temperature is 3 °C.

NOTE

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.

2 Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -23 °C and -15 °C.

- The default freezer temperature is -18 °C.

3 Express Cool

This function can quickly cool a large amount of foods such as vegetable, fruit and so on.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

4 Express Freeze

This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

22 OPERATION

- Press the **Express Freeze** button to activate the function for 20 hours. The function automatically shuts off after 20 hours.
- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

5 Lock

The lock function disables every other button on the display.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until indicator light turns on and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the indicator light turns off and the function is deactivated.

NOTE

- The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature inside the appliance.
- The actual temperature inside the appliance depends on the following factors: room temperature, the amount of food and how often the doors are opened, where the appliance is. Set the temperatures by considering these factors.
- The control panel automatically turns off for energy saving.
- When the appliance is in the energy saving mode, the display remains off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display remains on for 20 seconds.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes only.

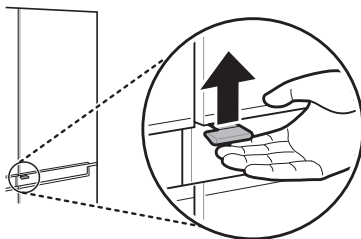
Door in Door

This feature is only available on some models.

Using the Door in Door

Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens.

There is plenty of storage space inside the door in door and its surrounding baskets, allowing you to store food in an organized manner.



⚠ CAUTION

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

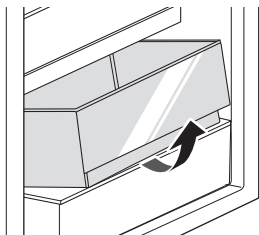
Drawer

⚠ CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

Removing/Refitting Drawers

- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.
- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.

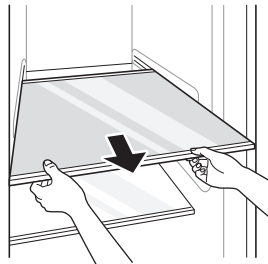


- 3 Refit the drawer in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and assembling the drawers.

- 2 Pull the shelf out.



- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

Shelf

⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

Removing/Refitting the Shelf

- 1 Tilt up the front of the shelf and then lift the shelf straight up.

Icemaker

Before Using the Icemaker

⚠ WARNING

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.

NOTE

- The icemaker produces ice normally once approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If half-frozen ice is put into the ice storage bin, it will cause the exiting ice cubes to lump together. It takes about 4 hours at - 20 °C for ice production.

24 OPERATION

NOTE

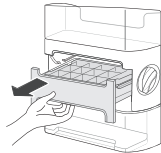
- If the freezer door is frequently opened, warm air enters the freezer compartment. It may take a longer time to freeze ice.
- Be careful not to twist the ice maker with force since it can break.
- Do not freeze the ice in the ice storage bin. This could break it and cause appliance damage or injury.

Using the Icemaker

*1 This feature is only available on some models.

Icemaker Type A*1

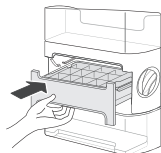
- 1 Hold the handle of ice tray and pull it out.



- 2 Fill the ice tray with potable water up to the water line.



- 3 Place the ice tray back to its position carefully.



- 4 Rotate the icemaker handle clockwise.



- 5 Lift and remove the ice storage bin slightly.

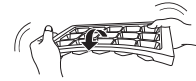


Icemaker Type B*1

- 1 Fill the ice tray with potable water and place it in the freezer compartment.



- 2 After the water is frozen, hold the ice tray at its ends and twist gently.



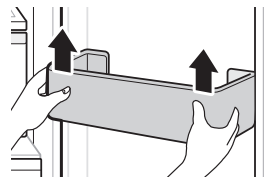
NOTE

- You can remove the icemaker or ice storage bin to create more space inside the freezer if you do not use it.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

- 1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



OPERATION 25

- 2 Refit the door baskets in the reverse order of the removal process.

ENGLISH

26 SMART FUNCTIONS

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with the  or  logo.

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Feature

Smart Diagnosis

If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

NOTE

- The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.

Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.

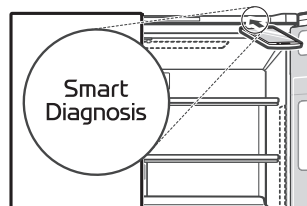
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Press the **Lock** button to activate the lock function.
 - If the display has been locked for over 5 minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.
- 2 Open the fridge door and then hold the phone on the upper right speaker hole.



- 3 Press and hold the **Freezer** button for three seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.
- 4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.
- Regularly clean any surfaces that can come in contact with food.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances. This may cause discolouration or damage to the appliance.
 - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- After cleaning, check if the power cable is damaged.

Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth. Do not use contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

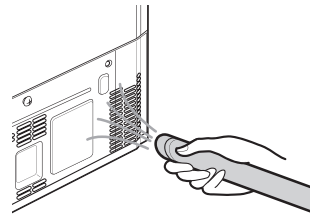
Cleaning the Interior

- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher. The parts may become deformed due to the heat.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

ENGLISH

Cleaning the Condenser Cover

Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area. We recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.



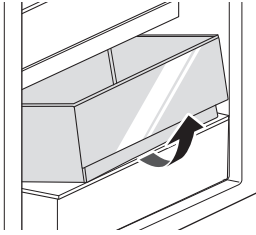
28 MAINTENANCE

Deodorizer

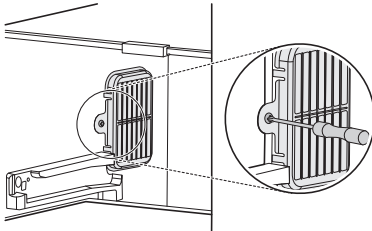
Reusing the Deodorizer

You can re-use the deodorizer by removing odors from the deodorizer.

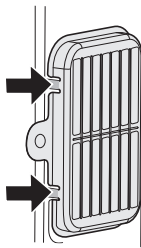
- 1 Pull out the upper fridge drawer.



- 2 Unscrew the screw at the deodorizer.

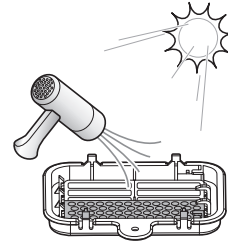


- 3 Press on the hooks at the deodorizer and then take it out.



- 4 Dry the deodorizer by using a hair dryer or by leaving it in the sunlight.
 - A natural palm wood powder is used for the deodorizer to increase deodorizing

performance. Even if it falls off, it is not harmful. Wipe it off with a towel or cloth.



⚠ CAUTION

- Do not wash the deodorizer with water.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

ENGLISH

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	Is there a power interruption? Check the power of other appliances.
	Check the power of other appliances. Plug the power plug in the outlet properly.
	A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped. - Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. - Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.
There is poor refrigeration or freezing.	Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting? Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? Adjust the installation position to make enough space around the appliance.

30 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance contains a bad smell.	Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'? Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Did you put in food with a strong smell? Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently? Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	Doors may not be closed properly. Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked? Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? Maintain an appropriate space between items.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed? Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
	Is the installation environment humid? Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The side or front of the appliance is warm.	There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area. The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.
There is water inside or outside of the appliance.	Is there water leakage around the appliance? Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	Is the appliance leaning forward? Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close the door gently.
It is difficult to open the appliance door.	Did you open the door right after you closed it? If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.

32 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Lamp failure Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled? Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off. Normal Operation
Rattling noises	Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance. Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor. Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with linear compressor was moved while operating. Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments. Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. Normal Operation

Symptoms	Possible Cause & Solution
Gurgling noises	Appliance flowing through the cooling system. • Normal Operation
Popping noises	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. • Normal Operation
Vibrating	If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound. • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

Memo

Memo



Устаткування відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження
Використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні.