



使用者手冊

冰箱

在操作本裝置之前, 請通讀本使用者手冊, 並將其放在方便獲取的位置以便隨時參考。

GR-DL80SV, GR-DL80W



MFL69845308  
Rev.00\_031517

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

# 目錄

本手冊所包含的圖片與內容可能與您所購買之機型的不同。  
本手冊內容以製造商修訂版本為準。

<b>安全說明</b> .....	<b>3</b>
重要安全說明 .....	3
<b>安裝</b> .....	<b>10</b>
個別隔室 .....	10
移動和搬運注意事項 .....	11
安裝注意事項 .....	11
接地工程(可選) .....	12
卸下門 .....	13
重新安裝門 .....	13
調整門的高度 .....	14
<b>運作</b> .....	<b>15</b>
部件與功能 .....	15
運作注意事項 .....	19
使用控制面板 .....	21
製冰器 .....	23
門中門(選用) .....	25
使用其他功能 .....	26
<b>智慧功能</b> .....	<b>27</b>
使用 Smart ThinQ 應用程式 .....	27
使用 Smart Diagnosis™ .....	28
<b>保養</b> .....	<b>30</b>
清潔注意事項 .....	30
清潔門架 .....	30
清潔層架 .....	31
清潔蔬果抽屜 .....	31
<b>故障排除</b> .....	<b>32</b>

下面的安全指導內容旨在預防由於不安全或錯誤產品操作而導致的不可預見風險。

如下所述，指導內容分為「警告」和「注意」兩個部份。

 此符號指示會造成危險的物品或操作。請仔細閱讀標有此符號的內容，並遵循說明以避免發生危險。

 **警告**

這表明若不遵循這些說明則可能會導致嚴重受傷或死亡。

 **注意**

這表明若不遵循這些說明則可能會導致輕微受傷或損壞產品。

## 重要安全說明

 **警告**

爲了減小爆炸、火災、死亡、觸電、受傷或人員燙傷等危險，在使用本產品時，請遵循包括以下的基本安全預防措施：

### 家庭中的兒童

●組裝或拆卸設備門時，請小心勿捏、壓碎或損壞電線。

本裝置不適用於讓生理、感觀或心智能力不足的人員（包括兒童），或者缺乏知識和經驗的人員使用，除非由其監護人監督或指導他們如何使用本裝置。兒童應當受到監督以確保其不會玩耍本裝置。

## 安裝

- 本機器應僅可由兩到多人運輸，以確保機器安全性。
- 請確保插座已適當接地，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。
- 此機器配備有設備接地導線和接地式電源插頭的電線線。電源插頭必須插入按照所有當地法規和條例安裝和接地的適當插座中。
- 在電線線損壞或是插座孔鬆了的情況下，請勿使用電線線並聯絡授權的服務中心。
- 請勿將電器用品插頭插入未配備電線（已裝）的多孔插座。
- 請勿修改或延長電線。
- 避免使用任何延長線或雙變壓器。設備應連接到保險絲分開的專用電源線。
- 請勿使用未適當接地的多孔插座（可攜式）。使用適當接地的多孔插座時（可攜式），請使用符合目前電線額定電容或更高的產品。如果未遵循，可能因多孔插座發熱，導致電擊或起火。當斷路器啟動時，可能會斷電。
- 將設備安裝在容易拔下電源線插頭的地方。
- 小心勿將電源線尖端往上或讓家電品斜靠電源線。
- 將設備安裝在穩固平坦的地面。
- 不得將機器安裝於潮濕與灰塵場所。不得將機器安裝或儲存於任何戶外區域或任何受諸如陽光直射、風或雨或溫度低於零度等天氣條件限制之區域。

- 勿將家電品放在陽光直射或將其曝露在高溫電器比如爐子或暖氣旁。
- 安裝時小心勿將家電品背面曝露。
- 組裝或拆卸期間，小心勿讓設備門掉落。
- 組裝或拆卸設備門時，請小心勿捏、壓碎或損壞電線。
- 請勿擅自將轉接插頭或其他配件插入電源插頭。

## 運作

- 勿將設備用於非屬任何居家食品貯藏用途的目的（醫藥或實驗材料或運送貯藏）。
- 如出現水災，請斷開電源插頭並聯絡 LG Electronics 客戶資訊中心。
- 強烈暴風雨或雷擊，或當長期間置不用時，請將電源插頭拔下。
- 請勿用濕手接觸電源插頭或機器控制裝置。
- 請勿過度彎曲電纜或在電纜上放置重物。
- 如果水滲入設備的電子零件，請拔下電源線插頭，並連絡 LG Electronics 客服中心。
- 勿將雙手放在冷空氣排放區、外蓋或鬆開背面高溫格柵內的金屬物體。
- 勿對設備的背蓋施加過大力道或撞擊它。
- 請勿將寵物等動物放入機器中。
- 當您開或關上設備門時，小心附近的兒童。門可能撞到孩童，造成受傷。
- 避免孩童遭遇到困在設備裡的危險，會造成窒息。

- 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、暖器等)放在家電用品上。
- 如果發生瓦斯外洩(異丁烷,丙烷,天然氣等),請勿觸摸設備或電源插頭,並立即為該區域通風。本產品使用極環保氣體(異丁烷R600a)作為製冷劑。雖然它使用少量氣體,但它仍然是可燃氣體。器具運輸、安裝或操作過程中的氣體洩漏可能導致火災,爆炸或傷害。
- 請勿在設備附近使用或存放易燃或燃燒物質(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)。
- 如果偵測到來自設備的異常聲音、異味或冒煙,請立即拔下電源插頭,並與 LG Electronics 客服中心聯絡。
- 製冰器或水箱只能裝飲用水。

## 保養

- 在清潔設備或更換內部燈泡(如適用)之前,請拔下電源線。
- 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機器插座。請務必緊緊抓住電源插頭將其從插座上直接拔出。
- 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、布或海綿清潔本產品。
- 唯有LGElectronics 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。

- 請勿使用吹風機吹乾設備內部或在內部放置蠟燭除異味。
- 請勿使用機械裝置或其他方法加速除霜過程。

### **處理**

- 棄置設備時請取下門襯墊，同時將擱板和籃子放在適當位置，並力保兒童遠離設備。
- 處理所有包裝材料(如塑膠袋與泡沫塑膠)時應遠離兒童。包裝材料可能會導致窒息。

### **技術安全**

- 保持裝置外殼或內置結構的通風裝置開啟並清除阻礙物。
- 除了由製造商建議的類型以外，否則請勿在本裝置的食物儲存室中使用電氣裝置。
- 本裝置中的製冷劑與絕緣吹氣需要特殊的處理程序。在處理這些之前，請與服務代理或同樣有資質的人員協商。
- 本裝置含少量異丁烷製冷劑 (R600a)，高度環境相容性的天然氣，但其亦是可燃物。在運輸與安裝本裝置時應小心以確保無製冷回路零件受到損壞。
- 冷媒洩出管道會引燃或引起爆炸。
- 如果偵測到洩漏情況，請避開任何明火或潛在火源，並在設備所在的房間放置數分鐘。為了避免冷媒迴路發生洩漏時產生可燃性氣體與空氣混合物，使用該電器的房間尺寸應呼應所用的冷媒量。設備內每8公克R600a冷媒，房間面積須為1平方公尺。

- 特別裝置中的製冷劑量會顯示在裝置內的識別牌上。
- 請勿啟動任何顯示損壞跡象的裝置。如有疑問，請諮詢您的經銷商。
- 請勿在本裝置內儲存如裝有易燃燃料的噴霧罐等爆炸品。

### 注意

爲了降低在使用本產品時，發生輕微人身傷害、產品故障或損壞、產品損失等風險，請遵循包括以下的基本安全預防措施：

### 安裝

- 運送時切勿傾斜設備以拉動或推動設備。
- 請確定移動家電用品時，身體任何部位如手或腳不會被卡住。

### 運作

- 勿用濕手或潮濕的手觸摸冷凍庫裡的冷凍食品或金屬零件，可能導致凍傷。
- 勿將玻璃容器或瓶子放在冷凍室、擱板或冰箱內，使其暴露在低於冰點的溫度下。
- 電器門前側的鋼化玻璃或擱板可能會遭到撞擊損壞。如果破裂，請勿用濕手觸摸，否則可能導致受傷。
- 門頂切勿放置重物。
- 勿將門中門當成切菜板，並確保不被尖銳工具刮傷，因為這可能導致器具損壞。
- 請勿懸掛在電器門、儲藏室、擱板或冰箱門上或爬上去。
- 不要在門籃上存放過量的水壺或裝滿配菜的容器。籃子可能破裂或您的手可能碰到周圍結構，造成受傷。

- 保持食物放在家電結構內部。
- 防止動物在電源線或水管上啃咬。
- 切勿過度用力打開或關閉電器門。
- 如果產品門的鉸鏈損壞或操作不正常，請停止使用設備，並與授權的維修中心聯絡。
- 請勿損壞製冷劑回路。
- 請勿在電氣用品內放置任何電子設備(如加熱器和手機)。
- 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。
- 切勿從冰凍庫取出冷凍食品後立即食用。
- 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。
- 打開或關閉家電用品的門時，請確定不會讓一隻手或腳被卡住。
- 門中門開啟時請勿開啟家電門，或家電門開啟時請勿開啟門中門。門中門可能被家電用品邊緣卡住，進而導致損壞。

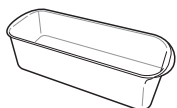
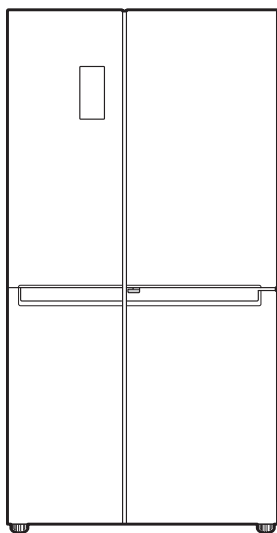
### **保養**

- 切勿將貨架倒放。貨架可能會掉落造成傷害。
- 若要進行電氣用品除霜，請與 LG Electronics 客服中心聯絡。
- 長時間斷電期間，請將冰箱內的冰塊放在冷凍庫內。

# 安裝

## 個別隔室

TW



可移動式蛋盒



扳手



所有人手冊

- 各型號的電器外觀或元件可能各不相同。

## 移動和搬運注意事項

- 從電器內部移出所有食物。然後，僅在使用膠帶固定易碎零件，如冷藏架和門把後，才可進行電器搬運。未能遵守時可能導致電器受損。
- 拉出電源插頭，將其插入和固定至電器背面或頂端的電源插頭勾。未能遵守時可能導致電源插頭損毀或地板刮花。
- 搬運電器時，應有兩人以上小心進行搬運。極重的電器掉落可能導致人員受傷或電器故障。
- 長距離搬運電器時，保持電器直立狀態。電器可能傾倒，導致功能故障。請勿放平電器進行搬運，因為將電器垂直站立時可能導致冷媒迴路故障。

## 安裝注意事項

- 在堅固且平坦的地面上安裝電器。
  - 如果在不平的地面上安裝電器，可能導致震動和噪音，進而使得電器傾倒而導致人員受傷。也可能導致冰箱無法正確關閉並在運轉時，將濕氣導入元件中。
  - 如果電器正面或背面不平，調整前腳，以便進行校正。嚴重情況下可能需要使用薄木條包覆地板。
- 避免將本裝置放在靠近熱源、光線直射或潮濕的地方。
- 將電源線(或插頭)連接至電源插座。請勿在同一插頭上合用其他的電器。
- 連線供電線(或插頭)至插座後，請在置入食物至電器前，等待二或三小時。如果您在電器完全冷卻前放入食物，您的食物可能會腐壞。
- 帶手把的型號，其鉸鏈端可能需置於離牆面至少 55 公分，才可 90° 開啟電器門。
- 安裝時，請於電器右側、左側、背面和頂端留下超過 55 公釐的距離。

## 接地工程(可選)

\*僅適用於部分型號

### 牢固組裝(安裝)接地線

接地線不穩會導致故障或因漏電發生觸電。

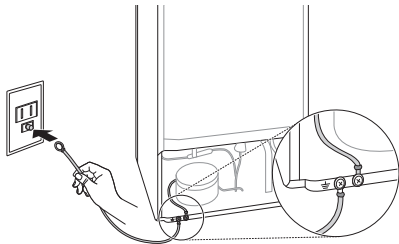
在如下位置安裝與使用本產品時,您須要求零售商完成接地工程。(接地工程需收費。)

- 未鋪地板的地面或者泥土地面(未鋪地板的泥土地面)、水泥地等,以及可能發生漏水或結露的位置,包括水槽附近、地下室等可能滴水之處。將接地線連接至產品後方的接地螺絲。

請勿將接地線連接至以下位置。

- 可能發生爆炸與易燃危險的水管與煤氣管處。
- 打雷時,因為高電流,電話線接地線與避雷針具危險性。

在潮濕位置附近安裝時,您有義務安裝除接地線外的斷路器。請洽詢零售商。



## 接地工程

建議安裝接地線以免漏電時造成觸電。

關於連接:

- 在冰箱的後面將接地線連接至接地線安裝螺絲。  
請勿將接地線連接至以下位置。
- 瓦斯管  
可能引起爆炸且可能處於易燃狀態。
- 電話線接地線與避雷針閃電時有危險。
- 水管和水龍頭  
水管中段部位以塑膠製成時,接地線將無法運作。

將本產品安裝在濕潤或潮濕的位置時,您必須安裝接地線。

### Ex)

- 未鋪地板的地面或者泥土地面(未鋪地板的泥土地面)、水泥地
- 容易潮濕的位置,如靠近水槽
- 可能漏水的或潮濕的位置,如地下室
- 其他潮濕或濕潤的位置

尤其是容易潮濕的位置,如靠近餐館水槽,依據法律規定,您有義務安裝除接地線外的斷路器。

與您的零售商或電力公司諮詢後,您必須完成接地線工程(第3類接地工程)。接地工程需另收費。

## 卸下門。

需將電器穿過較窄的開口移動時，建議將門卸下。

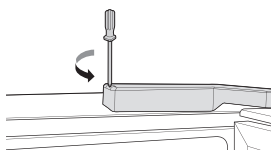
### ⚠ 警告

- 安裝或維修電器前，拔除電源線、保險絲、斷路器。未能遵守這些指示可能導致死亡、火災或電擊。

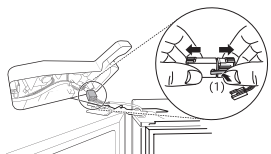
如果您的入口門太窄，無法讓電器穿過，請拆下電器門並橫向將電器穿過。

### [適用冷凍庫和冷藏室]

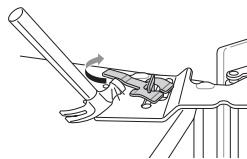
- 1 反時針旋轉，卸下電器頂端鉸鏈保護蓋的螺絲。



- 2 按住 (1) 電器接頭的鏈接勾時，向兩方拉動，卸下鏈接。



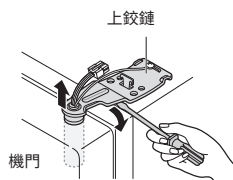
- 3 輕敲鉸鏈桿底端並向機殼外邊移動，卸下鉸鏈桿。



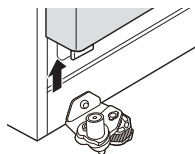
### ⚠ 注意

- 卸下上鉸鏈時，請確定支撐住電器門，以防向前掉落。建議兩或多人進行電器門卸除和重新安裝作業。

- 4 拿起電器和電器門間固定的上鉸鏈，然後卸除。



- 5 向上拿起，卸下冷凍庫和冷藏室門。



## 重新安裝門

電器穿過入口門後，以卸除門的反向順序，將其重新安裝。

## 調整門的高度。

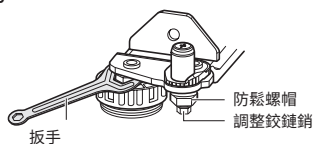
如果電器門不平，使用以下方式，調整電器門高度的差距。

### 備註

- 因為鉸鏈銷可能掉出，請勿調整電器門高度超過 5 公分。

### [方法 1]

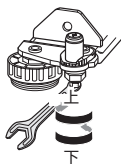
\*參考



- 1 使用 19 公釐的扳手反時針旋轉，鬆開防鬆螺帽。



- 2 使用 8 公釐的扳手順時針或反時針旋轉調整鉸鏈銷，調整電器門高度的差距。



- 3 調整電器門高度的差距後，順時針旋轉，鎖緊防鬆螺帽。

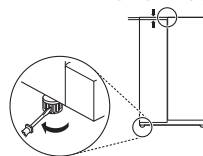


如果無法透過以上方式調整電器門高度，依據以下指南，對準門。

### [方法 2]

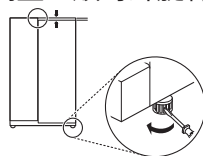
#### 如果冷凍庫們比冷藏室門低

插入一字（類型）起子至左側凹槽中的螺絲進行調整並順時針旋轉，調整門。

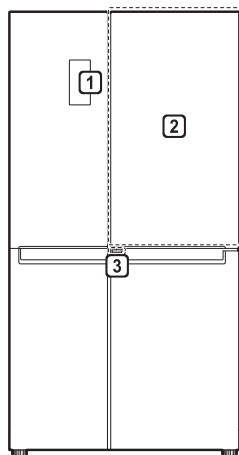


#### 如果冷凍室門比冷藏室門高

插入一字（類型）起子至右側凹槽中的螺絲進行調整並順時針旋轉，調整門。



## 部件與功能



### ① 控制台

設定冷凍庫和冷藏室溫度

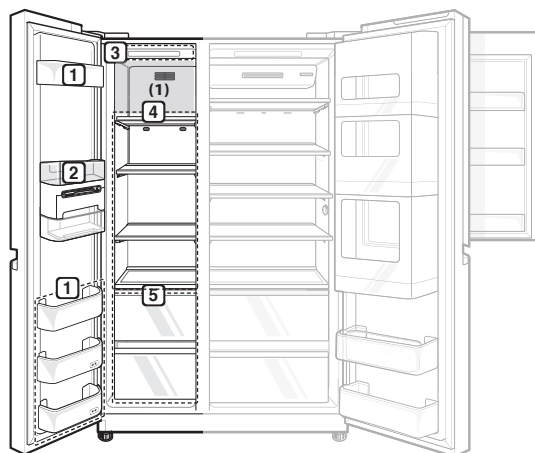
### ② 門中門

門中門是雙層門系統。可單獨或同時與主門開啟。您可方便找到並拿取最愛的零食或食物。

### ③ 門中門扳手

此桿可開啟門中門。

- 各型號的電器外觀或元件可能各不相同。



### ① 冷凍庫門架

小包裝冷凍食物可存放之處。

- 請勿在門架上存放將長時間放置的冰淇淋或食物。

### ② 製冰器

自動製冰並存放冰塊處。

- 不製冰時，製冰器可以作為冷凍庫門架使用。

### ③ LED 燈

電器內部的 LED 燈會在開啟門時亮起。

### ④ 冷凍庫層架(選用)

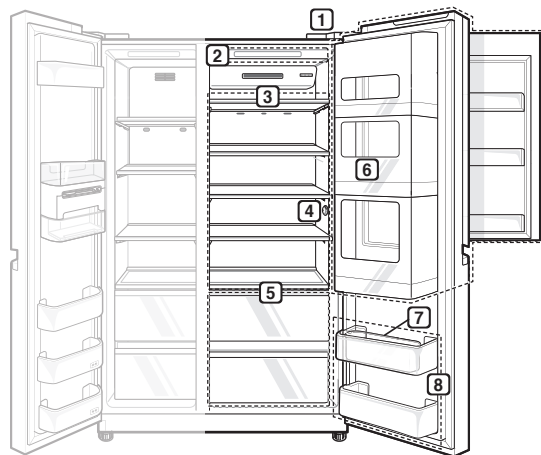
這是儲存肉、魚與冰淇淋等冷凍食物的地方。

### ⑤ 冷凍庫抽屜(選用)

此處用於長期儲存冷凍物品。

#### 備註

- 2 星部分 (\*\*) 籃或者抽屜可以用於暫時存儲 -12 °C to -18 °C 的冰塊和食物。
- 冷凍庫上層架 (1) 將可最快達到設定溫度。



### ① 智慧型診斷設備

電器無法正常運作或發生故障時，聯絡 LG Electronics 客戶資訊服務中心，協助進行正確診斷時，可使用此功能。

### ② LED 燈

電器內部的 LED 燈會在開啟門時亮起。

### ③ 冷藏室層架

這是放置冷藏食品與儲存其他物品的地方。

- 可將層架插入不同高度的凹槽中，調整層架高度。
- 將水分含量高的食品放置在層架的前面。
- 實際層架的數量會因型號而有所不同。

### ④ 溫度感應器

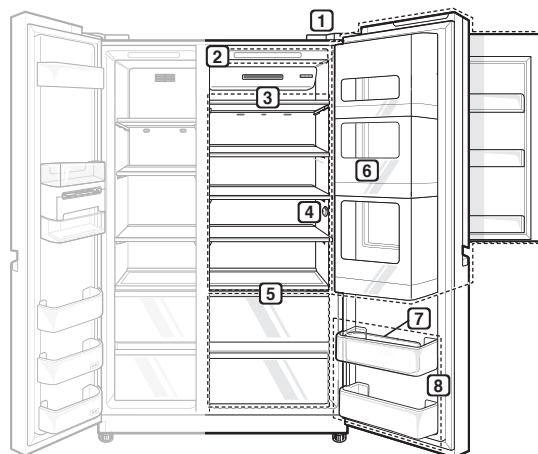
此感應器可感應冰箱隔室的溫度。

- 維持感應器和食物間適當的距離，以正確感應溫度。

### ⑤ 蔬果抽屜

此處為存放水果和蔬菜以盡量延長鮮度。

- 實際的抽屜數量依據型號而不同。



### ⑥ 門中門

存放頻繁取用的食物，如飲料和點心之處。

### ⑦ 可移動式蛋盒

存放雞蛋之處。

- 您可在希望的位置移動並使用蛋架。但是，請勿將其作為儲冰盒使用或放置於冰箱頂端層架上或置於蔬果抽屜中。

### ⑧ 冷藏室門架

這是儲存小包裝冷藏食品、飲料及醬油容器的地方。

## 運作注意事項

- 請勿在冰水飲水器水箱中置入飲用水以外的飲料。
- 使用者應謹記，如果未完全關閉電器門、如果夏季濕度過高或如果頻繁開啟冷凍庫門，可能導致結霜。
- 確保層架或門架上存放的食物間有足夠的空間，讓門可完全關閉。
- 開啟門讓熱空氣進入電器，此舉可能導致內部溫度升高。
- 請勿以過大的力量開啟或關閉電器門。
- LED 燈僅作為家用電器使用，不適合作為居家照明使用。

## 節能建議

- 確保存放食物間有足夠的空間。讓冷空氣可平均流動並降低電費。
- 冷卻後才存放熱食，可避免結露或結霜。
- 在冷凍庫隔室存放食物時，設定溫度比電器標示的溫度低。
- 請勿設定電器溫度比所需的低。正常天氣下進行製冰，冷凍庫溫度應設定為 -19 或更低。
- 請勿將食物置於靠近冰箱隔室溫度感應器之處。保持至少距離感應器 3 公分。
- 請注意，除霜後溫度上升是電器規格的可允許範圍。如果希望盡量減少其影響，因為可能會因溫度上升影響食物存放，應多層密封或包裝存放食物。

## 有效儲存食物

- 在密封的容器中儲存冷凍食物或冷藏食物。
- 在電器中存放食物前，請先檢查到期日和標籤（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）。
- 在購買後立即將冷藏食物或冷凍食物分別放入冷藏式電冰箱或冷凍式電冰箱。
- 解凍後，避免再次冷凍食物。將解凍的食物再次冷凍可能讓食物風味不佳並導致營養流失。
- 請勿使用報紙包覆蔬菜存放。報紙上的油墨或其他外來物質可能會沾染和汙染食物。
- 請勿在電器過量存放食物。存放 70% 滿的食物。如果過度存放，冷空氣可能無法正常流通。
- 存放前將熱食冷卻。如果其中存放過多熱食，電器內部溫度可能提高並對電器中存放的其他食物造成不良影響。
- 如果為食物設定過低的溫度，可能導致食物結凍。請勿設定比食物所需溫度低的溫度，才可正確存放食物。
- 始終保持電器清潔。

## 最強冷凍能力

- 快速冷凍功能將可讓冷凍庫達到其最強冷凍功能。此功能通常需時七小時，但是會在特定時間內自動關閉，且也可在特定時間手動關閉。
- 要讓空氣更順暢流通。插入所有內部零件，如籃子、抽屜和層架。

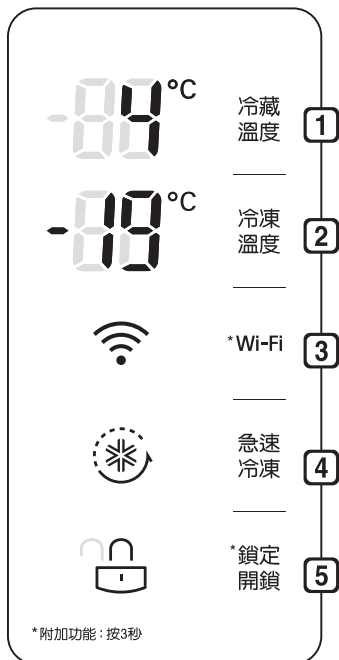
## 最大儲存量

- 要讓空氣更順暢流通，請插入所有抽屜。
- 如果存放大量食物，應取出冷凍庫中所有的抽屜，除了底部的零件，並直接將食物堆疊至冷凍庫的冷凍層架。

## 備註

- 要拆卸抽屜，請先將食物從抽屜取出。然後，使用抽屜把手，請小心拉出抽屜。否則可能導致受傷。
- 每個抽屜的形狀會有所不同，請將抽屜插在正確的位置。

## 使用控制面板 元件與功能



- ① **冷藏溫度**
  - 可設定冰藏室目標溫度。
- ② **冷凍庫溫度**
  - 可設定冷凍庫目標溫度。
- ③ **\*Wi-Fi**
  - 將冰箱連接至您的家用 Wi-Fi 網路設定。
- ④ **急速冷凍**
  - 可設定「快速冷凍」功能。
- ⑤ **\*鎖定開鎖**
  - 這可鎖定控制面板上的按鈕。

• 實際控制面板會因型號而有所不同。

## 使用控制面板注意事項

- 以下狀況下將顯示控制面板。
  - 啟動電源
  - 按下按鈕
  - 開啟電器門 (冷藏室、冷凍庫、門中門),
- 以下狀況下將自動關閉控制面板, 以節省能源。
  - 開啟電源後經過一分鐘
  - 按下按鈕, 但未進行按鈕操作後 20 秒。
  - 開啟和關閉電器門 (冷藏室、冷凍庫、門中門) 後 20 秒,
- 進行清潔時, 若手指或皮膚接觸控制面板, 可能會執行按鈕操作。

## 設定溫度

可設定冷藏室或冷凍庫目標溫度。

- 按下 **冷藏室** 按鈕 **冷凍庫** 按鈕, 調整溫度。
- 設定初始溫度。
  - 冷藏室: 4 °C
  - 冷凍庫: -19 °C
- 可調整溫度。
  - 冷藏室: 範圍 1 °C 至 7 °C
  - 冷凍庫: 範圍 -14 °C 至 -24 °C
- 內部實際溫度將視食物狀態而不同, 因指示的設定溫度是目標溫度, 而非電器的實際溫度。

## 備註

- 依據不同電器, 預設溫度設定可能不同。
- 連接電器至插座後, 並在放入食物至電器前, 應等待二或三小時。
- 電器運轉中可自動偵測問題。
- 如果偵測到問題, 電器將無法運轉且會在按下按鈕時顯示錯誤代碼。
- 發生此問題時, 請勿關閉電源, 且立即聯絡 LG Electronics 客戶資訊中心。如果關閉電源, LG Electronics 客戶資訊中心的維修技師可能難以找到問題。

## 設定 Wi-Fi

**Wi-Fi** 按鈕, 與 LG Smart ThinQ 應用程式搭配使用時, 可讓冰箱連接至家用 Wi-Fi 網路。

- **Wi-Fi** 圖示顯示冰箱網路連接的狀態。冰箱連接至 Wi-Fi 網路時, 圖示亮起。
- 按住 **Wi-Fi** 按鈕 3 秒鐘以連接至網路。正在連接網路時, 圖示閃爍, 連接成功後圖示亮起。

## 設定「快速冷凍」

該功能可迅速凍結大量的冰或冷凍食物。

- 按下 **快速冷凍** 按鈕時，控制面板會亮起 **快速冷凍** 圖示。
- 每次按下按鈕時會順序啟用和停用該功能。
- 經過特定時間後，將自動終止快速冷凍功能。

## 設定和重設鎖定

這可鎖定控制面板上的按鈕。

- 按住 **鎖定** 按鈕 3 秒鐘。設定鎖定按鈕時，所有按鈕將鎖定。
- 按下 **鎖定** 按鈕 3 秒鐘時，控制面板會亮起 **鎖定/解鎖** 圖示。每次按下按鈕時會順序啟用和停用該功能。
- 設定鎖定時，如果按下其他按鈕而非鎖定，該按鈕將無法正常運作。
- 設定鎖定時，如果按下其他按鈕而非鎖定，控制面板上的 **鎖定/解鎖** 圖示將閃爍 3 次。
- 要變更設定，先按下 **鎖定** 按鈕三秒鐘，停用功能。

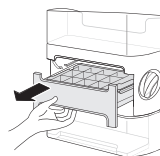
## 製冰器

手動製冰與保存冰塊的器具。

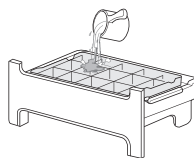
### 製冰

#### <類型 1>

- 1 握住製冰盒把手，將它拉出。



- 2 將冰盒裝水至滿水位。



- 3 將製冰盒小心放回原來位置，小心勿將水潑灑到地面。

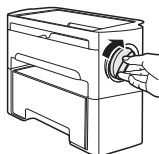
#### ▲ 注意

- 請勿冷凍水以外的液體（麥茶、果汁），否則可能使製冰器故障。
- 將水注入製冰盒前，檢查是否有冰塊殘留。
- 加水時，水最多注入至水位線。加太多水可能會使冰塊分配盒故障。
- 加水後，將製冰盒放入製冰器時，小心不要將水灑出。
- 製冰盒裝好水後，請勿隨意關上冷凍庫。

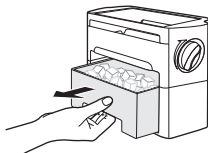
## 取出冰塊

### <類型 2>

- 1 順時針轉動製冰器上的冰塊分離旋鈕。



- 5 將冰塊存放槽稍微往上抬，然後取出來。

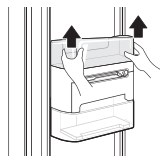


### ⚠ 注意

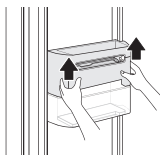
- 若您頻繁開關冷凍庫門，水結冰的時間可能會更久。
- 季節不同，水結冰的時間可能稍有不同。
- 水結冰的時間視季節而定。初次安裝的 24 小時內，設備內部溫度可能不穩定，所以水結冰的時間可能更久。
- 取出冰塊時，務必小心，因為冰塊的邊緣可能很銳利。

## 取出製冰器

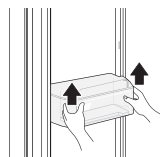
- 1 抓住製冰器上方的冷凍庫門架兩側，將它往上拉出。



- 2 抓住製冰器兩側，將它往上拉出。



- 3 抓住冰塊存放槽兩側，將它往上拉出。

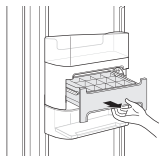


### ⚠ 注意

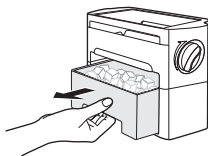
- 按適當順序分別取出每一個元件，先取出製冰盒可能使產品受損。
- 取出製冰器時，握緊製冰盒，確保它不會掉落。

## 清潔製冰盒

- 1 握緊製冰盒把手，將它向外拉出。



- 2 清潔完後，將它放回原本位置。



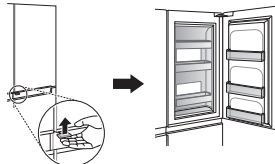
### ⚠ 注意

- 清潔時，除了製冰盒外，其他所有元件都應以溼巾擦拭，使用前應確認它們已完全風乾。否則，可能使產品發生故障。

## 門中門(選用)

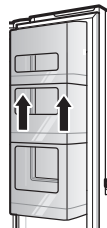
按下門中門的下邊緣上的桿直到開啟。

門中門內部有足夠的存放空間，其周圍的籃子讓您可井然有序存放食物。



## 從門中門中卸除收納盒

從門中門內部用雙手握住收納盒並向上拿起卸除。



## 重新安裝門中門收納盒

以卸除過程的反向順序安裝。

## 使用其他功能

### 門開啟警報

如果門(冰箱隔室、冷凍庫、門中門)未關或未完全關閉達一分鐘的時間,警示聲會在 30 秒內響 3 次。

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

### 故障檢測

電器運轉中可自動偵測問題。

- 如果偵測到問題,電器將無法運轉且會在按下按鈕時顯示錯誤代碼。
- 發生此問題時,請勿關閉電源,且立即聯絡 LG Electronics 客戶資訊中心。如果關閉電源, LG Electronics 客戶資訊中心的維修技師可能難以找到問題。

## 使用 Smart ThinQ 應用程式

### 安裝 Smart ThinQ

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

### Wi-Fi 功能

●適用於帶有  或  logo 的設備  
透過智慧型手機使用便利的智慧功能與設備通訊。

### 韌體更新

確保已更新設備效能。


### Smart Diagnosis™

如果您使用 Smart Diagnosis 功能，就能獲得有用的資訊，如根據使用方式正確使用設備。

### 設定

允許您在冰箱與應用程式中設定各種選項。

### 備註

- 若要驗證 Wi-Fi 連線，請查看控制台上的 **Wi-Fi**  icon 是否亮著。
- LG Smart 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。
- 機器僅支援 2.4 GHz Wi-Fi 網路。
- 如果設備連線 Wi-Fi 時發生問題，有可能是離路由器太遠。請購買 Wi-Fi 中斷器（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。

- 視網際網路服務供應商而定，網路連線可能無法正常運作。
- 周圍的無線環境會造成無線網路服務執行緩慢。
- 為改善設備品質，應用程式可能隨時變更，恕不另行通知使用者。
- 功能視機型而不同。

### 無線 LAN 模式調節

#### 警告

#### 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。



### 開放原始碼軟體注意事項

若要依 GPL、LGPL、MPL 及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 亦可以透過收費 CD-ROM 提供開放原始碼，費用包括 CD-ROM 成本 (例如媒體成本、運費以及處理費)，您可透過 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) 聯繫。此服務由購買產品日起計 3 年內有效。

### Smart Diagnosis™ 使用智慧型手機

●適用於具有  或  logo 的設備  
當設備故障或失常時，需要 LG Electronics 客服資訊中心提供正確的診斷，可以使用此功能。

Smart Diagnosis™ 只有在設備連接電源時才能啟動。如果設備無法開機，就不能在使用 Smart Diagnosis™ 的情況下執行疑難排解。

## 使用 Smart Diagnosis™

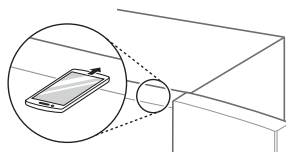
### Smart Diagnosis™ 通過客戶訊息中心

若您想在設備故障或失常時，由 LG Electronics 客戶資訊中心提供準確的診斷，可以使用此功能。您僅可利用此功能來聯絡客服代表，非正常上班時間無法聯絡。

- 請按**鎖定**按鈕以啟動鎖定功能。
  - 若已啟動鎖定功能，按下**Lock**按鈕可以停用鎖定功能，然後再按下**鎖定**按鈕可以啟動鎖定功能。
  - 請注意，智慧型診斷功能將在啟動鎖定功能 5 分鐘後才能使用。



- 按住**冷凍**按鈕 3 秒以上，同時繼續握住手機並靠近喇叭放置。
- 打開冰箱門，然後握住手機並放置在喇叭右上方。
  - 放置行動電話以便麥克風與揚聲器孔對齊。



#### 4 資料傳輸完成後，服務代理將闡明 Smart Diagnosis™ 的結果。

##### 備註

- 放置行動電話以便麥克風與揚聲器孔對齊。
- Smart Diagnosis™ 聲音大約在 3 秒後產生。
- 請勿在資料傳輸時，將手機從喇叭孔移開。
- 握住手機並放置在喇叭孔右上方，並等待資料傳輸。
- 傳輸 Smart Diagnosis™ 資料時，資料傳輸聲音可能會刺耳，但請勿在資料傳輸聲音停止前將用於精確診斷的行動電話從揚聲器孔取下。
- 完成資料傳輸時，會出現完成傳輸訊息，同時會自動關閉控制面板，幾秒後會再次開啟。之後，客戶資訊中心會說明診斷結果。
- Smart Diagnosis™ 功能取決於本地通話質量。
- 若使用家用電話，將有助於提升通訊效能並獲得較好的傳輸訊號。
- 若由於通話質量差而導致 Smart Diagnosis™ 資料傳輸質量不佳，您接收的可能不是最好的 Smart Diagnosis™ 服務。

## 清潔注意事項

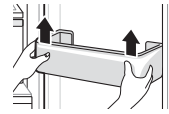
- 從電器內部卸下層架或抽屜時，從層架或抽屜取出所有存放的食物，避免受傷或損壞電器。
  - 否則，可能因儲存食物的重量導致受傷。
- 如果使用吸塵方式清潔電器通風口外部，則應從插座拔除電源插頭，避免靜電產生，並進而導致電子裝置損壞或導致電擊。
- 卸除層架和抽屜並使用水清潔時，放回前，應充分擦乾。
- 定期使用濕的軟毛巾擦拭門墊圈。
- 應清除門墊圈的溢出髒污和污漬，因為這可能會降低墊圈的存放功能並甚至導致損壞。
- 清潔後，請檢查電源電纜是否損壞，變熱或電源接通錯誤。
- 保持電器外部的通風口乾淨無雜物。
  - 阻塞通風口可能導致火災或電器損壞。
- 進行噴漆金屬表面打蠟可達到防鏽功效。請勿打蠟塑膠零件。使用電器蠟（或自動黏蠟），每年進行兩次的噴漆金屬表面打蠟。使用乾淨的軟布打蠟。
- 使用乾淨的海綿或軟布並將溫和去汙劑溶於清水中，清潔電器外部。請勿使用具腐蝕性或刺激性的清潔劑。使用軟布徹底擦乾。
- 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。
- 如果電器配備 LED 燈，請勿嘗試卸下燈罩和 LED 燈進行修理或維修。請聯絡 LG Electronics 客戶資訊服務中心。

## 清潔門架

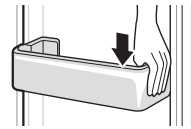
### 卸下冷藏室/冷凍庫門架

握住籃子的兩端並向上拿起卸除。

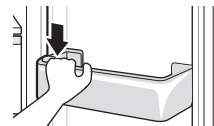


### 重新安裝冷藏室/冷凍庫門架

- 1 握住門架兩端，輕輕從一側推入定位，然後以相同方式將另一側推入定位。



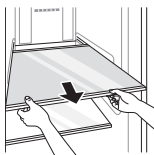
- 2 定位後，輕觸門架，水平進行調整。



## 清潔層架

### 卸下冷藏室/冷凍庫層架

拉出卸下層架。



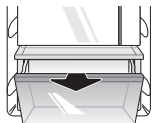
### 重新安裝冷藏室/冷凍庫層架

輕輕拿起冷藏室層架後端時，拉出卸除層架。

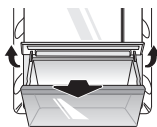
## 清潔蔬果抽屜

### 拆下蔬菜抽屜

- 1 取出抽屜中的內容物。握住蔬果抽屜的把手並完全拉出，直到停止為止。

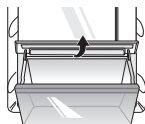


- 2 拉出向上拿起蔬果抽屜並卸下。

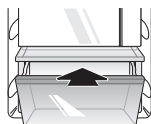


### 重新安裝蔬果抽屜

- 1 如果蔬果抽屜附蓋，請拿起。



- 2 插入蔬果抽屜底部至原始位置並在向下放置時，輕輕推入回到定位。



### ⚠ 注意

- 請注意，卸下蔬果抽屜時，存放食物的重量可能導致受傷。

症狀	原因	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。
	電源插頭是否未插在插座上?	• 在插座上正確插入電源插頭。
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溫度的設定?	• 將冷藏室或冷凍室的溫度設定為「中」。
	電器是否位於陽光直射處或是否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。
	儲存熱食物之前您是否先讓其冷卻?	• 在將食物放入冷藏室或冷凍庫前應先冷卻熱食物。
	是否放置過多的食物?	• 食物之間應保持適當的空間。
	電器門是否完全關閉?	• 完全關閉電器門並確定存放的食物未阻礙關門。
	電器周遭是否有足夠空間?	• 調整安裝位置, 在電器周遭騰出足夠空間。
電器發出怪味。	冷藏室或冷凍庫的溫度是否設定為「高溫」?	• 將冷藏室或冷凍室的溫度設定為「中」。
	是否在冰箱內放了強烈氣味的食物?	• 將帶強烈氣味的食物密封於容器中。
	抽屜內的蔬菜或水果是否可能腐壞?	• 扔掉腐爛的蔬菜並清理蔬菜抽屜。請勿在蔬果抽屜存放蔬菜過長的時間。
電器內燈不亮。	電器內燈是否關閉?	• 客戶將難以替換電器內燈, 因為其不具維修經驗。如果內燈不亮, 請聯絡 LG Electronics 客戶資訊服務中心。

症狀	原因	解決方案
電器門無法關緊。	電器是否向前傾？	●調整前腳，微微抬高前側。
	層架組裝是否正確？	●如果需要重新安裝層架。
	您是否過度用力關閉門？	●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。請確定您不會大力關上門。不施力關門。
難以開啟電器門。	是否剛好在關閉冰箱門後開啟冰箱門？	●如果嘗試在關閉門後一分鐘內開啟電器門，因為電器內部壓力，您可能難以開啟門。數分鐘後再嘗試開啟電器門，讓內部壓力穩定。
電器內部或蔬果抽屜蓋底部出現凝露。	儲存熱食物之前您是否先讓其冷卻？	●在將食物放入冷藏室或冷凍庫前應先冷卻熱食物。
	您是否未關門？	●雖然凝露會在關上電器門後立即消失，您可使用乾布擦拭。
	您是否頻繁開啟或關閉電器門？	●因為內外部的溫差而導致凝露的產生。使用乾布擦拭潮濕處。
	是否在未密封於容器時將溫熱或潮濕的食物放入？	●在有蓋或密封的容器內儲存食物。
冷凍庫結霜。	門可能未適當關閉？	●檢查電器內部的食物是否阻礙門的開關並確定門可緊緊關閉。
	儲存熱食物之前您是否先讓其冷卻？	●在將食物放入冷藏室或冷凍庫前應先冷卻熱食物。

症狀	原因	解決方案
冷凍庫結霜。	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以便空氣可在冰箱內循環。
	冷凍庫是否裝的太滿？	•物品之間應保持適當的空間。
電器內部或外部形成結霜或凝露。	您是否頻繁開啟和關閉電器門或電器門無法適當關閉？	•如果外部空氣進入電器內部，可能會形成結霜或凝露。
	安裝環境是否潮濕？	•如果安裝區域太潮濕或如雨天的潮濕天氣，電器外部可能出現凝露。使用乾布擦拭潮濕的凝露。
電器運作聲響過大並發出不正常的聲音。	是否在脆弱的地板上安裝電器或未適當校準水平？	•在堅固且平坦的地面上安裝電器。
	電器背面是否觸碰到牆壁？	•調整安裝位置，讓電器周遭有足夠空間。
	物品散落於電器背後？	•清除電器背後散落的物品。
	電器上方是否有物品？	•清除電器上方的物品。
電器的側面或正面過熱。	電器的這些區域安裝有防凝露管，可減少門四周凝露的形成。	•預防凝露產生的散熱管會安裝於電器的正面和側面。安裝電器後或夏季時，您可能感受這些區域較熱。您可以放心，這不是問題且非常正常。
電器內部或外部有水？	電器周遭是否有漏水？	•檢查水槽或其他地方是否漏水。
	電器底部是否有水？	•檢查水是否來自解凍的冷凍食物或破損或掉落的容器？

症狀	原因	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 (或一些型號的電器控制) 也會發出喀擦聲。	● 正常操作
發出響聲	發出的響聲可能來自電器的水流聲、裝置背部的供水管線 (僅限直通水管型號) 或存放於電器上方或周遭的物品。	● 正常操作
	未平坦放置電器於地板上。	● 地板過於脆弱或不平或校正腳需進行調整。請參閱〈電器門校準〉一節。
	運轉時移動配備線性壓縮器的電器。	● 正常運作。如果三分鐘後壓縮器未停止發出聲響, 關閉電器電源然後再次啟動。
呼呼噪音聲	蒸發器風扇馬達流通的空氣穿過冷藏室和冷凍庫。	● 正常操作
	冷凝器風扇強力將空氣凝聚於冷凝器上方。	● 正常操作
咕嚕噪音聲	電器水流流經冷卻系統	● 正常操作
爆裂噪音聲	由於溫度變化, 內壁會收縮與擴張。	● 正常操作
振動	如果電器側面或背面觸碰到櫥櫃或牆, 正常的震動可能會發出可聽見的聲響。	● 要消除噪音, 確定電器側面和背面未與任何牆面或櫥櫃接觸。

**備註**

**備註**

**備註**



LG Service No.1

- 貼心專業 感動無微不至 -

LG官網 [www.lg.com](http://www.lg.com)



報修線上GO



LG售後服務專線：0800-898-899

手機請撥售後服務專線：(02)2162-1196

