



使用手冊

# 冷凍式電冰箱

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。

TW 繁體中文

型號: GR-FL40SV



MFL70959820  
Rev.00\_092018

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

Copyright © 2018 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>安全說明</b> .....	<b>3</b>
重要安全說明 .....	3
<b>安裝</b> .....	<b>12</b>
移動和搬運注意事項 .....	12
安裝注意事項 .....	12
尺寸和淨空區 .....	12
周遭溫度 .....	13
反轉冰箱門 .....	13
若要安裝雙門冰箱(可選) .....	13
接地工程(可選) .....	14
<b>運作</b> .....	<b>15</b>
部件與功能 .....	15
運作注意事項 .....	16
控制台 .....	17
使用製冰器 .....	19
開啟簡易冰箱門方法 .....	20
使用其他功能 .....	20
<b>智慧功能</b> .....	<b>21</b>
使用 LG SmartThinQ 應用程式 .....	21
使用 Smart Diagnosis™ .....	23
<b>保養</b> .....	<b>24</b>
清潔注意事項 .....	24
清潔層架 .....	25
清潔冷凍室抽屜 .....	25
<b>故障排除</b> .....	<b>26</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事項或操作。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

- 本電器不可供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童)使用, 除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。孩童應受監護, 以確保孩童不嬉玩電器。

- 如果機器配備鎖匙(僅限某些型號),請將鎖匙放在幼童無法拿取的地方。

## 安裝

- 本機器應由兩到多人運輸,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適當插座中。
- 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。
- 請勿修改或延長電線。

- 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,並且僅限此設備使用多插槽插座。
- 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插頭。
- 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。不得將機器安裝或放置於任何戶外區域或任何受陽光直射、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）。
- 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。
- 請勿損壞製冷劑電路。
- 請勿在電氣用品內放置任何電子設備(如加熱器和手機)。

### 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，並確保兒童遠離設備。
- 處理所有包裝材料(如塑膠袋與保麗龍)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。
- 請勿在冰箱內使用電器設備。
- 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，請與服務代理商或符合資格的人員協商。



- 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。
- 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。為了避免冷媒電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對應所用的冷媒量。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。
- 本設備僅限家用和類似用途, 不應用於商業或餐飲用途, 或用於任何行動應用程式如大篷車或船。
- 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**

為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**

- 勿用濕手觸摸冷凍室裡的冷凍食品或金屬零件，可能導致凍傷。
- 請勿將玻璃容器、瓶或罐（特別是填裝碳酸飲料的罐）置於冷凍室、冷凍架或冰盒，否則會使其曝露於冰點以下溫度。
- 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。
- 請勿在冰箱門、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。
- 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冰箱門。
- 若冰箱門的鉸鏈損壞或操作不當，請停止使用並聯絡 LG Electronics 服務中心。
- 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。

- 切勿從冷凍室取出冷凍食品後立即食用。
- 打開或關閉冰箱門或門中門時，請確定不會讓一隻手或腳被卡住。

### **保養**

- 請勿將擱架按照相反方向放置，以免擱架掉落。
- 若要進行冰箱除霜，請與 LG Electronics 客服中心聯絡。
- 長時間斷電時，請將冰桶中的冰塊放在冷凍室隔間內。

## 移動和搬運注意事項

- 從冰箱內部移出所有食物。然後，僅在使用膠帶固定易碎零件，如搁架和門把手後，才可進行冰箱搬運。未能遵守時可能導致冰箱受損。
- 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。
- 搬運冰箱時，應有兩人以上小心進行搬運。極重的冰箱掉落可能導致人員受傷或冰箱故障。
- 長距離搬運冰箱時，保持冰箱直立狀態。冰箱可能傾倒，導致功能故障。請勿放平冰箱進行搬運，因為冰箱恢復垂直站立時可能導致製冷劑電路故障。

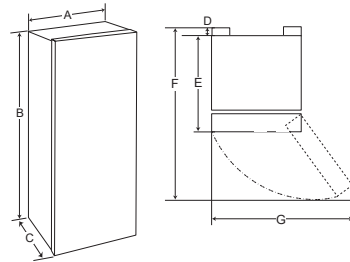
## 安裝注意事項

- 將設備安裝在穩固平坦的地面。
  - 如果在不平的地面上安裝冰箱，可能導致震動和噪音，進而使得冰箱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。
  - 如果冰箱正面或背面不平，調整前腳，以便進行校正。嚴重情況下可能需要使用薄木條墊高地板。
- 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插頭。

- 連接供電線（或插頭）至插座後，請在置入食物至冰箱前，等待二或三小時。如果您在冰箱完全冷卻前放入食物，您的食物可能會腐壞。
- 安裝冰箱後，將電源插頭插入插座。移動和棄置冰箱前，請從插座拔除插頭。

## 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，距每道鄰近的牆超過 50 公釐。



-	尺寸
A	595 公釐
B	1850 公釐
C	673 公釐
D	30 公釐
E	643 公釐
F	1120 公釐
G	870 公釐

## 周遭溫度

- 冰箱的設計是依據氣候區，在有限的環境溫度範圍內運作。請勿在超出溫度限制處使用機器。
- 內部溫度可能會受到冰箱所在位置、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別。

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
T (熱帶)	+16 - +43 / +10 - +43*

\*澳洲、印度、肯亞

### 備註

- 評等為 SN 至 T 的冰箱僅可在環境溫度介於 10 °C 至 43 °C 之處使用。

## 反轉冰箱門

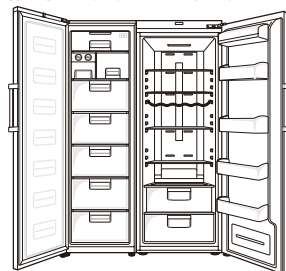
冰箱設計的可反轉門，可從左手邊開啟也可從右手邊開啟，配合您的廚房設計。

### 備註

- 但是，您想反轉雙開機器門時，您必須致電服務中心。修改冰箱門不包含在品質保證範圍內。

## 若要安裝雙門冰箱(可選)

您的冰箱可安裝雙冷藏室／冷凍室。



### 備註

- 但是，當您想安裝雙門冰箱時，您必須呼叫服務中心。安裝條件並不包含在保固範圍內。

## 接地工程(可選)

\*僅適用於部分型號

### 牢固組裝(安裝)接地線 (僅適用於部分型號)

接地線不穩會導致故障或因漏電發生觸電。

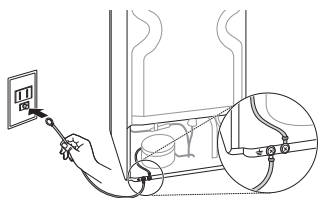
在如下位置安裝與使用本產品時,您須要求零售商完成接地工程。(接地工程需收費。)

- 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 (僅適用於部分型號)

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)

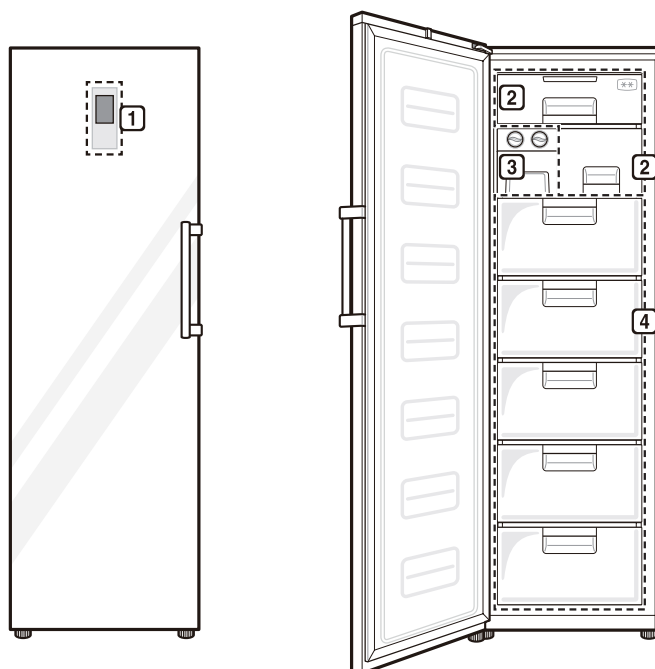
- 未鋪地板的地面或者泥土地面(未鋪地板的泥土地面)、水泥地
- 容易潮濕的位置,如靠近水槽
- 可能漏水的或潮濕的位置,如地下室
- 其他潮濕或濕潤的位置

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。

# 運作

## 部件與功能



- 1 控制台**  
 可設定冷凍庫目標溫度。
- 2 冷凍室層架**  
 這是儲存肉、魚與冰淇淋等冷凍食物的地方。
- 3 製冰器**  
 手動製冰與保存冰塊的器具。
- 4 冷凍室抽屜**  
 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儲存  $-12^{\circ}\text{C}$  to  $-18^{\circ}\text{C}$  的冰塊和食物。
- 各型號的冰箱外觀或元件可能各不相同。

## 運作注意事項

- 使用者應謹記，如果未完全關閉冰箱門、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冰箱，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冰箱門。

## 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，設定溫度比冰箱標示的溫度低。

## 有效儲存食物

- 在密封的容器中儲存冷凍食物或冷藏食物。
- 在冰箱中存放食物前，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。

- 請勿在冰箱過量存放食物。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。

## 最強冷凍能力

- 若冰箱室內已存放了食物，在冷凍室內放入新鮮食品前將 **急速冷凍** 按鈕開啟數小時，以便獲得最大的冷凍能力，一般來說，7 小時已足夠。

## 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。



## 控制台 元件與功能



- 1 \*電源**
  - 這用於開啟與關閉電源。
- 2 冷凍溫度**
  - 這可調節冷凍室溫度。
- 3 \*Wi-Fi(可選)**
  - 將冰箱連接至您的家用 Wi-Fi 網路設定。
- 4 急速冷凍**
  - 可設定「急速冷凍」功能。
- 5 節能模式**
  - 這控制「節能模式」以降低能源消耗。
- 6 關門提醒**
  - 設定警示聲，開啟電器門時，會響起。
- 7 \*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。
- 將自動關閉控制面板，以節省能源。
- 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。

## 設定電源

這用於開啟與關閉電源。

- 請按下**電源**按鈕 3 秒或更長時間。控制面板亮起且電源開啟。

### 備註

- 在不使用本產品時關閉電源。

## 設定溫度

可設定冷凍庫目標溫度。

- 按下**冷凍溫度**按鈕，調整溫度。
- 設定初始溫度。
  - 冷凍庫：-20 °C
- 可調整溫度。
  - 冷凍庫：範圍 -15 °C 至 -23 °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，而非冰箱的實際溫度。

### 備註

- 依據不同冰箱，預設溫度設定可能不同。
- 連接冰箱至插座後，並在放入食物至冰箱前，應等待二或三小時。

## 設定「急速冷凍」

該功能可急速冷凍大量的冰或冷凍食物。

- 按下**急速冷凍**按鈕時，控制面板會亮起**急速冷凍**圖示。
- 每次按下按鈕時會順序啟用和停用該功能。
- 「急速冷凍」功能在一定的時間後會自動終止 (24 小時)。

## 設定環保功能

該功能可使冰箱在「節能模式」下工作。此模式可降低能源消耗，因此在您度假時尤為有用。

- 按下**節能模式**按鈕，開始運轉且指示燈亮，並再次按下停止運轉。
- 啟用環保模式時，其他按鈕無法使用。您要結束使用環保模式時，將其關閉，再次使用其他按鈕，且冰箱返回先前的溫度設定。

## 設定關門提醒

設定警報在開啟冰箱門時啟動。

- 當按下**關門提醒**按鈕時，控制面板上的**關門提醒**圖示亮起並啟動警報。每按一次該按鈕，該功能將依次啟用與禁用。
- 若在關閉冰箱門後，警報聲音持續在響，請聯絡 LG Electronics 客戶資訊中心。

## 設定和重設鎖定

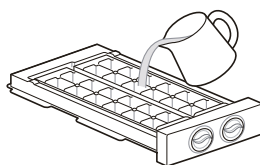
這可鎖定控制面板上的按鈕。

- 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** 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** 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。

## 使用製冰器

加注製冰器直至指示燈與水位於同一水平線。

- 僅加注飲用水。
- 若製冰器的水加注的過多，冰塊可能會粘在一起且很難去除。
- 按下控制面板上的 **急速冷凍** 按鈕以快速製冰。



如要去除冰，請順時針轉動冰盤把手。

- 透過在製冰機上倒水或在水中浸泡及首先扭動託盤可更容易去除冰。



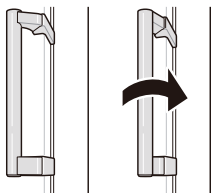
- 請勿儲存未完全冷凍的冰。
- 在不使用本產品的情況下，您可拆下製冰機或冰桶以在冷凍室內建立更多的空間。

### ⚠ 注意

- 請小心不要用力扭曲製冰機以防製冰機損壞。
- 請勿在冰桶中冷凍冰。這會破壞冰桶並會導致產品損壞或人員受傷。

## 開啟簡易冰箱門方法

如要輕鬆地開啟冰箱門，請握住把手並輕輕地向右轉動。



## 使用其他功能

### 門開啟警報

若門未關閉或未完全關閉持續一分鐘，警報以 30 秒間隔報警 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

冰箱運轉中可自動偵測問題。

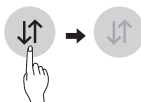
- 如果偵測到問題，冰箱將無法運轉且會在按下按鈕時顯示錯誤代碼。
- 發生此問題時，請勿關閉電源，且立即聯絡 LG Electronics 客戶資訊中心。如果關閉電源，LG Electronics 客戶資訊中心的維修技師可能難以找到問題。

## 使用 LG SmartThinQ 應用程式

- 適用於帶有  或  標誌的設備

## 使用 LG SmartThinQ 前需檢查的事項


- 1 檢查機器和無線路由器 (Wi-Fi 分享器) 間的距離。
  - 如果機器與無線路由器間的距離太遠，訊號強度會變弱。可能需耗費長時間才可註冊，或安裝可能失敗。
- 2 關閉智慧型手機上的**行動資料**或**行動數據**。
  - 如果使用 iPhone，請前往**設定** → **行動服務** → **行動數據**，關閉數據。



- 3 將智慧型手機連接至無線路由器。



### 備註

- 若要驗證 Wi-Fi 連線，請查看控制面板上的 **Wi-Fi**  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 SmartThinQ 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。
- 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。
- 由於無線訊號傳輸問題，機器無法註冊。拔下機器插頭並等待約一分鐘的時間，然後再試一次。
- 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**，您可能無法設定網路。請改為其他的安全協定 (建議 **WPA2**)，並再註冊產品一次。

## 安裝 LG SmartThinQ

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

## Wi-Fi 功能

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

- 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 SmartThinQ 應用程式刪除已註冊的家電，然後再註冊家電一次。
- 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。

## 連接 Wi-Fi

**Wi-Fi 按鈕**，與 LG SmartThinQ 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。

### 初始設備註冊

執行 LG SmartThinQ 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 SmartThinQ 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。Wi-Fi 圖示將關閉。

### 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 電子也可應您要求，在由您支付相關費用（例如：媒體成本、運費及處理費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始碼，如有需要請寄送電子郵件至 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)。此服務提供的有效期限為本產品最後裝運日起算的三年內。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人。

## 使用 Smart Diagnosis™

- 適用於具有  或  標誌的設備

### 透過客戶資訊中心使用 Smart Diagnosis™

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。

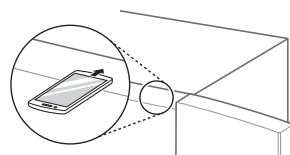
- 1 請按**鎖定**按鈕以啟動鎖定功能。
  - 若已啟動鎖定功能，按下**鎖定**按鈕可以停用鎖定功能，然後再按下**鎖定**按鈕可以啟動鎖定功能。
  - 請注意，智慧型診斷功能將在啟動鎖定功能 5 分鐘後才能使用。



- 2 按住**冷凍溫度**按鈕 3 秒以上，同時繼續握住手機並靠近喇叭放置。



- 3 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。
- 握住手機並放置在喇叭孔右上方，並等待資料傳輸。
- 請勿在資料傳輸時，將手機從喇叭孔移開。
- 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品質。
- 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。
- 若由於通話品質差而導致 Smart Diagnosis™ 資料傳輸品質不佳，您可能無法接收到最好的 Smart Diagnosis™ 服務。

## 清潔注意事項

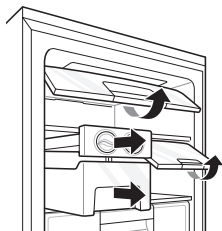
- 從冰箱內部卸下層架或抽屜時，從層架或抽屜取出所有存放的食物，避免受傷或損壞冰箱。
  - 否則，可能因儲存食物的重量導致受傷。
- 如果使用吸塵方式清潔冰箱通風口外部，則應從插座拔除電源插頭，避免靜電產生，並進而導致電子裝置損壞或導致電擊。
- 卸除層架和抽屜並使用水清潔時，放回前，應充分擦乾。
- 定期使用濕的軟毛巾擦拭門墊圈。
- 清潔後，請檢查電源線是否損壞、變熱或插錯電源。
- 保持冰箱外部的通風口乾淨無雜物。
  - 阻塞通風口可能導致火災或電器損壞。
- 進行噴漆金屬表面打蠟可達到防鏽功效。請勿打蠟塑膠零件。使用電器蠟(或自動黏蠟)，每年進行兩次的噴漆金屬表面打蠟。使用乾淨的軟布打蠟。
- 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。
  - 這可能會導致冰箱變色或損壞。
  - 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。
- 使用乾淨的海綿或軟布並將溫和去汙劑溶於清水中，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。
- 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。
- 如果冰箱配備 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。



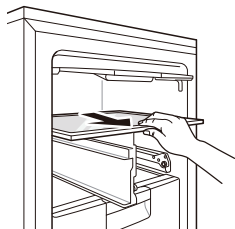
## 清潔層架

### 卸下冷凍庫層架

- 1 向上推動架子蓋, 稍微升起製冰器、冰桶與冷凍抽屜並將他們拉出。



- 2 稍微抬起架子的前部並拉出。
  - 由於架子下面的分割區固定在架子上, 請與架子一同拆除。



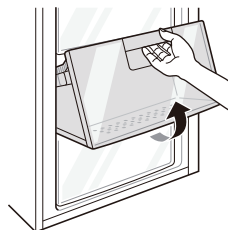
### 重新安裝冷凍庫層架

以卸除過程的反向順序安裝。

## 清潔冷凍室抽屜

### 卸下冷凍室抽屜

- 1 握住冷凍籃的把手並向前拉。
- 2 在拉動冷凍抽屜並移動時稍微抬起冷凍抽屜。



### 裝回冷凍室抽屜

以卸除過程的反向順序安裝。

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」。
	冰箱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。
	冰箱門是否完全關閉？	● 完全關閉冰箱門並確定存放的食物未阻礙關門。
	冰箱周遭是否有足夠空間？	● 調整安裝位置，在冰箱周遭騰出足夠空間。
冰箱發出怪味。	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。
冰箱內燈不亮。	冰箱內燈是否關閉？	● 客戶將無法更換機器內部的燈，因為它們無法進行維修。如果內部的燈未亮起，請聯絡 LG Electronics 客戶資訊中心。

症狀	原因	解決方案
冰箱門無法關緊。	冰箱是否向前傾？	●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。
難以開啟冰箱門。	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冰箱門，因為冰箱內部壓力，您可能難以開啟門。數分鐘後再嘗試開啟冰箱門，讓內部壓力穩定。
冰箱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？	●熱食放入冰箱或冷凍室前，先冷卻熱食。
	您是否未關門？	●雖然凝露會在關上冰箱門後立即消失，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？	●檢查冰箱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。
冰箱內部或外部形成結霜或凝露。	您是否頻繁開啟和關閉冰箱門或冰箱門無法適當關閉？	●如果外部空氣進入冰箱內部，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。
冰箱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冰箱或未適當校準水平？	●將設備安裝在穩固平坦的地面。
	冰箱背面是否觸碰到牆壁？	●調整安裝位置，讓冰箱周遭有足夠空間。
	物品散落於電器背後？	●清除冰箱背後散落的物品。
	冰箱上方是否有物品？	●清除冰箱上方的物品。
冰箱的側面或正面過熱。	冰箱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。您可放心，這不是問題且非常正常。
冰箱內部或外部有水？	冰箱周遭是否有漏水？	●檢查水槽或其他地方是否漏水。
	冰箱底部是否有水？	●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)或存放於冰箱上方或周遭的物品。	● 正常操作
	未平坦放置冰箱於地板上。	● 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。
	運轉時移動配備線性壓縮器的冰箱。	● 正常運作。如果三分鐘後壓縮器未停止發出聲響，關閉冰箱電源然後再次啟動。
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	冰箱水流流經冷卻系統	● 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	如果冰箱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。

症狀	原因	解決方案
您的家用冰箱和智慧型手機未連接至 Wi-Fi 網路。	您嘗試連接 Wi-Fi 密碼不正確。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●找到您的智慧型手機連接的 Wi-Fi 網路, 並移除, 然後在 LG SmartThinQ 上註冊您的機器。</li> </ul>
	智慧型手機的行動資料已打開。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●關閉智慧型手機的行動資料, 並使用 Wi-Fi 網路註冊機器。</li> </ul>
	無線網路名稱 (SSID) 的設定不正確。	<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>
	路由器頻率不是 2.4 GHz。	<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, 並將機器連接至無線路由器。如需了解路由器頻率, 請諮詢您的網際網路服務供應商或路由器製造商。</li> </ul>
	機器和路由器間的距離太遠。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●如果機器與路由器間的距離太遠, 訊號強度可能會變弱, 且可能未正確配置連接。請移動路由器的位置, 讓其更靠近機器。</li> </ul>

## 產品有害物質

設備名稱：電冰箱

型號(型式)：GR-FL40SV

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯 苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
箱體組件	○	○	○	○	○	○
門組件	○	○	○	○	○	○
箱內部品	○	○	○	○	○	○
外裝部品	-	○	○	○	○	○
保溫材料	○	○	-	○	○	○
壓縮機	-	○	○	○	○	○
管道 (冷凝器、蒸 發器、冷媒 管道等)	○	○	○	○	○	○
線材 (電源線、連 接線, 接地 線等)	-	○	○	○	○	○
控制器材 (PCB板、傳 導器, LED 組件等)	-	○	○	○	○	○
包裝材料 (膠帶、 海綿、硬紙 板、泡沫 件、印刷件 等)	○	○	○	○	○	○
風扇馬達 組件	○	○	○	○	○	○
加熱器組件 (加熱器, 電 熱線等)	○	○	○	○	○	○

備考1. ○係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. -係指該項限用物質為排除項目。



**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**