

<b>Model</b>	<b>19Monarch 2Craftlce</b>		
<b>Language</b>	Chinese Taiwan		
<b>Page</b>	48	<b>Color(cover/body)</b>	1도
<b>Material</b>	Cover: 모조지 150g Inner: 모조지 80g	<b>Size(W x H)</b>	A5(148 x 210 mm)
<b>Date</b>	2020.04.09	<b>Designer</b>	Advanced 5 team
<b>Part No.</b>	MFL69497035	<b>Description</b>	Manual,Owners



# 使用手冊

# 冰箱



開始安裝之前，請仔細閱讀這些說明。這可使安裝簡便，並確保正確安全地安裝產品。安裝之後，請將這些說明放置在產品附近以供將來參考。

TW 繁體中文



MFL69497035  
Rev.00\_040920

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# 目錄

本手冊所包含的圖片與內容可能與您所購買的機型不同。

本手冊內容以製造商修訂版本為準。

<b>安全指南 .....</b>	<b>4</b>
使用前請閱讀所有說明書 .....	4
警告 .....	4
注意 .....	8
保護環境 .....	9
<b>安裝 .....</b>	<b>10</b>
安裝前 .....	10
卸下把手 .....	11
卸下門與抽屜 .....	11
連接水管 .....	14
校平與門的對齊 .....	16
開啟電源 .....	17
移動冰箱重新定位 .....	18
<b>操作 .....</b>	<b>19</b>
使用前 .....	19
產品特徵 .....	21
控制面板 .....	25
冰飲霸 .....	27
自動製冰器 .....	28
InstaView .....	30
門中門 .....	30
濕度控制保鮮盒 .....	31
變溫室抽屜 .....	32
層架 .....	33
門籃 .....	33
法式抽屜冷凍櫃 .....	34
<b>智慧功能 .....</b>	<b>35</b>
LG ThinQ 應用程式 .....	35
智慧診斷 .....	36

<b>保養 .....</b>	<b>38</b>
清潔 .....	38
濾心 .....	38
<b>故障排除 .....</b>	<b>40</b>
致電維修中心之前 .....	40

## 安全指南

### 使用前請閱讀所有說明書

下列安全指南旨在預防不安全或錯誤的產品操作而導致的不可預見風險。該安全指南分為“警告”和“注意”兩個部分，如下所述。

### 安全訊息



此符號表示會造成危險的物品或操作。請仔細閱讀標示此符號的內容，並遵照說明以避免發生危險。



#### 警告

這表示若不遵照這些說明可能導致嚴重受傷或死亡。



#### 注意

這表示若不遵照這些說明可能導致輕微受傷或損壞產品。

### 警告



#### 警告

爲了降低爆炸、火災、死亡、觸電、受傷或人員燙傷等危險，在使用本產品時，請遵守下列基本安全預防措施，包括：

### 技術安全

- 本冰箱不適合讓生理障礙、感官障礙、智能不足的人（包括兒童）或缺乏知識和經驗的人使用，除非有監護人監督或指導他們如何使用本冰箱。兒童應受到監督以確保其不會誤玩本冰箱。
- 本電器僅限於家用與類似應用，例如：
  - 商店、辦公室及其他工作場所員工廚房區域；
  - 農場與旅館、汽車旅館及其他臨時住宿環境供住客使用；
  - 就寢及用早餐環境；
  - 餐飲與類似的非零售應用。



此符號提醒您注意易燃材料，如稍不注意，可能會引燃並引起火災。

- 本設備含有少量異丁烷製冷劑 (R600a)，但亦具有可燃性。在運輸與安裝本裝置時應小心以確保無製冷電路零件受到損壞。
- 本冰箱中的冷媒與絕緣發泡材料需要特殊的處理程序。處理這些材料前，請先洽詢服務代理商或同等資格人員。
- 請勿損壞冷媒回路。
- 在電源線損壞或是插座孔鬆脫的情況下，請勿使用電源線並聯絡授權的服務中心。
- 請勿在電器後部放置多個可攜式插座或可攜式電源。
- 在徹底除去水分與灰塵後，將電源插頭安全地插入至插座中。
- 切勿透過拉扯電纜來拔出電器插座。請務必緊緊抓住電源插頭將其從插座上直接拔出。
- 保持冰箱外殼或內置結構的通風口暢通不阻塞。
- 請勿在本冰箱內存放爆炸物質，例如裝有可燃燃料的噴霧罐。
- 運送時切勿傾斜以拉動或推動冰箱。
- 放置好設備後，請確保電源線沒有被卡住或損壞。
- 請勿使用機械裝置或其他方法加速除霜過程。
- 請勿使用吹風機吹乾冰箱內部或在內部放置蠟燭去除異味。
- 請勿在冰箱內使用電器設備。
- 請確定移動冰箱時，身體任何部位如手或腳不會被卡住。
- 清潔冰箱或更換內部燈泡（如適用）之前，請拔下電源線。
- 請勿將水或易燃物質（牙膏、酒精、稀釋劑、苯、易燃液體、磨砂料等）噴在家電用品內、外進行清潔。
- 請勿使用表面粗糙或金屬材料製成的刷子、布或海綿清潔本冰箱。
- 唯有 LG Electronics 服務中心的合格維修人員才能拆卸、維修或改裝本冰箱。如果您移動冰箱並安裝在不同的位置，請與 LG Electronics 客服中心聯絡。

## 火災及易燃材料風險

- 如果偵測到洩漏情況，請避開任何明火或潛在火源，並讓冰箱所在的房間通風數分鐘。為了避免冷媒回路洩漏的可燃氣體與空氣混合物，安裝冰箱的房間大小應該對應於使用的冷媒量。本冰箱內的 R600a 冷媒每 8 公克需對應 1 平方公尺的房間面積。
- 冷媒從管道外洩可能會引發燃燒或引起爆炸。
- 特定冰箱的冷媒量會顯示在冰箱內部的識別牌上。

## 安裝

- 本冰箱應由二到多人運送，以確保冰箱安全性。
- 將冰箱安裝在穩固平坦的地面。
- 不得將冰箱安裝於潮濕與灰塵場所。不得將冰箱安裝或放置於任何戶外區域，受到陽光直射、風吹雨淋或溫度低於零度等天氣條件限制之區域。
- 勿將冰箱放在陽光直射區域，或曝露在高溫冰箱旁，例如爐子或暖氣。
- 安裝時小心勿將冰箱背面曝露。
- 將電器安裝在容易拔下電源線插頭的地方。
- 組裝或拆卸期間，小心勿讓冰箱的門掉落。
- 組裝或拆卸冰箱的門時，請小心勿緊夾、壓碎或損壞電線。
- 小心勿將電源線尖端往上或讓冰箱斜靠電源插頭。
- 請勿擅自將轉接插頭或其他配件插入電源插頭。
- 請勿修改或延長電線。
- 請確保插座接地，電線上的接地腳位完好如初或從插座上拔除。有關接地詳情，請詢問 LG Electronics 客服中心。
- 此電器配有具備接地導線和接地式電源插頭的電源線。電源插頭必須插入符合當地法規和條例所安裝和接地的插座中。
- 請勿啟動已出現損壞跡象的冰箱。如有疑問請洽詢經銷商。
- 棄置的所有包裝材料（如塑膠袋與保麗龍）皆應遠離兒童。包裝材料可能會導致窒息。
- 請勿將本家電設備連接到沒有電源線（已安裝）的多用途插頭轉接器上。
- 設備應連接到單獨熔斷的專用電源線。

- 請勿使用多插槽插座，此種插座未適當接地（可攜式）。如果多插槽插座已適當接地（可攜式），請使用達到或超出功率碼額定電流流量的多插槽插座，並且僅限此電器使用多插槽插座。

## 操作

- 勿將本冰箱用於居家食品貯藏之外的其他用途（例如儲存藥品、實驗材料或運送物品）。
- 如果水滲入冰箱的電子零件，請拔下電源線插頭，並聯絡 LG Electronics 客服中心。
- 發生強烈暴風雨或雷擊，或長期間置不用時，請將電源插頭拔下。
- 請勿用濕手接觸電源插頭或冰箱控制裝置。
- 請勿過度彎曲電線或在電線上放置重物。
- 如果察覺本冰箱出現異常聲音、異味或冒煙，請立即拔下電源插頭，並與 LG Electronics 客服中心聯絡。
- 請勿將雙手或金屬物體放在冷空氣排放區域、外殼或背面的散熱格網。
- 請勿對冰箱的背殼施加過大力道或撞擊。
- 開、關冰箱的門時，請小心附近的兒童，以免撞到孩童而造成受傷。
- 避免孩童被困在冰箱裡，以免發生窒息危險。
- 請勿將寵物等動物放入冰箱內。
- 請勿將重物或易碎物、裝滿液體的容器、可燃物、易燃物（如蠟燭、燈具等），或發熱型裝置（如爐子、暖氣等）放在電器用品上。
- 請勿將電子設備（如加熱器和手機）放入冰箱。
- 如果發生氣體外洩（異丁烷、丙烷、天然氣等），請勿觸碰電器或電源插頭並立即進行通風。本設備使用製冷劑氣體（異丁烷，R600a）。雖然使用少量的氣體，仍屬於易燃的氣體。運輸、安裝或操作電器時發生氣體外洩可導致火災、爆炸或如果產生火花，可能會導致受傷。
- 請勿在本冰箱附近使用或存放易燃或可燃物質（乙醚、苯、酒精、化學物、液化石油氣、可燃噴霧、殺蟲劑、空氣清新劑、化妝品等）。

## 棄置處理

- 棄置冰箱時請取下冰箱門膠邊，將層架和籃子放在適當位置，並使兒童遠離冰箱。

## 注意

### ▲ 注意

爲了降低使用本產品時，發生輕微人身傷害、產品故障或損壞、或是房產損壞等風險，請遵循下列基本安全預防措施，包括：

## 操作

- 請勿使用有水或潮濕的手觸摸冷凍庫裡的冷凍食品或金屬零件，以免凍傷。
- 請勿將玻璃容器、瓶子或罐子（特別是填裝碳酸飲料的罐子）置於冷凍庫、冷凍架或製冰盒等曝露於冰點以下溫度的地方。
- 冰箱門或層架前端的鋼化玻璃可能因衝擊而破損。若玻璃破裂，請勿以手碰觸。
- 請勿在電器門、儲物室、儲物架懸掛物品或攀爬其上。
- 不要在門籃上存放過量的水壺或裝滿配菜的容器。
- 切勿過度用力打開或關閉冰箱的門。
- 若冰箱的門鉸鏈損壞或操作不當，請停止使用並聯絡 授權的服務中心。
- 防止動物啃咬電源線或水管。
- 從冷凍庫取出的冷凍食品請勿立即食用。
- 使用出器冰飲霸時，切勿使用薄水晶杯或瓷器承接冰塊。
- 開、關冰箱門或門中門時，請確定手或腳不被卡住。

## 保養

- 玻璃架或外蓋冰冷時切勿用溫水清洗。如果暴露在溫度突然變化的地方，可能會爆裂。
- 請勿以上下相反方向插入層架，以免層架掉落。
- 若要為本冰箱除霜，請聯絡 LG Electronics 客服中心。
- 長時間斷電時，請棄置冷凍庫製冰盒內的冰塊。

## 保護環境

### 廢電器處理方法

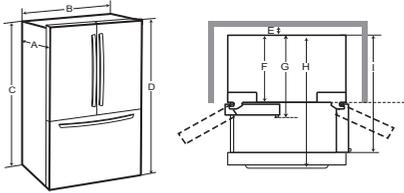
- 電冰箱於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。
- 當您要廢棄舊電冰箱時，務必將電源線和連接線拔下，以策安全。
- 汰換之舊電冰箱可委由經銷商運回處理。
- 因使用可燃性冷媒，請洽行政院環境保護署資源回收管理基金管理委員會。
- 資源回收免費服務專線 0800-085-717 (0800- 您幫我 清一清 )
- 請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染。

## 安裝

### 安裝前

#### 尺寸和淨空區

與鄰近物品距離太近可能導致冷凍效能降低並提高電費。安裝冰箱時，距冰箱背部超過 50 mm。



-	類型 1	類型 2
A	866 mm	718 mm
B	908 mm	908 mm
C	1750 mm	1750 mm
D	1785 mm	1785 mm
E	50 mm	50 mm
F	758 mm	610 mm
G	929 mm	781 mm
H	1466 mm	1200 mm
I	1231 mm	1083 mm

#### 備註

- 您可以查看冰箱內的標籤，以確認本冰箱的類型。

#### 環境溫度

- 冰箱的設計是依據氣候區，在有限的環境溫度範圍內運作。
- 內部溫度可能會受到冰箱所在位置、環境溫度、開門頻率等因素影響。
- 可在額定標籤找到氣候類型。

氣候類型	環境溫度範圍 °C
SN (亞溫帶)	+10 - +32
N (溫帶)	+16 - +32
ST (亞熱帶)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (熱帶)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

\* 澳洲、印度、肯亞

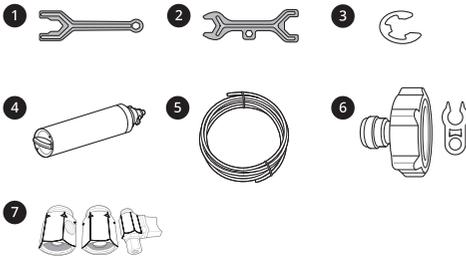
\*\* 阿根廷、厄瓜多爾

#### 備註

- 額定標籤為 SN 至 T 的冰箱僅可在環境溫度介於 10 °C 至 43 °C 之處使用。

## 配件

\*1: 此功能僅適用於某些型號。



- ❶ 扳手 A\*1
- ❷ 扳手 B\*1
- ❸ C 型夾（卡環）\*1
- ❹ 濾心
- ❺ 水管 \*1
- ❻ 水龍頭轉接頭 \*1
- ❼ 水龍頭分接頭 \*1

## 卸下把手

搬運冰箱時如果需要通過較窄的通道，最好將門卸下。

把手的外觀可能與圖示有所不同。

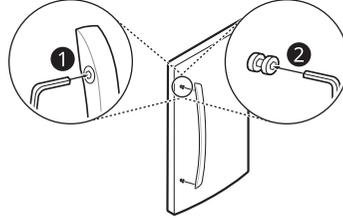
### ⚠ 注意

- 卸下或裝回冰箱把手時，請緊緊抓住把手，以免掉落。
- 組裝把手後，請確保門與把手之間沒有間隙。

## 卸下冷藏室把手

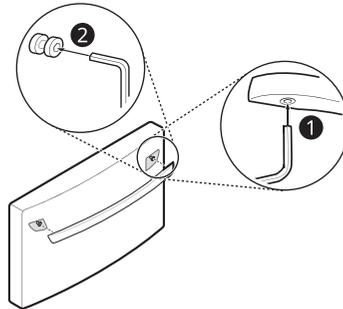
- 1 用 2.38 mm (3/32 in.) 的內六角扳手鬆開固定螺絲 ❶，卸下把手。

- 2 用 6.35 mm (1/4 in.) 內六角扳手鬆開連接冰箱門與把手的安裝固定件 ❷，卸下安裝固定件。



## 卸下冷凍室抽屜把手

- 1 用 3.18 mm (1/8 in.) 內六角扳手鬆開把手下方的固定螺絲 ❶，卸下把手。
- 2 用 6.35 mm (1/4 in.) 內六角扳手鬆開安裝固定件 ❷，然後卸下安裝固定件。



## 重新安裝冷藏室與抽屜把手

當冰箱通過所有出入口之後，以反向順序，裝回卸下把手。

## 卸下門與抽屜

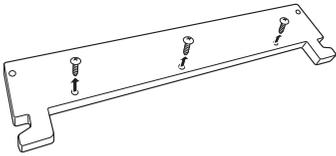
如果您的入口門太窄，無法讓冰箱穿過，請拆下冰箱門並橫向將冰箱穿過。

### ⚠ 警告

- 在卸下門或清潔冰箱之前，請先拔除電源線、保險絲或斷路器。未能遵守這些指示可能導致死亡、火災或電擊。

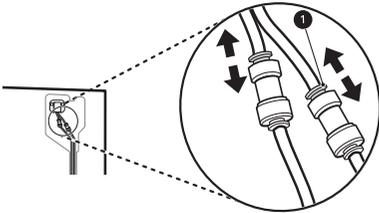
### 卸下鉸鏈蓋

卸下冰箱上方鉸鏈蓋螺絲。以一字螺絲起子抬起位於前端護蓋底部的掛鉤（看不見）。



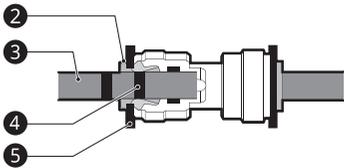
### 卸下左側冷藏室門

- 1 供水連接至冰箱背面的右上方。取下接頭上的卡夾。握住供水管，然後輕輕推動接頭 ① 如圖所示卸下供水管線。



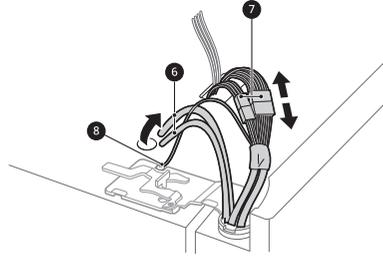
### 備註

- 拆卸 / 組裝水管



② 接頭 ③ 水管 ④ 插入指示 ⑤ 卡夾

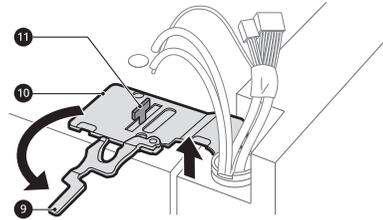
- 2 拉出供水管線 ⑥。斷開所有線束 ⑦。鬆開地線 ⑧。



- 3 以逆時針方向旋轉鉸鏈桿 ⑨。將上方鉸鏈 ⑩ 往上抬，以將鉸鏈從鉸鏈桿門鎖 ⑪ 放開。

### ⚠ 注意

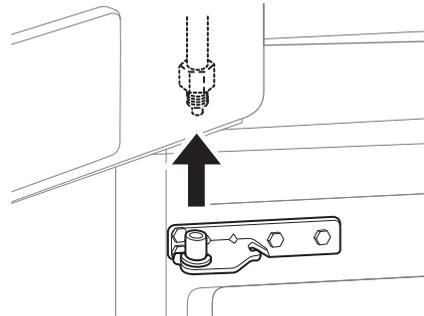
- 抬起鉸鏈放開門鎖時，小心別讓冰箱的門往前掉落。



- 4 將 - 門抬起，從中間鉸鏈銷將門拆下。

### ⚠ 注意

- 將冰箱門的內面朝上放置於不會刮傷表面的地方。

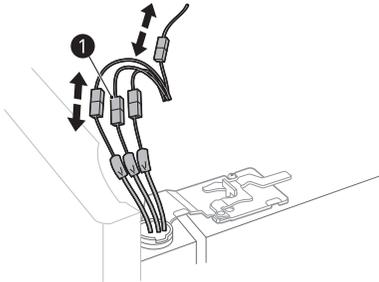


## 卸下右側冷藏室門

- 1 拔掉所有線束 ①。

### 備註

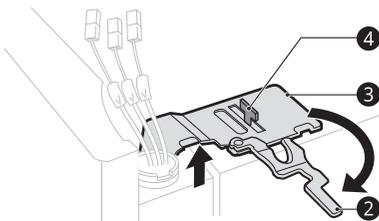
- 線束的數量可能會因型號而異。



- 2 以順時針方向旋轉鉸鏈桿 ②。將上方鉸鏈 ③ 往上抬，以將鉸鏈從鉸鏈桿門鎖 ④ 放開。

### ▲ 注意

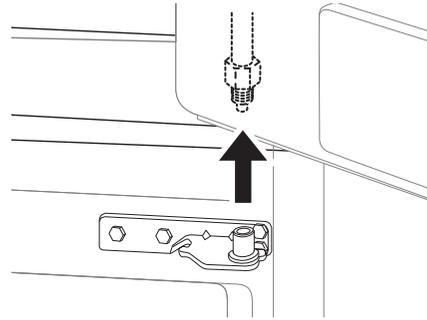
- 抬起鉸鏈放開門鎖時，小心別讓冰箱的門往前掉落。



- 3 將 - 門抬起，從中間鉸鏈銷將門拆下。

### ▲ 注意

- 將冰箱門的內面朝上放置於不會刮傷表面的地方。



## 卸下冷凍室抽屜

### ▲ 警告

- 為避免發生事故，請讓兒童和寵物遠離抽屜。請勿打開抽屜。

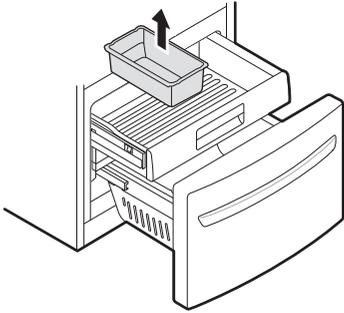
### ▲ 注意

- 不要坐在或站在冷凍室抽屜上。
- 放下抽屜時，請小心不要損壞地板。
- 注意抽屜兩側的尖銳鉸鏈。
- 請兩位或兩位以上人員卸下與安裝冷藏室門和冷凍室抽屜。

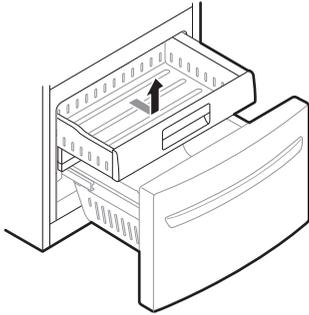
- 1 完全拉出抽屜。

## TW 14 安裝

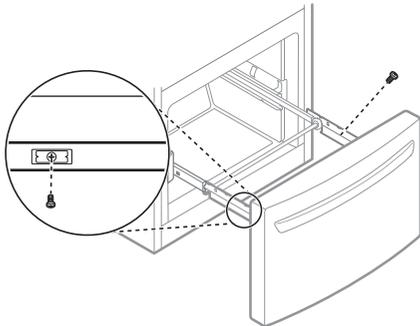
### 2 輕輕提起並拉出儲冰盒。



### 3 向上抬起抽屜前端，然後筆直拉出。



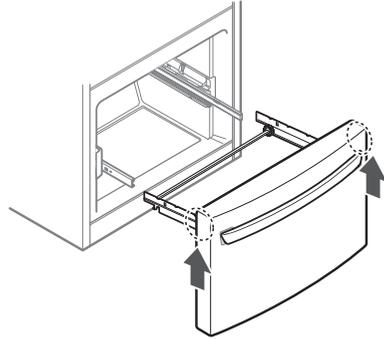
### 4 從導軌上卸法式抽屜冷凍櫃置物籃。卸兩端導軌上的螺釘。



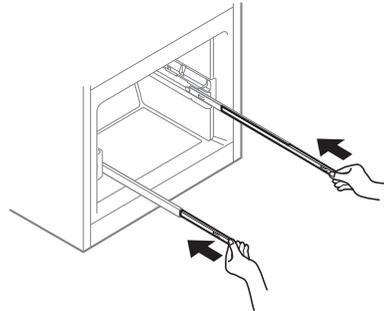
### 5 握住抽屜的兩側向上拉，從滑軌上卸下。

### ⚠ 注意

- 卸下或更換抽屜時，請勿握住把手。把手可能脫落，造成人身傷害。



### 6 抓住兩個滑軌同時推入。



### 裝回門與抽屜

當冰箱通過所有出入口之後，以反向順序，裝回卸下門及抽屜。

### 連接水管

此部分僅適用於配有生飲水或製冰器的型號。

## 供水條件

冷水供應的水壓必須介於 138 kPa 和 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm<sup>2</sup>) 才能運作飲水機。如果冰箱安裝在低水壓 (低於 138 kPa) 區域，可以安裝加壓幫浦來彌補低水壓的不足。

如果冷水供應連接的是逆滲透淨水系統，則逆滲透系統的水壓最低必須為 138 kPa 至 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm<sup>2</sup>)

## 警告

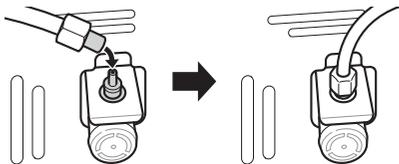
- 連接供水管線之前，請先拔掉冰箱插頭，否則可能觸電。
- 供水管線僅可連接冷水管，否則可能導致淨水功能故障。家用水管的水錘作用 (水管中水的撞擊力) 可能導致冰箱零件受損而造成漏水或淹水。
- 僅連接至飲用水供應。
- 連接供水管線僅可由合格的水電工依當地水質管轄的相關法律和法規執行。

## 備註

- 供水管線安裝不在本冰箱的保固範圍。

## 連接水管到電器

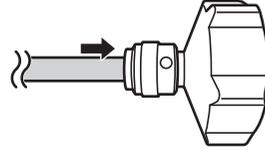
- 1 鬆開冰箱背面的金屬螺紋套圈螺帽並放置於水管的一端。
- 2 牢牢將水管推入進水口閥並鎖緊套圈螺帽。



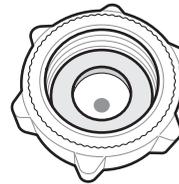
## 連接水龍頭

此功能僅適用於某些型號。

- 1 將水管推入隨附的水龍頭接頭中。將接頭推入水管時，應緊緊固定水管。



- 2 在鎖上水龍頭之前，請確保水龍頭接頭內有橡膠墊圈。
  - 如果您的水龍頭螺紋與隨附接頭的尺寸不符，可能需要另外購買接頭或轉接頭。



## 檢查水管連接

- 1 開啟供水並啟動冰箱。請謹慎檢查所有配件，以免因水管安裝不當而漏水。
- 2 按住 **濾水器** 按鈕三秒。啟用新的濾水器。
- 3 在冰飲霸下方放個杯子，確認水可從冰飲霸流出。
- 4 再次檢查水管和接頭連接處是否漏水。

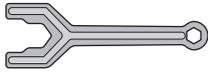
## 校平與門的對齊

### 開始之前

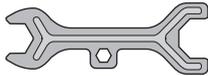
當冰箱門看起來不平時，請按照以下說明對齊。

#### 備註

- 扳手可能因型號而異。將為您提供扳手類型 A 或 B。
- 扳手類型 A



- 扳手類型 B



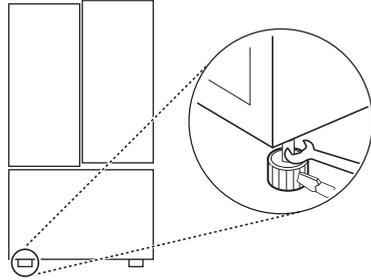
### 調平機器

冰箱有兩個前水平機腳。調整機腳改變前後或兩側的傾斜度。如果冰箱看起來不穩定或不容易關上門，請按照以下說明調整冰箱的傾斜度：

- 1 向左旋轉調平機腳，升起冰箱的那一側，向右旋轉調低機腳以降低。可能需要轉動幾圈調平機腳才能調整冰箱的傾斜度。

#### 備註

- 六角扳手效果最好，但也可使用開口扳手即可。請勿過度鎖緊。



- 2 打開兩個門，檢查並確保容易關上。如果門不容易合上，向左旋轉兩個調平機腳，稍微向後傾斜冰箱。可能需要多轉幾圈，並確保兩個調平機腳的轉動量相同。

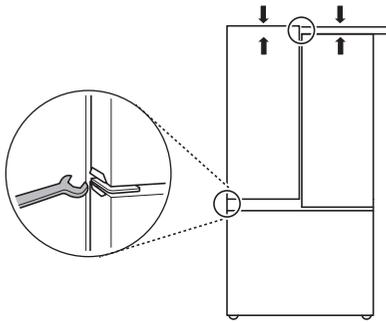
### 門的對齊（門中門型號）

#### 左冷藏室門

左冷藏室門的底部鉸鏈上有一個可調節螺母，用於升高和降低門的位置以便正確對齊。

如果門與門之間的空間不平，請按照以下說明對齊左門：

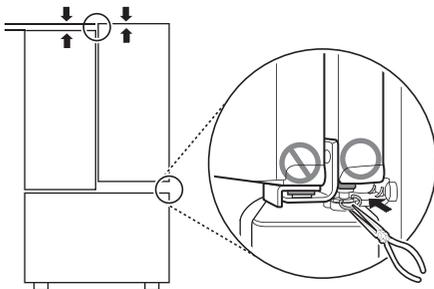
使用扳手（隨附於使用者手冊）轉動門鉸鏈中的螺母以調節高度。向右旋轉螺母升高，向左旋轉螺母降低。



### 右側冷藏室門

右側冷藏室門沒有可調節螺母。如果門與門之間的空間不平，請按照以下說明對齊右側門：

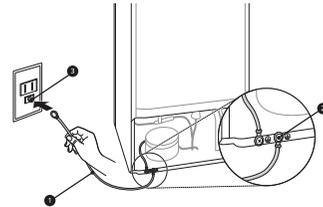
- 1 用一隻手，在中間鉸鏈處抬右側門的內門與外門部分。（打開門可能更容易抬起。）
- 2 用另一隻手，用鉗子將卡環插入內門部分的中間鉸鏈，如圖所示。請勿將卡環插入外門部分的鉸鏈上。
- 3 插入另一卡環，直到右側門對齊。（冰箱隨附兩個卡環。）



## 開啟電源

### 接地說明

建議安裝接地線以防止觸電。



- 連接地線 ① 至螺絲 ②，分別位於冰箱背面和牆上插座 ③。

### 警告

- 請勿將地線連接到燃氣管、水管、水龍頭、電話地線和避雷針。

### 備註

- 在潮濕的地方安裝冰箱時，必須安裝接地線。根據法律，除了接地線外，您還必須安裝斷路器。確保由合格的技術人員正確安裝冰箱並接地。
- 安裝接地線之前，請諮詢您的零售商或合格的技術人員。您可能需要付費安裝。

### 連接電器

安裝冰箱後，將電源插頭插入插座。

### 備註

- 連接供電線（或插頭）至插座後，請在置入食物至冰箱前，等待 3 或 4 個小時。如果您在冰箱完全冷卻前放入食物，您的食物可能會腐壞。

## 移動冰箱重新定位

### 準備搬遷

- 1** 從冰箱內部取出所有食物。
- 2** 拉出電源插頭，將其插入和固定至冰箱背面或頂端的電源插頭勾。
- 3** 使用膠帶固定零件（如冷藏架和門把），以防止在移動冰箱時跌落。
- 4** 多人合作小心移動冰箱。長距離搬運冰箱時，保持冰箱直立狀態。
- 5** 安裝冰箱後，將電源插頭插入插座並開啟。

## 操作

### 使用前

#### 操作注意事項

- 使用者應謹記，如果未完全關閉冰箱門，或夏季濕度過高，可能導致結霜。
- 確保層架或門架上存放的食物之間有足夠的空間，讓門能完全關緊。
- 長時間打開內各個隔室門可導致冰箱內各個隔室的溫度顯著升高。
- 如果冰箱長時間處於空閒狀態，請將其關閉，為其除霜、清潔、乾燥，並將冰箱門打開，以防冰箱內黴菌滋生。

#### 門開啟警報

若門未關閉或未完全關閉持續 1 分鐘，警報以 30 秒間隔報警 3 次。

#### 備註

- 如果關閉所有門 30 秒後警示聲持續響起，請聯絡 LG Electronics 客戶資訊服務中心。

### 故障檢測

冰箱運轉中可自動偵測問題。

#### 備註

- 如果偵測到問題，冰箱可能不會運轉，而且會在按下按鈕時顯示錯誤代碼。
- 如果畫面顯示錯誤代碼，請勿關閉電源，立即聯絡 LG Electronics 客戶資訊中心並回報錯誤代碼。如果關閉電源，維修中心的維修技師可能難以找到問題。

### 節能建議

- 確保存放的食物之間有足夠的空間，讓冷空氣能均勻流動並降低電費。
- 熱食應待冷卻後再放入，以免結露或結霜。
- 在冷凍室隔間存放食物時，設定溫度比食品標示的溫度低。
- 請勿將冰箱的溫度設定為低於所需的溫度。
- 食物請勿靠近冷藏室的溫度感應器，至少應距離感應器 3 公分。
- 請注意，除霜後溫度上升是冰箱規格的可允許範圍。如果希望盡量減少因溫度上升而對食物存放的影響，應多層密封或包裝存放食物。
- 冰箱的自動除霜系統是為了確保隔室在正常運作下不會堆積冰霜。

### 有效儲存食物

- 將冷凍食物或冷藏食物儲存在密封容器中。
- 將食物放入冰箱之前，請先檢查有效日期和標籤（存放指示）。
- 如果低溫下容易腐壞，請勿長時間存放食物（超過四周）。
- 冷藏食物或冷凍食物在購買後應立即放入冷藏室或冷凍庫。
- 將生肉和魚放入冰箱的適當容器中，使其不與其他食物接觸或汁液不滴在其他食物上。
- 可將冷藏食物與其他食物存放在蔬果抽屜頂端。
- 完全解凍的食物避免再次冷凍。再次冷凍完全解凍的食物，可能降低食物的風味和營養。

## TW 20 操作

---

- 請勿在冰箱過量存放食物。如果過度存放，冷空氣可能無法正常流通。
- 熱食存放前請先冷卻。如果存放過多熱食，冰箱內部溫度可能升高並對其他存放食物造成不良影響。
- 如果為食物設定過低的溫度，食物可能結凍。因此設定的溫度請勿低於食物所需的溫度，才可正確保存食物。
- 如果冰箱有冰溫室，請勿將含水量較高的蔬果擺放於冰溫室，以免因為溫度較低而結凍。
- 停電時，請聯絡電力公司並詢問預計停電時間。
  - 停電時，應避免開門。
  - 電力恢復正常時，請檢查食物狀況。

### 最強冷凍能力

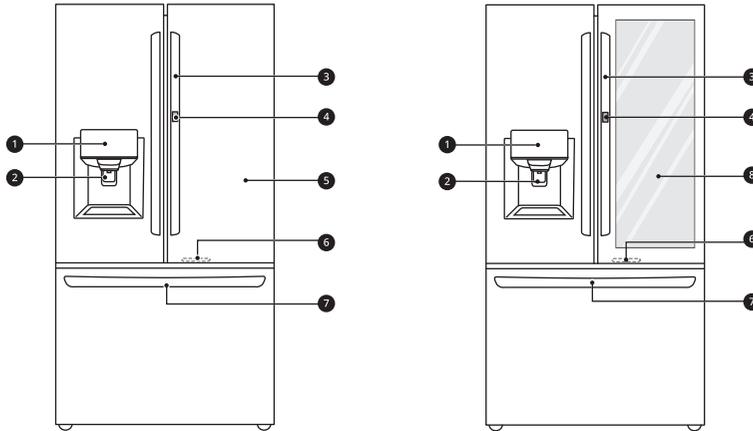
- **急速冷凍** 功能將使冷凍室達到其最大冷凍能力。這通常需要長達 24 小時並自動關閉。
- **急速冷凍** 必須先開啟 2 小時，再將生鮮食品放入冷凍室。
- 要讓空氣流通更順暢，請插入所有內部零件，如籃子、抽屜和層架。

## 產品特徵

各型號的冰箱外觀或元件可能各不相同。

### 外觀

\*1: 此功能僅適用於某些型號。



#### ❶ 控制台

設定冰箱溫度和冷凍溫度、濾水器狀態與出冰出水模式。

#### ❷ 潔淨水冰飲霸

送出潔淨水和冰塊。

#### ❸ 冷藏室把手

輕鬆打開冷藏室門。

#### ❹ 門按鈕 \*1

打開 **門中門** 隔間。

#### ❺ 門中門 \*1

**門中門** 是雙層門系統，可單獨開啟或與主門一起開啟，方便您找到並拿取喜愛的零食或食物。

#### ❻ LED 燈

打開冷凍室門時，LED 亮起。

#### ❼ 冷凍室把手

打開和關上冷凍室。

#### ❽ InstaView 門中門 \*1

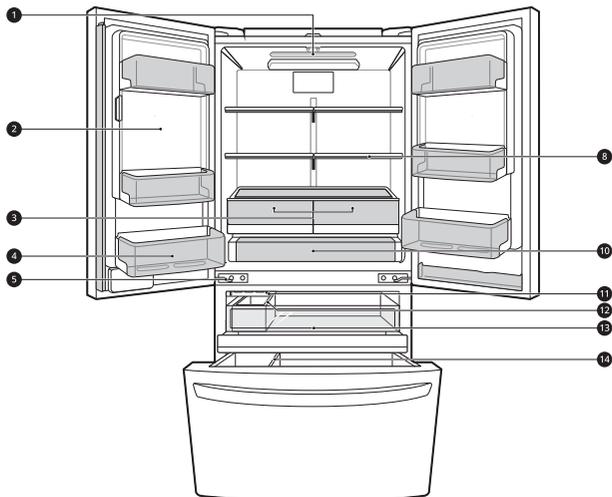
**InstaView 門中門** 隔間可讓您輕鬆拿取常用的食物。

## TW 22 操作

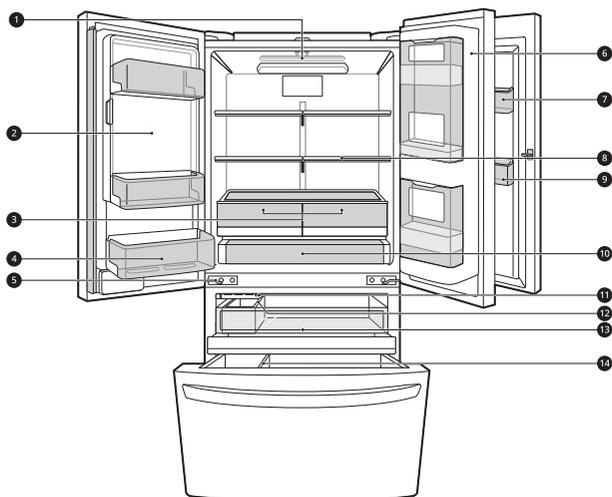
### 內部

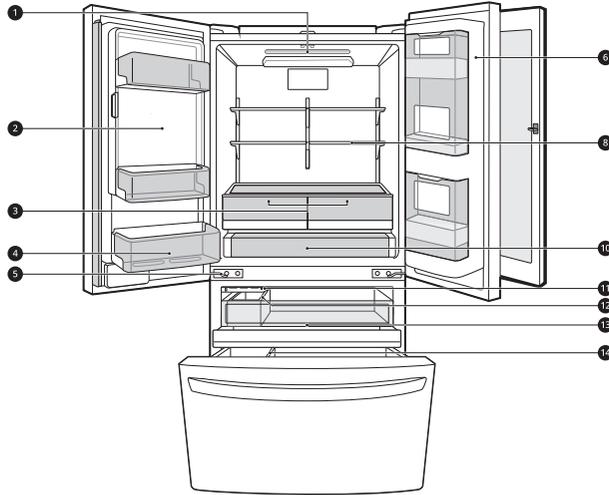
\*1: 此功能僅適用於某些型號。

標準門型號：



門中門型號：



**InstaView 門中門型號：****❶ LED 室內燈**

點亮冷藏室內部。

**❷ 冰箱製冰器**

自動製冰並存放冰塊處。

**❸ 濕度控制保鮮盒**

保持蔬菜和水果鮮脆並控制濕度。

**❹ 固定式門上儲物格**

存放冷藏食品或飲料。

**❺ 自動閉合鉸鏈**

輕推以自動關閉冷藏室門和冷凍室抽屜。（僅當門以小於 30° 打開時，門才會自動關閉。）

**❻ 門中門收納盒 \*1**

方便的儲存區，存放需要經常使用的物品。

**❼ 起司、奶油和調味料架 \*1**

起司、奶油和調味料架是專門為這些物品而設計的，讓塗奶油和切起司變得更加容易。

**❽ 可調式冷藏架**

您可以調整冷藏架，符合個人需求。

**❾ 模組化門上儲物格 \*1**

安排可互換的儲物格，符合儲存需求。

## TW 24 操作

---

### 10 變溫室抽屜 \*1

儲存食品的溫度不同於普通冷藏區域。

### 11 冷凍製冰器

自動送出冰塊。

### 12 儲冰盒

製冰器在冷凍室中自動產生冰塊，並儲存在冷凍室的儲冰盒中。

### 13 抽拉式抽屜

在冷凍室內提供額外的儲存空間。

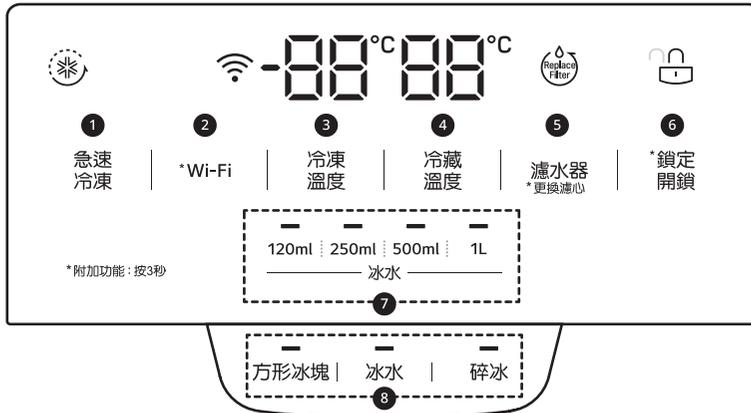
### 14 法式抽屜冷凍櫃和法式抽屜冷凍櫃隔板

保存大量食物品項。

## 控制面板

實際的控制面板會因型號而不同。

### 控制台及功能



#### 1 急速冷凍

增加了製冰和冷凍功能。

按下 **急速冷凍** 按鈕點亮圖示，同時啟用該功能 24 小時。在 24 小時後自動關閉功能。再按一次按鈕，可以手動停止功能。

#### 2 Wi-Fi

搭配 LG ThinQ 應用程式使用時，此 **Wi-Fi** 按鈕可以將電器連接到家用 Wi-Fi 網路。更多資訊請參閱「智慧功能」的應用程式初始設定。

📶 圖示顯示電器的網路連線狀態。電器連接 Wi-Fi 網路時，圖示亮起。

按住 **Wi-Fi** 按鈕 3 秒連接網路。建立連線時圖示閃爍，一旦建立成功，該圖示亮起。

#### 3 冷凍溫度

反覆按此按鈕可以在 -21 °C 到 -13 °C 之間選擇所需的溫度。

- 冷凍室的預設溫度為 -18 °C。

### 備註

#### · 威士忌冰球

- 此功能僅適用於某些型號。
- **冷凍溫度** 按鈕也可以設定 **威士忌冰球** 模式為 **3 球** 或 **6 球**。預設模式為 **3 球**。
- 若需製作更多冰塊，請選擇 **6 球** 模式。製作清冰塊，請選擇 **3 球** 模式。
- 變更 **威士忌冰球** 模式：

1) 按住 **冷凍溫度** 按鈕 3 秒鐘直到控制面板出現提示音及當前模式。

### 備註

- 2) 重複按 **冷凍溫度** 按鈕可以切換 **3 球** 及 **6 球** 模式。
- 3) 閒置 5 秒鐘後，將儲存最後設定的模式，且顯示將恢復正常。

### 4 冷藏溫度

反覆按此按鈕可以在 1 °C 到 8 °C 之間選擇所需的溫度。

- 冰箱的預設溫度為 3 °C 。

### 5 濾水器

顯示  圖示時，請更換濾水器。更換濾水器後，按住 **濾水器** 按鈕 3 秒以關閉圖示燈。約每 6 個月更換一次濾水器。

### 6 鎖定

鎖定功能會停用顯示幕上的所有其他按鈕。

- 最初冰箱連接電源時，鎖定功能將關閉。
- 要鎖定控制台按鈕，請按住 **鎖定** 按鈕，直到顯示幕出現  圖示並啟用該功能。
- 要停用此功能，按住 **鎖定** 按鈕大約 3 秒鐘。

### 7 冰水

預設水量功能會以預先測量的水量自動出水。

### 8 水冰類型

透過出冰出水控制台上的按鈕，選擇所需的出冰出水模式。以玻璃杯或其他容器壓下出冰出水開關以送出冰塊、水或碎冰。

### 備註

- 冰箱處於省電模式時，螢幕保持關閉狀態，直到打開門或按下按鈕為止。開啟後，螢幕將維持開啟狀態 20 秒。
- 顯示的溫度是設定溫度，而不是冰箱的實際溫度。冰箱的實際溫度取決於冰箱內的食物。
- 冰箱的地線僅限於操作功能。

### 展示模式（僅用於零售店）

- 在零售店展示時，「展示模式」會停用冷藏室和冷凍室的所有冷卻功能以節省能源。啟用後，控制台上將顯示 OFF（關閉），同時螢幕將維持開啟狀態 20 秒。
- 要停用 / 啟用：
  - 在任一冷藏室門打開的情況下，連續按 **急速冷凍** 3 次並同時按住 **冷藏溫度** 按鈕。控制台會發出嗶聲，並顯示溫度設定以確認停用「展示模式」。使用相同步驟啟用「展示模式」。

## 冰飲霸

### 使用冰飲霸之前

#### ⚠ 注意

- 讓兒童遠離飲水機裝置，避免兒童玩耍或損壞控制鍵。
- 丟棄前幾批製作的冰塊（約 20 顆冰塊和 7 杯水）。如果冰箱長期未使用，也必須執行此動作。
- 如果 48 小時未使用水分分配系統，請對其進行清潔。如果 5 天未取水，請沖洗連接到供水系統的水系統。
- 若要清潔水分分配系統，請用水沖洗飲水器約 5 分鐘，然後丟棄前幾批製作的冰塊。
- 更換濾水器後，出水通常會呈乳白色／渾濁。最終會清除水中的空氣，在此過程中可以安全飲用。

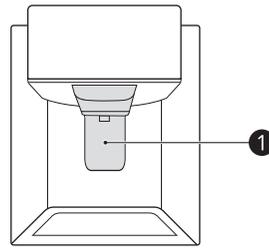
#### 備註

- 如果給水時開啟冷凍室門，將停止注水。
- 出水、出冰塊或出碎冰時，如果開啟冷藏室門，出水或出冰動作會暫停。門關上後，所選項目會繼續送出。
- 如果杯口太小，水可能濺出或流到杯外。
- 出水、出冰塊或出碎冰時，請使用杯口直徑超過 6.8 公分的杯子承接。
- 製冰器製作較小的冰塊或冰塊結成一團時，供應製冰器的水量可能因儲水箱的水量不足而過低。如果未頻繁使用冰塊或冷凍室設定的溫度過高，冰塊也可能會結成一團。

### 使用冰飲霸。

反覆按下出冰出水選擇按鈕，直到所需圖示上方的燈亮起。

以玻璃杯或其他容器壓下開關柄 ① 送出冰塊、水或碎冰。



### 使用預設水量功能

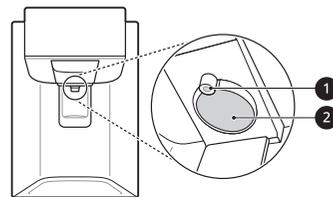
預設水量功能會以預先測量的水量自動出水。

- 1 透過 **冰水** 出水控制台上的按鈕，選擇所需的數量。
- 2 以容器壓下出水開關。
- 3 要在到達預設水量前停止，請鬆開出冰出水開關。

### 清潔飲水機

#### 清潔出冰口和出水口

經常用乾淨的布擦拭出水口 ① 或出冰口 ②，因為很容易弄髒。



**備註**

- 抹布的棉絨可能會粘附在出口上。

**清潔盛接拖盤**

用濕布擦拭整個區域。盛接拖盤可能容易因為灑出的冰或水而變濕。

**自動製冰器**

此功能僅適用於某些型號。

此功能可能會因購買的型號而異。

**使用門內製冰器之前**

- 冰箱初次安裝後，大約經過 48 個小時，製冰器就能正常製作冰塊。
- 如果儲冰桶盒已裝滿冰塊，就會停止製冰。
- 冰塊落入儲冰桶盒發出聲音為正常現象。
- 如果冰塊長時間存放在儲冰桶盒裡，可能會結成塊而無法輕鬆分開。發生此種情況時，請先在使用前清空儲冰桶盒再重新製冰。

**⚠ 注意**

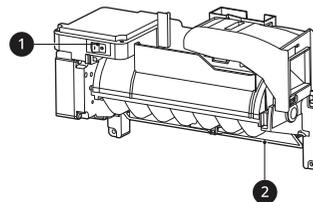
- 更換濾水器後，出水通常會呈乳白色或渾濁。最終會清除水中的空氣，可以安全飲用。
- 第一次送出的冰塊和水可能含有供水管線或水箱的雜質或異味。
- 如果送出的冰顏色有異，請檢查儲水箱和供水管以找出可能的來源。如果問題持

續存在，請聯絡 LG Electronics 客服中心。  
· 問題解決前，請勿用冰或水。

- 請勿用手或工具觸碰出冰口或自動製冰器。
- 先出冰至玻璃杯，再裝水或其他飲料，以免冰塊落入承裝液體的玻璃杯時發生噴濺。
- 請勿使用杯口過窄或杯身過深的玻璃杯，以免冰塊在通道中卡住而影響冰箱效能。
- 放置玻璃杯的位置應該與出冰口保持適當的距離，玻璃杯距離出冰口太近可能無法出冰。
- 如果前往外地度假或長時間停電，請丟棄儲冰桶內的冰塊，因為融冰形成的水可能從飲水機流出滴落地面。

**門內製冰器**

在理想的狀況下，自動製冰器在 24 小時內一次可自動製作 70 - 182 顆冰塊，冰塊數量會根據環境而改變（冰箱周邊的環境溫度、冰箱門的開啟頻率、冰箱中存放的食物量等）。



- ① 電源開關
- ② 自動關閉（探測臂）

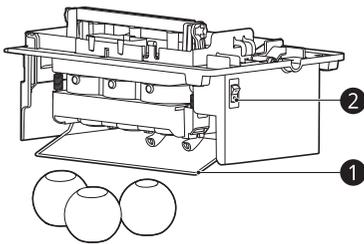
**使用冷凍製冰器之前****備註**

- 初次安裝冰箱後，大約經過 48 個小時，製冰器開始製作冰塊。

- 丟掉安裝後前幾批的冰塊。
- 冰塊落入儲冰桶盒發出聲音為正常現象。
- 如果儲冰桶盒已裝滿冰塊，就會停止製冰。
- 冰塊的數量和形狀可能根據環境（電器周邊的環境溫度、電器門的開啟頻率、電器中存放的食物量、水壓等）而變化。
- 萬一停電，丟掉儲藏在儲冰盒的冰塊。

## 冷凍製冰器 (威士忌冰球)

此功能僅適用於某些型號。



- ① 探測臂
- ② 電源開關

### ▲ 注意

- 請勿將圓形冰塊放入門內儲冰盒，否則會損壞冰飲霸。

### 備註

- 安裝或更換濾水器後，前幾批冰塊可能會是半圓形或包含氣泡。
- 如果水壓低於 20 psi (138 kPa) 或使用逆滲透系統，冰塊的形狀可能會發生變化。
- 根據安裝地點及操作環境的水質，冰塊可能會看起來有些混濁。
- 丟掉您在儲冰盒中找到的任何碎冰，因為可能會粘上儲冰盒中的冰塊。

- 短期停電後，製作第一批冰塊會花費更長的時間，而且冰塊可能不是圓形。如果停電時間較長，則丟棄儲冰盒中的冰塊。
- **威士忌冰球** 製冰器每次製作 1 批圓形冰塊 (3 個)。
- 在 **3 球** 模式 (預設定)，**威士忌冰球** 製冰器每 18 至 30 小時製作 1 批圓形冰塊 (3 個)。在 **6 球** 模式，**威士忌冰球** 製冰器在相同時間段製作 2 批圓形冰塊 (共 6 個)。
- 若需製作更多冰塊，請選擇 **6 球** 模式。製作清冰塊，請選擇 **3 球** 模式。
- 製冰時間因操作環境不同而有差異。
- 儲冰盒可儲存 20 到 30 塊圓形冰塊。

## 開啟或關閉自動製冰器

要開 / 關自動製冰器，請將製冰器的電源開關按到 ON (I) 或 OFF (O) 位置。

## 您可能聽到的正常聲音

當製冰器滿水時，製冰器水閥會發出蜂鳴聲。如果電源開關在 ON (I) 位置，即使尚未接上水管，也會發出蜂鳴聲。要停止蜂鳴聲，請將電源開關移至 OFF (O)。

### 備註

- 如果未連接水管，請勿維持打開製冰器的電源。這樣做會損壞製冰器。

## 度假準備

如果環境溫度降至零度以下，請讓合格的技術人員排乾供水系統，避免由於供水管線或接頭破裂造成淹水以及嚴重的財產損失。設定製冰器電源開關至 OFF (O) 並切斷冰箱的供水。

**備註**

- 每當製冰器開關轉到 OFF (O) 位置時，都應清空儲冰盒。

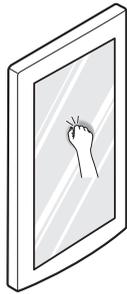
- 如果靠近冰箱處發出巨大聲響，可能會啟動 **InstaView 門中門** 功能。
- 用乾燥的布清潔玻璃門。若要去除頑固污漬，用乾淨的布蘸取少許溫水或玻璃清潔劑。請勿將玻璃清潔劑直接噴在玻璃門上。

**InstaView**

此功能僅適用於某些型號。

**使用 InstaView 門中門**

**門中門** 的 **InstaView** 功能讓您不用開啟冷藏室門，就能知道常用的食品（如飲料和零食）是否快用完。



- 1 輕敲玻璃 2 次，啟動或關閉 **門中門** 內的 LED 燈。
- 2 LED 燈會在十秒後自動關閉。

**▲ 注意**

- 門中門開啟時請勿開啟冰箱的門，或是在冰箱的門開啟時請勿開啟門中門。門中門可能被冰箱的邊緣卡住而損壞。

**備註**

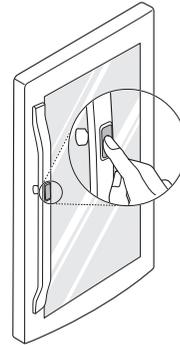
- 關閉左或右冷凍室門 2 秒後，停用 **InstaView 門中門** 功能。
- 輕敲靠近玻璃中央處。輕敲靠近玻璃邊緣處可能無法啟動 **InstaView 門中門** 功能。
- 敲擊力道需足以發出可聽見的敲擊聲。

**InstaView 門中門隔間**

此功能僅適用於某些型號。

**InstaView 門中門** 隔間可讓您輕鬆拿取常用的食物。

要進入 **InstaView 門中門** 隔間，輕按右側冷藏室門把上的按鈕。

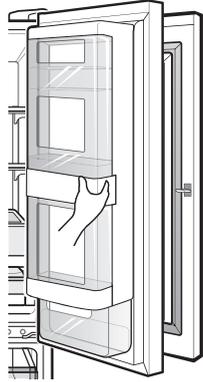
**門中門**

此功能僅適用於某些型號。

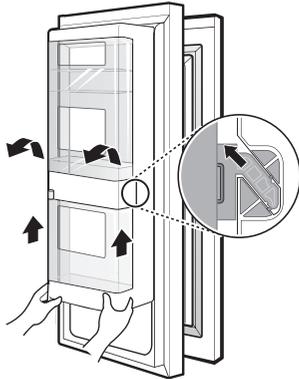
**取出 / 裝回門中門收納盒**

此功能僅適用於某些型號。

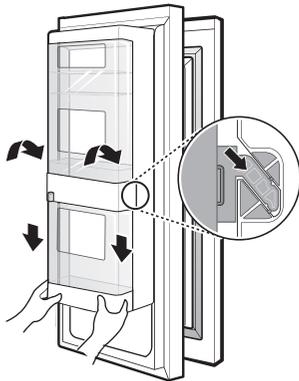
要打開門中門收納盒，請按下標記為 **Pull to open** 的區域。可取出收納盒，以便於清潔與調整。



1 要取出收納盒，請抬起後拉出。



2 要裝回收納盒，請對齊盒上的卡舌與門上的插槽，向下推直到卡入定位。



## 濕度控制保鮮盒

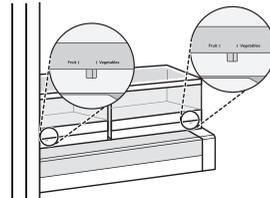
### 使用濕度控制保鮮盒

此功能僅適用於某些型號。

保鮮盒可讓您輕鬆控制抽屜內的濕度，提供更新鮮的水果與蔬菜。

您可將控制項調為 **Vegetables** 和 **Fruit** 之間的任意設定，以控制保濕保鮮盒中的濕度。

- **Vegetables** 保持保鮮盒的潮濕空氣，以便更好地保存新鮮葉菜。
- **Fruit** 排出保鮮盒的潮濕空氣，以便更好地保存水果。

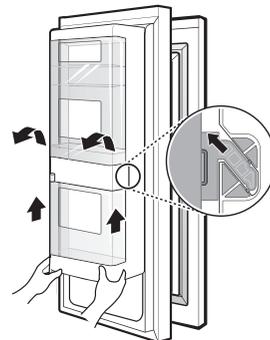


### 卸下 / 裝回濕度控制保鮮盒

1 完全打開門，然後取出門中門收納盒內的物品。提起並拉出門中門的收納盒。

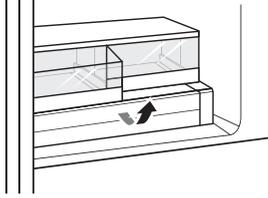
#### 備註

- 此門中門功能僅適用於某些型號。

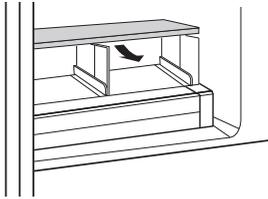


## TW 32 操作

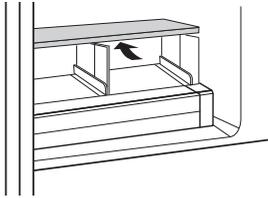
- 2 完全拉出保鮮盒，抬起前端然後筆直拉出。



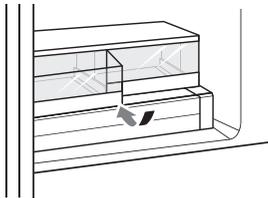
- 3 用雙手抬起蓋板前端，直到與後壁分離後將其拉出。



- 4 要裝回，請用雙手將蓋子插入冰箱，然後放到導軌上。



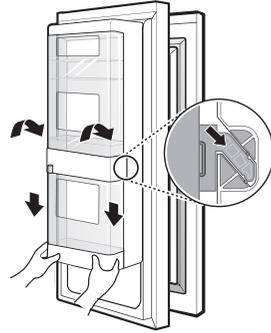
- 5 稍微向前傾斜，請將保鮮盒插入架框推入就位。



- 6 請對齊門上門保鮮盒上的卡舌與門上的插槽，向下推直到卡入定位。

### 備註

- 此門中門功能僅適用於某些型號。



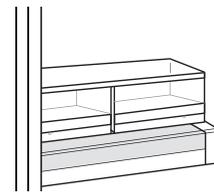
### 變溫室抽屜

#### 使用變溫室抽屜

此抽屜可用於聚會的大型托盤、熟食店的食物和飲料。此抽屜不應用於存放需要高濕度的蔬菜。

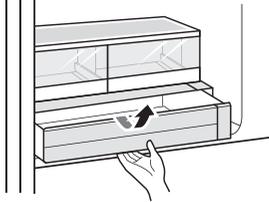
#### ▲ 注意

- 請勿在變溫室抽屜蓋上放置任何物品。

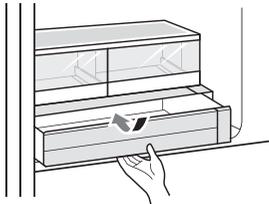


## 取出 / 裝回變溫室抽屜

- 1 要取出變溫室抽屜，請完全拉出變溫室抽屜，抬起前端筆直拉出。



- 2 要裝回，稍微向前傾斜，將變溫室抽屜插入架框推入就位。



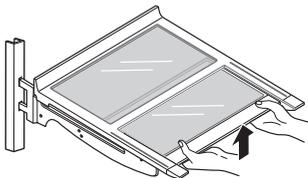
## 層架

### ▲ 注意

- 玻璃層架很重。拆卸時要特別小心。
- 玻璃架冰冷時切勿用溫水清洗，以免因為溫度突然變化而爆裂。

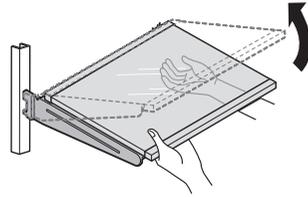
### 使用折疊層架

推動層架後半部下的層架前半部，存放較高物品，如大容量容器或瓶。將層架前半部向前拉，重回全層架式配置。



## 卸下 / 裝回層架

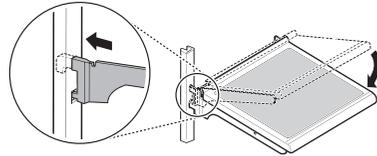
- 1 將層架前方稍微向上傾斜，然後直直往上抬起層架。



- 2 拉出層架。

- 3 將層架前方稍微向上傾斜，然後依照所需高度將層架鉤扣扣入插槽中。

- 4 放低層架前方，以便將鉤扣導入插槽。



### ▲ 注意

- 玻璃層架很重。拆卸時要特別小心。
- 玻璃架冰冷時切勿用溫水清洗，以免因為溫度突然變化而爆裂。

## 門籃

### 取出 / 取出門上置物籃

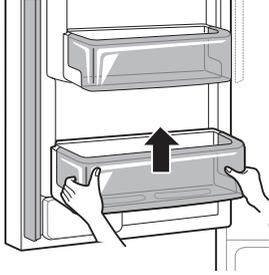
### ▲ 注意

- 定期拆卸並清洗門上置物籃；它們很容易被食物污染。

門上置物籃可移動，便於清潔與調整。

## TW 34 操作

- 1 要卸下置物籃，請抬起置物籃筆直拉出。



- 2 要組裝置物籃，請將其滑入所需的支架上方，向下推直到卡入定位。

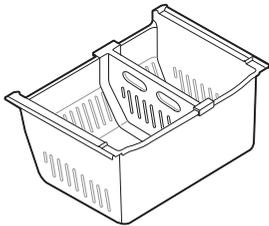
## 法式抽屜冷凍櫃

### 使用法式抽屜冷凍櫃

#### ⚠ 注意

- 卸下 **法式抽屜冷凍櫃** 隔板後，可能有足夠的開放空間讓兒童或寵物爬入。為避免兒童和寵物意外受困或有窒息的危險，請勿讓兒童或寵物接觸或靠近抽屜。

**法式抽屜冷凍櫃** 隔板可讓您分 2 個部分整理 **法式抽屜冷凍櫃** 區域。可以左右調整以適應不同尺寸的物品。



## 智慧功能

### LG ThinQ 應用程式

此功能僅在具有 Wi-Fi 的型號上可用。  
透過 **LG ThinQ** 應用程式，您可以使用智慧型手機與電器通訊。

#### LG ThinQ 應用程式功能

透過智慧型手機使用便利的智慧功能與設備通訊。

#### Smart Diagnosis

- 如果在使用此電器時遇到問題，本智慧診斷功能可幫助您診斷此狀況。

#### 設定

- 可讓您在電器與應用程式中設定各種選項。

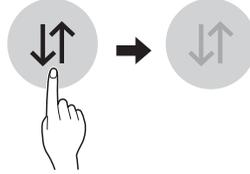
#### 備註

- 如果您變更了無線路由器、網際網路服務供應商或密碼，請從 **LG ThinQ** 應用程式刪除已註冊的家電，然後再註冊家電一次。
- 為改善冰箱品質，應用程式可能隨時變更，恕不另行通知使用者。
- 功能依機型而不同。

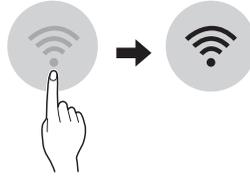
### 使用 LG ThinQ 應用程式前

- 1 檢查機器和無線路由器（Wi-Fi 分享器）間的距離。
  - 如果冰箱與無線路由器之間的距離太遠，訊號強度會變弱，註冊可能需耗費很長的時間，或是安裝可能失敗。

- 2 關閉智慧型手機上的行動資料或行動數據。



- 3 將智慧型手機連接至無線路由器。



#### 備註

- 若要確認 Wi-Fi 連線，請查看控制面板上的  圖示是否亮著。
- 機器僅支援 2.4 GHz Wi-Fi 網路。要檢查網路頻率，聯絡您的網際網路服務供應商或參考您的無線路由器手冊。
- **LG ThinQ** 並不對任何網路連線問題或任何由網路造成的故障、失常或錯誤負責。
- 如果冰箱連線 Wi-Fi 時發生問題，有可能是離路由器太遠。請購買 Wi-Fi 中繼器（訊號範圍延伸器）以改善 Wi-Fi 訊號強度。
- Wi-Fi 連線可能因家用網路環境而無法連線或連線中斷。
- 網路連線可能因網際網路服務供應商而無法正常運作。
- 周圍的無線環境會造成無線網路服務執行緩慢。
- 本冰箱可能因為無線訊號傳輸問題而無法註冊。請拔掉冰箱插頭並等待一分鐘左右再試一次。

**備註**

- 如果已啟用無線路由器上的防火牆，請停用防火牆或新增例外。
- 無線網路名稱 (SSID) 應為英文字母和數字的組合 (請勿使用特殊字元)。
- 智慧型手機使用者介面 (UI) 可能因行動作業系統 (OS) 和製造商而異。
- 如果路由器的安全協定設定為 **WEP**，就可能無法設定網路。請改為其他的安全協定 (建議使用 **WPA2**) 後再註冊產品一次。

**安裝 LG ThinQ 應用程式**

透過智慧型手機從 Google Play 商店或 Apple App Store 搜尋 **LG ThinQ** 應用程式。依照指示下載與安裝應用程式。

**連接 Wi-Fi**

**Wi-Fi** 按鈕，與 **LG ThinQ** 應用程式搭配使用時，可讓電器連接至家用 Wi-Fi 網路。📶 圖示顯示電器網路連接的狀態。電器連接至 Wi-Fi 網路時，圖示亮起。

- **初始設備註冊**  
執行 **LG ThinQ** 應用程式並遵循應用程式的指示，註冊設備。
- **重新註冊設備或註冊其他使用者**  
按住 **Wi-Fi** 按鈕 3 秒鐘，暫時關閉。執行 **LG ThinQ** 應用程式並遵循應用程式的指示，註冊設備。

**備註**

- 要停用 **Wi-Fi** 功能，按住 **Wi-Fi** 按鈕 3 秒鐘，📶 圖示就會關閉。

**無線 LAN 模式調節****根據 NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法規定****第十二條**

- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

**第十四條**

- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全或干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

**開放原始碼軟體的注意事項**

若要採用 GPL、LGPL、MPL 授權及本產品所含的其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請造訪 <http://opensource.lge.com>。

除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和版權通知均可供下載。

LG Electronics 也可應您的要求，由您支付相關費用 (例如：媒體成本、運費及處理費) 以 CD-ROM 方式提供開放原始碼，如有需要請將電子郵件寄至 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)。提供此服務的期限為本產品最後出貨日起三年。此服務可提供給收到此資訊的任何人。

**智慧診斷**

此功能僅適用於帶有 🛠️ 或 🛠️ 標誌的型號。

使用此功能幫助您診斷並解決您的電器的問題。

### 備註

- 對於不能歸責於 LGE 的疏忽的原因，肇因於外部因素，例如但不限於，無 Wi-Fi 可連線、Wi-Fi 斷開、當地應用程式商店政策，或是無應用程式可供使用，使本服務無法運作。
- 此功能可能會隨時變更，恕不另行通知，並因您所在的位置而可能有不同的形式。

- 診斷聲音大約在 3 秒後產生。

### 4 資料傳輸完成後，診斷資料將顯示在應用程式中。

### 備註

- 為獲得最佳效果，請勿在傳輸聲調時移動手機。

## 利用 LG ThinQ 診斷問題

如果您的配備 Wi-Fi 的電器出現問題，可以使用 **LG ThinQ** 應用程式將故障排除資料傳輸到智慧型手機。

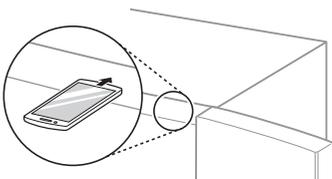
- 啟動 **LG ThinQ** 應用程式並在選單中選擇 **Smart Diagnosis** 功能。按照 **LG ThinQ** 應用程式中提供的說明操作。

## 利用聲音診斷來診斷問題

依照以下指示使用聲音診斷。

- 啟動 **LG ThinQ** 應用程式並選擇功能表中的 **Smart Diagnosis** 功能。按照 **LG ThinQ** 應用程式中所提供的聽覺診斷指示。

- 1 按住 **鎖定** 按鈕以啟用鎖定功能。
  - 如果顯示板被鎖定超過 5 分鐘，則您必須停用鎖定，然後激活重新啟用。
- 2 打開冰箱門，然後握住電話對著冰箱右上方的喇叭孔。



- 3 長按 **冷凍溫度** 按鈕 3 秒或更久，同時握住手機，按在喇叭上，直到資料傳輸完成。

## 保養

### 清潔

#### 一般清潔提醒

- 清潔冰箱內部或外部時，請勿使用粗糙的刷子、牙膏或易燃材料擦拭。請勿使用含易燃物質的清潔劑。這可能會導致電器變色或損壞。
- 易燃物質：酒精（乙醇、甲醇、異丙醇、異丁醇等）、稀釋劑、漂白劑、苯、易燃液體、研磨劑等。
- 清潔後，請檢查電源線是否損壞。

#### 清潔外側

- 如果使用吸塵方式清潔電器通風口外部，則應從插座拔除電源插頭，避免靜電產生，並進而導致電子裝置損壞或導致電擊。建議定期清潔後部和側面通風蓋，以保持本裝置可靠而又經濟運轉。
- 保持冰箱外部的通風口乾淨無雜物。阻塞通風口可能導致火災或冰箱損壞。
- 使用乾淨的海綿或軟布以及溫和清潔劑溶液，清潔冰箱外部。請勿使用具腐蝕性或刺激性的清潔劑。使用軟布徹底擦乾。清潔不銹鋼門時，請勿使用髒布。始終使用專用布並沿著紋理方向擦拭。這有助於減少表面沾污和失去光澤。

#### 清潔內側

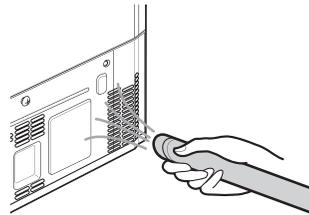
- 從冰箱內部卸下層架或抽屜時，從層架或抽屜取出所有存放的食物，避免受傷或損壞冰箱。否則，可能因儲存食物的重量導致受傷。
- 取出層架和抽屜並用水清潔，放回之前應使其充分乾燥。
- 定期使用濕的軟毛巾擦拭門墊圈。

- 應清除門墊圈的溢出髒污和污漬，因為這可能會降低墊圈的保存功能甚至損壞。
- 請勿在洗碗機中清潔冰箱層架或容器。可能因熱氣導致零件變形。

#### 清潔冷凝器蓋

使用附刷子的真空吸塵器清潔冷凝器蓋板與通風口。請勿卸下覆蓋冷凝器線圈區域的面板。

我們建議每 12 個月操作一次以維持運轉效率。



### 濾心

#### 更換濾水器之前

#### ⚠ 警告

- 在安裝本產品期間，請勿讓兒童接觸小型零件。
- 如果在系統之前或之後沒有充分消毒，請勿使用可能含有微生物或品質不明的原水。可採用經認證可減少孢囊的系統消毒可能含有可過濾孢囊的原水。

#### ⚠ 注意

- 如果水壓超過 827 kPa，請勿安裝。如果水壓超過 827 kPa，則必須安裝限壓閥。

如果不確定如何檢查水壓，請聯絡水電專業人士。

- 不要安裝在可能發生水鏽的地方。如果存在水鏽情況，則必須安裝水鏽避雷器。如果不確定如何檢查這種情況，請聯絡水電專業人士。
- 不要安裝在熱水供應管線上。濾水器系統的最高工作水溫為 37.8°C。
- 避免濾水器凍結。當溫度降至 4.4°C 以下時，排乾濾水器。
- 拋棄式濾心在額定容量條件下必須每 6 個月更換，或者當流量明顯減少時。
- 如果在供水系統上安裝了防回流裝置，則必須安裝壓力控制裝置用以控制熱膨脹所引起的壓力。
- 確保所有管道和配件均牢固無洩漏。

### 備註

- 在標準實驗室條件下進行測試時，實際性能可能會有所不同。
- 必須依照製造商的建議進行安裝、維護並符合濾水器的更換要求，以使產品性能符合廣告所示。

應用指南 / 供水參數	
工作流量	1.9 lpm
供水	社區或私人水塔－飲用水
水壓	138 - 827 kPa
水溫	0.6 - 37.8°C
容量	757 公升

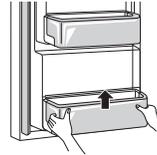
### 更換濾心

過濾器必須每 6 個月，或控制面板上淨水器的指示燈亮起，或飲水機出水量減小時更換。

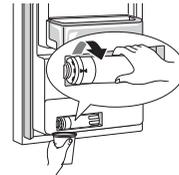
· 購買替換淨水器：

- 使用替換濾芯：LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS or ADQ747935\*\*
- 請造訪您當地的經銷商或分銷商，或聯絡 LG 電子客戶資訊中心。若需要更多協助，請瀏覽我們的網站 [lg.com](http://lg.com)

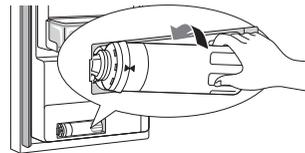
1 取出門上置物籃。



2 取出拋棄式濾心。



3 更換成新的濾心。將新的濾心插入淨水器接頭，然後以順時鐘方向旋轉，直到新濾心上的箭頭與淨水器接頭上的箭頭對齊。將濾心裝回隔間內。



4 裝回門上置物籃。

5 按住 **濾水器** 按鈕三秒。啟用新的濾水器。

6 持續出水約 5 分鐘，清除系統中殘留的空氣和污染物。

### ▲ 注意

- 若不當更換濾心，或使用非 LG 授權的淨水器，可能導致濾芯洩漏及財產損失。

## 故障排除

### 致電維修中心之前

#### 冷卻

症狀	可能的原因和解決方案
無製冷或冷凍功能。	<b>電源是否中斷？</b> · 檢查其他電器的電力。
	<b>檢查其他電器的電力。</b> · 將電源插頭正確插入插座。
冷藏或冷凍效果差。	<b>冷藏室或冷凍庫的溫度是否設定為最高的設定溫度？</b> · 將冷藏室或冷凍室的溫度設定為較冷。
	<b>冰箱是否位於陽光直射處或靠近產生熱能的物體如烤箱或電暖器？</b> · 檢查安裝區域並重新安裝在遠離發熱物體的地方。
	<b>熱食放入前是否已放涼？</b> · 熱食應先放涼，才可放入冷藏室或冷凍庫。
	<b>是否放置過多的食物？</b> · 食物之間應保持適當的空間。
	<b>冰箱門是否完全關閉？</b> · 完全關閉冰箱門並確定存放的食物未妨礙門關上。
	<b>冰箱周圍是否有足夠空間？</b> · 調整安裝位置，在冰箱周圍騰出足夠空間。
	<b>冰箱內有異味。</b>
<b>冷藏室或冷凍庫的溫度是否設定為「高溫」？</b> · 將冷藏室或冷凍室的溫度設定為較冷。	
<b>冰箱內是否放了氣味強烈的食物？</b> · 將帶強烈氣味的食物密封於容器中。	
<b>抽屜內的蔬菜或水果可能已腐壞。</b> · 扔掉腐爛的蔬菜並清理蔬菜抽屜。蔬菜請勿在蔬果抽屜存放太久。	

## 冰及水

症狀	可能的原因和解決方案
自動製冰器無法製冰，或是只能製作少量的冰。	<b>您是否最近才安裝冰箱？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 冰箱初次安裝後，大約需要經過 48 個小時，製冰器才能正常製作冰塊。</li> <li>· 如果冷藏室溫度過低，濾水器可能結冰並阻止水流入製冰器。</li> </ul>
	<b>冰箱是否有連接供水管，而且供水閥已經打開？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 連接供水管至冰箱並完全開啟供水閥。</li> </ul>
	<b>供水管是否彎曲？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 如果供水管彎曲，水流就會受阻。</li> </ul>
	<b>最近是否曾大量出冰？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 自動製冰器大約需要 24 個小時才能製作更多冰塊。請耐心等待。</li> </ul>
	<b>是否將製冰器開關或控制面板上的自動製冰按鈕設定為 ON(開)？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 將自動製冰器開關撥到 I 或在控制台上將自動製冰器按鈕設定為 ON。（如需使用方式的更多詳細資料，請瀏覽 LG Electronics 網站或使用您的智慧型裝置。）</li> </ul>
	<b>冷凍庫的溫度是否設定過高？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 如果設定溫度過高，製冰速度會減緩或完全不製冰。要讓自動製冰器維持正常運作，請將冷凍庫溫度設定在 -18 °C。</li> </ul>
	<b>您是否頻繁開啟冰箱門？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 頻繁開啟冰箱門會使冷空氣散出而減緩製冰速度。請勿頻繁開、關冰箱門。</li> </ul>
	<b>冰箱門是否完全關閉？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 如果冰箱門未完全關閉，冷凍庫的溫度就會升高而減緩製冰速度。請將冰箱門完全關閉。</li> </ul>
無法出冰。	<b>是否聽不到冰塊送出的聲音？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 在控制台輪流選擇冰塊和碎冰模式以送出冰塊。</li> </ul>
	<b>冰塊通道是否堵塞？（拿開冰桶即可檢查冰塊通道。）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 若冰塊通道堵塞就可能無法順利出冰，因此請定期檢查冰塊並清理冰塊通道。</li> </ul>

## TW 42 故障排除

症狀	可能的原因和解決方案
無法出水。	<b>供水閥可能已關閉。（僅限直通水管型號）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 開啟供水閥。</li> <li>· 檢查冷藏室的溫度是否過低，因為濾水器可能結冰讓水無法送至飲水機。</li> </ul>
	<b>飲水機水箱可能沒水。（僅限非直通水管型號）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 將飲水機水箱裝滿。</li> </ul>
	<b>供水閥是否關閉？（僅限直通水管型號）</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 開啟供水閥。</li> </ul>
	<b>您是否使用未過濾的水？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 未過濾的水可能包含大量不同的重金屬或雜質，所以濾心未到正常使用期限即提早阻塞。</li> </ul>
水有怪味。	<b>與之前的淨水器相比，這次過濾出來的水味道是否不同？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 是否長時間未使用淨水或冷水？</li> </ul>
	<b>自安裝和更換濾心至今是否已過很久？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 如果使用過期的濾心，淨水效果可能下降。建議按照濾心更換週期更換濾心。</li> </ul>
	<b>安裝後初次使用時，是否適當沖洗濾心？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 第一次安裝或更換濾心時，必須先去除濾心內部的空氣和活性碳殘餘物。按下出水控制桿排出大約大約 5 公升濾過的水之後，將其倒掉，再使用 冰箱。（活性碳對人體無害。）</li> </ul>
	<b>是否長時間未使用淨水或冷水？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 放置過久的水味道可能因細菌滋生而改變。從飲水機出水大約 5 公升（約 3 分鐘）後將其倒掉再使用。</li> </ul>

## 凝露結霜

症狀	可能的原因和解決方案
冰箱內部或蔬果抽屜蓋的底部有水滴凝結。	<b>熱食放入前是否已放涼？</b> · 熱食應先放涼，才可放入冷藏室或冷凍庫。
	<b>是否未關好冰箱門？</b> · 雖然水滴會在冰箱門關好後很快消失，但您也可以用乾布擦乾。
	<b>是否太頻繁開、關冰箱門？</b> · 內外溫度差可能導致水滴凝結，可用乾布擦拭潮濕處。
	<b>溫熱或含水量高的食物是否未置於密封容器即放入？</b> · 用有蓋或密封的容器儲存食物再放入。
冷凍庫結霜。	<b>門可能沒關好。</b> · 檢查冰箱內部的食物是否擋住門而無法關好，確定門可以確實關好。
	<b>熱食放入前是否已放涼？</b> · 熱食應先放涼，才可放入冷藏室或冷凍庫。
	<b>冷凍庫的進氣口或出氣口是否阻塞？</b> · 請確保進氣口或出氣口未阻塞，讓空氣可在內部循環。
	<b>冷凍庫是否裝的太滿？</b> · 物品之間應保持適當的空間。
冰箱內部或外部結霜或凝結水滴。	<b>您是否頻繁開、關冰箱門或冰箱門無法關好？</b> · 如果外部空氣進入冰箱內部，就可能結霜或凝結水滴。
	<b>安裝環境是否潮濕？</b> · 如果安裝區域太潮濕，或是遇到下雨等潮濕天氣，冰箱外部可能凝結水滴。請用乾布擦去水滴。
冰箱的側面或正面過熱。	<b>冰箱的這些區域安裝有防凝結管，可減少門的周圍凝結水滴。</b> · 預防水滴凝結的散熱管安裝在冰箱的正面和側面。冰箱剛安裝好或夏季時，您可能覺得這些區域特別熱。請放心，這是相當正常的現象。

## TW 44 故障排除

症狀	可能的原因和解決方案
冰箱內部或外部有水。	<b>冰箱周圍是否有漏水？</b> · 檢查水槽或其他地方是否漏水。
	<b>冰箱底部是否有水？</b> · 檢查水是否來自解凍的冷凍食物，或是從破損或掉落的容器流出？

## 零件及功能

症狀	可能的原因和解決方案
冰箱門無法關緊。	<b>冰箱是否向前傾？</b> · 調整前腳將其稍微墊高。
	<b>層架組裝是否正確？</b> · 必要時請重新安裝層架。
	<b>關門時是否太用力？</b> · 關門時如果施以太大的力量或速度太快，可能在關閉前維持短暫開啟的狀態。請確保您不會大力關上門，而是輕輕地關上機門。
很難打開冰箱門。	<b>是否剛剛關上門又再開門？</b> · 如果在關門後一分鐘內又再開啟冰箱門，可能會因為冰箱內部的壓力而難以打開門。請等待幾分鐘讓冰箱內部壓力穩定後再試著開門。
門豎框無法順利向外摺和向外摺。	<b>前方調平機腳是否轉開、冰箱是否平衡、門是否對齊？</b> · 門上的置物籃裝滿後，門可能就無法對齊，導致門豎框或自動開門功能無法正常運作。將前方兩個調平腳完全轉開，使其牢牢站穩地面。依照門校準一節的指示，將冷藏室的左門往上抬，直到門豎框再次發揮正常功用。調整冷藏室的右側門，使其對齊左門。
冰箱內燈不亮。	<b>燈具故障</b> · 關上機門然後重新打開。若燈不亮，請聯絡 LG Electronics 客戶資訊服務中心。請勿試圖拆下燈具。

## 噪音

症狀	可能的原因和解決方案
冰箱運作聲過大並發出不正常的聲音。	<b>是否在脆弱的地板上安裝冰箱或未適當校準水平？</b> · 將冰箱安裝在穩固平坦的地面。
	<b>冰箱背面是否接觸牆壁？</b> · 調整安裝位置，讓冰箱周圍留有足夠空間。
	<b>物品散落在冰箱背後？</b> · 清除冰箱背後散落的物品。
	<b>冰箱上方是否有物品？</b> · 清除冰箱上方的物品。
喀擦噪音聲	<b>自動除霜行程開始和結束時，除霜控制會發出喀擦聲。行程啟動和關閉時，恆溫控制（某些型號為冰箱控制）也會發出喀擦聲。</b> · 正常運作
咯咯噪音聲	<b>發出的咯咯聲可能來自冰箱的水流聲、裝置背部的供水管線（僅限直通水管型號）、冰箱上方或周圍放置的物品。</b> · 正常運作
	<b>冰箱未平坦放置於地板上。</b> · 地板過於脆弱或不平或校正腳需進行調整。請參閱「冰箱門校準」一節。
	<b>運轉中移動了配備直驅變頻壓縮機的冰箱。</b> · 正常運作。如果三分鐘後壓縮器仍發出咯咯聲，請關閉冰箱的電源然後再次啟動。
呼呼噪音聲	<b>蒸發器的風扇馬達讓空氣流過冷藏室和冷凍庫的聲音。</b> · 正常運作
	<b>冷凝器風扇迫使空氣通過冷凝器。</b> · 正常運作
咕嚕噪音聲	<b>冰箱水流流經冷卻系統。</b> · 正常運作
爆裂噪音聲	<b>內壁由於溫度變化而收縮與擴張的聲音。</b> · 正常運作

## TW 46 故障排除

症狀	可能的原因和解決方案
振動	<p>如果冰箱側面或背面觸碰到櫥櫃或牆壁，正常的振動可能造成可聽見的聲音。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 要消除噪音，應確定冰箱側面和背面未接觸任何牆面或櫥櫃。</li> </ul>

## Wi-Fi

症狀	可能的原因和解決方案
您的家用電器和智慧型手機未連接至 Wi-Fi 網路。	<p>您試著連線的 Wi-Fi 密碼不正確。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 找到並移除您智慧型手機連線的 Wi-Fi 網路，在 LG ThinQ 上註冊您的電器。</li> </ul>
	<p>智慧型手機的行動資料已開啟。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 關閉智慧型手機的行動數據，透過 Wi-Fi 網路註冊電器。</li> </ul>
	<p>無線網路名稱 (SSID) 的設定不正確。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 無線網路名稱 (SSID) 應為英文字母和數字的組合（請勿使用特殊字元）。</li> </ul>
	<p>路由器頻率不是 2.4 GHz。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 僅支援 2.4 GHz 路由器頻率。將無線路由器設定為 2.4 GHz，並將電器連接至無線路由器。要了解路由器頻率，請洽詢您的網際網路服務供應商或路由器製造商。</li> </ul>
	<p>冰箱和路由器之間距離太遠。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 如果電器和路由器距離太遠，訊號強度可能會變弱，而且可能無法正確設定連線。請移動路由器的位置，使其更靠近電器。</li> </ul>

**備註**

