



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.

UA УКРАЇНСЬКА EN ENGLISH



MFL70583745
Rev.00_051520

www.lg.com

Copyright © 2020 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

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ОЗНАЙОМТЕСЯ З УСІМА ІНСТРУКЦІЯМИ	4
ОБЕРЕЖНО	4
УВАГА	10

ВСТАНОВЛЕННЯ

Перед встановленням	12
Зняття дверцят з холодильної або морозильної камер	13
Під'єднання водопроводу	15
Нівелювання та вирівнювання дверцят	16
Увімкнення живлення	17
Переміщення приладу для переїзду	18

Експлуатація

Перед використанням	19
Функції продукту	22
Панель управління	25
Дозатор для води та льоду	26
Автоматичний льодогенератор	28
InstaView	31
Door in Door	31
Шухляда	32
Полиця	33
Дверний кошик	33

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ

Додаток LG ThinQ	34
Smart Diagnosis	36

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Очищення	38
Фільтр для води	39

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перед зверненням у центр обслуговування42

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ОЗНАЙОМТЕСЯ З УСІМА ІНСТРУКЦІЯМИ

Наведені нижче рекомендації з безпеки розроблені для запобігання непередбаченим ризикам або пошкодженням унаслідок необережного чи неправильного використання пристрою.

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

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.

ОБЕРЕЖНО

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, 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 роздрібно. 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.

UA 6 ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

- 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 нахиляйте 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 назовні.
- 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.

Ризик пожежі та легкозаймисті матеріали

- Якщо виявлено виток, уникайте відкритого полум'я або потенційних джерел займання та провітрити 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.

UA 8 ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

- 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 задуху.
- 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.

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 тепловиділяючу 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,

UA 10 ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

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 провітрити 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 іскор.
- Не використовуйте і не зберігайте легкозаймисті або горючі речовини (ефір, бензол, спирт, хімічні речовини, зріджений нафтовий газ, займисті аерозолі, інсектициди, освіжувачі повітря, косметику 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.

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 гарнірів 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 водяний шланг.
- 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 Door in Door.

Обслуговування

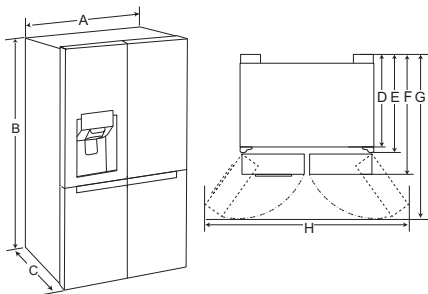
- Не чистіть скляні полиці або кришки теплою водою, коли вони холодні. Вони можуть розбитися через вплив різких перепадів температури.
- Не вставляйте полиці догори ногами. Вони можуть впасти.
- Для видалення льоду з приладу, зверніться до центру підтримки клієнтів LG Electronics.
- Якщо холодильник залишатиметься відключеним протягом тривалого часу, витягніть увесь лід з контейнера у морозильній камері.

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.



-	Тип А (мм)	Тип В (мм)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	922	733
G	1384	1180
H	1713	1750

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

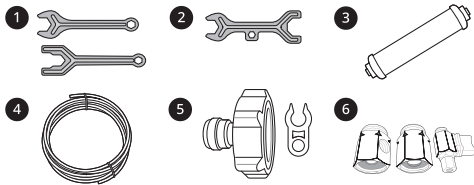
**Аргентина, Еквадор

ПРИМІТКА

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

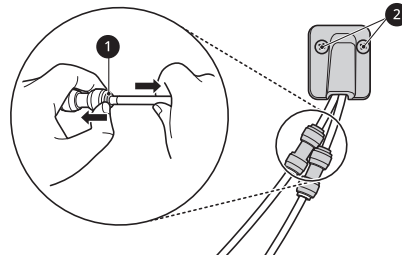
Акcesуари

*1:Ця функція доступна лише в деяких моделях.

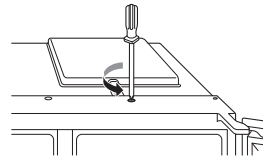


- ❶ Гайковий ключ А*1
- ❷ Гайковий ключ В*1
- ❸ Фільтр для води
- ❹ Водяна труба*1
- ❺ З'єднання для труби та скоба*1
- ❻ З'єднання для труби та клапан*1

щоб від'єднати трубопровід. Відкрутіть кришку ❷.



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



Зняття дверцят з холодильної або морозильної камер

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

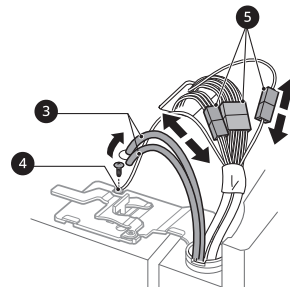
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 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

- ❶ Водопровід для подачі води під'єднаний у верхній правій частині з тильної сторони приладу. Тримавши з'єднання водопроводу, обережно натисніть на затискну муфту ❶,

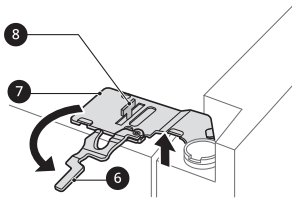
- ❸ Витягніть трубу ❸. Відкрутіть провід заземлення ❹. Від'єднайте всі кабельні джгути ❺.



- ❷ Поверніть важіль завіс ❹ проти годинникової стрілки. Підніміть верхню

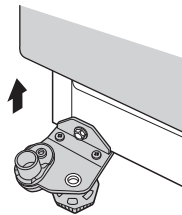
UA 14 ВСТАНОВЛЕННЯ

завісу **7**, щоб дістати її із засувки важеля завіси **8**.

**⚠ 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.

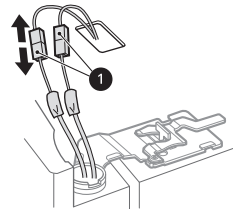
5 Підніміть дверцята морозильної камери, щоб зняти їх з нижньої завіси.

**⚠ УВАГА**

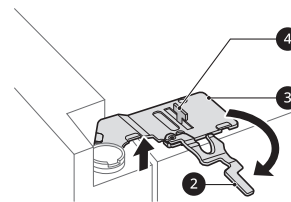
- Покладіть дверцята на гладку поверхню внутрішньою стороною донизу.

Знімання дверцят холодильної камери

1 Від'єднайте всі кабельні джгути **1**.

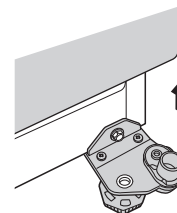


2 Поверніть важіль завіс **2** за годинниковою стрілкою. Підніміть верхню завісу **3**, щоб дістати її із засувки важеля завіси **4**.

**⚠ 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.

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



⚠ УВАГА

- Покладіть дверцята на гладку поверхню внутрішньою стороною дотору.

Встановлення дверцят холодильної та морозильної камер

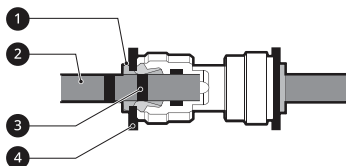
Встановлюйте дверцята, дотримуючись зворотної послідовності процедури їхнього зняття, після того, як пристрій пронесли крізь вхідні двері.

⚠ УВАГА

- Спочатку встановіть дверцята холодильної камери.

ПРИМІТКА

- Демонтування/монтажу трубопроводу

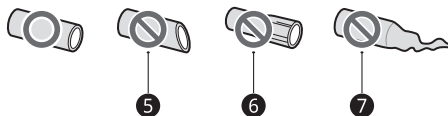


- 1 Затискна муфта 2 Труба 3 Мітка для вставлення 4 Скоба

- Обережно вставте трубу, так щоб видно було лише одну мітку на трубі. Потягніть трубу, щоб переконаватися, що вона міцно зафіксована.

Правильно	
Неправильно	

- Якщо кінець труби пошкоджений, його потрібно відрізати, щоб труба не протікала в цьому місці після встановлення.



- 5 Нерівна 6 Пошкоджена 7 Розтягнена

Під'єднання водопроводу

Цей розділ стосується лише моделей з водопровідним дозатором води або льоду.

Вимоги до водопроводу

Для роботи дозатора води потрібна подача холодної води з тиском від 138 кПа до 827 кПа (1,4–8,4 кгс/см²). Якщо холодильник встановлений в зоні з низьким тиском води (менше за 138 кПа), то для компенсації низького тиску можна встановити бустерний насос.

Якщо до вашого холодного водопостачання підключена система фільтрації води зворотного осмосу, то тиск води, що подається до системи зворотного осмосу, має бути не менше ніж 138 кПа – 827 кПа (1,4–8,4 кгс/см²).

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Перед виконанням будь-яких робіт з під'єднання водопроводу від'єднайте пристрій від електромережі. Недотримання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом.
- Під'єднуйте водопровід тільки до мережі холодного водопостачання. Недотримання цієї вимоги може призвести до несправності фільтра для води. Гідродудар (поштовх води в трубах) в домашній сантехніці може спричинити пошкодження деталей електроприладів і призвести до витоків води або затоплення.
- Під'єднуйте водопровід тільки до системи постачання питної води.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

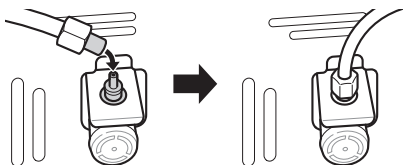
- Під'єднання водопроводу повинен здійснювати тільки кваліфікований сантехнік та згідно з вимогами місцевого законодавства й нормативними актами, що регулюють якість води.

ПРИМІТКА

- Дія гарантії на прилад не поширюється на це встановлення водопроводу.

Під'єднання води до приладу

- Відкрутіть металеву різьбову гайку з буртиком на тильній частині приладу і розмістіть її на одному кінці водопровідної труби.
- Міцно притисніть водопровідну трубу до впускного клапана води і затягніть гайку з буртиком.



- Ще раз перевірте з'єднувальну трубу й стики на предмет протікання.

Нівелювання та вирівнювання дверцят

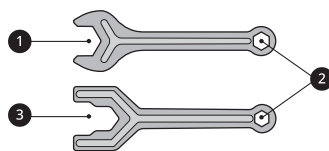
Перед початком

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

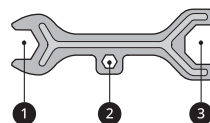
ПРИМІТКА

- Гайковий ключ може відрізнятися залежно від моделі. В комплект входить гайковий ключ типу А або типу В.

- Гайковий ключ типу А



- Гайковий ключ типу В



Перевірка під'єднання води

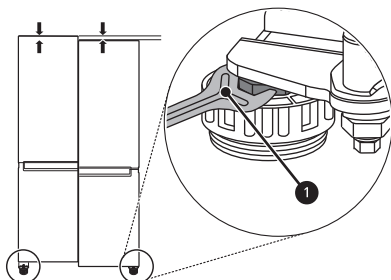
- Включіть подачу води та увімкніть прилад. Ретельно перевірте всі з'єднання, чи не протікає вода через недобре під'єднані шланги.
- Натисніть і утримуйте кнопку **Water Filter** протягом трьох секунд. Новий фільтр для води активовано.
- Поставте чашку під дозатор води, щоб перевірити, чи вода тече через прилад.

Вирівнювання машини

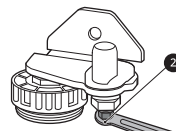
Прилад має дві передні ніжки для вирівнювання. Відрегулюйте ніжки, щоб усунути нахил убік, уперед або назад. Якщо прилад стоїть нестійко, або дверцята потрібно закривати із зусиллям, відрегулюйте нахил приладу, дотримуючись наведених нижче інструкцій.

Щоб відрегулювати висоту, використовуйте гайковий ключ ❶. Повертайте регульовальну

ніжку вліво, щоб підняти прилад, вправо — щоб опустити.



регулювальний штифт зависі вліво або вправо.

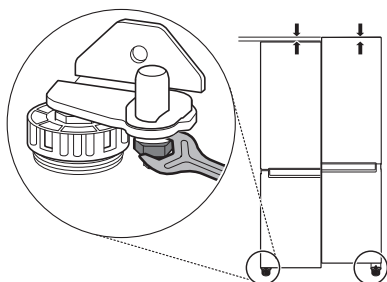


⚠ УВАГА

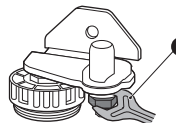
- Не регулюйте висоту дверцят приладу більше ніж на 3 мм.

Вирівнювання дверцят морозильної та холодильної камер

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



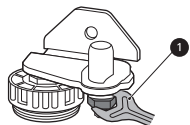
- 3** За допомогою гайкового ключа **1** затягніть контргайку, повертаючи її вправо.



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.

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



- 2** Щоб відрегулювати висоту, використовуйте гайковий ключ **2**, повертаючи

Увімкнення живлення

Підключення приладу

Установивши прилад, вставте штепсельну вилку в електричну розетку.

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.

Переміщення приладу для переїзду

Підготовка до переміщення

- 1** Дістаньте всі продукти з приладу.
- 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.
- 4** Переміщати прилад потрібно обережно та щонайменше втриьох. Під час транспортування на велику відстань тримайте прилад у вертикальному положенні.
- 5** Установивши прилад, увімкніть його, вставивши штепсель в електророзетку і натиснувши вимикач.

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

- Зверніться в інформаційний центр підтримки клієнтів LG Electronics, якщо звуковий сигнал лунає понад 30 секунд 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

- 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.

Ефективне 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 (понад чотири тижні), 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 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

- Функція **Express Freeze** дозволяє морозильній камері перейти в режим максимальної потужності заморожування. Зазвичай він працює 24 години й вимикається автоматично.
- **Express Freeze** необхідно вимкнути на 2 години перед тим, як помістити свіжі продукти в морозильну камеру.
- Для досягнення кращої циркуляції повітря вставте всі внутрішні деталі, такі як кошики, шухлядки та полиці.

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

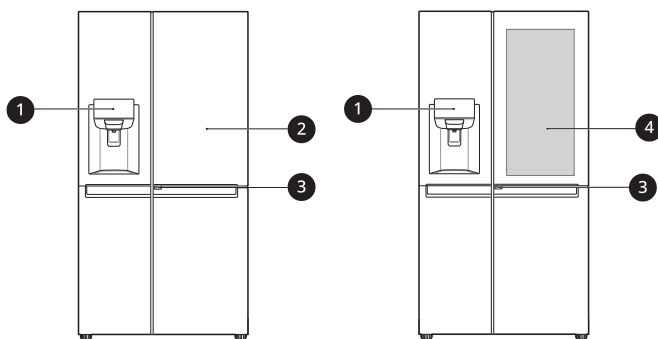
- Кошик або ящик з 2 зірочками (**) можуть використовуватись для зберігання льоду та продуктів короткий проміжок часу за температурою від -12°C до -18°C .
- Відсіки з двома зірочками підходять для зберігання попередньо заморожених продуктів, в також зберігання й виготовлення морозива й кубиків льоду.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

Функції продукту

Вигляд або компоненти приладу можуть відрізнятися залежно від моделі.

Зовнішні поверхні

*1:Ця функція доступна лише в деяких моделях.



❶ Панель управління

Тут налаштовується температура холодильника і температура морозильної камери, стан фільтра для води і режим дозатора.

❷ Door in Door*1

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

❸ Важіль Door in Door*1

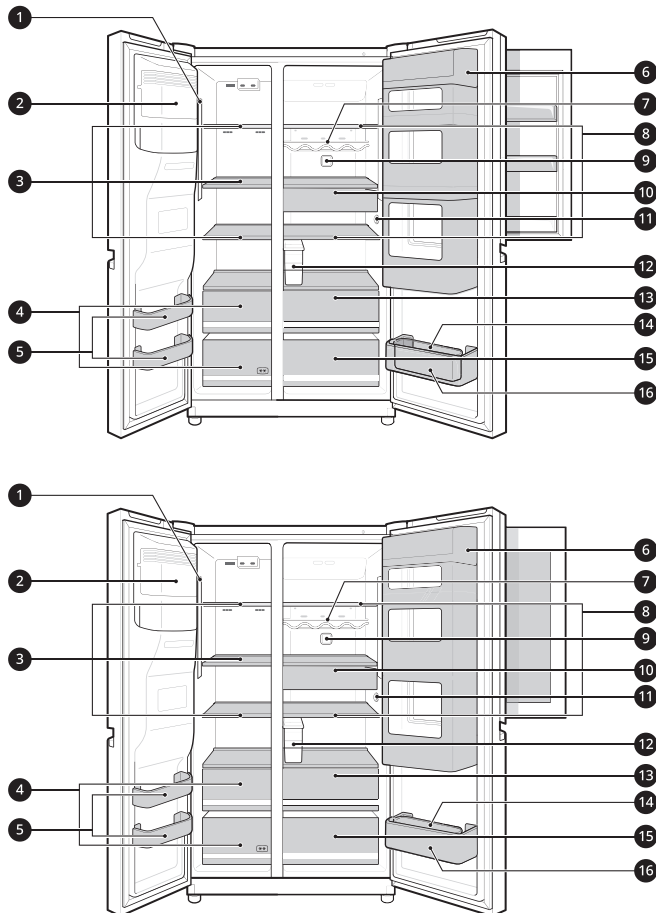
Відкриває камеру Door in Door.

❹ InstaView Door-in-Door*1

З відсіком InstaView Door-in-Door можливий легкий доступ до продуктів, які часто використовуються.

Внутрішній (з 2 зірочками **)

*1:Ця функція доступна лише в деяких моделях.



❶ Світлодіодна лампа

Світлодіодні лампи всередині приладу загоряються при відкриванні дверей.

❷ Автоматичний льодогенератор*1

Місце, де автоматично виробляється і зберігається лід.

❸ Полиця морозильної камери

Місце для зберігання заморожених продуктів, таких як м'ясо, риба і морозиво.

❹ Морозильна шухлядка

Місце для тривалого зберігання заморожених продуктів.

UA 24 Експлуатація**5 Дверний кошик морозильної камери**

Тут можна зберігати маленькі пакунки замороженої їжі або часто використовувані продукти.

6 Відсік Door in Door*1

Тут зберігаються продукти, які часто виймають, наприклад, напої та закуски.

7 Полиця для пляшок*1

На цій полиці зберігаються високі пляшки або контейнери.

⚠ УВАГА

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

8 Полиця холодильника

Тут зберігаються продукти харчування та інші речі. Продукти з високим вмістом вологи зберігайте на передній частині полиці.

Висоту полиці можна регулювати шляхом її встановлення в інший паз на іншій висоті.

Фактична кількість полиць буде відрізнятися залежно від моделі.

9 Повітряний фільтр*1

Ця функція видаляє запахи всередині відділення холодильника.

10 Відділення для закусок*1

Тут зберігаються малі пакунки замороженої їжі.

11 Датчик температури*1

Цей датчик фіксує температуру холодильника.

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

12 Бак для води*1

Місце, де зберігається вода для подачі у дозатор або автоматичний льодогенератор. Вимагає ручного заповнення.

13 Ящик для свіжих овочів*1

В цьому ящику зберігаються фрукти та овочі. Він дозволяє зберегти свіжість, регулюючи регулятор вологості.

14 Лоток для яєць*1

Тут зберігаються яйця.

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

15 Шухляда для овочів

Тут зберігаються фрукти та овочі, щоб вони якомога довше залишалися свіжими.

16 Кошики на дверцятах холодильника

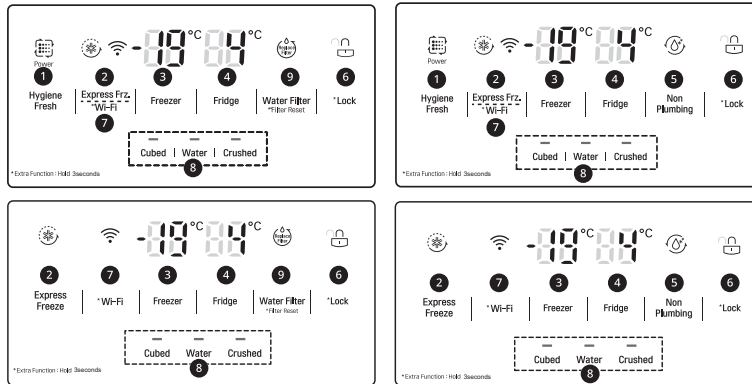
Тут можна зберігати невеликі пакети охолоджених харчових продуктів, напоїв та соуси.

Панель управління

Панель керування може відрізнятися залежно від моделі.

Панель управління та функції

*1:Ця функція доступна лише в деяких моделях.



1 Hygiene Fresh*1

Ця функція зменшує запах всередині холодильника.

2 Express Freeze

Ця функція допоможе швидко заморозити велику кількість льоду або продуктів.

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

3 Freezer

Натискайте цю кнопку, щоб встановити бажану температуру між -24 °C і -14 °C.

- Початкова температура морозильної камери становить -19 °C.

4 Fridge

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

- Початкова температура холодильника становить 4 °C.

ПРИМІТКА

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

5 Non Plumbing*1

Значок **Non Plumbing** світитися, якщо резервуар диспенсера для води встановлено правильно.

6 Lock

Ця функція блокує кнопки на панелі управління.

UA 26 Експлуатація

- Щоб заблокувати кнопки панелі керування, натисніть і утримуйте кнопку **Lock** протягом 3 секунд. З'явиться значок  і функція активується.
- Щоб вимкнути функцію, натисніть і утримуйте кнопку **Lock** протягом 3 секунд. З'явиться значок  і функцію буде вимкнено.

7 Wi-Fi

Ця кнопка дозволяє приладу підключатись до домашньої мережі Wi-Fi. Див. детальну інформацію щодо початкових налаштувань додатку **LG ThinQ** у розділі «Інтелектуальні Функції».

8 Модель із дозатором льоду та води

Виберіть потрібний режим дозатора за допомогою кнопок на панелі керування. Натисніть на перемикач дозатора склянкою або іншим контейнером, щоб дозувати кубики льоду, воду або подрібнений лід.

9 Water Filter*1

Замініть фільтр для води, коли загориться індикатор .

ПРИМІТКА

- Панель керування автоматично вимикається для економії електроенергії.
- Якщо торкнутись панелі керування під час чищення, можна випадково увімкнути або вимкнути певну функцію.

Дозатор для води та льоду**Перед використанням дозатора води та льоду****▲ УВАГА**

- Тримайте дітей подалі від диспенсеру, та не давайте їм грати з ним, щоб не пошкодити елементи управління.
- Викиньте перші кілька порцій льоду (приблизно 20 кубиків та 7 чашок води). Це необхідно зробити також тоді, коли прилад не використовується протягом тривалого часу.
- Очистьте систему дозування води, якщо вона не використовувалася протягом 48 годин. Промийте систему, підключену до подачі води, якщо вода не подавалася впродовж 5 днів.
- Щоб очистити систему дозування води, промивайте дозатор водою близько 5 хвилин і викиньте перші кілька партій льоду.

- Не слід використовувати тонкий кришталевий або порцеляновий посуд для наливання води або насипання льоду з дозатора.

ПРИМІТКА

- Якщо відкрити дверцята морозильної камери в той час, коли тече вода, дозування води припиниться.
- Якщо відкрити дверцята холодильної камери в той час, коли дозатором подаються вода, кубики льоду або подрібнений лід, їхнє дозування призупиняється. Якщо дверцята закрити, дозування вибраного продукту відновиться.
- Вода може не потрапляти до чашки з вузьким горлом.
- Набираючи воду, кубики льоду чи подрібнений лід, використовуйте ємність із діаметром обідка понад 68 мм.
- Якщо генератор льоду виробляє замалі кубики, або кубики злипаються до купи, то ймовірно, що до генератора льоду подається

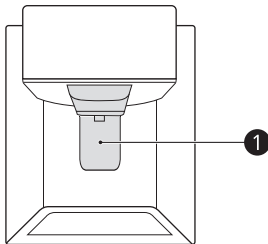
мало води через її недостатню кількість у баку. Кубики льоду можуть також злипатися, коли лід використовується нечасто, або встановлена надто висока температура в морозильній камері.

- Це нормально, якщо вода з дозатора тече молочно-білого кольору після заміни фільтра. Повітря врешті виходить з води, а вода протягом цього часу є безпечною для вживання.

Використання дозатора води та льоду

Натискайте на кнопку вибору дозатора кілька разів, поки не загориться індикатор над потрібним значком.

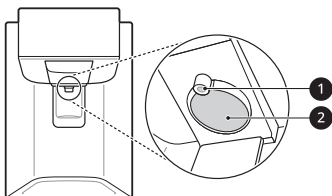
Натисніть на педаль дозатора ❶ склянкою або іншим контейнером, щоб набрати з дозатора кубики льоду, воду або подрібнений лід.



Очищення дозатора

Очищення отворів для льоду та води

Часто витирайте отвір для води ❶ та отвір для льоду ❷ чистою тканиною, оскільки вони легко можуть забруднитися.



ПРИМІТКА

- Ворсинки з тканини можуть налипати на отворах.

Очищення лотка диспенсеру

Витріть усю область вологою тканиною. Лоток дозатора легко може намокнути через розсипаний лід або розливу воду.

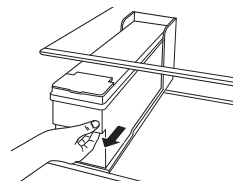


Заповнення водою резервуара для води

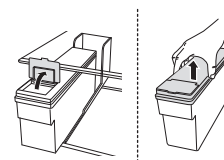
Ця функція доступна лише в деяких моделях.

Резервуар для води містить воду, яка буде використана диспенсером для води або автоматичним льодогенератором для виробництва льоду.

- 1 Вийміть резервуар диспенсера для води, потягнувши його двома руками.

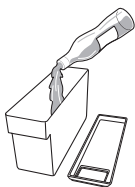


- 2 Відкрийте кришку або ковпачок резервуара диспенсера для води.

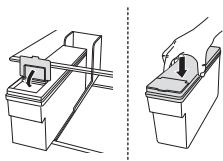


UA 28 Експлуатація

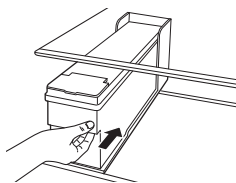
- 3** Налийте питну воду з пляшки або фільтровану воду до контрольної лінії, що всередині резервуара диспенсера для води (загальна місткість: 4 л).



- 4** Після заповнення водою закрийте кришку або ковпачок резервуара диспенсера для води.



- 5** Встановіть резервуар диспенсера для води на полицю холодильника.

**⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- Заповнюйте питною водою лише льодогенератор або ємність води для диспенсера.
- Забороняється наливати в резервуар диспенсера для води інші напої чи гарячу воду.

⚠ УВАГА

- Не застосовуйте надмірну силу та не бийте по баку, коли дістаєте його або встановлюєте на місце. Це може привести до його пошкодження або травми.

- Біля резервуару диспенсера для води не дозволено перебувати дітям.

ПРИМІТКА

- Перед використанням бака для води після встановлення приладу його слід промити.
- Перевірте, чи правильно встановлено бак диспенсеру. Якщо його встановлено неправильно, вода може витікати з бака до приладу.
- Якщо в резервуарі диспенсера мало води, лід може не виготовлятися, якість буде гіршою або його кубики будуть іншого розміру.
- Якщо немає води в резервуарі пристрою для подачі води або виготовлення льоду, не може бути використана функція холодної води з диспенсера. Перевірте, чи є вода в резервуарі диспенсера для води, а потім залийте його водою, якщо немає.
- Зачекайте принаймні 15 секунд після набирання води, перш ніж виймати резервуар.
- Звук, який лунає з ємності для води, є нормальним звуком подачі води в диспенсер та автоматичний генератор льоду. Це не є ознакою несправності.

Автоматичний льодогенератор

Ця функція доступна лише в деяких моделях. Наявність цієї функції може залежати від придбаної моделі.

Перед використанням льодогенератора на двері

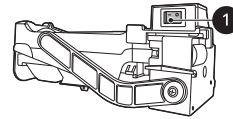
- Льодогенератор виробляє лід, як правило, за 48 годин після початкового встановлення приладу.
- Якщо контейнер для льоду повністю заповнений льодом, виробництво льоду припиниться.
- Звук льоду, що опускається в контейнер для льоду, є нормальним.

- Якщо кубики льоду тривалий час зберігаються в контейнері для льоду, вони можуть злипатися і не можуть бути легко відокремлені. У такому випадку спорожніть контейнер для льоду і зробіть свіжий лід.

⚠ УВАГА

- Це нормально, якщо вода з дозатора тече молочно-білого кольору або є мутною після заміни фільтра. Повітря з часом виходить з води, а вода є безпечною для вживання.
- Перший лід і вода, що подається, можуть мати частинки або запах від водопроводу або бака для води.
- Якщо подається знебарвлений лід, перевірте бак для води та подачу води на можливе джерело знебарвлення. Якщо проблема продовжується, зверніться до інформаційного центру для клієнтів LG Electronics. Не використовуйте лід або воду, поки проблема не буде усунена.
- Забороняється торкатися автоматичного льодогенератора рукою чи інструментом.
- Насипайте лід у склянку перед тим, як наповнити його водою чи іншими напоями. Якщо лід насипати у склянку, що вже наповнена рідиною, вона розплескається.
- Ніколи не використовуйте дуже вузьку або глибоку склянку. Лід у ній може застрягнути і негативно вплинути на роботу приладу.
- Тримайте склянку на потрібній відстані від отвору для виходу льоду. Занадто близько розташована склянка може перешкоджати виходу льоду.
- Видаляйте лід з контейнера для льоду коли їдете у відпустку або під час тривалого відключення електроенергії. Вода від танення льоду може капати з дозатора на підлогу.

середовища навколо приладу, частота відкривання дверей, кількість їжі, що зберігається в приладі тощо).



1 Вимикач живлення

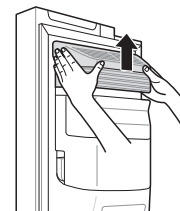
⚠ УВАГА

- Не вставляйте руки в механічну частину автоматичного льодогенератора, таку як контейнер для льоду або дозатор.
- Не знімайте кришку автоматичного льодогенератора. Дотик будь-якої механічної частини автоматичного льодогенератора може призвести до травми.

Зняття/встановлення контейнера для зберігання льоду

Жолоб дозатора льоду може забитися снігом, якщо дозатор використовується тільки для отримання подрібненого льоду. Видаліть сніг, який накопичується, знявши контейнер для льоду та прочистивши прохід гумовим шпателем. Запобігти накопиченню снігу можна, якщо періодично використовувати дозатор для отримання кубиків льоду.

- 1 Зніміть кришку автоматичного льодогенератора, піднявши її вгору.

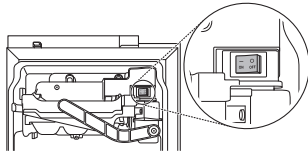


Льодогенератор морозильної камери

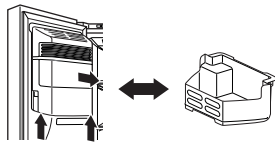
Якщо умови сприятливі, льодогенератор може автоматично робити 40–84 кубиків одночасно, протягом 24 годин. Ця кількість може змінюватися залежно від навколишнього середовища (температура навколишнього

UA 30 Експлуатація

- 2** Щоб вимкнути автоматичний льодогенератор, переведіть перемикач у положення OFF (O) (ВИМК).



- 3** Тримайте контейнер для льоду двома руками і витягніть його, піднімаючи вгору.



- 4** Встановіть їх в зворотному порядку.

⚠ УВАГА

- Не торкайтеся механічних частин автоматичного льодогенератора руками чи інструментами. Інакше можна травмуватися або пошкодити прилад.
- Забороняється розбирати, ремонтувати чи модифікувати автоматичний льодогенератор власноруч. Ці роботи повинен виконувати тільки фахівець з обслуговування.
- Слід бути обережним, оскільки автоматичний льодогенератор працює безперервно після відкриття дверцят морозильної камери, якщо його перемикач переведено в положення «Увімк».
- Не підпускайте дітей близько до дозатора.
- Встановлюючи контейнер для льоду, переконайтеся, що його розміщено правильно. Якщо він нахилений або не вирівняний, лід може не виготовлятися через порушення роботи датчика.

Увімкнення та вимкнення льодогенератора

Щоб увімкнути/вимкнути автоматичний льодогенератор, переведіть перемикач живлення на льодогенераторі в положення ON (УВІМК.) (I) або OFF (ВИМК.) (O).

Звичайні звуки, які ви можете почути

Водяний клапан льодогенератора буде гудіти, коли він наповнюється водою. Якщо вимикач живлення знаходиться в положенні ON (УВІМК.) (I), ви почуєте звук, навіть якщо він ще не підключений до води. Щоб зупинити гудіння, переведіть вимикач живлення в положення OFF (ВИМК.) (O).

ПРИМІТКА

- Не тримайте живлення в льодогенераторі увімкненим, якщо подача води не підключена. Це може призвести до пошкодження льодогенератора.

Підготовка до відпустки

Якщо температура навколишнього середовища опуститься нижче замерзання, запросіть допомогу кваліфікованого фахівця, який осушить систему водопостачання, щоб запобігти серйозному пошкодженню майна внаслідок затоплення, спричиненого розривом водопроводу чи з'єднання. Встановіть вимикач живлення льодогенератора в положення OFF (O) і вимкніть подачу води в прилад.

ПРИМІТКА

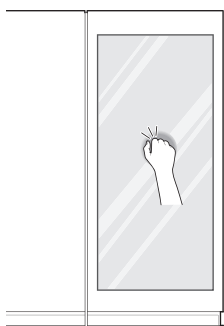
- Контейнер льоду слід спорожнити будь-коли, коли перемикач увімкнення/вимкнення льодогенератора переходить у положення OFF (O).

InstaView

Ця функція доступна лише в деяких моделях.

Використання системи InstaView Door in Door

За допомогою функції InstaView Door in Door через дверцята можна побачити, чи не закінчуються часто використовувані продукти, наприклад напої та закуски, не відчиняючи дверцят.



- 1 Двічі постукайте по склу, щоб увімкнути або вимкнути світлодіодне освітлення Door in Door.
- 2 Світлодіод вимикається автоматично через десять секунд.

ПРИМІТКА

- Функція InstaView Door in Door вимикається через 2 секунди після закривання лівих або правих дверцят морозильної камери, а також відразу під час роботи дозатора.
- Стукайте біля центру скла. Якщо стукати біля країв скла, функція InstaView Door in Door може не працювати належним чином.
- Стукайте досить сильно, щоб звук стуку було чути.
- Функція InstaView Door in Door може активуватися, якщо біля холодильника будуть голосні звуки.
- Очистьте скляні двері за допомогою сухої тканини. Щоб видалити стійкі плями, злегка змочіть чисту тканину в теплій воді або засоби

для очищення скла. Не розпилюйте засіб для очищення скла безпосередньо на скляні двері.

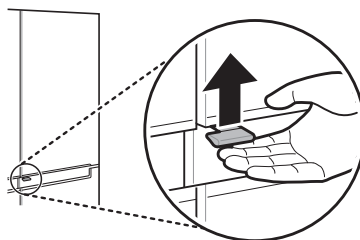
Door in Door

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 в навколишніх кошиках 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.

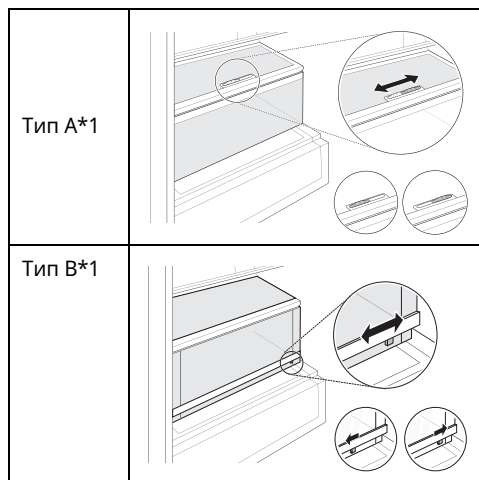
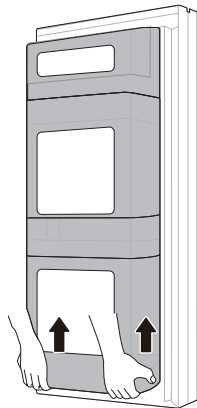
Виймання/встановлення ящика камери Door in Door

⚠ УВАГА

- Видаліть вміст камери Door in Door перед вийманням.

UA 32 Експлуатація

- 1 Повністю відкрийте дверцята й вийміть вміст із ящика Door in Door. Підніміть ящик Door in Door і витягніть його.



- 2 Встановіть їх в зворотному порядку.

Шухляда

⚠ УВАГА

- Завжди спорожняйте ящики, перш ніж виймати їх, і тримайте їх обома руками, коли виймаєте і встановлюєте їх знову.
- Перед вийманням і встановленням шухляд переконайтеся, що дверцята холодильної камери повністю відкриті.

Використання шухляди для овочів

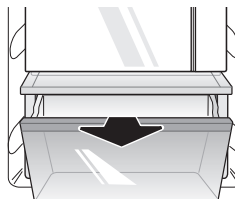
*1:Ця функція доступна лише в деяких моделях.

Вологість у шухляді для свіжих овочів можна контролювати пересуванням рукоятки у обох напрямках.

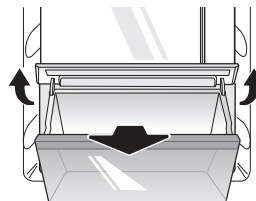
- Якщо пересунути ліворуч, канал для повітря відкриється, і потік повітря циркулюватиме у шухляді для зменшення вологості.
- Якщо перемістити його праворуч, канал для повітря закриється, і вологість буде затримуватися в ящику для зберігання овочів свіжими.

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 Встановіть їх в зворотному порядку.

⚠ УВАГА

- Завжди спорожняйте ящики, перш ніж виймати їх, і тримайте їх обома руками, коли виймаєте і встановлюєте їх зовнова.
- Перед вийманням і встановленням шухляд переконайтеся, що дверцята холодильної камери повністю відкриті.

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.

Полиця

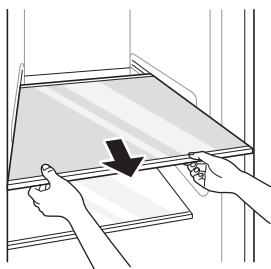
⚠ УВАГА

- 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.

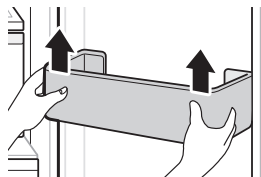
⚠ УВАГА

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

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.

- 3 Встановіть їх в зворотному порядку.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ

Додаток LG ThinQ

Ця функція доступна тільки в моделях із модулем Wi-Fi.

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

Функції додатка LG ThinQ

Ви можете встановлювати зв'язок з приладом за допомогою зручних функцій на своєму смартфоні.

Smart Diagnosis

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

Налаштування

- Дають змогу задавати різні параметри в приладі та додатку.

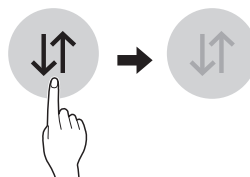
ПРИМІТКА

- Якщо ви змінюєте свій бездротовий маршрутизатор, постачальника послуг Інтернету або пароль, видаліть зареєстрований пристрій із програми **LG ThinQ** і зареєструйте його знову.
- Додаток може змінюватись для покращення приладу без попередження.
- Функції можуть залежати від моделі.

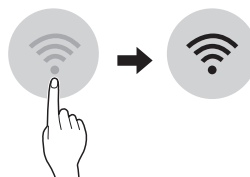
Перед використанням додатка LG ThinQ

- 1 Перевірити відстань між приладом та безпроводовим маршрутизатором (мережа Wi-Fi).
 - Якщо відстань між приладом і бездротовим маршрутизатором занадто велика, сила сигналу послаблюється. Реєстрація може зайняти багато часу або можливий збій установки.

- 2 Вимкніть на своєму смартфоні **Мобільні дані** або **Стільникові дані**.



- 3 Підключіть свій смартфон до бездротового маршрутизатора.



ПРИМІТКА

- Щоб перевірити підключення до мережі Wi-Fi, переконайтеся, що на панелі керування світиться значок .
- Прилад підтримує лише мережу Wi-Fi 2,4 ГГц. Щоб перевірити частоту вашої мережі, зверніться до постачальника послуг Інтернет або див. інструкції до безпроводового маршрутизатора.
- Додаток **LG ThinQ** не впливає на будь-які проблеми зі зв'язком або поламки, помилки чи несправності мережевого з'єднання.
- Якщо прилад не підключається до мережі Wi-Fi, можливо, він розташований надто далеко від маршрутизатора. Для покращення сигналу Wi-Fi придбайте підсилювач сигналу.
- Зв'язок Wi-Fi може перериватись або не працювати через умови домашньої мережі.
- Якість мережевого зв'язку може залежати від постачальника послуг Інтернету.
- Оточуюче бездротове середовище здатне сповільнювати бездротовий мережевий зв'язок.
- Пристрій не можна зареєструвати в зв'язку з проблемами з бездротовою передачею сигналу. Від'єднайте пристрій від мережі і

почекайте приблизно хвилину перед тим, як повторити спробу.

- Якщо на вашому бездротовому маршрутизаторі включений брандмауер, вимкніть брандмауер або додайте до нього виняток.
- Ім'я безпроводової мережі (SSID) повинно містити англійські літери та цифри. (Не використовувати спеціальні символи)
- Інтерфейс користувача смартфона (ИК) може відрізнятися в залежності від операційної системи (ОС) і виробника.
- Якщо протокол безпеки маршрутизатора налаштовано на **WEP**, можливий збій налаштування мережі. Змініть його на інший протокол безпеки (рекомендовано **WPA2**) і знову зареєструйте виріб.

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.

Підключення до Wi-Fi

Кнопка **Wi-Fi** при використанні з додатком **LG ThinQ** дає змогу підключити прилад до домашньої мережі Wi-Fi. Значок  показує стан мережевого підключення приладу. Значок світиться, коли прилад підключений до мережі Wi-Fi.

- **Початкова реєстрація пристрою**
Запустіть додаток **LG ThinQ** і дотримуйтеся інструкцій у додатку для реєстрації пристрою.
- **Повторна реєстрація пристрою або реєстрація іншого користувача**
Натисніть і утримуйте кнопку **Wi-Fi** протягом 3 секунд, щоб тимчасово вимкнути функцію. Запустіть додаток **LG ThinQ** і дотримуйтеся інструкцій у додатку, щоб зареєструвати пристрій.

ПРИМІТКА

- Щоб вимкнути функцію **Wi-Fi**, натисніть і утримуйте кнопку Wi-Fi протягом 3 секунд. Значок  згасне.

Технічні характеристики бездротового мережевого модулю.

Модель	LCW-004
Частотний діапазон	2412–2472 МГц
Вихідна потужність (Макс.)	IEEE 802.11 b: 17.82 dBm
	IEEE 802.11 g: 17.72 dBm
	IEEE 802.11 n: 16.61 dBm

Цей пристрій слід встановлювати на відстані мінімум 20 см від тіла.

Заява про вплив радіочастотного випромінювання

Цей пристрій слід встановлювати на відстані мінімум 20 см від тіла.

Заява про сумісність

LG Electronics заявляє, що тип радіобладнання «Холодильник» відповідає Технічному регламенту радіобладнання.

Повний текст Декларації про відповідність доступний на веб-сайті за наступною адресою: <https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>.

Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом

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

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

LG Electronics також надасть вам відкритий код на компакт-диску за плату, що покриває пов'язані з цим витрати (наприклад, вартість носія, перевезення і доставки), після отримання від вас запиту за адресою opensource@lge.com. Ця пропозиція дійсна протягом трьох років після нашої останньої поставки цього виробу. Ця пропозиція діє для кожного, хто одержав цю інформацію.

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

Використання додатка LG ThinQ для діагностики проблем

Якщо в роботі приладу з підтримкою Wi-Fi виникла проблема, він може передати дані щодо пошуку й усунення неполадок на смартфон за допомогою додатка **LG ThinQ**.

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

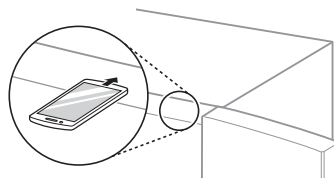
Використання звукової діагностики проблем

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**.

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

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



- Натисніть і утримуйте кнопку **Freezer** протягом щонайменше трьох секунд, тримаючи телефон поряд із динаміком до завершення передавання даних.
 - Приблизно через 3 секунди пролунає звуковий сигнал діагностики.

- 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.

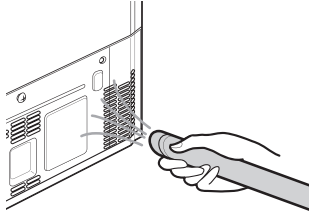
Очищення внутрішніх частин

- 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.

Очищення кришки конденсатора

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

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



Фільтр для води

Перед заміною фільтра для води

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не допускайте, щоб діти мали доступ до дрібних деталей під час встановлення цього виробу.
- Не використовуйте воду, яка є мікробіологічно небезпечною або невідомої якості без належної дезінфекції до або після встановлення системи. Системи, сертифіковані для зменшення кількості ооцист, можуть працювати на незараженій воді, яка може містити фільтровані ооцисти.

⚠ УВАГА

- Не встановлюйте прилад, якщо тиск води перевищує 827 кПа. Якщо тиск води перевищує 827 кПа, слід встановити обмежувальний клапан тиску. Зверніться до фахівця з сантехніки, якщо ви не знаєте, як перевірити тиск води.
- Не встановлюйте прилад там, де є сприятливі умови для виникнення гідроудару. За наявності умов для гідроудару необхідно встановити амортизатор гідроудару. Зверніться до фахівця з сантехніки, якщо ви не знаєте, як перевірити ці умови.
- Не під'єднуйте систему до гарячого водопостачання. Максимальна робоча температура для цієї фільтрувальної системи становить 37,8 °C.
- Оберегайте фільтр від замерзання. Зливайте з фільтра воду, коли температура опускається нижче за 4,4 °C.
- Одноразовий фільтрувальний картридж СЛІД ОБОВ'ЯЗКОВО замінювати кожні 6 місяців за номінальної продуктивності або в разі значного зменшення продуктивності.
- Якщо до водопровідної системи під'єднано пристрій для запобігання зворотного потоку, має бути встановлено пристрій для регулювання тиску, спричиненого тепловим розширенням.

⚠ УВАГА

- Переконайтеся, що всі труби та з'єднання надійно закріплені й не протікають.

ПРИМІТКА

- Хоча випробування проводилися в стандартних лабораторних умовах, фактичні показники можуть відрізнятися.
- Важливо, щоб рекомендовані виробником вимоги щодо встановлення, технічного обслуговування й заміни фільтрів виконувалися належним чином.

Рекомендації щодо застосування/параметрів водопостачання	
Швидкість фільтрування	1,9 л/хв
Водопостачання	Громадський або приватний колодязь — питна вода
Тиск води	138–827 кПа
Температура води	0,6 - 37,8°C
Ресурс	1892 літрів

Заміна фільтра для води (модель, що під'єднується до водопроводу)

*1:Ця функція доступна лише в деяких моделях.

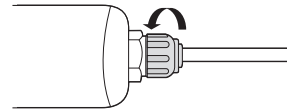
Фільтр потрібно замінювати кожні 6 місяців або коли ввімкнеться індикатор фільтра для води на панелі керування чи знизиться рівень подачі води з дозатора.

- Щоб придбати змінний фільтр для води:
 - скористайтесь змінним картриджем: ADQ736939**
 - Відвідайте місцевого дилера чи дистриб'ютора або зверніться до

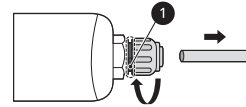
інформаційного центру підтримки клієнтів LG Electronics. Щоб отримати подальшу допомогу, перейдіть на наш веб-сайт lg.com

Тип із різьбовою гайкою*1

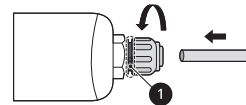
- 1 Послабте різьбовий ковпачок.



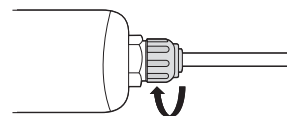
- 2 Витягніть трубу з кришки фільтра для води, так щоб видно було кольорову лінію ❶.



- 3 Вставте трубу в кришку фільтра для води, переконавшись, що її кінець вставлено герметично.



- 4 Затягніть гайковий ковпачок, щоб кольорової смуги водяного фільтра не було видно.

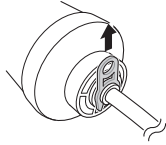


- 5 Натисніть і утримуйте кнопку **Water Filter** протягом трьох секунд. Це скидає значок **Replacement Filter**. Новий фільтр для води активовано.

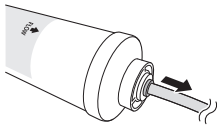
- 6** Увімкніть дозування води на період приблизно 5 хвилин, щоб видалити з системи повітря та інші домішки.

Тип з'єднання із затискною муфтою*1

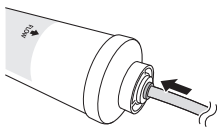
- 1** Зніміть різьбовий ковпачок.



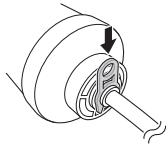
- 2** Витягніть трубу з фільтра для води.



- 3** Вставте трубу в фільтр для води, переконавшись, що її кінець розміщено герметично.



- 4** Вставте гайковий ковпачок, щоб кольорової смуги водяного фільтра не було видно.



- 5** Натисніть і утримуйте кнопку **Water Filter** протягом трьох секунд. Це скидає значок **Replacement Filter**. Новий фільтр для води активовано.

- 6** Увімкніть дозування води на період приблизно 5 хвилин, щоб видалити з системи повітря та інші домішки.

⚠ УВАГА

- Якщо не замінювати фільтри вчасно або використовувати фільтри для води, не схвалені компанією LG, картридж фільтра може почати протікати, що може зіпсувати ваше майно.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перед зверненням у центр обслуговування

Охолодження

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.
Холодильна або морозильна камера працюють слабо.	Температура в камері встановлена на найвищу цифру? Встановіть значення температури холодильника або морозильної камери на найнижчу цифру.
	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 зберігати гарячу їжу без попереднього охолодження? Охолодіть гарячу їжу, перш ніж класти її в холодильну або морозильну камеру.
	Можливо, ви поклали занадто багато їжі? Залишайте достатній простір між їжею.
	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.
У приладі неприємний запах.	Температура в камері встановлена на найвищу цифру? Встановіть значення температури холодильника або морозильної камери на найнижчу цифру.
	Можливо, ви поклали їжу з сильним запахом? Зберігайте продукти із сильним запахом у запечатаних контейнерах.
	Можливо, в шухляді зіпсувались овочі або фрукти. Викиньте гнилі фрукти або овочі та очистіть ящик. Не зберігайте фрукти та овочі занадто довго в ящику.

Лід і вода

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Автоматичний льодогенератор не виробляє лід або виробляє невелику кількість льоду.	Ви нещодавно встановили прилад? - Льодогенератор виробляє лід, як правило, за 48 годин після встановлення приладу. - Якщо в холодильній камері занадто низька температура, фільтр для води може замерзнути й заблокувати подачу води до льодогенератора.
	Ви під'єднали шланг подачі води до пристрою і відкрили кран подачі? Під'єднайте шланг подачі води до пристрою і відкрийте кран подачі.
	Чи не зігнутий шланг подачі води? Якщо шланг подачі води зігнутий, потік води може припинитись.
	Ви використали велику кількість льоду останнім часом? Не те, щоб виробити більше льоду в автоматичному льодогенераторі, потрібно 24 години. Зачекайте
	Ви встановили перемикач льодогенератор або кнопку автоматичного льодогенератора на панелі управління в положення ON? Натисніть I на перемикачі льодогенератора або оберіть ON на панелі управління автоматичним льодогенератором. (Для отримання більш детальної інформації відвідайте веб-сайт LG Electronics або скористайтесь смарт-пристроєм.)
	Чи температура морозильної камери занадто висока? Якщо температура занадто висока, лід буде вироблятися повільно або не буде вироблятися зовсім. Встановіть температуру морозильної камери на -18 °C для нормальної роботи автоматичного льодогенератора.
	Чи відкривались дверцята приладу надто часто? Якщо ви відкривали дверцята часто, холодне повітря виходило за камери, знижуючи швидкість виробництва льоду. Не відкривайте та не закривайте дверцята надто часто.
	Чи дверцята приладу повністю закриті? Якщо дверцята не закриті повністю, температура морозильної камери буде збільшуватися, уповільнюючи швидкість виробництва льоду. Закрийте дверцята приладу повністю.

UA 44 ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Не відбувається дозування льоду.	Не чути звук виходу льоду? На панелі керування поперемінно виберіть режими для утворення кубиків льоду й роздрібненого льоду, щоб відновити належне дозування льоду.
	Чи не заблоковано канал подачі льоду? (Щоб перевірити канал подачі льоду, дістаньте контейнер для льоду.) Блокування каналу подачі льоду може завадити належному дозуванню льоду. Перевіряйте наявність льоду й регулярно очищуйте канал подачі льоду.
Вода не виходить.	Можливо, перекритий кран подачі (лише в моделях, що під'єднуються до водопроводу). - Відкрийте кран подачі води. - Перевірте, чи не занадто низька температура в холодильній камері, оскільки фільтр для води може замерзнути й заблокувати подачу води до льодогенератора.
	Можливо, порожній резервуар диспенсеру (в моделях, що не під'єднуються до водопроводу). Заповніть бак водою.
	Чи не закритий кран подачі води? (лише моделі, що підключаються до водопроводу) Відкрийте кран подачі води.
	Ви використовуєте нефільтровану воду? Нефільтрована вода може містити велику кількість різних важких металів або сторонніх речовин, так що фільтр може бути забитий на ранній стадії, незалежно від терміну служби фільтра.

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Дивний смак води.	Чи смак води відрізняється при порівнянні його зі смаком води з водою, яка була раніше? Можливо, очищена чи холодна вода на використовувались протягом тривалого періоду часу?
	Можливо, минуло багато часу після заміни фільтра? Якщо закінчився термін дії фільтра, продуктивність очищення може знизитися. Рекомендується замінювати фільтр відповідно до рекомендацій щодо його заміни.
	Ви помили фільтр належним чином перед його встановленням? При першому встановленні або заміні фільтра вам необхідно видалити повітря і залишки активованого вугілля зсередини фільтра. Злийте перші 5 літрів очищеної води. (Активоване вугілля нешкідливе для людини.)
	Можливо, очищена чи холодна вода на використовувались протягом тривалого періоду часу? Смак старої води може змінитися через зростання бактерій. Злийте перші 5 літри фільтрованої води (приблизно 3 хвилини).

Конденсат і лід

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Всередині приладу або під кришкою ящика для фруктів та овочів є конденсат.	Можливо, ви зберігати 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.

UA 46 ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Ознаки	Можливі причини & Рішення
В морозильній камері утворюється лід.	Можливо, дверцята не закриті належним чином. Перевірте, чи не заважає якась їжа всередині щільному закриттю дверцят.
	Можливо, ви зберігати 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.
Лід або конденсація вологи всередині або зовні пристрою.	Можливо, ви часто відкривали і закривали 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.
Середник дверцят не складається та не розкладається в належний спосіб.	Чи висунуто передні ніжки та чи вирівняно прилад і дверцята? Коли кошики дверцят заповнено, дверцята можуть трохи перекоситися, тому середник дверцят або функція автоматичного відчинення може працювати неправильно. Повністю висуньте обидві передні ніжки, щоб вони міцно стояли на підлозі. Дотримуйтеся вказівок у розділі «Вирівнювання дверцят», щоб підняти ліві дверцята холодильника на рівень, достатній для правильної роботи середника. Відрегулюйте праві дверцята холодильника відповідно до рівня лівих.
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.
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

Ознаки	Можливі причини & Рішення
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.

Wi-Fi

Ознаки	Можливі причини & Рішення
Ваш домашній прилад і смартфон не під'єднані до мережі Wi-Fi.	Пароль для мережі Wi-Fi, до якої ви намагаєтеся підключитися, неправильний. • Знайдіть мережу Wi-Fi, підключену до вашого смартфона, і видаліть її, потім зареєструйте свій прилад в LG ThinQ.
	Передача мобільних даних для вашого смартфона включена. • Вимкніть Мобільні дані свого смартфона і зареєструйте свій пристрій, використовуючи мережу Wi-Fi.
	Ім'я бездротової мережі (SSID) налаштовано неправильно. • Ім'я безпроводової мережі (SSID) повинно містити англійські літери та цифри. (Не використовувати спеціальні символи)
	Частота маршрутизатора не 2,4 ГГц. • Підтримується тільки частота маршрутизатора 2,4 ГГц. Налаштуйте бездротовий маршрутизатор на 2,4 ГГц і підключіть прилад до бездротового маршрутизатора. Щоб перевірити частоту маршрутизатора, зверніться до свого постачальника послуг Інтернету або до виробника маршрутизатора.
	Відстань між приладом і маршрутизатором занадто велика. • Якщо відстань між приладом та маршрутизатором занадто велика, сигнал може бути слабким, і підключення може не налаштовуватися правильно. Змініть місце знаходження маршрутизатора таким чином, щоб він знаходився ближче до приладу.

Пам'ятка

Пам'ятка



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



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.

www.lg.com

Copyright © 2020 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.....	4
WARNING	4
CAUTION	9

INSTALLATION

Before Installation	11
Removing the Fridge and Freezer Door	12
Connecting the Water Line	14
Levelling and Door Alignment.....	15
Turning on the Power.....	16
Moving the Appliance for Relocation	16

OPERATION

Before Use	17
Product Features.....	19
Control Panel	22
Ice and Water Dispenser	23
Automatic Icemaker	25
InstaView.....	27
Door in Door	28
Drawer	28
Shelf	29
Door Basket	30

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application	31
Smart Diagnosis	33

MAINTENANCE

Cleaning	34
Water Filter	35

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....37

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

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.

EN 6 SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.

- 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.

EN 8 SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.

- 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:

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

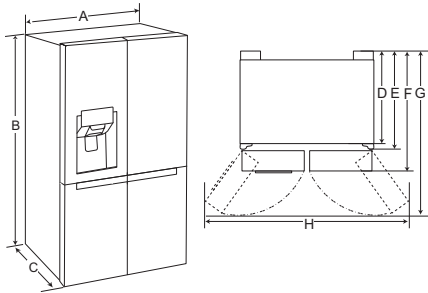
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of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



-	Type A (mm)	Type B (mm)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	922	733
G	1384	1180
H	1713	1750

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

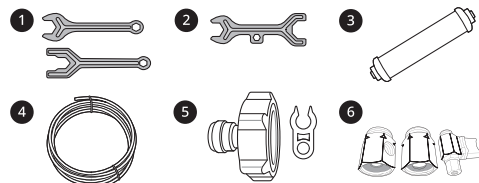
** Argentina, Ecuador

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

EN 12 INSTALLATION

- ② Spanner B*1
- ③ Water Filter
- ④ Water Tube*1
- ⑤ Tube Connector and Clip*1
- ⑥ Tube Connector and Valve*1

Removing the Fridge and Freezer Door

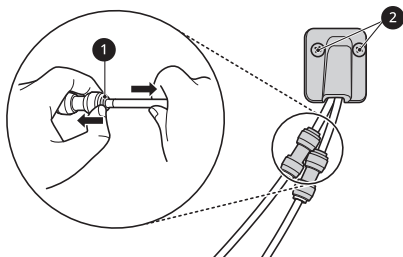
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ 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.

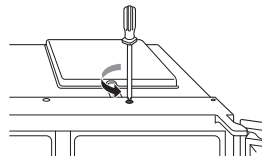
Removing the Freezer Door

- The water supply line is connected to the top right part in the back of the appliance. Hold the water supply connection and gently push the collet ① to detach the water supply line. Unscrew the cover ②.

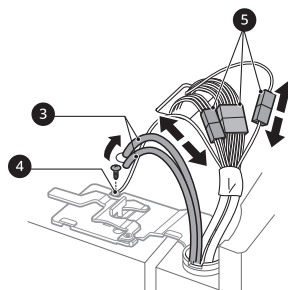


- Remove the screw from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook, located at

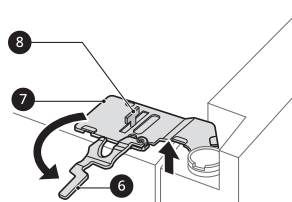
the bottom of the front side of the cover, with a flat-head screwdriver.



- Pull out the tube ③. Unscrew the ground wire ④. Disconnect all wire harnesses ⑤.



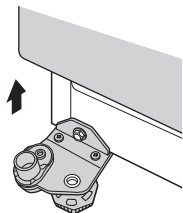
- Rotate the hinge lever ⑥ counterclockwise. Lift the top hinge ⑦ free of the hinge lever latch ⑧.



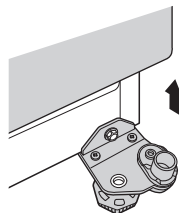
⚠ CAUTION

- 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.

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



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



⚠ CAUTION

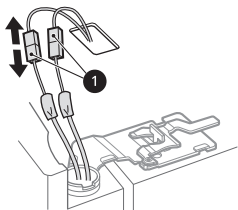
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

⚠ CAUTION

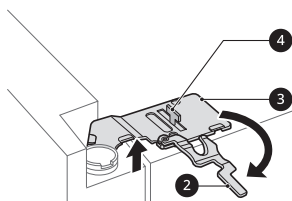
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Removing the Fridge Door

- 1** Disconnect all wire harnesses ①.



- 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.

Refitting the Fridge and Freezer Door

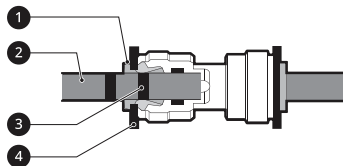
Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

⚠ CAUTION

- Install the fridge door first.

NOTE

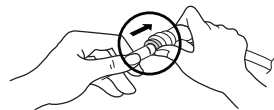
- Disassembling/Assembling the water lines



- ① Collet ② Tube ③ Insert line ④ Clip

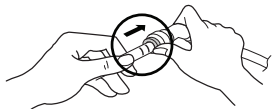
- Gently insert the tube until only one of the tube's lines is visible. Pull on the tube to make sure that it is tightly fastened.

Correct



EN 14 INSTALLATION

Incorrect



NOTE

- If the water tube end is damaged, it should be trimmed to ensure it does not leak when refitted.



5 Not straight 6 Damaged 7 Stretched

Connecting the Water Line

This section is applied only to models with plumbed water or ice dispenser.

Water Supply Requirements

A cold water supply with water pressure between 138 kPa and 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm²) is required to operate the water dispenser. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 138 kPa to 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm²)

⚠ WARNING

- Unplug the appliance before carrying out any work on connecting the water line. Failure to do so may cause electric shock.
- Only connect the water line to a cold water supply. Failure to do so may cause the water filter to malfunction. Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to appliance parts and can lead to water leakage or flooding.
- Connect to potable water supply only.

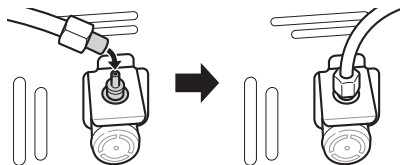
- Connecting the water line must only be installed by a qualified plumber and in accordance with local legislation and regulations governing water quality.

NOTE

- This water line installation is not covered by the appliance warranty.

Connecting Water to the Appliance

- Unscrew the metal threaded collar nut at the back of the appliance and place it over one end of the water tube.
- Firmly push the water tube onto the water inlet valve and tighten up the collar nut.



Checking the Water Connection

- Turn on the water supply and switch on the appliance. Carefully check all fittings for possible leaks due to poorly fitted hoses.
- Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. The new water filter has been activated.
- Place a cup under the water dispenser to verify that water is flowing through the appliance.
- Check the connecting tube and joints for leaks once again.

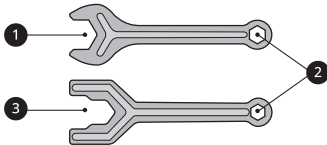
Levelling and Door Alignment

Before Beginning

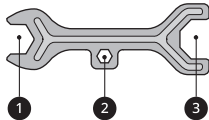
When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

NOTE

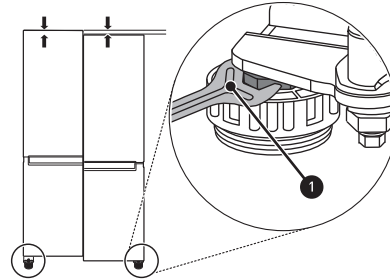
- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.
- Spanner Type A



- Spanner Type B

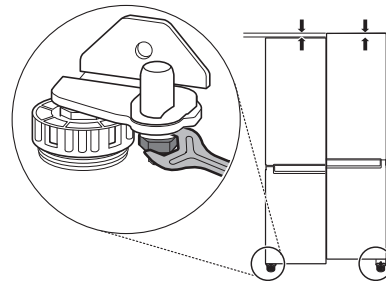


Use the spanner ❶ to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.



Door Alignment for Freezer and Fridge Door

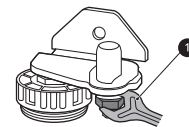
If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



Levelling the Appliance

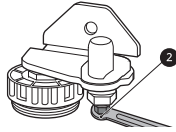
The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

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



EN 16 INSTALLATION

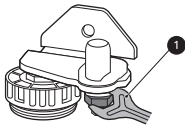
- 2** Use the spanner **2** to adjust the height by turning the adjustment hinge pin to the left or to the right.



⚠ 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.

the appliance has cooled completely, your food may spoil.

Moving the Appliance for Relocation

Preparing for Relocation

- Remove all food from inside the appliance.
- Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
- Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.
- 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.

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

OPERATION

Before Use

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 after 30 seconds 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,

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

Suggestion for Energy Saving

- 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

- 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 (more than 4 weeks) 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.

EN 18 OPERATION

- 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.

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.

Max Freezing Capacity

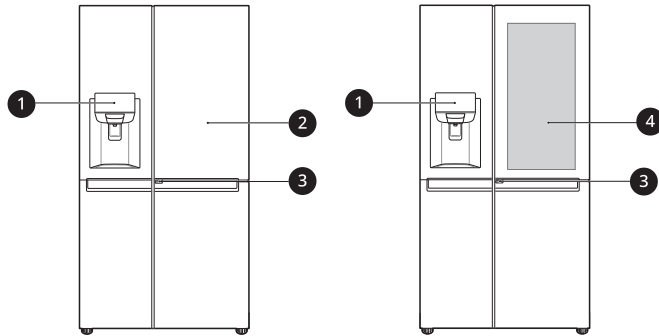
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on for 2 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

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 Control Panel

Sets the refrigerator temperature and freezer temperature, the water filter condition and the dispenser mode.

❷ Door in Door*1

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

❸ Door in Door Lever*1

Opens Door-in-Door.

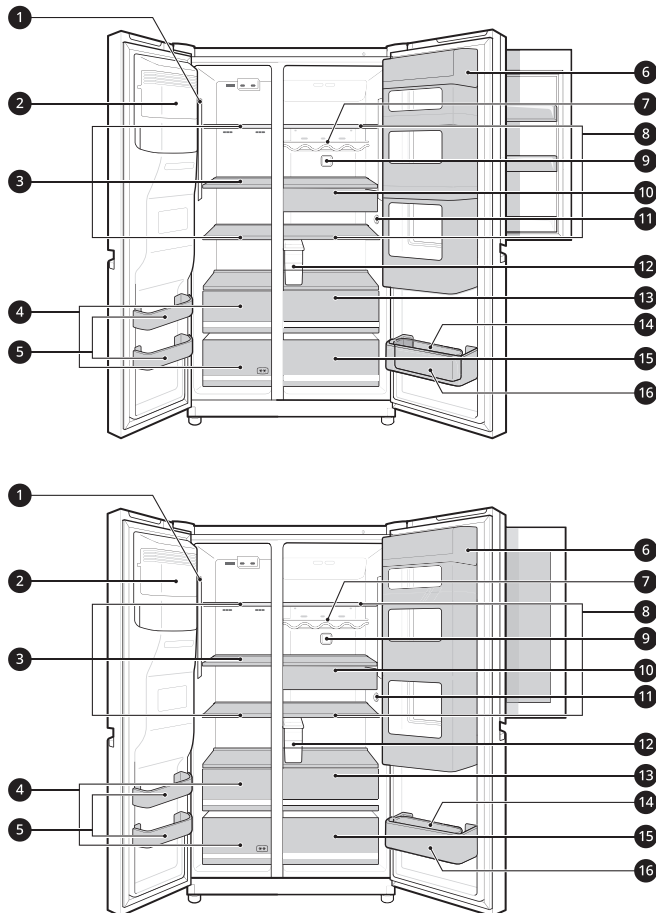
❹ InstaView Door in Door*1

The InstaView Door-in-Door compartment allows for easy access to commonly used food items.

EN 20 OPERATION

Interior (Two Star ******)

*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 Automatic Icemaker*1

This is where ice is automatically produced and stored.

3 Freezer Shelf

This is where frozen foods such as meat, fish, and ice cream can be stored.

4 Freezer Drawer

This is for long-term storage of frozen items.

5 Freezer Door Basket

This is where small packaged frozen food or frequently used foods can be stored.

6 Door in Door Compartment*1

This is where foods which are taken out frequently such as beverages and snacks are stored.

7 Bottle Rack*1

This is where drinks tall bottles or containers are stored.

⚠ CAUTION

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

8 Fridge Shelf

This is where refrigerated foods and other items are stored. Store the foods with higher moisture content at the front of the shelf.

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.

9 Air Filter*1

This reduces odours inside the fridge compartment.

10 Snack Drawer*1

This is where small packages of refrigerated foods are stored.

11 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.

12 Water Tank*1

This is where water to supply the dispenser or the automatic icemaker is stored. It requires manual filling.

13 Fresh Vegetable Drawer*1

This is where fruits and vegetables are stored to help maintain freshness by adjusting the humidity controller.

14 Egg Box*1

This is where eggs are stored.

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

15 Vegetable Drawer

This is where fruits and vegetables are stored to remain fresh for as long as possible.

16 Fridge Door Basket

This is where small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers are stored.

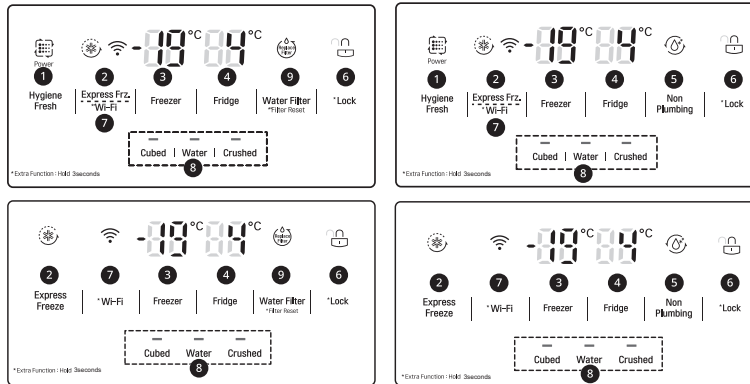
EN 22 OPERATION

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.



1 Hygiene Fresh*1

This function reduces odours inside the fridge.

2 Express Freeze

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

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

3 Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -24 °C and -14 °C.

- The initial freezer temperature is -19 °C.

4 Fridge

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

- The initial fridge temperature is 4 °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.

5 Non Plumbing*1

The **Non Plumbing** icon is illuminated when the water dispenser tank is installed correctly.

6 Lock

This locks the buttons on the control panel.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the  icon appears and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the  icon appears and the function is deactivated.

7 Wi-Fi

This button allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. Refer to Smart Functions for information on the initial setup of the **LG ThinQ** application.

8 Water & Ice Type

Select a desired dispenser mode from the buttons on the control panel. Press the dispenser switch with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.

9 Water Filter*1

Replace the water filter when the  indicator lights up.

NOTE

- The control panel automatically turns off for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

Ice and Water Dispenser

Before Using the Ice and Water Dispenser

CAUTION

- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.
- Throw away the first few batches of ice (about 20 cubes and 7 cups of water). This is also necessary if the appliance has not been used for a long time.
- Clean the water dispensing system if they have not been used for 48 hours. Flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- To clean the water dispensing system, flush the water through the dispenser about 5 minutes and throw away the first few batches of ice.
- Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing water or ice.

NOTE

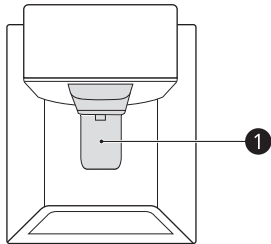
- If you open the freezer door while water is being dispensed, the water dispensing will stop.
- If you open the fridge door while water, cubed ice or crushed ice is being dispensed, dispensing will be paused. When you close the door, the selected item will continue to be dispensed.
- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.
- Use a cup with a rim of over 68 mm in diameter when dispensing water, cubed ice or crushed ice.
- When the ice maker produces smaller ice cubes, or the cubes become lumped together, the amount of water supplied to the ice maker may be low due to insufficient water in the water tank. If ice is not used frequently or the freezer set temperature is too warm, it may also lump together.
- It is normal for milky / cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will eventually clear and is safe to drink during this transition.

EN 24 OPERATION

Using the Ice and Water Dispenser

Press the dispenser selection button repeatedly until the light above the icon that you want illuminates.

Press the dispenser paddle **1** with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.



Cleaning the Dispenser Tray

Wipe the entire area with a damp cloth. The dispenser tray may become wet easily due to spilled ice or water.

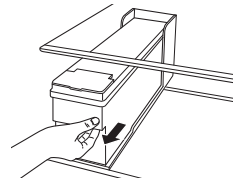


Filling the Water Tank with Water

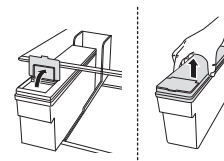
This feature is only available on some models.

The water tank holds the water to be dispensed or used by the automatic icemaker to make ice.

- 1 Remove the water dispenser tank by pulling it out while holding the handle.



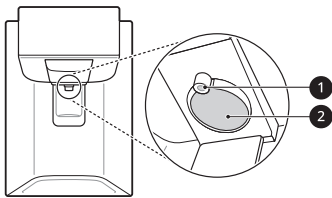
- 2 Open the cover or cap of the water dispenser tank.



Cleaning the Dispenser

Cleaning the Ice and Water Outlet

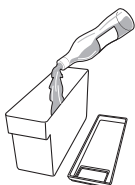
Wipe the water outlet **1** or ice outlet **2** frequently with a clean cloth as it may get dirty easily.



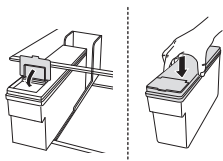
NOTE

- Lint from a cloth may adhere to the outlets.

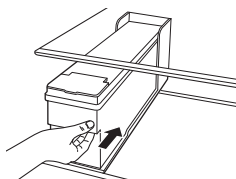
- 3** Fill with bottle filtered or clean filtered water up to the reference line indicated inside the water dispenser tank. (Total capacity: 4 ℓ)



- 4** After filling with water, close the cover or cap of the water dispenser tank.



- 5** Refit the water dispenser tank on the fridge shelf.



⚠ WARNING

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.
- Do not fill the water tank with drinks other than water or fill with hot water.

⚠ CAUTION

- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the water dispenser tank. Doing so can cause appliance damage or injury.
- Children should not be allowed near the dispenser tank.

NOTE

- Before using the water dispenser tank after installing the appliance, it should be washed before filling it with water.
- Check if the water dispenser tank has been placed on the appliance correctly. If it is not assembled correctly, water may leak from the tank into the appliance.
- If there is an insufficient amount of water in the water dispenser tank, ice cube size and quantity may be affected and may result in no ice being made.
- If there is no water in the water dispenser tank, the cold water and ice dispensing function of the dispenser cannot be used. Check if there is water in the water dispenser tank and then fill it with water if there is not.
- Wait at least 15 seconds before removing the water tank after having dispensed water or ice from the dispenser.
- Sound from the water tank will be normal when supplying water to the dispenser and the Automatic Ice Maker. It is not a sign of malfunction.

Automatic Icemaker

This feature is only available on some models. This feature may vary depending on model purchased.

Before Using the In-Door Icemaker

- The icemaker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- Sound of ice dropping into the ice bin is normal.
- If ice cubes are stored in the ice bin for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, empty the ice bin and allow fresh ice to be made.

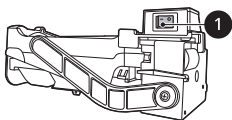
EN 26 OPERATION

⚠ CAUTION

- It is normal for milky or cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will clear eventually and is safe to drink.
- The first ice and water dispensed may include particles or odour from the water supply line or the water tank.
- If discolored ice is dispensed, check the water tank and the water supply for a possible source. If the problem continues, contact the LG Electronics customer information centre. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Do not touch the ice outlet or the automatic icemaker with your hand or a tool.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing will occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage, affecting the performance of the appliance.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- Dispose of the ice inside the ice bin if you go on vacation or if an extended power outage occurs. Water from melting ice may drop from the dispenser onto the floor.

Freezer Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 40-84 cubes at a time, within a 24-hour period if conditions are favorable. This amount may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, etc.).



1 Power Switch

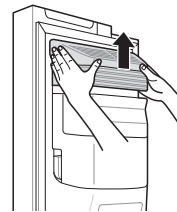
⚠ CAUTION

- Do not insert your hands into the mechanical part of the automatic icemaker such as the ice bin or the ice dispenser.
- Do not remove the cover of the automatic icemaker. Touching any mechanical part of the automatic icemaker. It may result in injury.

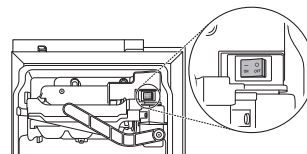
Removing/Refitting the Ice Storage Bin

The ice dispensing chute may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice periodically can also help prevent frost buildup.

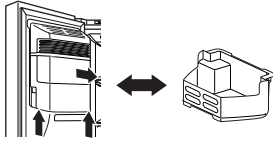
- 1 Hold and remove the cover of the automatic icemaker by lifting it upward.



- 2 To turn off the automatic icemaker, set the switch to OFF (O).



- 3** Hold the ice bin with both hands and pull it out while lifting it upward.



- 4** Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Do not touch the automatic icemaker's mechanical parts with your hand or a tool. Otherwise, appliance damage or injury may occur.
- Do not disassemble, repair or alter the automatic icemaker. These tasks should only be done by a service technician.
- Caution should be taken, as the automatic icemaker operates continuously after the freezer door is opened when the automatic icemaker switch is set to the on position.
- Keep children away from the dispenser.
- When refitting the ice bin, ensure that it is placed correctly. If it is tilted or unlevel, it may not continue to make ice due to sensor disruption.

Turning the Icemaker On/Off

To turn the automatic icemaker On/Off, press the power switch on the icemaker to the ON (I) or OFF (O) position.

Normal Sounds You May Hear

The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power switch is in the ON (I) position, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, move the power switch to OFF (O).

NOTE

- Do not keep the power turned on to the icemaker if the water line is not connected. Doing so can damage the icemaker.

Preparing for Vacation

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections. Set the icemaker power switch to OFF (O) and shut off the water supply to the appliance.

NOTE

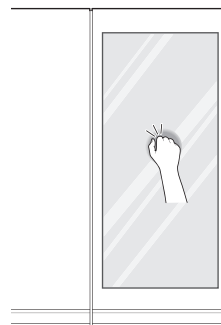
- The ice bin should be emptied any time the icemaker on/off switch is turned to the OFF (O) position.

InstaView

This feature is only available on some models.

Using the InstaView Door in Door

The InstaView function on the Door in Door lets you see if you're running low on frequently used items like beverages and snacks, without opening the refrigerator door.



EN 28 OPERATION

- 1 Knock twice on the glass to turn the LED light inside the Door in Door on or off.
- 2 The LED light turns off automatically after ten seconds.

NOTE

- The InstaView Door in Door function is disabled for 2 seconds after closing the left or right freezer door, and momentarily disabled whilst the ice dispenser is in use.
- Knock near the center of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the InstaView Door in Door function.
- Knock hard enough so that the knocking sound is audible.
- The InstaView Door in Door function may activate if a loud noise occurs near the refrigerator.
- Clean the glass door with a dry cloth. To remove stubborn stains, slightly moisten a clean cloth with lukewarm water or a glass cleaner. Do not spray glass cleaner directly at the glass door.

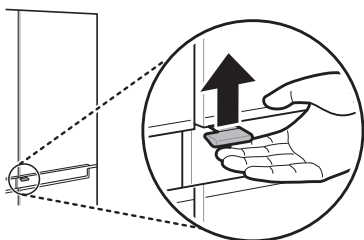
Door in Door

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

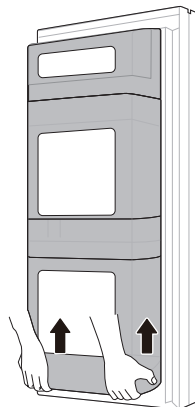
- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

Removing/Refitting the Door in Door Case

⚠ CAUTION

- Remove contents from the Door in Door compartment before removal.

- 1 Open the doors completely and remove the contents of the Door in Door case. Lift up and pull out the Door in Door case.



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

Drawer

⚠ CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.

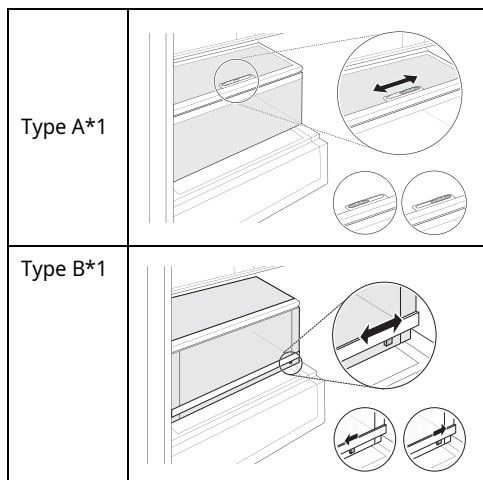
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

Using the Vegetable Drawer

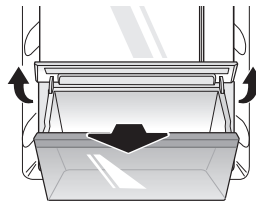
*1: This feature is only available on some models.

The humidity in the vegetable crisper drawer can be controlled by sliding the lever in either direction.

- If moved to the left side, the air guide will be open and allow air to circulate through the drawer for reduced humidity.
- If moved to the right side, the air guide will be closed and will maintain any humidity that is currently in the crisper drawer.



- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



- 3 Mount them 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.

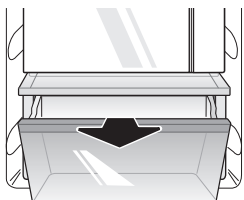
Shelf

⚠ 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 Drawers

- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.

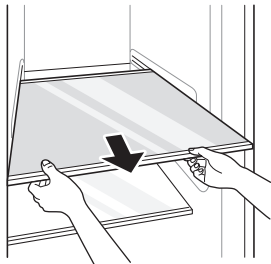


Removing/Refitting the Shelf

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

EN 30 OPERATION

2 Pull the shelf out.



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

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

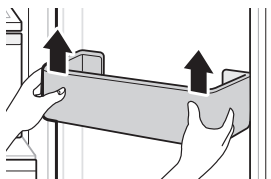
⚠ CAUTION

- 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.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

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



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

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi.

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

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

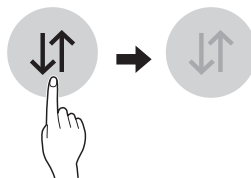
Smart Diagnosis

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

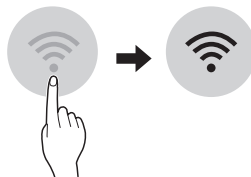
Settings

- Allows you to set various options on the appliance and in the application.

- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.

Before Using LG ThinQ Application

- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
 - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.

NOTE

- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

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.

Connecting to Wi-Fi

The **Wi-Fi** button, when used with the **LG ThinQ** application, allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. The  icon shows the status of the appliance's network connection. The icon illuminates when the appliance is connected to the Wi-Fi network.

• Initial Appliance Registration

Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to register the appliance.

• Re-registering the Appliance or Registering Another User

Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to register the appliance.

NOTE

- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The  icon will be turned off.

Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-004
Frequency Range	2412 - 2472 MHz
Output Power (Max.)	IEEE 802.11 b: 17.82 dBm
	IEEE 802.11 g: 17.72 dBm
	IEEE 802.11 n: 16.61 dBm

This device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

RF Radiation Exposure Statement

This device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

Declaration of Conformity

The LG Electronics declares that the type of radio equipment Refrigerator corresponds to the Technical regulations of radio equipment;

The full text of the Declaration of Conformity is available on the website at the following address: <https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in

this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

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 LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

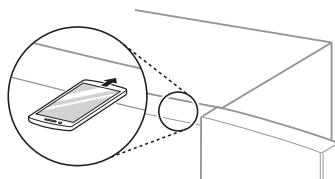
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

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.
 - The diagnosis sound is generated after around 3 seconds.
- 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.

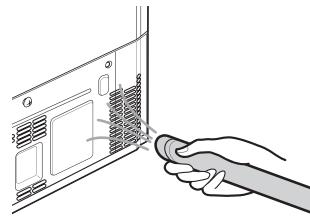
Cleaning the Interior

- 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.

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.



Water Filter

Before Replacing the Water Filter

⚠ WARNING

- Do not allow children to have access to small parts during the installation of this product.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

⚠ CAUTION

- Do not install if water pressure exceeds 827 kPa. If your water pressure exceeds 827 kPa, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist, you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 37.8 °C.
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 4.4 °C.
- The disposable filter cartridge **MUST** be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.

NOTE

- While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

- It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

Application Guidelines/Water Supply Parameters

Service Flow	1.9 lpm
Water Supply	Community or Private Well - Potable Water
Water Pressure	138 - 827 kPa
Water Temperature	0.6 - 37.8°C
Capacity	1892 litres

Replacing the Water Filter (Plumbed Model)

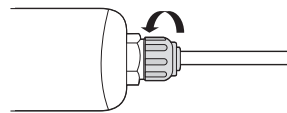
*1: This feature is only available on some models.

The filter must be changed every 6 months or when the indicator lights turns on or the water dispenser output decreases.

- To purchase a replacement water filter:
 - Use replacement cartridge: ADQ736939**
 - Visit your local dealer or distributor or contact the LG Electronics Customer Information Centre. For further assistance, visit our website at lg.com

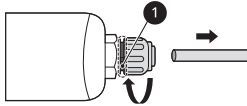
Thread Nut Type*1

- Loose the screw cap.

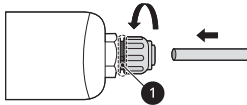


EN 36 MAINTENANCE

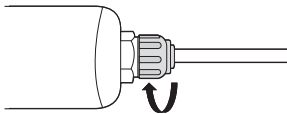
- 2** Pull the pipe out from the water filter cap until the colored line **1** is visible.



- 3** Push the pipe into the water filter cap, making sure the end is fully sealed.



- 4** Tighten the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.

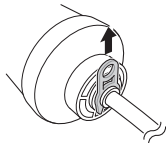


- 5** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the **Replacement Filter** icon. The new water filter has been activated.

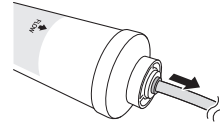
- 6** Dispense water for approximately 5 minutes to remove trapped air and contaminants from the system.

Push fit connector type*1

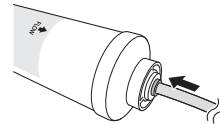
- 1** Remove the screw cap.



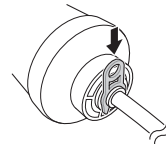
- 2** Pull the pipe out from the water filter.



- 3** Push the pipe into the water filter, making sure the end is fully sealed.



- 4** Insert the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.



- 5** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the **Replacement Filter** icon. The new water filter has been activated.

- 6** Dispense water for approximately 5 minutes to remove trapped air and contaminants from the system.

⚠ CAUTION

- Failure to replace filters when required or using non LG authorised water filters can cause the filter cartridge to leak and result in property damage.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

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.
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.
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.

Ice & Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.	Did you install the appliance recently? - The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed. - If the fridge compartment temperature is too cold, the water filter can freeze and block the water flow to the ice maker.
	Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve? Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.
	Is the water supply hose bent? If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.
	Have you dispensed a large amount of ice recently? It takes approximately 24 hours to produce more ice in the automatic icemaker. Please wait.
	Did you set the ice maker switch or the automatic icemaker button on the control panel to ON? Press I on the automatic icemaker switch or set ON for the automatic icemaker button on the control panel. (For more details on how to use, visit LG Electronics website or use your smart device.)
	Is the temperature of the freezer compartment set too high? If the set temperature is too warm, ice will be produced slowly or not at all. Set the Freezer temperature to -18 °C for normal operation of the automatic icemaker.
	Have you been opening the appliance door frequently? If you open the appliance door frequently, cold air will escape, lowering the speed of ice production. Do not open and close the appliance door frequently.
	Is the appliance door completely closed? If the appliance door is not completely closed, the temperature of the freezer compartment will increase, slowing down the ice production speed. Close the appliance door completely.
Ice is not dispensed.	Unable to hear the sound of ice coming out? In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
	Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.) Ice may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water does not come out.	The supply valve may be turned off. (For Plumbed models Only) - Open the water supply valve. - Check if the fridge compartment temperature is too cold, as the water filter can freeze and block the water flow to the dispenser.
	The water dispenser tank may be empty. (Non plumbed models only) Fill the water dispenser tank.
	Is the water supply valve closed? (For Plumbed models Only) Open the water supply valve.
	Are you using unfiltered water? Unfiltered water can contain a large amount of various heavy metals or foreign substances, so the filter may be clogged in the early stage regardless of the life of the filter.
Water tastes strange.	Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier? Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?
	Has it been a long time since you installed and replaced the filter? If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.
	Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it? When you install or replace the filter for the first time, you need to remove air and activated carbon residue from inside the filter. Use the appliance after dispensing and discharging approximately 5 litres of purified water from the dispenser by pressing the water dispensing lever. (Activated carbon is harmless to humans.)
	Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time? The taste of old water may change due to bacterial growth. Use the product after dispensing and discharging approximately 5 litres (approximately three minutes) from the water dispenser.

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.
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.

Symptoms	Possible Cause & Solution
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.
Door mullion does not fold in and out properly.	Are front levelling legs extended, the appliance level, and doors aligned? Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly. Extend both front levelling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instruction in the Door Alignment section to raise the left fridge door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right fridge door so it aligns with the left fridge door.
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.

EN 42 TROUBLESHOOTING

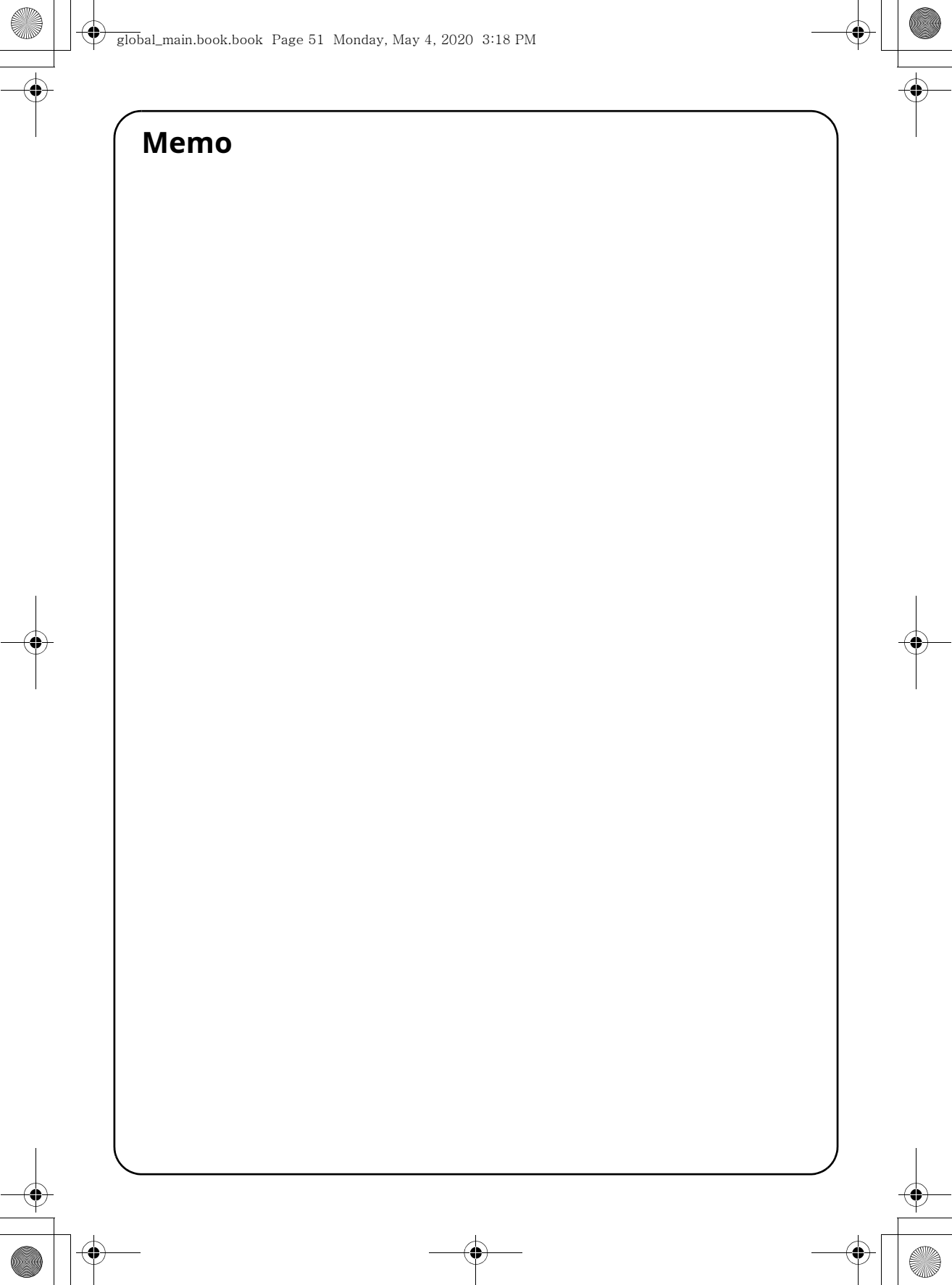
Noises

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
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

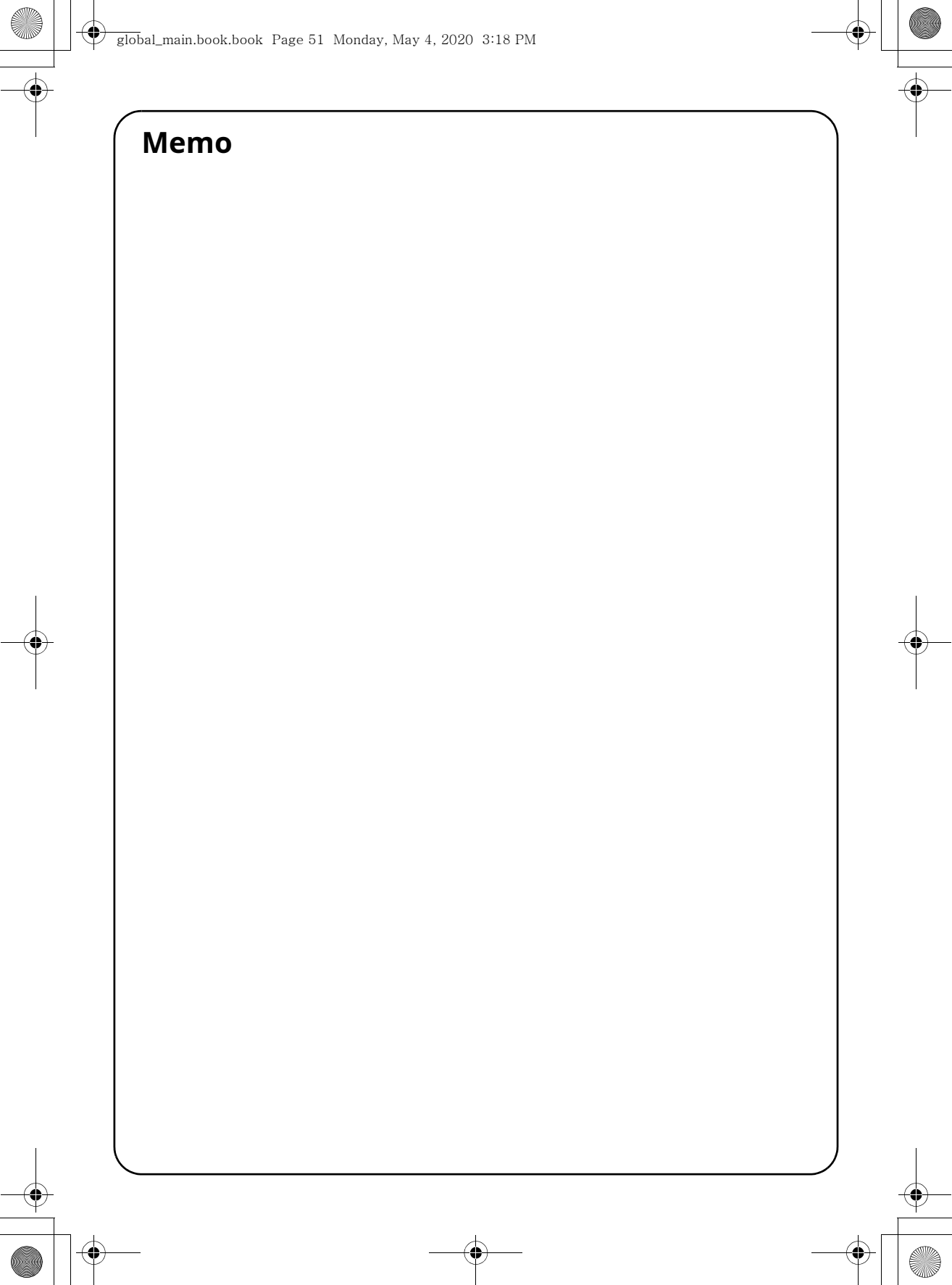
Symptoms	Possible Cause & Solution
Vibrating	If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound. To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

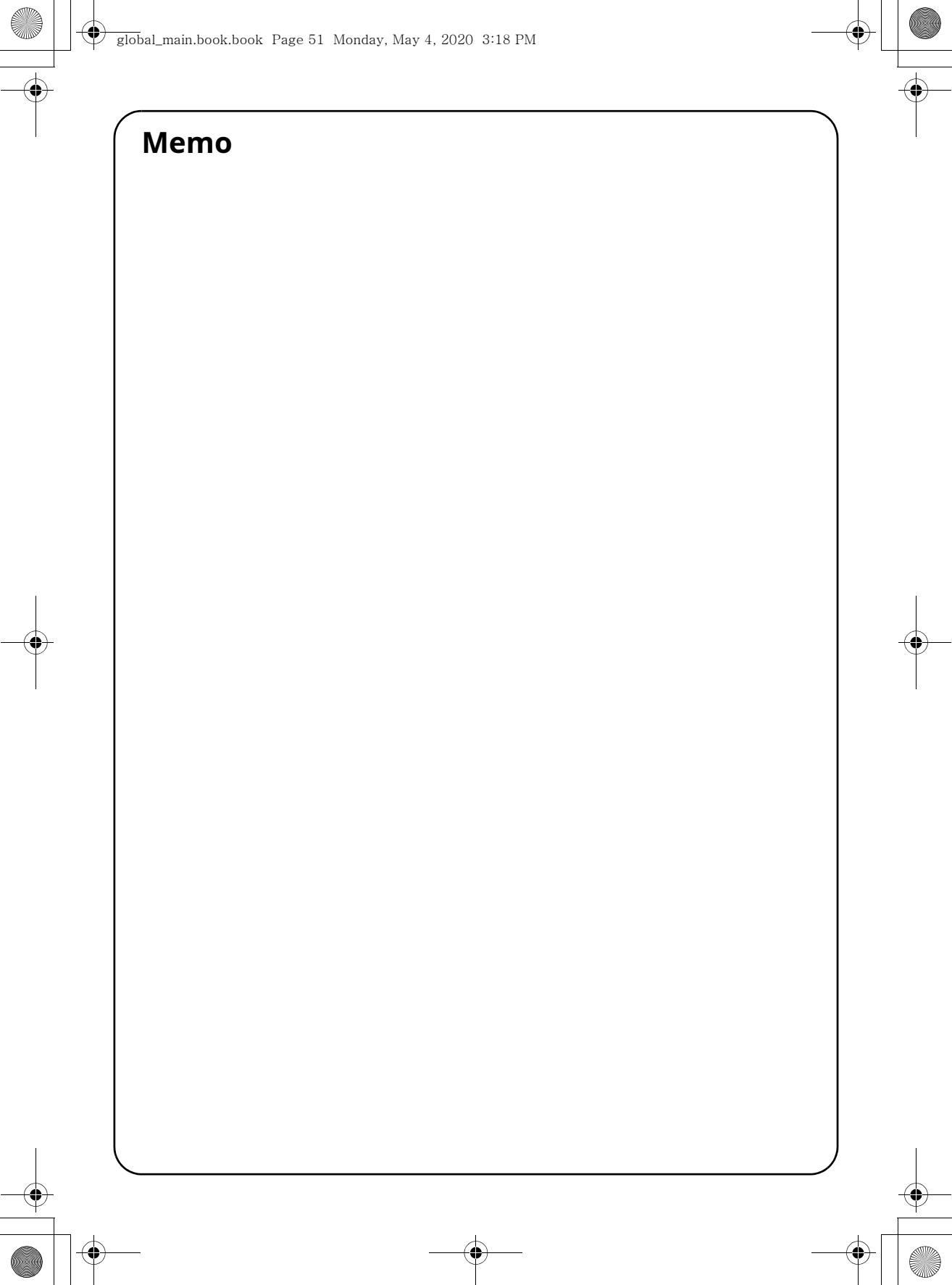


Memo



Memo

Memo



Memo

