

掃描二維碼查看說明書。



LG SIGNATURE

使用者手冊

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，將這些說明放置在產品附近以供將來參考。

繁體中文

GR-X31FGNGL



MFL71439522
Rev.00_090523

www.LGSIGNATURE.com

版權所有 © 2023 LG 電子。版權所有

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。

安全說明

使用前請閱讀所有說明.....	4
警告	4
注意	8
關懷環境	9

安裝

安裝前	10
卸下／安裝們冰箱門	11
連接水管	14
校平與們的對齊	15
開啟電源	16
移動設備重新定位	17

操作

使用前	18
產品特徵	20
控制面板	23
冰飲霸	25
自動製冰器	26
InstaView	28
門中門	28
自動開門／抽屜	29
CustomChill 客製化變溫室	32
隱藏式魔術小空間	32
抽屜盒	32
層架	34
門籃	35

智慧功能

LG ThinQ 應用程式	37
智慧診斷	38

保養

清潔40

濾心40

故障排除

產品叫修之前43

安全說明

使用前請閱讀所有說明

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

- 本電器適合 8 歲及以上的兒童以及肢體、感覺或精神能力較弱或缺乏經驗和知識的人使用，前提是他們已得到安全使用監督或指導，並了解安全使用電器的方法與涉及的危險。兒童不得玩弄電器。兒童不得在無人監督的情況下進行清潔和使用者保養。
- 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。
- 3 至 8 歲的兒童可往冰箱放入物品或從其中取出物品。
- 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。
- 本製冷電器不得当作內建式電器使用。



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。
- 本設備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。
- 保持設備外殼或內置結構的通風口暢通不阻塞。
- 請勿在本設備內存放爆炸物質，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設備。
- 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設備內部或在內部放置蠟燭去除異味。
- 除了製造商建議的類型以外，請勿在本冰箱的食物儲存室中使用電器產品。
- 請確定移動設備時，身體任何部位如手或腳不會被卡住。
- 清潔電器內部或外部之前，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、布或海綿清潔本設備。

- 唯有 LG Electronics 服務中心的合格維修人員才能拆卸、維修或改裝本設備。如果您移動設備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，並讓設備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，安裝設備的房間大小應該對應於使用的冷媒量。本設備內的 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

- 本設備應由二到多人運送，以確保設備安全性。
- 將設備安裝在穩固平坦的地面。
- 不得將設備安裝於潮濕與灰塵場所。不得將設備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。
- 勿將設備放在陽光直射區域，或曝露在高溫設備旁，例如爐子或暖氣。
- 安裝時小心勿將設備背面曝露。
- 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，小心勿讓設備的門掉落。
- 組裝或拆卸設備的門時，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設備。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

- 勿將本設備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）。
- 如果水滲入設備的電子零件，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設備控制裝置。
- 請勿過度彎曲電線或在電線上放置重物。
- 如果察覺本設備出現異常聲音、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。
- 請勿對設備的背殼施加過大力道或撞擊。
- 開、關設備的門時，請小心附近的兒童，以免撞到孩童而造成受傷。
- 避免孩童被困在設備裡，以免發生窒息危險。
- 請勿將寵物等動物放入設備內。
- 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）放入設備。
- 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。
- 請勿在本設備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）。
- 本電器包含一個功能性用途的接地線。
- 僅連接至飲用水供應。
 - 如果要連接供水，請僅連接飲用水。
 - 只能加入飲用水。
 - 如果使用製冰機或飲水機儲水箱，請確保僅裝飲用水。

棄置處理

- 棄置設備時請取下設備門膠邊，將層架和籃子放在適當位置，並使兒童遠離設備。

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：

安裝

- 打開包裝後，檢查電器是否有在運輸過程中發生任何損壞。
- 至少靜置 3 到 4 小時，以確保冷媒回路完全生效。
- 本電器不需要根據海拔高度更改安裝或使用。

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。
- 設備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設備的門。
- 若設備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。
- 開、關電器門或 門中門 時，請確定手或腳不被卡住。
- 請勿將圓形冰塊放入門內儲冰盒，否則會損壞冰飲霸。
- 冷凍室冰籃必須以正確方向放置，否則會造成冰籃和製冰器損壞。
- 在不使用冰盒情況下，請取出儲冰盒以在冷凍室建立更多的空間。

- 冰籃底部的墊子能夠降低冰塊掉落的聲音。請勿移除該墊子。
- 用水清潔墊子並在放回定位前徹底乾燥。

保養

- 電器配備免維護 LED 內燈。請勿拆除燈罩和 LED 燈嘗試自行修理或更換。聯絡 LG Electronics 客服中心處理。
- 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。
- 若要為本設備除霜，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。

關懷環境

廢電器處理方法

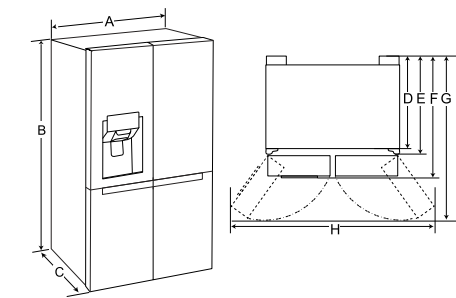
- 冷凍式電冰箱於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。
- 當您要廢棄舊冷凍式電冰箱時，務必將電源線和連接線拔下，以策安全。
- 汰換之舊電冰箱可委由經銷商運回處理。
- 因使用可燃性冷媒，請洽行政院環境保護署資源回收管理基金管理委員會。
- 資源回收免費服務專線 0800-085-717 (0800- 您幫我 清一清)
- 請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染。

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。安裝設備時，距設備背部超過 50 mm。



-	尺寸 (mm)
A	912
B	1784
C	929
D	811
E	821
F	929
G	1298
H	1700

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

備註

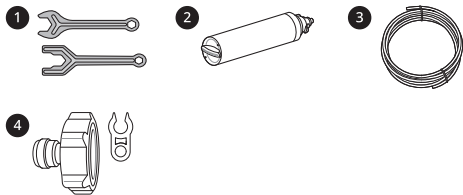
- 額定標籤為 SN 至 T 的設備僅可在環境溫度介於 10 °C 至 43 °C 之處使用。

環境溫度

- 設備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設備所在位置、環境溫度、開門頻率等等因素影響。
- 可在額定標籤找到氣候類型。

配件

*1 此功能僅適用於某些型號。



- ① 扳手
- ② 濾心
- ③ 水管
- ④ 水龍頭轉接頭 *1

卸下／安裝們冰箱門

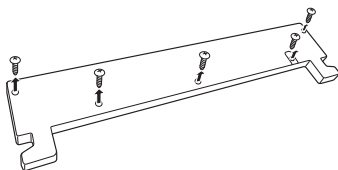
如果您的入口門太窄，無法讓冰箱穿過，請拆下冰箱門並橫向將冰箱穿過。

⚠ 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。

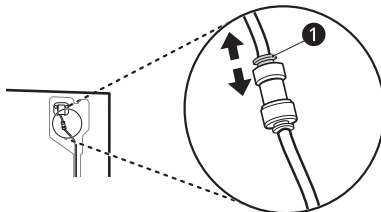
卸下鉸鏈蓋

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）。



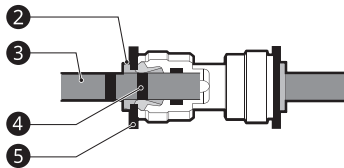
卸下左側冷藏室門

- 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。



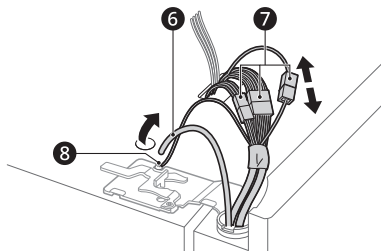
備註

- 拆卸／組裝水管

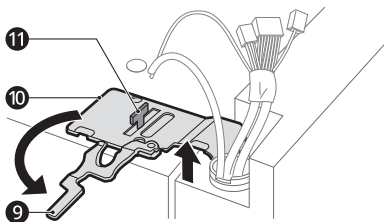


- ② 接頭 ③ 水管 ④ 插入指示 ⑤ 卡夾

- 2 拉出供水管線 ⑥。斷開所有線束 ⑦。鬆開地線 ⑧。



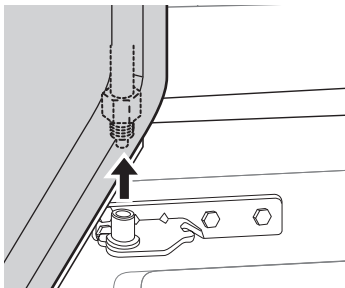
- 3 以逆時針方向旋轉鉸鏈桿 9。將上方鉸鏈 10 往上抬，以將鉸鏈從鉸鏈桿門鎖 11 放開。



⚠ 注意

- 抬起鉸鏈放開門鎖時，小心別讓冰箱的門往前掉落。

- 4 打開電器門使其與電器收納盒呈 90° 角。將電器門抬起，從中間鉸鏈銷上拆下電器門。



⚠ 注意

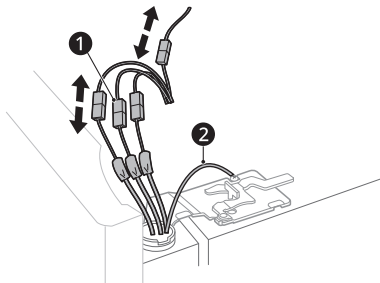
- 將冰箱門的內面朝上放置於不會刮傷表面的地方。

卸下右側冷藏室門

- 1 拔掉所有線束 1。鬆開接地線 2。

備註

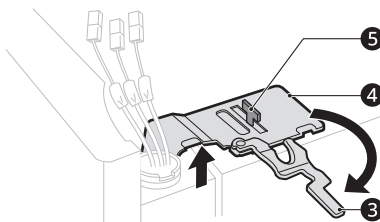
- 線束的數量可能會因型號而異。
- 僅某些型號設有接地線。



- 2 以順時針方向旋轉鉸鏈桿 3。將上方鉸鏈 4 往上抬，以將鉸鏈從鉸鏈桿門鎖 5 放開。

⚠ 注意

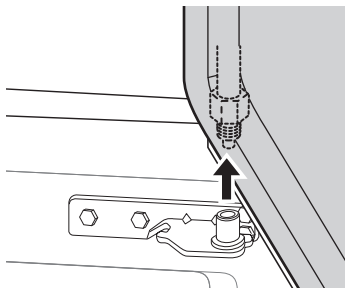
- 抬起鉸鏈放開門鎖時，小心別讓冰箱的門往前掉落。



- 3 打開冰箱門使其與冰箱收納盒呈 90° 角。將冰箱門抬起，從中間鉸鏈銷上拆下冰箱門。

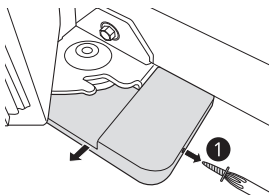
⚠ 注意

- 將冰箱門的內面朝上放置於不會刮傷表面的地方。

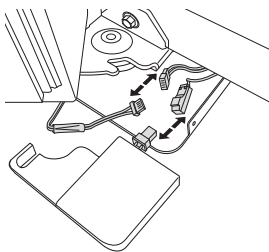


卸下冷凍室門

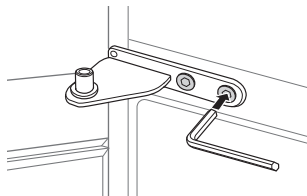
- 1 鬆開連接下鉸鏈蓋的螺絲 ①，然後拆下護蓋。



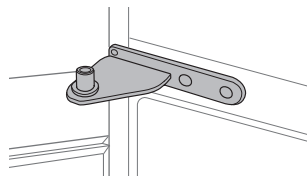
- 2 拔掉所有線束。



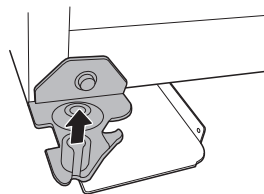
- 3 取出兩個鉸鏈螺栓。



- 4 扭動鉸鏈以抬高樞軸端，如此才能將冰箱門拆下。



- 5 從下鉸鏈銷抬起冰箱門再將它拆下。



裝回冰箱門

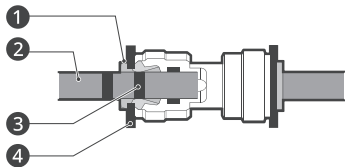
當電器通過所有出入口之後，以反向順序重新安裝門。

⚠ 注意

- 首先安裝右冷藏室門。

備註

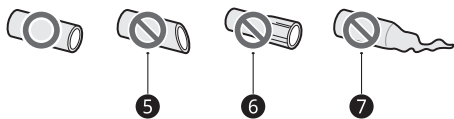
· 拆卸／組裝水管。



- ① 接頭 ② 水管 ③ 插入指示 ④ 卡夾
- 輕輕插入管子，直到只能看到管子的線端。拉動管子以確保其緊固。

正確	
錯誤	

· 如果水管尾端受損，應將受損部分裁去，確保重新安裝時不會漏水。



- ⑤ 不直 ⑥ 損壞 ⑦ 拉直

連接水管

此功能僅適用於某些型號。

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/cm²) 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/cm²)

警告

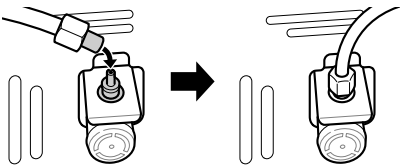
- 連接供水管線之前，請先拔掉冰箱插頭，否則可能觸電。
- 供水管線僅可連接冷水管，否則可能導致淨水功能故障。家用水管的水錘作用（水管中水的撞擊力）可能導致冰箱零件受損而造成漏水或淹水。
- 僅連接至飲用水供應。
- 使用新水管將水接到電器。請勿使用舊的、磨損的或使用過的水管。
- 連接供水管線僅可由合格的水電工依當地水質管轄的相關法律和法規執行。

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

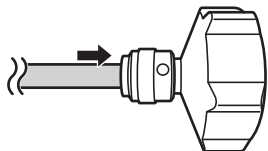
- 1 鬆開冰箱背面的金屬螺紋套圈螺帽並放置於水管的一端。
- 2 牢牢將水管推入進水口閥並鎖緊套圈螺帽。



連接水龍頭

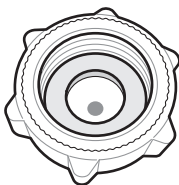
此功能僅適用於某些型號。

- 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

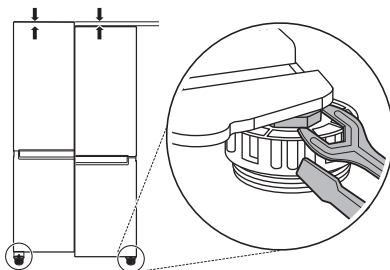
調平設備

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 轉動門鉸鏈中的螺母以調節高度。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。

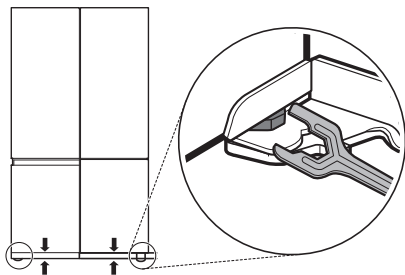
門對齊

冷藏室和冷凍室門的底部鉸鏈上有可調節螺母，用於升高和降低門的位置以便正確對齊。

若門之間的空間不平，請按照以下說明使用扳手（隨附於使用者手冊）將門對齊。

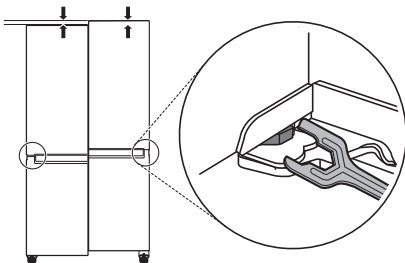
冷凍室門

打開冷凍室門，並使用扳手旋轉門鉸鏈的螺母以調整高度。



冷藏室門

打開冷藏室門，並使用扳手旋轉門鉸鏈的螺母以調整高度。



門豎框與自動開門

一旦冰箱門收納盒裝滿後，冰箱門可能會不平，導致冰箱門豎框或**自動開門**功能無法正常運作。

如果左冷藏室門的豎框無法正確打開和關上，或右冷藏室門保持半開狀態，請根據以下說明處理。

1 確認兩個前調平腳完全拉開，且與地板穩固接觸。

2 依照「冷藏室門調整」一節中的指示，將左冰箱門上抬，直到冰箱門豎框可以再次正常使用。

3 調整右冷藏室門，使其與左冷藏室門對齊。

開啟電源

連接電器

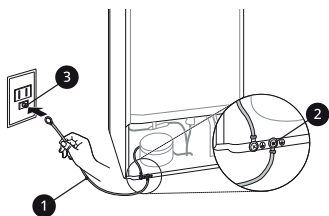
開啟電器後，將電源插頭插入電源插座。請勿與其他電器共用同一個插座。

備註

- 連接供電線（或插頭）至插座後，請在置入食物至設備前，等待 3 或 4 個小時。如果您在設備完全冷卻前放入食物，您的食物可能會腐壞。
- 關閉電器，從電源插座拔下電源插頭。

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。

移動設備重新定位

移動電器

- 1 從設備內部取出所有食物。
- 2 拉出電源插頭，將其插入和固定至設備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），以防止在移動設備時跌落。
- 4 多人合作小心移動設備。長距離搬運設備時，保持設備直立狀態。
- 5 安裝設備後，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，如果未完全關閉設備門，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設備內各個隔室的溫度顯著升高。
- 如果設備長時間處於空閒狀態，請將其關閉，為其除霜、清潔、乾燥，並將設備門打開，以防設備內黴菌滋生。
- 請注意，除霜後溫度上升是設備規格的可允許範圍。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。

門開啟警報

此功能僅適用於某些型號。

若門未關閉或未完全關閉，警報就會響起。
· 門報警功能無法關閉。

備註

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

故障檢測

設備運轉中可自動偵測問題。

備註

- 如果偵測到問題，設備可能不會運轉，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

- 請確保所有內部部件（例如門上收納盒、抽屜和層架）放置在其原始位置以達到更有效利用能源。
- 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。
- 在冷凍庫隔間存放食物時，設定溫度比食品標示的溫度低。
- 請勿將設備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。

有效儲存食物

- 如果食物保存溫度錯誤可能結凍或變質。請將設備溫度設定適合食物保存。
- 將冷凍食物或冷藏食物儲存在密封容器中。
- 將食物放入設備之前，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。
- 放置解凍食物時，請勿讓其直接接觸已冷凍食物。如果預計每天都需要冷凍食物，可能需減少冷凍數量。
- 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。
- 將生肉和魚放入設備的適當容器中，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。
- 請勿在設備過量存放食物。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，設備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。

冷凍最大食物量

如果要存放大量食物，請取出冷凍庫所有抽屜，只保留最下面的抽屜，再直接將食物堆疊在冷凍庫的冷凍層架。

▲ 注意

- 要卸下抽屜，請先從抽屜中取出食物，然後小心拉出抽屜。否則可能會導致人身傷害或損壞抽屜。

備註

- 每個抽屜的形狀可能不同，請將抽屜插回正確的位置。

2 星級隔間

- 2 星 (**) 籃或者抽屜可以用於暫時儲存 -12 °C 至 -18 °C 的冰塊和食物。
- 兩星冷凍食物隔室適用於存放預冷凍食物，存放或製作冰淇淋和製作冰塊。
- 兩星隔室不適合冷凍新鮮食物。

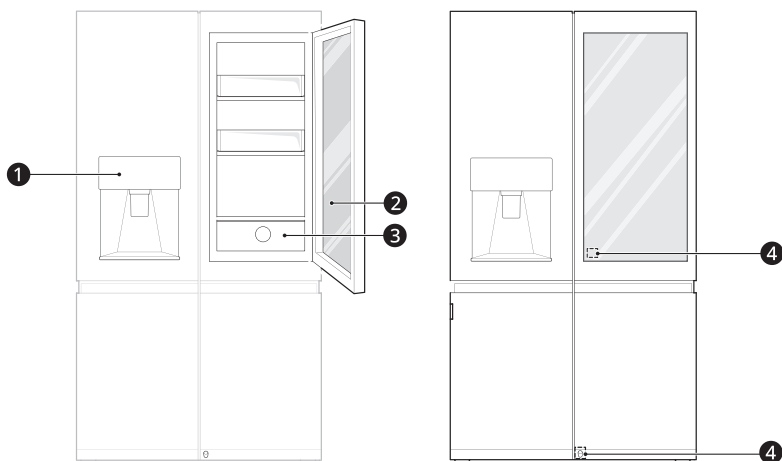
最大冷凍能力

- **急速冷凍** 功能將使冷凍庫達到其最大冷凍能力。這通常需要長達 3 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庫。
- 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

各型號的設備外觀或元件可能各不相同。

外觀



❶ 飲水機控制面板

設定濾水器狀態和飲水機模式。

❷ InstaView 門中門

InstaView 門中門 隔間可讓您輕鬆拿取常用的食物。

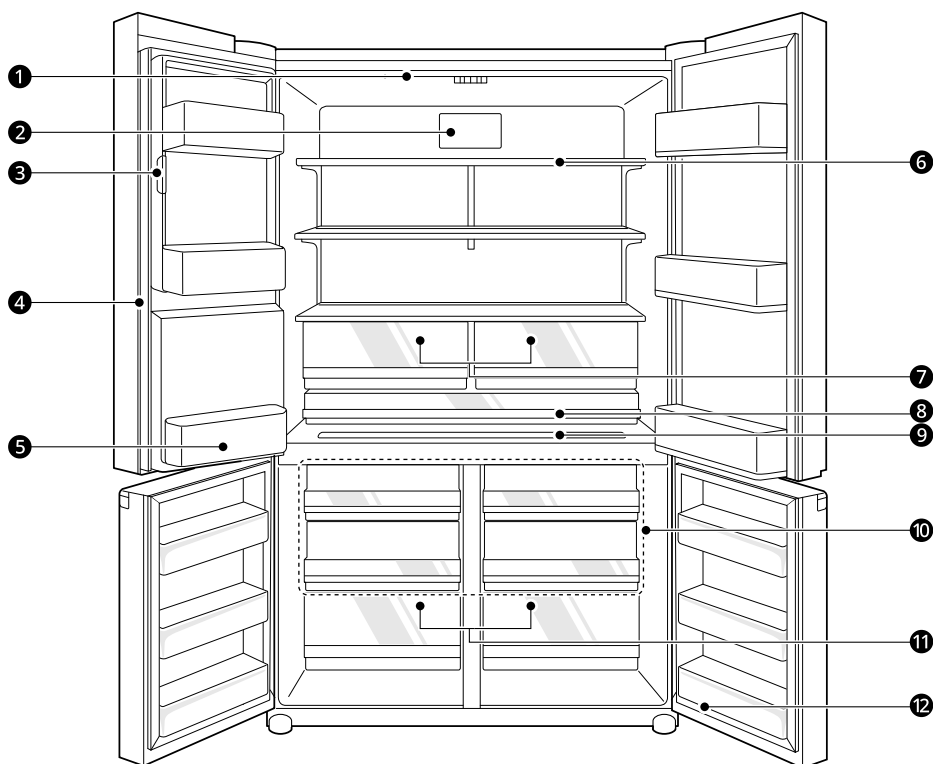
❸ 電器控制面板

顯示狀態並啟用冷藏室和冷凍室溫度控制。

❹ 自動開門感應器

當您將腳放在冰箱門底部的動作感應器附近，右冰箱門會自動打開。

內部

**① LED 室內燈**

點亮冷藏室內部。

② 鮮淨過濾

減少冷藏室內的異味。

③ 門內製冰器

自動生產和保存冰塊。

④ 門豎框

門關上時，能防止冷藏室內的冷空氣漏出。

⚠ 注意

- 若要降低刮傷冰箱門或破壞中間門豎框的風險，在關閉左邊門之前，請確認摺疊門豎框以摺好。
- 如果冰箱門持續打開超過一分鐘，每隔 30 秒會響起關門提醒。

⑤ 冷藏室門架

存放冷藏食品或飲料。

⑥ 可調式冷藏架

您可以調整冷藏架，符合個人需求。

存放冷藏食品和其他食品的地方。將水分含量高的食品存放在層架的前面。

⑦ 保鮮盒

存放蔬菜和水果。

⑧ CustomChill 客製化變溫室

存放魚、肉、乳製品、飲料和其他需要冷藏保存的食品。

⑨ 隱藏式魔術小空間

存放乳製點心或其它想特別冷藏的小食品。這個空間也很適合用來解凍肉品。

⑩ 感應式冷凍室自動抽屜 A

存放小包裝冷凍食品或經常使用的食品。

備註

- 將食物存放在頂部和中部抽屜盒前方可以快速冷凍食物。食物在抽屜盒中結凍最快。
-

⑪ 感應式冷凍室自動抽屜 B

可以長時間存放冷凍食品。

⑫ 冷凍庫置物籃

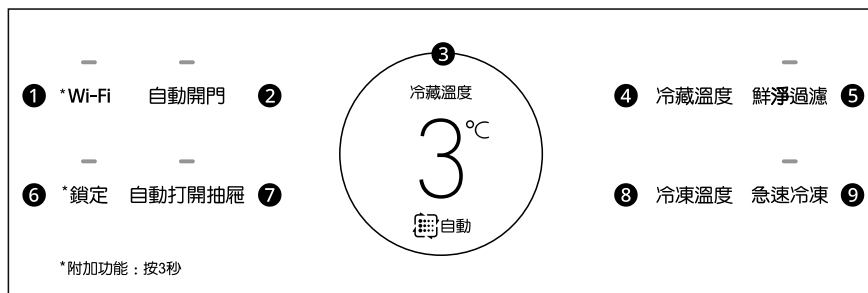
存放小包裝冷凍食品或經常使用的食品。

控制面板

實際的控制面板會因型號而不同。

控制台及功能

電器控制面板



① Wi-Fi

搭配 **LG ThinQ** 應用程式使用時，此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。

② 自動開門

當您將腳放在冰箱門底部的動作感應器附近，右冰箱門會自動打開。有時候在雙手都拿著東西卻需要打開冰箱門時，這個功能就很方便。若要設定自動開門功能，重複按下按鈕，可以在「開」、「聲音關閉」和「關」等設定之間進行切換。

③ 顯示裝置

顯示電器設定。按下按鈕 ① ~ ⑨ 以查看各項功能的設定。

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 鮮淨過濾

此功能可將冰箱內的細菌和臭味減到最低。

使用鮮淨過濾功能可大幅減少冰箱內部的細菌和臭味。但是，此功能只對懸浮於冰箱內未被食物吸收的細菌有效。

- 每次按下 **鮮淨過濾** 按鈕後，抑菌保鮮功能模式將輪流變更為 **Auto (自動)** → **Off (關)** → **Auto (自動)**。

⑥ 鎖定

可鎖定控制面板上的按鈕。

- 要鎖定控制面板按鈕，請按住此按鈕，直到顯示幕出現指示燈並啟用該功能。
- 要停用此功能，按住此按鈕大約 3 秒鐘。

⑦ 自動打開抽屜

啟用 **自動打開抽屜** 功能時，當您打開冷凍室門時，會自動打開冷凍抽屜。當冷凍室門關上時，抽屜會自動關閉。

⑧ 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。

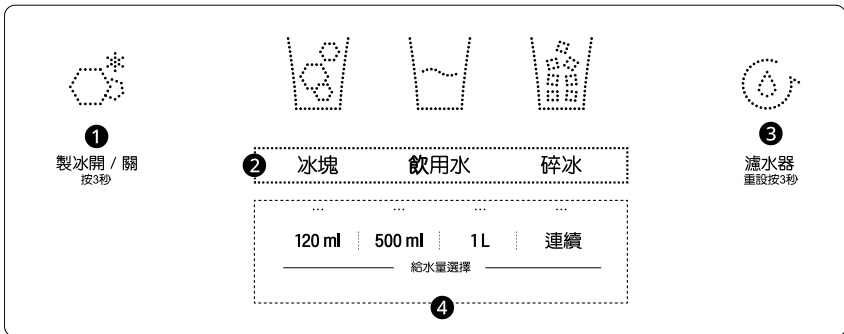
- 冷凍庫的預設溫度為 -18°C 。

⑨ 急速冷凍

增加了製冰和冷凍功能。

按下此按鈕點亮圖示，同時啟用該功能 3 小時。在 3 小時後自動關閉功能。再按一次按鈕即可手動停止功能。

飲水機控制面板



① 製冰開 / 關

按住此按鈕 3 秒鐘可開啟或關閉製冰器。

② 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。

③ 濾水器

更換濾心後，按住此按鈕 3 秒鐘以重設濾心。

④ 給水量選擇

預設水量功能會以預先測量的水量自動出水。

1 透過 **給水量選擇** 出水控制台上的按鈕，選擇所需的數量。

2 使用容器按下飲水器柄。

3 要在到達預設水量前停止，請鬆開飲水器柄。

備註

- 實際的控制面板會因型號而不同。

冰飲霸

使用冰飲霸之前

⚠ 注意

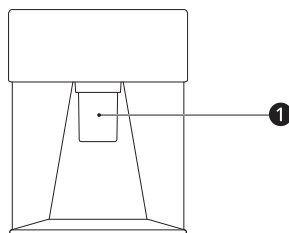
- 讓兒童遠離飲水機裝置，避免兒童玩耍或損壞控制鍵。
- 丟棄前幾批製作的冰塊（約 20 顆冰塊和 7 杯水）。如果冰箱長期未使用，也必須執行此動作。
- 如果 48 小時未使用水分配系統，請對其進行清潔。如果 5 天未取水，請沖洗連接到供水系統的水系統。
- 若要清潔水分配系統，請用水沖洗飲水器約 5 分鐘，然後丟棄前幾批製作的冰塊。
- 出水或出冰時，切勿使用薄水晶杯或瓷器承接。

備註

- 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。
- 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。

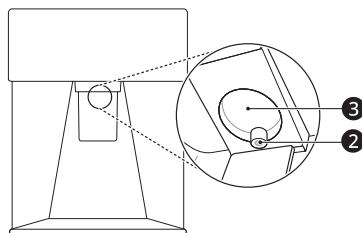
使用冰飲霸。

- 1 按下飲水機控制面板上所需飲水機模式的按鈕。所選模式的 LED 燈會亮起。
- 2 以玻璃杯或其他容器壓下開關柄 ① 送出冰塊、水或碎冰。



清潔飲水機

經常用乾淨不起棉絮的布擦拭出水口 ② 或出水口 ③，因為很容易弄髒。

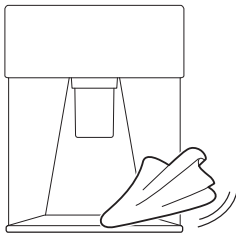


備註

- 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。



- 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。
- 開口非常小的容器應盡可能靠近飲水機，以免濺出。

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

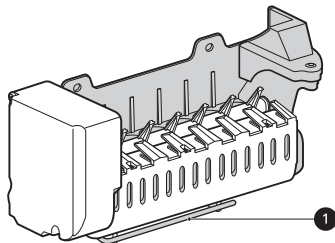
- 冰箱初次安裝後，大約經過 48 個小時，製冰器就能正常製作冰塊。
- 如果儲冰桶盒已裝滿冰塊，就會停止製冰。
- 冰塊落入儲冰桶盒發出聲音為正常現象。
- 如果冰塊長時間存放在儲冰桶盒裡，可能會結成塊而無法輕鬆分開。發生此種情況時，請先在使用前清空儲冰桶盒再重新製冰。

⚠ 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。

門內製冰器

自動製冰器一次可自動製作 7 顆冰塊，在理想的狀況下，自動製冰器在 24 小時內一次可自動製作 50-60 顆冰塊，冰塊數量會根據環境而改變（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等）。



① 自動關閉（探測臂）

卸下／安裝儲冰桶盒

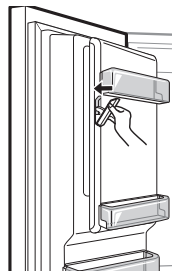
⚠ 注意

- 處理儲冰盒時，請將手遠離製冰托盤區以免人身受傷。

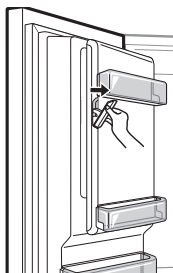
- 更換儲冰盒時避免觸碰自動關閉（探測臂）。請查看製冰室門上的標籤瞭解詳情。



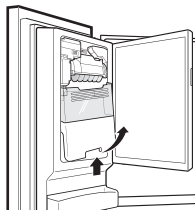
4 輕推把手以關上製冰室。



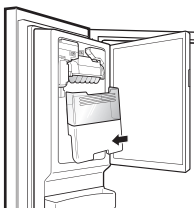
1 若要拆卸，輕拉把手以打開製冰室。



2 握住前方把手，稍微抬起底部，並緩慢拉出儲冰盒。



3 若要組裝，將頂部稍微傾斜，將其裝回製冰器下方。



開啟 / 關閉製冰器

若要開啟／關閉自動製冰器，請按住控制面板上的 **製冰開 / 關** 按鈕 3 秒。

⚠ 注意

- 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。

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 **製冰開 / 關** 按鈕設定在 **開** 位置，即使尚未接上水管，也會發出蜂鳴聲。要停止蜂鳴聲，請按下 **製冰開 / 關** 按鈕至 **關** 位置。
- 當製冰器重新裝滿冰塊時，將聽到冰塊掉進儲冰盒且水管裡有流水的聲音。

度假準備

要關閉製冰機，請按住 **製冰開 / 關** 按鈕三秒鐘，並將 **製冰開 / 關** 按鈕設定為關閉。同時，關閉電器的供水。

備註

- 每當 **製冰開 / 關** 按鈕關閉時，都應清空儲冰盒。

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

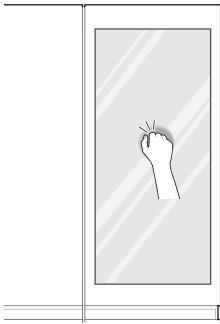
線或接頭破裂造成淹水以及嚴重的財產損失。

InstaView

此功能僅適用於某些型號。

使用 InstaView 門中門

InstaView 門中門 讓您不用開啟冷藏室門即可查看常用飲料及零食等常用食品是否快用完。



- 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電器的門，或是在電器的門開啟時請勿開啟門中門。門中門可能被電器的邊緣卡住而損壞。

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。

- 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。

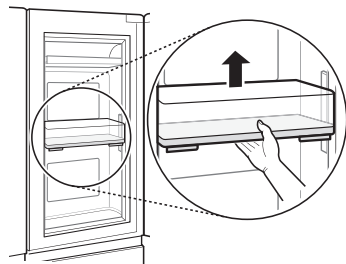
門中門

此功能僅適用於某些型號。

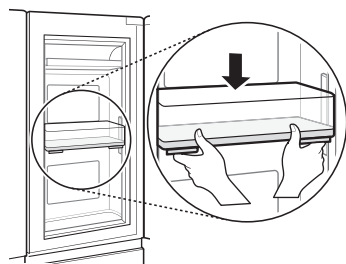
使用 EasyLift Bin

輕鬆、便利地視需要上下移動 **可調整移動式置物籃**。抬起或降低儲冰盒前請先取出內容物。

- 1 若要抬起儲冰盒，請握住儲冰盒中央並抬起。



- 2 若要降低儲冰盒，請同時將側邊橫桿往上壓並將儲冰盒下移，直到卡到定位為止。



⚠ 注意

- 抬起或降低 **可調整移動式置物籃** 前請先取出內容物，以免人身受傷或者使儲冰盒或其內容物受損。
- 若調整後儲冰盒不平，請輕輕將其抬起直到卡到定位為止。

⚠ 注意

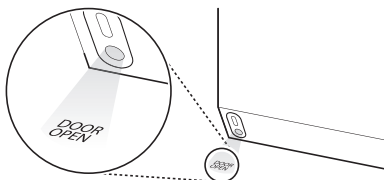
- 如果您家中有年幼的孩子或身體、感官或心理能力較弱的人，則可能要停用 **自動開門** 功能。如果門在附近意外開啟，可能會受傷。
- **自動開門** 功能正在打開或關上冰箱門時，請勿推動冰箱門。

自動開門／抽屜

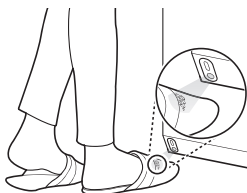
使用自動開門

當您將腳放在冷藏室門底部的動作感應器附近，右冷藏室門會自動打開。有時候在雙手都拿著東西，但需要打開冷藏室箱門時，這個功能就很方便。若要設定自動開門功能，重複按下 **自動開門** 按鈕，可以在「開」、「聲音關閉」和「關」等設定之間進行切換。

- 1 當啟用 **自動開門** 功能時，在靠近移動感測器位置的地板上會顯示文字資訊。



- 2 將一隻腳放在移動感測器的前面，踩在顯示的文字上。右冷藏室門會打開。如果冷藏室門打開的角度小於 20 度並且未再進一步打開，則它會在 3 秒鐘之後自動關閉。



備註

- 將您的腳盡可能靠近感測器，使文字出現在腳的上方而不是在腳趾上。



- 某些地板材質可能無法讀取顯示的文字，但這並不影響自動開門功能的效能。
- 若地板材質具有高反射性（金屬、玻璃磚），動作感應器可能會失靈，自動開門功能也可能無法正常運作。
- 放在動作感應器前方的反射物品可能會使文字顯現，但若偵測不到動作文字就會消失。
- 假設有人站在冰箱前方時剛好有寵物從下面經過，就可能觸發自動開門功能。

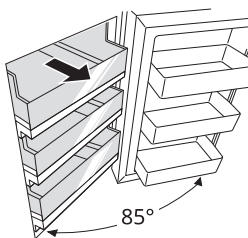
使用自動打開抽屜

按 **自動打開抽屜** 按鈕可以啟動或取消此功能。當您啟動此功能時，顯示器上會出現一個圖示。

打開冷凍室門 85 度以上會自動打開抽屜。關上冷凍室門時，會自動慢慢關上冷凍室抽屜。

使用上方隔間來存放有包裝的冷凍食品及常用食品。

使用下方隔間來存放較大型的冷凍食品，以及長期間存放的物品。



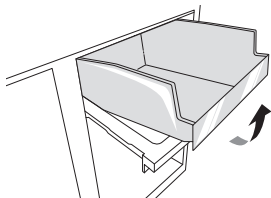
⚠ 注意

- 不要過度推拉冷凍室抽屜。
- 當抽屜打開時，不要大力關上冷凍室門。不遵守該警告可能導致人身傷害或電器損壞。

不使用冷凍抽屜

若要在冷凍室騰出更多空間，請拆下最上方兩個冷凍抽屜，但不要拆下抽屜支撐架。

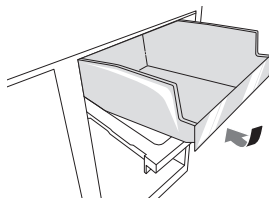
- 1 按下控制面板上的 **自動打開抽屜** 按鈕以停用自動開啟抽屜功能。
- 2 將冷凍抽屜向外拉出，直到停止為止。將空冷凍抽屜稍微抬起，將其自支撐架拆下。



⚠ 注意

- 拆下抽屜前，請先將內容物清空。

- 3 若要重新組裝，請將抽屜支撐架向外拉出，直到停止為止。調整抽屜角度後放入空間，並安裝至支撐架上。



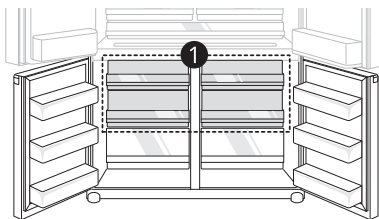
- 4 將抽屜向後滑動，直到向下降至支撐架上。關上抽屜盒。

⚠ 注意

- 抽屜非常重。取出或組裝抽屜時務必使用雙手，以免產品受損或人身受傷。
- 取出或組裝抽屜時，務必完全打開冷凍室門。

備註

- 只有最上方兩個冷凍抽屜 ❶ 可以拆卸。

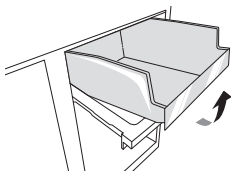


拆卸／組裝冷凍抽屜支撐架

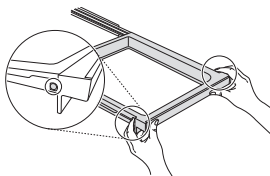
拆卸冷凍抽屜支撐架

- 1 按下控制面板上的 **自動打開抽屜** 按鈕以停用自動開啟抽屜功能。

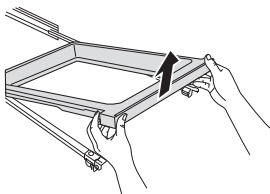
- 2 稍微抬起空的冷凍抽屜，將它從層架上拆下來。



- 3 壓下抽屜支撐架兩側的桿子。



- 4 持續壓下兩邊的桿子，稍微抬起抽屜支撐架，然後將它從滑軌中取出。

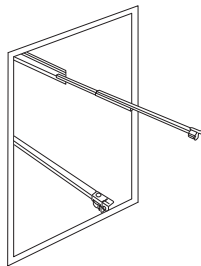


⚠ 注意

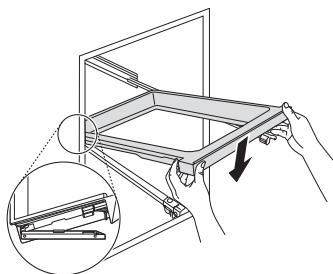
· 請務必先清空抽屜再卸下抽屜，並用雙手卸下及組裝抽屜。

組裝冷凍抽屜支撐架

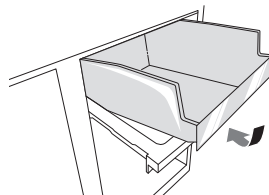
- 1 將兩側抽屜滑軌拉出，直到停止為止。



- 2 將抽屜支撐架兩側下緣對其各別滑軌的凹槽，並降下支撐架直到卡到定位為止。



- 3 將抽屜向後滑動，直到向下降至支撐架上。



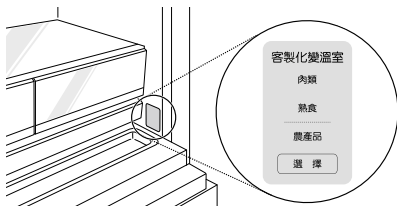
- 4 按下控制面板上的 **自動打開抽屜** 按鈕以啟動自動開啟抽屜功能。

CustomChill 客製化變溫室

使用 CustomChill 客製化變溫室

這個空間可以用來存放魚、肉、乳製品、飲料和其他需要冷藏保存的食品。

重覆按下「選擇」按鈕，在「肉類」、「熟食」或「農產品」等選項間進行切換，以選擇 CustomChill 客製化變溫室的溫度設定。



備註

- 若將此設定為「肉類」或「熟食」，放在 CustomChill™ 客製化變溫室內的蔬果可能會被冷凍。
- 農產品 → 熟食 → 肉類的溫度，依序會愈來愈冷。

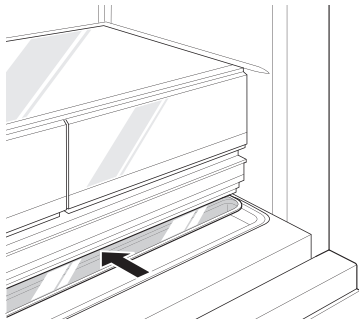
隱藏式魔術小空間

使用隱藏式魔術小空間

隱藏式魔術小空間隔間會比層架或門邊置物槽稍微冷一點，所以這個地方可以存放一些日常點心或您想特別冷藏的小食品。這個空間也很適合用來解凍肉品。

若要打開蓋子，往桶槽後方推動把手，將卡扣鬆開。

若要關上蓋子，將蓋子滑動到桶槽上方，直到卡扣卡入定位。



備註

- 處理及存放大顆禽蛋時務必小心。若未蓋好蓋子就推入抽屜，禽蛋可能會破掉。
- 含水量高或容易結冰的食物（如豆腐、芹菜或萵苣）請存放在前方內側層架。

抽屜盒

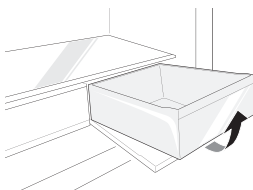
⚠ 注意

- 請務必先清空抽屜再卸下抽屜，並用雙手卸下及裝回抽屜。
- 卸下及裝回抽屜之前，請確保冷藏室門已完全打開。

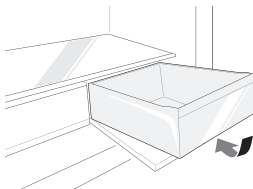
拆卸／組裝保鮮盒抽屜

若要增加冷藏室空間，請拆下抽屜支撐架和層架。

- 1 若要拆卸，請將保鮮盒抽屜拉出，直到停止為止。稍微將保鮮盒抽屜往上抬，以將其從支撐架拆下。



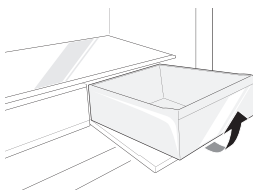
- 2 若要組裝，請將保鮮盒抽屜支撐架拉出，直到停止為止。調整保鮮盒抽屜的角度放入開口，以將其置於支撐架上。將保鮮盒抽屜滑回支撐架上，直到向下降至定位，然後關上保鮮盒抽屜。



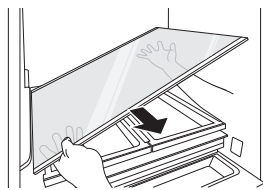
拆卸／組裝保鮮盒支撐架

若要增加冷藏室空間，請拆下抽屜支撐架和層架。

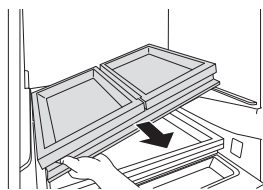
- 1 若要拆卸，請將保鮮盒抽屜拉出，直到停止為止。稍微將保鮮盒抽屜往上抬，以將其從支撐架拆下。



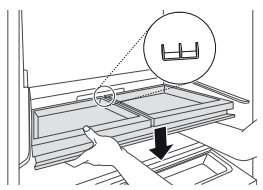
- 2 將保鮮盒抽屜蓋子前方抬起，直到聽到喀嗒一聲。將蓋子稍微傾斜，並在往外拉時用一隻手支撐。



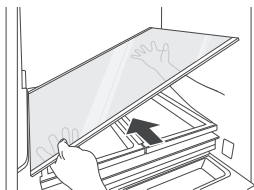
- 3 打開可換式冷藏室，然後以雙手稍微將保鮮抽屜盒前方抬起。將一手滑到保鮮抽屜盒下方，稍微將抽屜盒向上傾斜，將其拆下。



- 4 若要組裝，請用一隻手支撐保鮮盒抽屜的底部，同時將抽屜盒內緣與冰箱內的凹槽對齊。將抽屜盒放入定位。



- 5 調整保鮮盒蓋的角度放入冷藏室，然後將其向下降至定位。將保鮮盒蓋滑回定位，直到停止為止。



- 6 將保鮮盒抽屜滑回支撐架上，直到向下降至定位，然後關上保鮮盒抽屜。

▲ 注意

- 拆下蓋子前，請將玻璃蓋上方的物品取出。
- 處理玻璃蓋時須謹慎小心。就算是鋼化玻璃，若玻璃破裂，仍有受傷風險。

層架

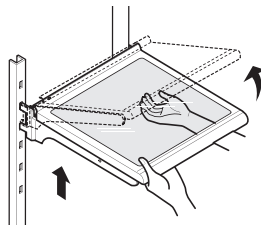
▲ 注意

- 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。

卸下 / 裝回層架

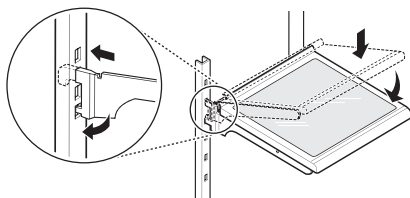
- 1 若要拆卸，將層架前方稍微向上傾斜，然後直直往上抬起層架。

- 2 拉出層架。



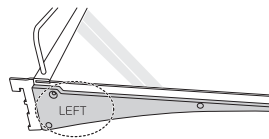
- 3 若要組裝，將層架前方稍微向上傾斜，然後依照所需高度將層架鉤扣扣入插槽中。

- 4 放低層架前方，以便將鉤扣導入插槽。



備註

- 如果層架的左側和右側被切換並重新組裝，則層架燈不會亮起。



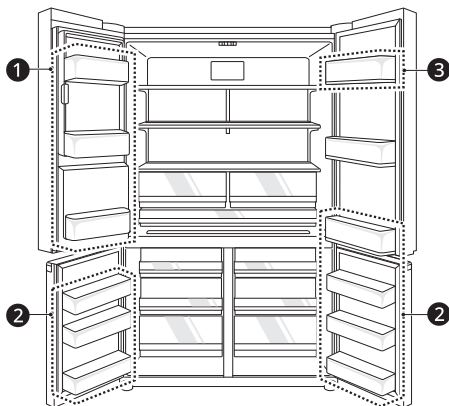
- 僅當層架安裝在最高或最低位置時，層架燈才會亮起。
- 擱板和機櫃內壁之間的異物與污垢可能會妨礙擱板燈打開。
- 門打開時，層架燈會亮起。
- 七分鐘後或門關閉時，層架燈會熄滅。

門籃

取出／取出門上置物籃

您可以將小包裝冷凍食品存放在冷凍庫置物籃，或將小包裝冷藏食品或飲料存放在冷藏室置物籃，例如牛奶、水、果汁、啤酒等。

請勿將需要長期保存的冰淇淋或食物放在冷凍庫置物籃。



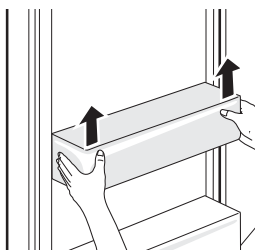
① 左冷凍庫置物籃

② 冷凍庫置物籃以及下層 InstaView 門中門置物籃

③ 上層 InstaView 門中門置物籃

左冷凍庫置物籃

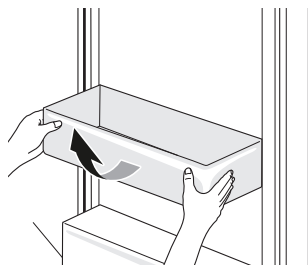
1 若要卸下機門置物籃，先以雙手扶住置物籃，將其向上抬再拉出。



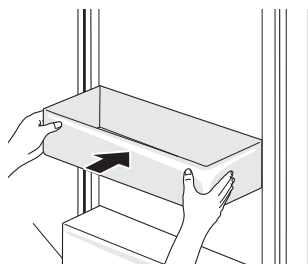
2 若要更換冷凍庫置物籃，先將置物籃對準兩邊導軌，然後向下推直至卡入到位。

冷凍庫置物籃以及下層 InstaView 門中門置物籃

1 若要卸下冷凍庫置物籃，請將置物籃前方稍微向上傾斜，並將兩側向前拉。

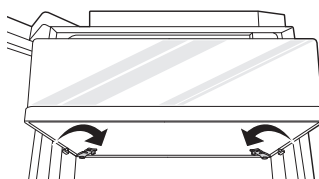


2 若要卸下，請將置物籃底部卡扣對準滑軌槽，接著將置物籃推入直至卡到定位。

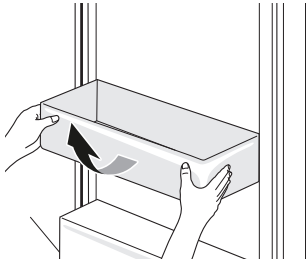


上層 InstaView 門中門置物籃

1 若要卸下，請將儲冰盒下方的門鎖向內旋轉以將其開啟。

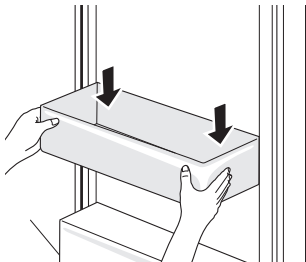


- 2** 請將置物籃前方稍微向上傾斜，直到上側卡扣脫離滑軌，接著輕輕將儲冰盒往後推動。握住置物籃兩端並抬起。

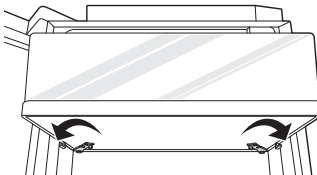


- 若要讓置物籃內容物保持整齊，可展開橫桿並將其作為隔板向後延展至置物籃內。
- 未使用時，請將橫桿向下摺疊至置物籃前方。

- 3** 若要組裝，請將置物籃前方稍微抬起，並將置物籃側邊塑膠卡扣插入滑軌凹口。確保置物籃門鎖完全打開。



- 4** 握住置物籃兩側並將輕輕將其向前拉出，以將門鎖正確定位。將門鎖往置物籃側邊旋轉以將其關閉。



使用門中門置物籃魔術空間

連接至 門中門 置物籃的金屬橫桿可用作圍欄或隔板。

- 若要固定置物籃中所有較高物品，可展開橫桿並將其作為圍欄自置物籃頂部向上延展。

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。

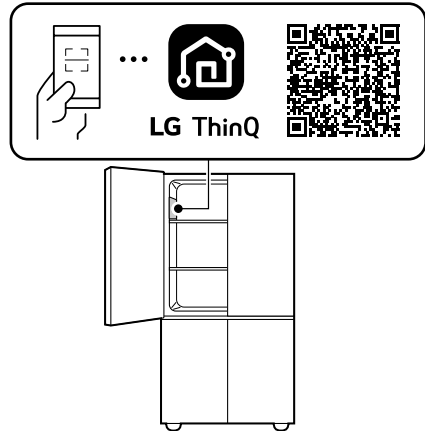
備註

- 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。

安裝 LG ThinQ 應用程式並連線 LG 電器

型號有 QR 碼

使用相機或智慧型手機的 QR 碼閱讀器應用程式掃描隨附在產品上的 QR 碼。



型號沒有 QR 碼

- 1 透過智慧型手機從 Google Play 商店或 Apple App Store 搜尋並安裝 **LG ThinQ** 應用程式。
- 2 執行 **LG ThinQ** 應用程式並使用現有的帳號登入或建立一個 LG 帳號登入。
- 3 輕觸 **LG ThinQ** 應用程式的新增 (+) 按鈕以連線 LG 電器。根據應用程式的說明完成該程序。

備註

- 若要驗證 Wi-Fi 連線，請查看控制面板上的 Wi-Fi 指示燈是否亮起。

備註

- 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。
- 周圍的無線環境會造成無線網路服務執行緩慢。
- 如果冰箱與無線路由器之間的距離太遠，訊號強度會變弱，連線可能需耗費很長的時間，或是安裝可能失敗。
- 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。
- 網路連線可能因網際網路服務供應商而無法正常運作。
- Wi-Fi 連線可能因家用網路環境而無法連線或連線中斷。
- 本冰箱可能因為無線訊號傳輸問題而無法連線。請拔掉冰箱插頭並等待一分鐘左右再試一次。
- 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**）後再連線產品一次。
- 要停用 Wi-Fi 功能，按住 **Wi-Fi** 按鈕 3 秒鐘。Wi-Fi 指示燈將關閉。
- 要重新連線電器或新增其他使用者，請按住 **Wi-Fi** 按鈕 3 秒鐘將其暫時關閉。執行 **LG ThinQ** 應用程式並根據應用程式的說明連線電器。

無線 LAN 模式調節

NCC 警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

開放原始碼軟體注意事項

要獲得 GPL、LGPL、MPL 及其他有義務公開本產品包含開源代碼授權的原始碼，並存取所有提及的授權條款、版權聲明及其他相關文件，請瀏覽 <https://opensource.lge.com>。

LG 電子還將通過 CD-ROM 向您提供開源代碼，該項收費包透過電子郵件 opensource@lge.com 要求進行此類配送（例如媒體、運輸和處理）的費用。

本產品最後一次出貨後的三年內，任何收到此資訊的人享有本優惠。

智慧診斷

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。

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。

備註

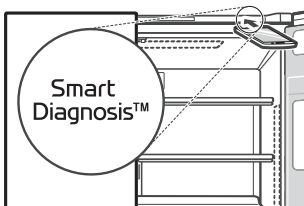
- 為獲得最佳效果，請勿在傳輸聲調時移動手機。

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 開啟 **門中門** 並按住 **鎖定** 按鈕 3 秒鐘以啟用鎖定功能。
 - 如果顯示幕被鎖定超過 5 分鐘，則您必須停用鎖定，然後重新啟用。
- 2 按住 **冷凍溫度** 按鈕 3 秒鐘。當顯示幕出現 **Smart Diagnosis** 及數字 3，放開 **冷凍溫度** 按鈕並關閉 **門中門**。
- 3 打開冰箱門，然後握住電話對著冰箱右上方的喇叭孔。



- 4 資料傳輸完成後，診斷資料將顯示在應用程式中。

保養

清潔

一般清潔提醒

- 若在冷凍庫已存放食物的情況下對電器執行手動除霜、維護或清潔，會導致食物溫度升高，縮短其存放時間。
- 定期清潔任何可能會與食物接觸的表面。
- 清潔設備內部或外部時，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。
- 保持設備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，清潔設備外部。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

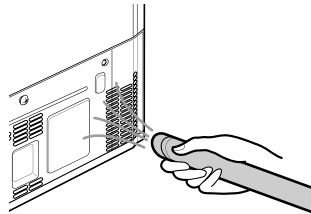
- 從設備內部卸下層架或抽屜時，從層架或抽屜取出所有存放的食物，避免受傷或損壞設備。否則，可能因儲存食物的重量導致受傷。

- 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。
- 電器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。使用者無需手動除霜。

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。

強烈建議每 12 個月執行此操作一次，以保持運轉效率。否則可能導致冷卻效能降低、能源消耗增加和壓縮機過熱。



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。

- 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

⚠ 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銹的地方。如果存在水銹情況，則必須安裝水銹避雷器。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

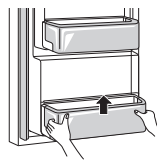
- 在標準實驗室條件下進行測試時，實際性能可能會有所不同。
- 必須依照製造商的建議進行安裝、維護並符合濾水器的更換要求，以使產品性能符合廣告所示。

更換濾心

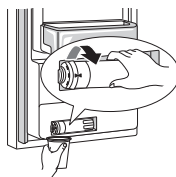
過濾器必須每 6 個月，或控制面板上淨水器的指示燈亮起，或飲水機出水量減小時更換。

- 購買替換淨水器：
 - 使用替換濾芯：LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS or ADQ747935**

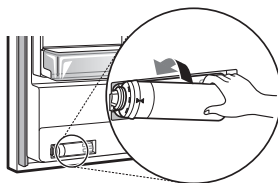
1 取出門上置物籃。



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 授權的的淨水器，可能導致濾芯洩漏及財產損失。
-

應用指南 / 供水參數

- 服務流量：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

故障排除

產品叫修之前

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。	您是否最近才安裝冰箱？ · 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。 · 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。
	冰箱是否有連接供水管，而且供水閥已經打開？ · 連接供水管至冰箱並完全開啟供水閥。
	供水管是否彎曲？ · 如果供水管彎曲，水流就會受阻。
	最近是否曾大量出冰？ · 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。
	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)？ · 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。）
	冷凍庫的溫度是否設定過高？ · 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。
	您是否頻繁開啟冰箱門？ · 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。
無法出冰。	冰箱門是否完全關閉？ · 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。
	是否聽不到冰塊送出的聲音？ · 在控制台輪流選擇冰塊和碎冰模式以送出冰塊。

症狀	可能的原因和解決方案
無法出冰。	冰塊通道是否堵塞？（拿開冰桶即可檢查冰塊通道。） · 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。
無法出水。	供水閥可能已關閉。（僅限直通水管型號） · 開啟供水閥。 · 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。
	飲水機水箱可能沒水。（僅限非直通水管型號） · 將飲水機水箱裝滿。
	供水閥是否關閉？（僅限直通水管型號） · 開啟供水閥。
	您是否使用未過濾的水？ · 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。
水有怪味。	與之前的淨水器相比，這次過濾出來的水味道是否不同？ · 是否長時間未使用淨水或冷水？
	自安裝和更換濾心至今是否已過很久？ · 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。
	安裝後初次使用時，是否適當沖洗濾心？ · 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。）
	是否長時間未使用淨水或冷水？ · 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。

冷卻

症狀	可能的原因和解決方案
無製冷或冷凍功能。	電源是否中斷？ · 檢查其他電器的電力。
	拔下機器的電源插頭。 · 將電源插頭正確插入插座。

症狀	可能的原因和解決方案
無製冷或冷凍功能。	家中的保險絲可能燒斷或斷路器跳開。或電器連接至 GFCI（接地故障斷路器）插座，而插座的斷路器已跳開。 - 檢查主電箱並更換保險絲或重新設置斷路器。請勿增加保險絲容量。若是電路超負載，需由合格電工修復。 - 重新設置 GFCI 斷路器。如果問題仍然存在，請聯絡電工。
冷藏或冷凍效果差。	冷藏室或冷凍庫的溫度是否設定為最高的設定溫度？ 將冷藏室或冷凍庫的溫度設定為較冷。
	設備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？ 檢查安裝區域並重新安裝在遠離發熱物體的地方。
	熱食放入前是否已放涼？ 熱食應先放涼，才可放入冷藏室或冷凍庫。
	是否放置過多的食物？ 食物之間應保持適當的空間。
	設備門是否完全關閉？ 完全關閉設備門並確定存放的食物未妨礙門關上。
	設備周圍是否有足夠空間？ 調整安裝位置，在設備周圍騰出足夠空間。
設備內有異味。	冷藏室或冷凍庫的溫度是否設定為「高溫」？ 將冷藏室或冷凍庫的溫度設定為較冷。
	設備內是否放了氣味強烈的食物？ 將帶強烈氣味的食物密封於容器中。
	抽屜內的蔬菜或水果可能已腐壞。 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。

凝露結霜

症狀	可能的原因和解決方案
設備內部或蔬果抽屜蓋的底部有水滴凝結。	熱食放入前是否已放涼？ 熱食應先放涼，才可放入冷藏室或冷凍庫。

症狀	可能的原因和解決方案
設備內部或蔬果抽屜蓋的底部有水滴凝結。	是否未關好設備門？ · 雖然水滴會在設備門關好後很快消失，但您也可以用乾布擦乾。
	是否太頻繁開、關設備門？ · 內外溫度差可能導致水滴凝結，可用乾布擦拭潮濕處。
	溫熱或含水量高的食物是否未置於密封容器即放入？ · 用有蓋或密封的容器儲存食物再放入。
冷凍庫結霜。	門可能沒關好。 · 檢查設備內部的食物是否擋住門而無法關好，確定門可以確實關好。
	熱食放入前是否已放涼？ · 熱食應先放涼，才可放入冷藏室或冷凍庫。
	冷凍庫的進氣口或出氣口是否阻塞？ · 請確保進氣口或出氣口未阻塞，讓空氣可在內部循環。
	冷凍庫是否裝的太滿？ · 物品之間應保持適當的空間。
設備內部或外部結霜或凝結水滴。	您是否頻繁開、關設備門或設備門無法關好？ · 如果外部空氣進入設備內部，就可能結霜或凝結水滴。
	安裝環境是否潮濕？ · 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。
設備的側面或正面過熱。	設備的這些區域安裝有防凝結管，可減少門的周圍凝結水滴。 · 預防水滴凝結的散熱管安裝在設備的正面和側面。設備剛安裝好或夏季時，您可能覺得這些區域特別熱。請放心，這是相當正常的現象。
設備內部或外部有水。	設備周圍是否有漏水？ · 檢查水槽或其他地方是否漏水。
	設備底部是否有水？ · 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
設備門無法關緊。	設備是否向前傾？ · 調整前腳將其稍微墊高。
	層架組裝是否正確？ · 必要時請重新安裝層架。
	關門時是否太用力？ · 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。
很難打開設備門。	是否剛剛關上門又再開門？ · 如果在關門後一分鐘內又再開啟設備門，可能會因為設備內部的壓力而難以打開門。請等待幾分鐘讓設備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。	前方調平機腳是否轉開、冰箱是否平衡、門是否對齊？ · 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。
設備內燈不亮。	燈具故障 · 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
設備運作聲過大並發出不正常的聲音。	是否在脆弱的地板上安裝設備或未適當校準水平？ · 將設備安裝在穩固平坦的地面。
	設備背面是否接觸牆壁？ · 調整安裝位置，讓設備周圍留有足夠空間
	物品散落在設備背後？ · 清除設備背後散落的物品。
	設備上方是否有物品？ · 清除設備上方的物品。

症狀	可能的原因和解決方案
喀擦噪音聲	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。 · 正常運作
咯咯噪音聲	發出的咯咯聲可能是電器的流水聲、產品背面的水管（僅限管道型號）、電器周圍放置的物品。 · 正常運作
	設備未平坦放置於地板上。 · 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。
	運轉中移動了配備直驅變頻壓縮機的電器。 · 正常運作。如果三分鐘後壓縮器仍發出咯咯聲，請關閉設備的電源然後再次啟動。
呼呼噪音聲	蒸發器的風扇馬達讓空氣流過冷藏室和冷凍庫的聲音。 · 正常運作
	冷凝器風扇迫使空氣通過冷凝器。 · 正常運作
咕嚕噪音聲	設備水流流經冷卻系統。 · 正常運作
爆裂噪音聲	內壁由於溫度變化而收縮與擴張的聲音。 · 正常運作
振動	如果設備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。 · 要消除噪音，應確定設備側面和背面未接觸任何牆面或櫥櫃。

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。	您試著連線的 Wi-Fi 密碼不正確。 · 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。
	智慧型手機的行動資料已開啟。 · 關閉智慧型手機的行動數據，透過 Wi-Fi 網路註冊電器。

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。	無線網路名稱 (SSID) 的設定不正確。 · 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）。
	路由器頻率不是 2.4 GHz。 · 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。
	冰箱和路由器之間距離太遠。 · 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。

備註

備註

LG SIGNATURE

快速・專業・真感動
LG Best Service

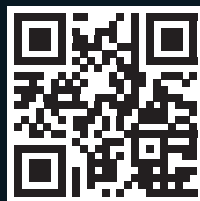
LG官網會員登錄



LG LINE官方帳號



下載 ThinQ App



LG售後服務專線：0800-898-899

手機請撥售後服務專線：(02) 2162-1196

LG台灣官方網站：<http://www.lg.com>