



สแกนรหัส QR เพื่อดูคู่มือ



คู่มือผู้ใช้

# ตู้เย็นและช่องแช่แข็ง



ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย



MFL05842155  
Rev.00\_060126

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

Copyright © 2026 LG Electronics. All Rights Reserved

# สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่าง  
จากรุ่นที่คุณซื้อ  
คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

## คำแนะนำด้านความปลอดภัย

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน ..... | 3  |
| คำเตือน.....                               | 3  |
| ข้อควรระวัง .....                          | 10 |

## การติดตั้ง

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| ก่อนการติดตั้ง.....                               | 12 |
| การปรับระดับเครื่องใช้ไฟฟ้า .....                 | 12 |
| การเปิดเครื่อง .....                              | 13 |
| การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย ..... | 13 |

## การใช้งาน

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ก่อนใช้.....             | 15 |
| คุณสมบัติผลิตภัณฑ์.....  | 17 |
| แผงควบคุม .....          | 19 |
| เครื่องทำน้ำแข็ง .....   | 19 |
| ลิ้นชักช่องแช่เย็น ..... | 20 |
| ตะกร้าบนประตูเย็น.....   | 20 |
| ชั้นวาง .....            | 21 |

## การบำรุงรักษา

|                      |    |
|----------------------|----|
| การทำความสะอาด ..... | 22 |
|----------------------|----|

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ..... | 23 |
|-------------------------------|----|

## คำแนะนำด้านความปลอดภัย

### กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ไม่คาดหมาย หรือความเสียหายจากการใช้งานเครื่องใช้อย่างไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง แนวทางปฏิบัติได้แยกส่วนเป็น 'คำเตือน' และ 'ข้อควรระวัง' ดังคำอธิบายด้านล่าง

ภาษาไทย

### ข้อความด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์ถูกแสดงสำหรับบ่งบอกรายการหรือการดำเนินการที่สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้ กรุณาอ่านทำความเข้าใจส่วนของสัญลักษณ์นี้ อย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง



#### คำเตือน

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้



#### ข้อควรระวัง

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้

### คำเตือน

#### ⚠ คำเตือน

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การได้รับบาดเจ็บหรือการถูกไอน้ำลวกต่อบุคคลเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้น รวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

## 4 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

### ความปลอดภัยทางเทคนิค

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นเด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
  - พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
  - ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
  - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
  - การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้ไว้เพื่อการติดตั้งในลักษณะพกพาหรือเคลื่อนที่ เช่น ใช้งานทางทะเลหรือในรถ RV .ซึ่งมีความเคลื่อนไหวขณะใช้งาน



สัญลักษณ์นี้จะแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับวัสดุไวไฟที่อาจลุกไหม้และก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ หาก你不ดูแลให้ดี

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีสารทำความเย็นไอโซบิวเทน (R600a) ปริมาณเล็กน้อย ซึ่งเป็นแก๊สไวไฟ เมื่อทำการขนส่งและติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของวงจรทำความเย็นได้รับความเสียหาย
- สารทำความเย็นและก๊าซที่แพร่กระจายตัวออกเป็นฉนวนซึ่งใช้ภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องได้รับการแยกกำจัดด้วยขั้นตอนการกำจัดพิเศษ ติดต่อกับตัวแทนซ่อมบำรุงหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันก่อนการแยกกำจัดขยะเหล่านั้น
- ค่าเตือน ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา

- ต้องเปลี่ยนสายไฟที่ชำรุดหรือช่องเสียบปลั๊กไฟที่หลวม ห้ามใช้สายไฟนั้นและติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ห้ามวางปลั๊กพวงหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ด้านหลังของเครื่องใช้
- เสียบปลั๊กไฟในเต้ารับหลังจากที่ขจัดสิ่งสกปรกและความชื้นหมดแล้ว
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออกจากเต้ารับโดยการดึงที่สายไฟโดยเด็ดขาด ให้จับที่ปลั๊กไฟให้มั่นและดึงออกตรง ๆ จากเต้ารับขอคเกิดเสมอ
- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ค่าเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ไม่ควรเก็บสสารที่อาจจะเปิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อย่าเอียงเครื่องใช้ไฟฟ้าในการดึงหรือดันในขณะที่ขนย้าย
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟฟ้าจะไม่ติดขัดหรือได้รับความเสียหาย ในขณะที่จัดวางตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ค่าเตือน ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดฝ้าน้ำแข็งนอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
- อย่าใช้เครื่องเป่าผมเป่าด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือจุดเทียนในเครื่องเพื่อดับกลิ่น
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องขจัดกลิ่นไฟฟ้า
- ค่าเตือน ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องขจัดกลิ่นไฟฟ้า
- ระวังอย่าให้อวัยวะอย่างเช่นมือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

## 6 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

- ถอดสายไฟออกก่อนการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอก
- อย่าฉีดน้ำหรือสารไวไฟ (ยาสีฟัน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ น้ำมัน ของเหลวไวไฟ สารกัดกร่อน ฯลฯ) ลงบนภายในหรือภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความสะอาด
- อย่าใช้แปรง ผ้า หรือฟองน้ำที่มีพื้นผิวขรุขระ หรือวัสดุที่ทำจากโลหะในการทำทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ควรให้ช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics เท่านั้นเป็นผู้ถอดประกอบ หรือซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า

### ความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้และวัสดุไวไฟ

- หากพบการรั่ว หลีกเสี่ยงเปลวไฟหรือแหล่งของการลุกไหม้ที่เป็นไปได้ และระบายอากาศในห้องที่เครื่องใช้ไฟฟ้าตั้งอยู่เป็นเวลาสี่ห้านาที เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดส่วนผสมแก๊สกับอากาศที่ไวไฟหากเกิดการรั่วไหลในวงจร ขนาดของห้องที่อาจติดตั้งไว้ควรเหมาะสมกับปริมาณของน้ำยาทำความเย็นที่ใช้ ห้องต้องมีขนาดเท่ากับ 1 ตร.ม. ต่อน้ำยาทำความเย็น R600a ทุก 8 ก. ภายในตู้เย็น
- สารทำความเย็นที่รั่วออกมาจากท่ออาจลุกไหม้หรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บกับดวงตาได้
- ปริมาณของสารทำความเย็นในเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณจะถูกแสดงไว้ในแผ่นลักษณะกำหนดภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า

### การติดตั้ง

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกขนย้ายโดยคนสองคนหรือมากกว่าที่จับเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างมั่นคง
- ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ
- อย่าติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ชื้นหรือมีฝุ่น ห้ามติดตั้งหรือเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่กลางแจ้งใด ๆ หรือในพื้นที่ใด ๆ ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขด้านสภาพภูมิอากาศ เช่น ถูกแสงแดด ลม หรือฝนโดยตรงหรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

- อย่าตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในแสงแดดหรือใกล้กับแหล่งความร้อนของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กำเนิดความร้อน เช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อน
- ระวังอย่าเปิดด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่ทำการติดตั้ง
- ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในจุดที่สามารถถอดปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้าออกได้อย่างง่ายดาย
- ระวังอย่าให้ประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าตกลงในขณะที่ประกอบหรือถอดประกอบ
- ระวังอย่าหนีบ ทับ หรือสร้างความเสียหายให้กับสายไฟในขณะที่ประกอบหรือถอดประกอบประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ระวังอย่าขีปลั๊กขึ้นด้านบนหรืออย่าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเอนชิดกับปลั๊กไฟ
- อย่าดัดแปลงหรือต่อสายไฟให้ยาวขึ้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้รับต่อสายดินอย่างถูกต้อง และหาสายดินของปลั๊กสายไฟไม่เสียหายหรือถูกถอดออกจากปลั๊ก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการต่อสายดิน โปรดสอบถามศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- เครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับการติดตั้งสายไฟที่มีตัวนำที่ต่อสายดินให้อุปกรณ์และปลั๊กไฟแบบต่อสายดิน สายไฟจะต้องถูกเสียบเข้าในเต้ารับช็อคเกต์ที่เหมาะสม ซึ่งถูกติดตั้งและต่อสายดินโดยสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบัญญัติท้องถิ่นทั้งหมด
- ห้ามเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีสัญญาณของความเสียหาย หากมีข้อสงสัย โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของคุณ
- ทิ้งวัสดุหีบห่อทั้งหมด (เช่น ถุงพลาสติกและสไตรโฟม) ให้ห่างจากเด็ก วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถทำให้เกิดการหายใจไม่ออก
- อย่าเสียบปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้ากับปลั๊กพวงชนิดหลายเต้ารับที่ไม่มีสายไฟ (เชื่อมต่ออยู่)
- เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ควรเชื่อมต่อกับสายไฟแยกเฉพาะที่มีฟิวส์แยกต่างหาก

## 8 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

- อย่าใช้ปลั๊กพวงแบบหลายเต้ารับที่ไม่มีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง (พกพา) ต้องใช้ปลั๊กไฟที่เป็นไปตามข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของเครื่องใช้ไฟฟ้า และสามารถใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าเท่านั้น

### การใช้งาน

- อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อวัตถุประสงค์ (จัดเก็บวัสดุทางการแพทย์หรือวัสดุทดลองหรือจัดส่ง) นอกจากการใช้จัดเก็บอาหารในครัวเรือน
- หากมีน้ำเข้าไปในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องใช้ไฟฟ้า ถอดปลั๊กแล้วติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- ถอดปลั๊กออกหากเกิดพายุรุนแรงหรือฟ้าคะนอง หรือเมื่อจะไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟหรือชุดควบคุมเครื่องใช้ด้วยมือที่เปียก
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไปหรือวางสิ่งของหนักบนสายไฟ
- ถอดปลั๊กทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากพบว่ามีเสียงหรือกลิ่นแปลกๆ หรือควันออกมาจากเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่านำมือหรือโลหะเข้าไปในบริเวณที่ปล่อยลมเย็น ฝาปิด หรือแผงระบายความร้อนที่ด้านหลัง
- อย่าใช้ความรุนแรงหรือกระแทกกับฝาปิดที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ระวังเด็กที่อยู่ใกล้ๆ เมื่อคุณเปิดหรือปิดประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้า ประตูอาจไปกระแทกเด็กและทำให้บาดเจ็บ
- ระวังอย่าให้เด็กไปติดอยู่ข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้า เด็กที่ติดอยู่ข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจขาดอากาศหายใจ
- ห้ามใส่สัตว์เข้าไป เช่น สัตว์เลี้ยงเข้าในเครื่อง
- อย่าวางของหนักหรือบอบบาง ภาชนะบรรจุของเหลว วัตถุที่ลุกไหม้ได้ วัตถุไวไฟ (เช่นเทียน ตะเกียง ฯลฯ) หรืออุปกรณ์ทำความร้อน (เช่นเตา เครื่องทำความร้อน ฯลฯ) บนเครื่องใช้ไฟฟ้า

- อย่าวางเครื่องใช้ไฟฟ้า (เช่นเครื่องทำความร้อนหรือโทรศัพท์มือถือ) ในเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- หากมีการรั่วของแก๊ส (ไอโซบิวเทน โพรเพน แก๊สธรรมชาติ ฯลฯ) อย่าสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือปลั๊กไฟ และระบายอากาศในพื้นที่ทันที เครื่องใช้ไฟฟ้าในแก๊สทำความเย็น (isobutane, R600a) ถึงแม้ว่าจะใช้แก๊สจำนวนน้อย แต่ก็ยังเป็นแก๊สไวไฟ แก๊สที่รั่วออกในขณะที่ขนย้าย ติดตั้ง หรือใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการบาดเจ็บหากเกิดประกายไฟ
- อย่าใช้หรือเก็บรักษาสารที่ติดไฟหรือลุกไหม้ได้ (อีเธอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ สารเคมี แก๊สหุงต้ม สเปรย์ลุกไหม้ได้ ยาฆ่าแมลง น้ำหอมปรับอากาศ เครื่องสำอาง ฯลฯ) เอาไวใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รับการเชื่อมต่อสายดิน เพื่อวัตถุประสงค์การใช้งานไว้
- การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำดื่มเท่านั้น
  - หากเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำแล้ว ให้เชื่อมต่อเฉพาะแหล่งจ่ายน้ำดื่มเท่านั้น
- เต็มด้วยน้ำดื่มเท่านั้น
  - หากใช้ถึงเก็บน้ำสำหรับเครื่องทำน้ำแข็งหรือช่องกदन้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าควรเติมเฉพาะน้ำดื่มลงในถังเก็บน้ำเท่านั้น

## การกำจัด

- ถอดประเก็นประตูออกและทั้งชั้นวางและตะกร้าไว้ในที่ของมัน และกันเด็กให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนทำการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า

## 10 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

### ข้อควรระวัง

#### ⚠ ข้อควรระวัง

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยต่อบุคคล การทำงานผิดปกติ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานรวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

#### การติดตั้ง

- หลังจากแกะกล่องแล้ว ให้ตรวจสอบความเสียหายของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง
- รออย่างน้อย 3 ถึง 4 ชั่วโมงเพื่อให้แน่ใจว่าวงจรสารทำความเย็นมีประสิทธิภาพเต็มที่
- ควรเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่บนพื้นที่เกิดรอยขีดข่วนได้ง่ายอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นกับพื้นนั้น

#### การใช้งาน

- อย่างนำมือที่เปียกหรือชื้นไปสัมผัสกับอาหารแช่แข็งหรือชิ้นส่วนโลหะในช่องแช่แข็ง เพราะอาจทำให้เกิดการไหม้จากความร้อน
- อย่างนำภาชนะแก้ว ขวด หรือกระป๋อง (โดยเฉพาะที่บรรจุน้ำอัดลม) เข้าไปเก็บในช่องแช่แข็ง ชั้นวาง หรือถังเก็บน้ำแข็งซึ่งจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ของนั้นอาจขยายตัวออกขณะที่แข็งตัว ทำให้ภาชนะบรจุแตกและทำให้บาดเจ็บได้
- กระจกนิรภัยบนประตูหน้าและชั้นวางของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ อาจเกิดความเสียหายเมื่อถูกกระแทก หากเกิดความเสียหาย อย่าใช้มือสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- อย่าโหนประตูเครื่องใช้ ช่องเก็บ ชั้นวาง หรือป็นขึ้นไปบนนั้น
- อย่าเก็บน้ำบรรจุขวดหรือภาชนะเครื่องเคียงมากเกินไปในตะกร้าบนประตู
- อย่าเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างรุนแรงเกินไป

- หากบานพับของประตูเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เสียหายหรือทำงานขัดข้อง ให้หยุดใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้แล้วติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการอนุมัติ
- ป้องกันไม่ให้สัตว์กัดแทะสายไฟหรือท่อน้ำ
- อย่าทานอาหารแช่แข็งทันทีที่นำออกจากช่องแช่แข็ง อาจเสี่ยงทำให้เกิดการแข็งตัวหรือเป็นแผลพุพองได้ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น: ให้ถืออาหารนั้นไว้ใต้น้ำที่ไหลเย็นทันที อย่าดองอาหารนั้นออก
- ระวังอย่าให้มือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือ ปิด Door in Door

### การบำรุงรักษา

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีโคมไฟ LED ภายในแบบไม่ต้องบำรุงรักษา ห้ามถอดฝาครอบโคมและโคมไฟ LED ออกเพื่อซ่อมแซมหรือเปลี่ยน โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- อย่าทำความสะอาดชั้นวางหรือฝาปิดกระจกด้วยน้ำอุ่นในขณะที่กระจกยังเย็นอยู่ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้หากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงอย่างเฉียบพลัน
- อย่าใส่ชั้นวางกลับหัวเนื่องจากชั้นวางอาจร่วงหล่นได้
- หากมีน้ำแข็งก่อตัวขึ้นในช่องแช่แข็ง โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า LG Electronics อย่าใช้วัตถุฉุนคมในการขจัดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งที่ก่อตัวอยู่ออก อย่าใช้สเปรย์ อุปกรณ์ทำความร้อนไฟฟ้า เช่น พัดลมทำความร้อน ไดร์เป่าผม เครื่องพ่นไอน้ำ หรือแหล่งความร้อนอื่นๆ ในการละลายน้ำแข็ง อาจทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกเปลี่ยนรูปได้
- นำน้ำแข็งในถังน้ำแข็งในช่องแช่แข็งออกหากไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน

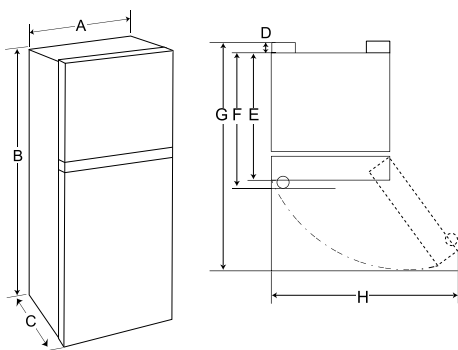
## 12 การติดตั้ง

### การติดตั้ง

#### ก่อนการติดตั้ง

##### ขนาดและการเว้นระยะห่าง

การเว้นระยะห่างระหว่างสิ่งของที่อยู่ติดกันน้อยเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพในการแช่แข็งลดลง และทำให้ใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ควรเว้นระยะห่างระหว่างด้านหลังของเครื่องกับผนังมากกว่า 50 มม. เมื่อติดตั้งเครื่องใช้



| - | ขนาด (มม.) |
|---|------------|
| A | 603        |
| B | 1709       |
| C | 633        |
| D | 50         |
| E | 633        |
| F | 633        |
| G | 1147       |
| H | 942        |

- อุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องใช้ไฟฟ้า อุณหภูมิแวดล้อม ความถี่ในการเปิดประตู ฯลฯ
- สามารถดูประเภทภูมิอากาศได้ในฉลากสินค้า (rating label)

| ประเภทภูมิอากาศ      | ระยะอุณหภูมิแวดล้อม °C                |
|----------------------|---------------------------------------|
| SN (โซนปานกลาง ขยาย) | +10 - +32                             |
| N (โซนปานกลาง)       | +16 - +32                             |
| ST (กึ่งโซนร้อน)     | +16 - +38 / +18 - +38**               |
| T (โซนร้อนชื้น)      | +10 - +43 * / +16 - +43 / +18 - +43** |

\* ออสเตรเลีย อินเดีย เกาหลี

\*\* อาร์เจนตินา

#### หมายเหตุ

- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีพิกัด SN ถึง T นั้น มีไว้เพื่อใช้งานในอุณหภูมิแวดล้อม ระหว่าง 10 °C ถึง 43 °C

### การปรับระดับเครื่องใช้ไฟฟ้า

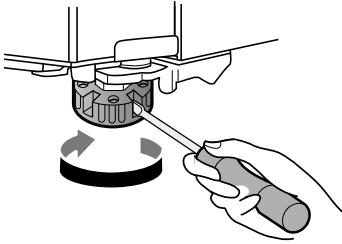
#### การปรับขาปรับระดับ

ในกรณีที่เครื่องใช้ไฟฟ้าดูไม่มั่นคง หรือเปิดประตูได้ยาก ให้ปรับความเอียงของเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยใช้คานะนำด้านล่าง

#### อุณหภูมิแวดล้อม

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงานในระยะอุณหภูมิแวดล้อมที่จำกัด ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพภูมิอากาศ

- 1 หมุนขาปรับระดับตามเข็มนาฬิกาเพื่อยกด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้น หรือหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดระดับลง



- 2 เปิดประตูและตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่ามันปิดได้อย่างง่ายดาย

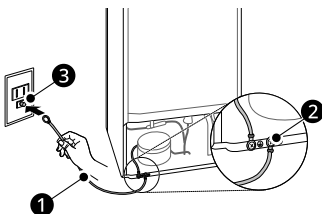
### หมายเหตุ

- อาจไม่สามารถปรับระดับประตูได้ หากพื้นไม่ได้ระดับ หรือพื้นยวบจากการก่อสร้างที่ไม่ดี
- ตู้เย็นมีน้ำหนักมากและควรติดตั้งบนพื้นผิวที่มีความมั่นคง และแข็งแรง
- พื้นไม่บางชนิดอาจทำให้ปรับระดับได้ยาก หากมีความโค้งงอมากเกินไป

## การเปิดเครื่อง

### คำแนะนำในการต่อสายดิน

แนะนำให้ติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต



- เชื่อมต่อสายดิน ① เข้ากับสกรู ② ที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า และเต้าเสียบบนผนัง ③

### ⚠ คำเตือน

- ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อน้ำ ท่อน้ำ ก๊อกน้ำ สายดินของโทรศัพท์ หรือสายไฟล่อฟ้า

### หมายเหตุ

- เมื่อคุณติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ที่มีความชื้นหรือเปียก คุณต้องติดตั้งสายดิน คุณมีภาระผูกพันตามกฎหมายในการติดตั้งเบรกเกอร์เพิ่มเติมให้กับสายดิน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและต่อสายดินโดยช่างเทคนิคที่ได้รับใบอนุญาต
- ให้ปรึกษาผู้ค้าปลีกของคุณ หรือช่างเทคนิคที่ได้รับใบอนุญาตก่อนทำการติดตั้งสายดิน คุณอาจต้องชำระค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการติดตั้งนี้

## การเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

หากต้องการเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบ ห้ามใช้เต้าเสียบร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นในเต้าเสียบเดียวกัน

### หมายเหตุ

- หลังจากเสียบปลั๊กเข้าไปในเต้าเสียบ ให้รอครู่ใหญ่ก่อนนำอาหารใส่ในเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่เครื่องจะทำความเย็นเสร็จ อาหารของคุณอาจเน่าเสียได้
- หากต้องการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

## การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย

### การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

- 1 นำอาหารทั้งหมดออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า

## 14 การติดตั้ง

### 2 ยึดปลั๊กไฟ

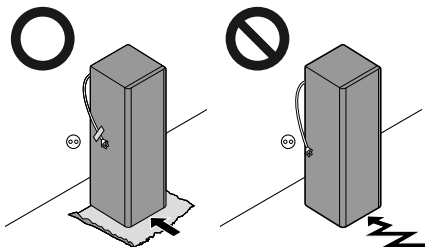
- รุ่นที่มีตะขอปลั๊กไฟ:  
ถอดปลั๊กออก แล้วยึดเก็บกับตะขอเก็บปลั๊กสายไฟที่ด้านหลังหรือด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- รุ่นที่ไม่มีตะขอปลั๊กไฟ:  
ดึงปลั๊กไฟออกแล้วยึดสายไฟด้วยเทปเข้ากับด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า ในที่มีปลั๊กไฟอยู่ในสถานที่ติดตั้ง

### 3 ติดเทปเพื่อยึดชิ้นส่วน เช่น ขั้ววงและมือจับประตูเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรบกวนขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

### 4 ใช้คนสองคนขึ้นไปเพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง และในขณะที่ขนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในระยะไกล ให้ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นในแนวตรง

### ⚠ ข้อควรระวัง

- ควรเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่บนพื้นที่เกิดรอยขีดข่วนได้ง่ายอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นกับพื้นนั้น
  - ให้ใช้กระดาษกลอง ปรุพื้นหรือพรมขณะติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนพื้น
  - ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในลักษณะซิกแซก



### 5 หลังจากติดตั้งเครื่องใช้แล้ว ให้เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับหลักแล้วเปิดเครื่อง

## การใช้งาน

### ก่อนใช้

#### หมายเหตุสำหรับการใช้งาน

- ก่อนใส่อาหารไว้ในเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ทำความสะอาดภายในและภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยน้ำอุ่น และน้ำยาล้างจานอ่อนๆ เพื่อขจัดสิ่งตกค้างจากการผลิตออกไป
- ผู้ใช้งานควรทราบว่าจะเกิดน้ำแข็งเกาะหากปิดประตูไม่สนิท หรือมีความชื้นสูงในหน้าร้อน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีที่ว่างระหว่างอาหารบนชั้นวางและตะแกรงบนประตูตู้เย็นเพียงพอให้สามารถปิดประตูได้อย่างสนิท
- การเปิดประตูไว้เป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิในห้องตู้เย็นสูงขึ้นอย่างมาก
- หากเครื่องทำความเย็นถูกปล่อยว่างไว้เป็นเวลานานให้ปิดสวิตช์ ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง และเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในเครื่อง
- โปรดทราบว่าอุณหภูมิที่สูงขึ้นหลังจากการละลายน้ำแข็ง มีระยะอุณหภูมิระบุอยู่ในข้อมูลจำเพาะของเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณต้องการลดผลกระทบต่อการเก็บอาหารอันเนื่องมาจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ให้ทำการห่อหรือปิดผนึกอาหารแบบหลายๆ ชั้น

### เสียงแจ้งเตือนการเปิดประตู

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น เสียงแจ้งเตือนจะดังขึ้น หากเปิดประตูทิ้งไว้ หรือปิดไม่สนิท

#### หมายเหตุ

- โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากยังมีเสียงแจ้งเตือนหลังจากปิดประตูทั้งหมดแล้ว

### ข้อแนะนำสำหรับการประหยัดพลังงาน

- เพื่อการใช้พลังงานให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรประกอบชิ้นส่วนภายใน (เช่น ช่องใส่ของบนบานประตู ล้นชักและชั้นวาง) ไว้ในตำแหน่งเดิม การเปลี่ยนตำแหน่งของชิ้นส่วนเหล่านั้น อาจส่งผลให้ได้ประสิทธิภาพจากการใช้พลังงานหรือมีประสิทธิภาพการทำงานน้อยลงได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ ซึ่งจะช่วยให้ความเย็นสามารถหมุนเวียนได้อย่างทั่วถึง และลดค่าไฟ
- เก็บอาหารหลังจากที่เย็นลงแล้วเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดน้ำค้างและน้ำแข็ง
- เมื่อเก็บอาหารในห้องแช่แข็ง ตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งให้ต่ำกว่าอุณหภูมิที่ระบุไว้บนอาหาร
- อย่าตั้งอุณหภูมิของเครื่องใช้ต่ำกว่าที่จำเป็น
- อย่าเก็บอาหารไว้ชิดกับเซ็นเซอร์ของช่องแช่เย็น ควรมีระยะห่างอย่างน้อย 3 ซม. จากเซ็นเซอร์

### การเก็บอาหารอย่างมีประสิทธิภาพ

- อาหารอาจแช่แข็งหรือเสียได้หากแช่ไว้ในอุณหภูมิที่ไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่าอุณหภูมิตู้เย็นให้ถูกต้องสำหรับอาหารที่ต้องการแช่
- เก็บอาหารแช่แข็งหรือแช่เย็นไว้ในภาชนะที่ปิดผนึก
- ตรวจสอบวันหมดอายุและป้าย (คำแนะนำในการจัดเก็บ) ก่อนเก็บอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามเก็บอาหารไว้นานเกินไป หากเป็นอาหารที่เน่าเสียได้ง่ายในอุณหภูมิต่ำ
- อย่าวางอาหารที่ยังไม่แช่แข็งให้สัมผัสกับอาหารที่แช่แข็งแล้วโดยตรง อย่าเก็บอาหารสดจำนวนมากเกินไป
- แช่แข็งอาหารในปริมาณเท่าๆ กันจะช่วยให้แช่แข็งได้เร็วขึ้น ละลายและนำมาแปรรูปได้ง่ายขึ้น
- เก็บอาหารแช่เย็นหรือแช่แข็งในห้องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งโดยเร็ว หลังจากซื้อมา

## 16 การใช้งาน

- เก็บเนื้อสัตว์และปลาไว้ในภาชนะที่เหมาะสมในตู้เย็นเพื่อไม่ให้สัมผัสหรือหยดลงบนอาหารอื่น
- อาหารแช่เย็นและรายการอาหารอื่น ๆ สามารถเก็บไว้ด้านบนของลิ้นชักใส่ผักได้
- หลีกเลี่ยงการนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วกลับไปแช่แข็งอีกครั้ง การนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วกลับไปแช่แข็งอีกครั้งจะทำให้เสียรสชาติและคุณค่าทางอาหาร
  - นำอาหารออกมาในปริมาณที่คุณต้องการเท่านั้น รับประทานอาหารที่สามารถละลายได้อย่างรวดเร็ว สามารถแช่แข็งอาหารได้อีกครั้งหลังจากที่ปรุงสุกแล้วเท่านั้น
- ปลอยให้อาหารเย็นลงก่อนที่จะนำไปเก็บ หากมีอาหารร้อนข้างในมากเกินไป อุณหภูมิภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจเพิ่มขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบต่ออาหารที่เก็บไว้
- อย่าใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้ามากเกินไป ความเย็นจะไม่สามารถไหลเวียนได้อย่างเหมาะสมหากใส่อาหารมากเกินไป
- หากคุณตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไป อาหารอาจแข็ง อย่าตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าที่จำเป็นในการจัดเก็บอาหารอย่างถูกต้อง
- หากมีช่องแช่เนื้อสัตว์อยู่ในเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ อย่าเก็บผักหรือผลไม้ที่มีความชื้นสูงในช่องแช่เนื้อสัตว์เพราะอาจทำให้แข็งได้เนื่องจากอุณหภูมิที่ต่ำ
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตอาหารเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้เก็บรักษาอาหารแช่แข็งเสมอ อย่าเก็บอาหารเกินกว่าเวลาที่แนะนำไว้
  - ทำเครื่องหมายวันที่จัดเก็บ ระยะเวลาที่อนุญาตให้เก็บรักษา และชื่ออาหารบนบรรจุภัณฑ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เก็บไว้เกินกำหนดการจัดเก็บนั้น
- ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ ให้โทรสอบถามการไฟฟ้าว่าจะดับนานแค่ไหน
  - ควรหลีกเลี่ยงการเปิดประตูในขณะที่ไฟฟ้าดับ
  - เมื่อไฟฟ้ากลับมาเป็นปกติแล้ว ควรตรวจสอบสภาพของอาหาร
  - หากไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน โดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อน โปรดปฏิบัติตามแนวทางเหล่านี้

- ระหว่างที่ไฟฟ้าดับ อย่าใส่อาหารเพิ่มเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- หากมีการประกาศดับไฟ และคาดว่าจะดับนานกว่า 10 ชั่วโมง ให้เตรียมน้ำแข็งและใส่ลงในภาชนะที่ชั้นบนสุดของตู้เย็น
- เนื่องจากอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นในเครื่องใช้ไฟฟ้า ระหว่างที่ไฟฟ้าดับ หรือการทำงานผิดปกติอื่นๆ อายุในการเก็บอาหารจะลดลง รวมถึงคุณภาพของอาหารก็จะลดลงด้วย หากจำเป็นให้นำอาหารที่ละลายน้ำแข็งแล้วไปแช่แข็งอีกครั้งในสภาพที่ปรุงสุกแล้ว

### ความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด

- เพื่อความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด ให้ตั้งอุณหภูมิของแช่แข็งไปที่การตั้งค่าอุณหภูมิที่เย็นที่สุด
- การแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็ว ให้เก็บอาหารไว้ตรงกลางของช่องเก็บอาหารชั้นล่าง อาหารจะแข็งตัวได้รวดเร็วที่สุดในโซนนี้
- เพื่อการไหลเวียนของอากาศที่ดี ใส่อุปกรณ์ภายในทั้งหมด เช่น ตะกร้า ลิ้นชัก และชั้นวาง

### การแช่แข็งปริมาณอาหารมากที่สุด

หากจะจัดเก็บอาหารจำนวนมาก ให้ถอดที่ห้าน้ำแข็งออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า และควรวางอาหารซ้อนกันโดยตรงบนชั้นวางในช่องแช่แข็ง

### หมายเหตุ

- ใส่ที่ห้าน้ำแข็งในตำแหน่งที่ถูกต้อง

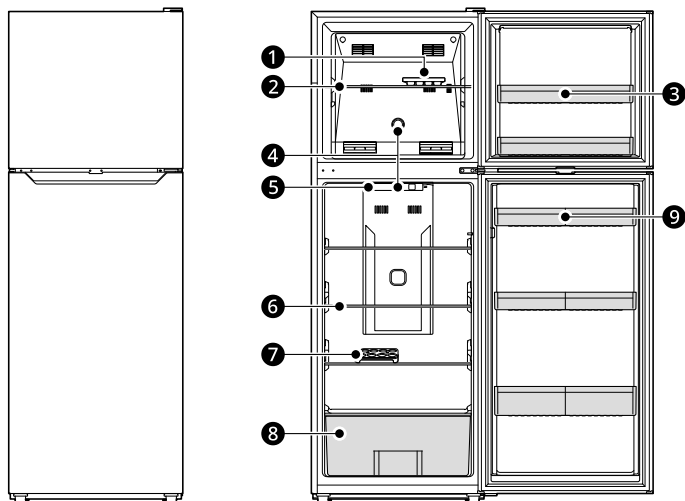
## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รูปลักษณะหรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจแตกต่างกันตามรุ่น

### ภายนอกและภายใน

\*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

ภายใน



#### 1 ถาดน้ำแข็ง\*1

นี่คือบริเวณถาดน้ำแข็งด้วยตัวเอง

- ในการเพิ่มพื้นที่ คุณสามารถถอดถาดน้ำแข็งออกได้

#### 2 ชั้นวางช่องแช่แข็ง

ที่เก็บอาหารแช่แข็ง เช่น เนื้อ ปลา และไอศกรีม

#### 3 ตะแกรงประตูช่องแช่แข็ง

ที่เก็บอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก อย่าเก็บไอศกรีมหรืออาหารเป็นเวลานาน

#### 4 แผงควบคุม\*1

การตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง

#### 5 หลอดไฟแอลอีดี

หลอดไฟแอลอีดีข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้าจะเปิดขึ้นเมื่อคุณเปิดประตู

#### 6 ชั้นวางสำหรับช่องแช่เย็น

นี่คือที่เก็บอาหารและสิ่งอื่นๆ ในตู้เย็น

## 18 การใช้งาน

---

- ที่เก็บอาหารที่มีความชื้นสูงที่ด้านหน้าของชั้นวาง
- สามารถปรับความสูงของชั้นวางได้โดยการสอดชั้นวางในร่องที่ระดับความสูงต่างๆ
- จำนวนชั้นวางอาจจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

### 7 ถาดเก็บไข่เลื่อนได้\*1

นี่คือที่เก็บไข่

- คุณสามารถนำไปวางในจุดที่ต้องการ แต่อย่าใช้มันเป็นที่ยึดน้ำหนัก หรือวางไว้ที่ชั้นบนตู้เย็นหรือช่องเก็บผัก

### 8 ลินชักช่องแช่เย็น

ที่เก็บผักและผลไม้

### 9 ตะกร้าบนประตูเย็น

ที่เก็บอาหาร เครื่องดื่ม หรือภาชนะบรรจุของต่าง ๆ แช่เย็นขนาดเล็ก

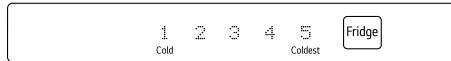
## แผงควบคุม

แผงควบคุมจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

### แผงควบคุมและฟังก์ชัน

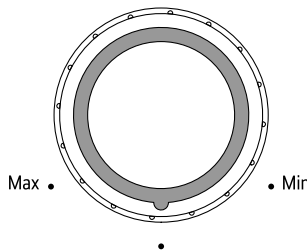
**แผงควบคุม 1: ด้านในช่องแช่เย็น**

หมุนหน้าปัดเพื่อเลือกอุณหภูมิที่ต้องการระหว่าง **Cold** และ **Coldest**



**แผงควบคุม 2: ด้านในช่องแช่แข็ง**

หมุนหน้าปัดเพื่อเลือกอุณหภูมิที่ต้องการระหว่าง **Min** และ **Max**



### หมายเหตุ

- อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันออกไปตามลักษณะการจัดเก็บอาหาร เพราะอุณหภูมิที่กำหนดไว้คืออุณหภูมิเป้าหมาย ซึ่งไม่ใช่อุณหภูมิที่แท้จริงภายในตู้เย็น
- สำหรับอุณหภูมิในการถนอมอาหารที่เหมาะสมที่สุด ให้ปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิหนึ่งระดับจากระดับอุณหภูมิเริ่มต้นที่แนะนำไว้

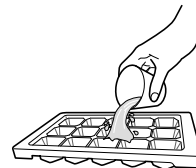
## เครื่องทำน้ำแข็ง

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

### การใช้งานถาดน้ำแข็ง

นี่คือบริเวณทำน้ำแข็งด้วยตัวเอง และหากต้องการมีพื้นที่ภายในช่องแช่แข็งมากขึ้น คุณก็สามารถถอดถาดน้ำแข็งออกได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน

### 1 เติมน้ำดื่มลงในถาดน้ำแข็งแล้ววางในช่องแช่แข็ง



## 20 การใช้งาน

- 2** หลังจากที่น้ำกลายเป็นน้ำแข็งแล้ว ให้จับที่ปลายถาด ทำน้ำแข็งและบิดเบา ๆ



### ⚠ ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าบิดถาดน้ำแข็งอย่างรุนแรงเพราะอาจทำให้ถาดแตกหักได้
- หากคุณเปิดและปิดประตูช่องแช่แข็งบ่อยครั้ง อาจจะทำให้ น้ำแข็งได้ขาลง

### หมายเหตุ

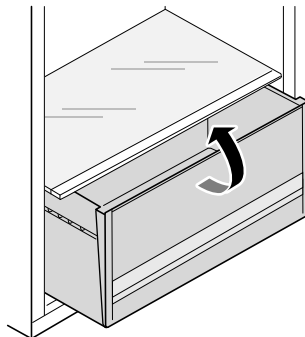
- หากถาดน้ำแข็งบรรจุน้ำแข็งมากเกินไป ก่อนน้ำแข็งอาจเกาะติดกันและนำออกมายาก
- สามารถนำน้ำแข็งออกมาได้ง่ายขึ้นโดยการเทน้ำบนถาดน้ำแข็ง

## ลั่นชักช่องแช่เย็น

### การถอดและการประกอบลั่นชักสำหรับผักสด

- 1** เอาซองออกจากลั่นชัก จับมือจับของลั่นชักเก็บผัก แล้วดึงออกมาเบา ๆ จนกระทั่งลั่นชักหลุดลง

- 2** ยกลั่นชักเก็บผักขึ้น แล้วถอดออกโดยการดึงออก



- 3** ประกอบลั่นชักสำหรับผักสดโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

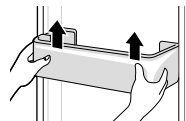
### ⚠ ข้อควรระวัง

- นำอาหารทั้งหมดออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้นน้ำหนักของอาหารที่จัดเก็บอยู่อาจก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บได้

## ตะแกรงนประดู่เย็น

### การถอดและการประกอบตะแกรงนประดู่เย็น

- 1** จับขอบทั้งสองของตะแกรา แล้วถอดมันโดยการยกขึ้น

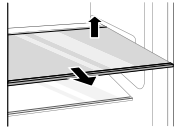


- 2** ประกอบตะแกรงนประดู่โดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

## ชั้นวาง

### การถอด / การประกอบชั้นวาง

- 1 จับชั้นวางทั้งสองด้าน ยกชั้นวางขึ้นแล้วถอดออกโดยดึงออกมา



- 2 ประกอบชั้นวางโดยการเลื่อนชั้นวางเข้าไปด้านในจนกระทั่งชั้นวางถูกใส่ลงไปในกรอบ

## 22 การบำรุงรักษา

# การบำรุงรักษา

## การทำความสะอาด

### เคล็ดลับในการทำความสะอาดทั่วไป

- การละลายน้ำแข็ง การบำรุงรักษา หรือทำความสะอาด เครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยตนเอง ขณะที่อาหารอยู่ในช่องแช่แข็ง สามารถเพิ่มอุณหภูมิของอาหาร และลดวันหมดอายุของอาหารอีกด้วย
- ทำความสะอาดพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหารอย่างสม่ำเสมอ
- เมื่อทำความสะอาดภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่าใช้แปรงขัด ยาสีฟัน วัสดุไวไฟ อย่าใช้สารทำความสะอาดที่มีสารไวไฟ เพราะอาจทำให้สติกหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหาย
  - สารไวไฟ: แอลกอฮอล์ (เอทานอล เมทานอล ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ ไอโซบิวทิลแอลกอฮอล์ ฯลฯ)
  - ) ทินเนอร์ สารฟอกขาว ของเหลวไวไฟ สารกัดกร่อน ฯลฯ
- หลังจากทำความสะอาด ให้ตรวจสอบว่าสายไฟเสียหายหรือไม่

### การทำความสะอาดภายนอก

- ควรถอดปลั๊กก่อนเพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ซึ่งสามารถทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายหรือทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ขณะทำความสะอาดด้านนอกของช่องระบายอากาศด้วยเครื่องดูดฝุ่น แนะนำให้ทำความสะอาดฝาครอบของระบายอากาศด้านหลังและด้านข้างเป็นประจำเพื่อรักษาการทำงานของเครื่องให้ดีที่สุดและช่วยประหยัดไฟ
- รักษาช่องระบายอากาศที่ด้านนอกของเครื่องให้สะอาด ช่องระบายอากาศที่ตันอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความเสียหายต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า
- สำหรับด้านนอกของเครื่องไฟฟ้า ให้ใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่ม ๆ สะอาดและน้ำยาล้างอ่อน ๆ ผสมในน้ำอุ่น อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่แรงหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน เช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม อย่าใช้ผ้าที่เปียกเมื่อทำความสะอาดประตูสแตนเลส ใช้ผ้าสำหรับเช็ดโดยเฉพาะและเช็ดในทิศทางเดียวกันกับลายเนื้อวัสดุเสมอ ซึ่งจะช่วยลดการหมองและเบือนบนพื้นผิว

## การทำความสะอาดภายใน

- ให้นำอาหารออกก่อนที่จะถอดชิ้นวางหรือลิ้นชักออกจากด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายกับเครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้นอาจเกิดการบาดเจ็บเนื่องจากน้ำหนักของอาหารที่จัดเก็บ
- ถอดชิ้นวางและลิ้นชักออก แล้วทำความสะอาดด้วยน้ำ และสารซักฟอกอ่อนๆ จากนั้นเช็ดให้แห้งก่อนใส่กลับคืน
- เช็ดขอบยางประตูและแม่เหล็กยึดประตูด้วยน้ำและสารซักฟอกอ่อนๆ เป็นประจำ
- ควรทำความสะอาดครบสัปดาห์ต่างๆ เพราะสิ่งสกปรกอาจมีผลกับประสิทธิภาพในการจัดเก็บของตู้หรืออาจทำให้เสียหายได้
- อย่าล้างชิ้นวาง ขอบยางประตู หรือภาชนะด้วยเครื่องล้างจานหรือน้ำร้อน เพราะความร้อนอาจทำให้ชิ้นส่วนดังกล่าวบิดเบี้ยวและอาจทำให้กระจกแตกได้
- ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ จะทำให้แน่ใจว่าช่องเก็บของต่าง ๆ ไม่มีน้ำแข็งเกาะภายใต้สภาพการทำงานตามปกติ ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็งด้วยตนเอง

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

## ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

### การทำความเย็น

ภาษาไทย

| อาการ                         | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ไม่มีการทำความเย็น            | ไฟฟ้าขัดข้องหรือไม่?<br>• ตรวจสอบสถานะพลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | ยังไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ<br>• เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | ฟิวส์ในบ้านของคุณขาดหรือเบรกเกอร์ตัดลง หรือไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับเต้าเสียบ GFCI (วงจรตัดไฟฟ้าใต้ดิน) และทำให้เบรกเกอร์ของเต้ารับตัดลง<br>• ตรวจสอบกล่องไฟฟ้าหลัก และเปลี่ยนฟิวส์ หรือตั้งค่าวงจรไฟฟ้าของเบรกเกอร์ใหม่ ห้ามเพิ่มความจุไฟของฟิวส์ หากมีปัญหาไฟเกินวงจร ควรได้รับการซ่อมแซมโดยช่างไฟที่มีความชำนาญ<br>• ให้ตั้งค่าวงจรไฟฟ้าของเบรกเกอร์ที่วงจรตัดไฟฟ้าใต้ดิน (GFCI) ใหม่ หากปัญหายังคงอยู่ ให้ติดต่อช่างไฟฟ้า |
| การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ | อุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่อุณหภูมิสูงสุดหรือไม่?<br>• ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | เครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ในแสงแดดโดยตรง หรืออยู่ใกล้กับสิ่งที่กำเนิดความร้อนเช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อนหรือไม่?<br>• ตรวจสอบบริเวณที่ติดตั้ง แล้วย้ายที่ติดตั้งให้ห่างจากสิ่งที่กำเนิดความร้อน                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่?<br>• ให้อาหารเย็นลงก่อนที่เก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | คุณใส่อาหารเข้าไปมากเกินไปหรือไม่?<br>• มีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | ประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าปิดสนิทหรือไม่?<br>• ปิดประตูให้สนิท แล้วตรวจสอบว่าไม่มีอาหารขวางประตู                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอหรือไม่?<br>• จัดพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| เครื่องใช้ไฟฟ้ามีกลิ่นไม่ดี   | อุณหภูมิของช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่ 'อุ่น' หรือไม่?<br>• ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 24 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

| อาการ                       | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เครื่องใช้ไฟฟ้ามีกลิ่นไม่ดี | <p>คุณได้เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงหรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงในภาชนะที่ปิดสนิท</li> </ul>                                               |
|                             | <p>อาจมีผักหรือผลไม้เน่าอยู่ในลิ้นชัก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทิ้งผักที่เน่าเสียแล้วทำความสะอาดลิ้นชักเก็บผัก อย่าเก็บผักไว้ในลิ้นชักเก็บผักนานเกินไป</li> </ul> |

## การควบแน่นและการเกิดน้ำแข็ง

| อาการ                                                                   | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มีน้ำควบแน่นภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือที่ด้านล่างของฝาครอบลิ้นชักเก็บผัก | <p>คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่จะเก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง</li> </ul>                                                                                        |
|                                                                         | <p>คุณได้เปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้หรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ถึงแม้ว่าการควบแน่นของน้ำจะหายไปไม่นานหลังจากคุณเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณก็สามารถเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง</li> </ul>                                             |
|                                                                         | <p>คุณเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าบ่อยเกินไปหรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การควบแน่นของน้ำสามารถเกิดขึ้นจากความแตกต่างของอุณหภูมิภายนอก เช็ดน้ำด้วยผ้าแห้ง และอย่าเปิดประตูบ่อยเกินไป</li> </ul>                                                |
|                                                                         | <p>คุณได้เก็บอาหารที่ยังอุ่นอยู่และมีความชื้นสูงโดยไม่ได้อุดภาชนะหรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เก็บอาหารในภาชนะปิด</li> </ul>                                                                                                               |
| มีน้ำแข็งเกาะในช่องแช่แข็ง                                              | <p>ประตูอาจจะปิดได้ไม่สนิท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่ามีอาหารข้างเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กั้นประตูอยู่หรือไม่ และตรวจสอบว่าประตูปิดสนิทหรือไม่</li> </ul>                                                                                     |
|                                                                         | <p>คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่จะเก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง</li> </ul>                                                                                        |
|                                                                         | <p>ช่องลมของช่องแช่แข็งถูกปิดกั้นอยู่หรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรปิดกั้นช่องลม เพื่อให้อากาศสามารถหมุนเวียนข้างในได้</li> </ul>                                                                                |
|                                                                         | <p>ช่องแช่แข็งเต็มเกินไปหรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รักษาระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ</li> </ul>                                                                                                                                 |
| มีน้ำแข็งหรือหยดน้ำเกาะภายในหรือภายนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า                   | <p>คุณได้เปิดและปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าบ่อยครั้งหรือประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าปิดไม่สนิทหรือไม่?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำค้างแข็งอาจเกิดขึ้นภายในช่องแช่แข็ง หากมีอากาศจากภายนอกรั่วไหลเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่าเปิดประตูบ่อยเกินไป</li> </ul> |

| อาการ                                                 | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มีน้ำแข็งหรือหยดน้ำเกาะภายในหรือภายนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า | สภาพแวดล้อมของสถานที่ติดตั้งมีความชื้นสูงหรือไม่?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>อาจเกิดการควบแน่นของน้ำที่ภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าหากบริเวณที่ติดตั้งมีความชื้นสูงเกินไปหรือในวันที่มีความชื้นสูง เช่น ในวันที่ฝนตก เช็ดหยดน้ำด้วยผ้าแห้ง</li> </ul>                                                                                                                                   |
| ด้านข้างหรือด้านหน้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าอุ่น            | มีท่อสำหรับต่อต้านการควบแน่นของน้ำอยู่ในบริเวณนี้ของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อลดการควบแน่นของน้ำรอบๆ บริเวณประตู<br><ul style="list-style-type: none"> <li>ท่อระบายความร้อนสำหรับป้องกันการควบแน่นของน้ำได้ถูกติดตั้งในด้านหน้าและด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณอาจพบว่าบริเวณดังกล่าวจะร้อนหลังจากติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในฤดูร้อน คุณสามารถวางใจได้ว่านี่ไม่ใช่ปัญหาเพราะเป็นการทำงานตามปกติ</li> </ul> |
| มีน้ำทั้งข้างในและข้างนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า              | มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอนหรือไม่?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วจากอ่างล้างจานหรือจากที่อื่น</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                       | มีน้ำอยู่ข้างใต้เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่ามีอาหารแช่แข็งที่ละลายหรือภาชนะที่เสียหายหรือไม่</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |

## ชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

| อาการ                                     | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้ปิดอย่างถูกต้อง | เครื่องใช้ไฟฟ้าเอนไปด้านหน้าหรือไม่?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับขาหน้าเพื่อยกระดับด้านหน้าเล็กน้อย</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
|                                           | ประกอบชิ้นวางถูกต้องหรือไม่?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>ประกอบชิ้นวางอีกครั้งหากจำเป็น</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
|                                           | คุณเปิดประตูแรงเกินไปหรือไม่?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>หากคุณเปิดประตูแรงหรือเร็วเกินไป มันอาจจะเปิดอยู่ชั่วขณะหนึ่งก่อนที่จะปิด ระวังอย่าเปิดประตูแรงเกินไป ควรปิดโดยไม่ใช้แรง</li> </ul>                                                                                        |
| เปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ยาก            | คุณได้เปิดประตูทันทีหลังจากปิดประตูหรือไม่?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>หากคุณพยายามเปิดประตูภายในหนึ่งนาทีก่อนที่จะปิดประตู คุณอาจเปิดประตูได้ยากเนื่องจากแรงดันภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า ลองเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอีกครั้งหลังจากสองสามนาที่ต่อมา เพื่อให้แรงดันภายในสมดุล</li> </ul> |
| คอมไฟภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เปิด          | หลอดไฟเกิดข้อผิดพลาด<br><ul style="list-style-type: none"> <li>ปิดประตูและเปิดใหม่ หากหลอดไฟยังไม่ติดขึ้นมา โปรดติดต่อศูนย์ข้อมูลลูกค้าของ LG Electronics และห้ามถอดหลอดไฟออกโดยเด็ดขาด</li> </ul>                                                                                                 |

## 26 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

### เสียงดัง

| อาการ                                   | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เครื่องใช้ไฟฟ้ามีเสียงดังหรือเสียงแปลกๆ | เครื่องใช้ไฟฟ้าถูกติดตั้งบนพื้นที่ไม่แข็งแรงหรือไม่เรียบหรือไม่?                                                                                                                                  |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ</li> </ul>                                                                                                             |
|                                         | ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าสัมผัสกับผนังหรือไม่?                                                                                                                                                   |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ</li> </ul>                                                                                       |
|                                         | มีสิ่งของอยู่ข้างหลังเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่?                                                                                                                                                      |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>นำสิ่งของเกาะก่อกองจากด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> </ul>                                                                                                |
|                                         | มีสิ่งของวางอยู่บนเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่?                                                                                                                                                         |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>นำสิ่งของเกาะก่อกองจากด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> </ul>                                                                                                  |
| เสียงคลิก                               | การควบคุมการละลายน้ำแข็งจะส่งเสียงคลิกในตอนเริ่มต้นและสิ้นสุดรอบการละลายน้ำแข็ง การควบคุมเทอร์มอสแตต (หรือการควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับบางรุ่น) จะส่งเสียงคลิกในตอนเริ่มต้นและสิ้นสุดเมื่อครบรอบ |
| เสียงสั่น                               | การทำความสะอาด                                                                                                                                                                                    |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่วางอยู่บนพื้นที่ยเรียบ</li> </ul>                                                                                                        |
|                                         | จำเป็นต้องปรับพื้นที่ยวบยาบ หรือไม่เรียบ หรือปรับระดับขาตั้ง                                                                                                                                      |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคอมเพรสเซอร์ถูกเคลื่อนย้ายในขณะทำงาน</li> </ul>                                                                                        |
| เสียงหวิว                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>การทำงานปกติ หากคอมเพรสเซอร์ไม่หยุดสั่นหลังจากสามนาที ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าและเปิดใหม่อีกครั้ง</li> </ul>                                                     |
|                                         | มอเตอร์พัดลมฉีวาปอเรเตอร์ทำให้อากาศหมุนเวียนในช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็ง                                                                                                                           |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>การทำงานปกติ</li> </ul>                                                                                                                                    |
|                                         | ลมจะถูกพัดผ่านคอนเดนเซอร์ด้วยพัดลมคอนเดนเซอร์                                                                                                                                                     |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>การทำงานปกติ</li> </ul>                                                                                                                                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                   |
| เสียงโครกคราก                           | เสียงการไหลเวียนของระบบทำความเย็น                                                                                                                                                                 |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>การทำงานปกติ</li> </ul>                                                                                                                                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                   |
| เสียงป๊อป                               | เสียงการขยายและหดตัวของผนังภายใน                                                                                                                                                                  |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>การทำงานปกติ</li> </ul>                                                                                                                                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                   |
| การสั่น                                 | หากด้านข้างและด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าชิดกับตู้หรือผนังจะมีเสียงสั่นจากการทำงานตามปกติ                                                                                                          |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อกำจัดเสียงดังกล่าว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านข้างและด้านหลังไม่สัมผัสกับตู้หรือผนัง</li> </ul>                                                            |
|                                         |                                                                                                                                                                                                   |



Scan the QR code to see the manual.



# OWNER'S MANUAL

# FRIDGE & FREEZER

---



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

**ENGLISH**

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

Copyright © 2026 LG Electronics. All Rights Reserved

# TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

## SAFETY INSTRUCTIONS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE..... | 3 |
| WARNING .....                         | 3 |
| CAUTION .....                         | 9 |

## INSTALLATION

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Before Installation .....                 | 11 |
| Levelling the Appliance .....             | 11 |
| Turning on the Power.....                 | 12 |
| Moving the Appliance for Relocation ..... | 12 |

## OPERATION

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Before Use .....      | 14 |
| Product Features..... | 16 |
| Control Panel.....    | 18 |
| Icemaker .....        | 18 |
| Fridge Drawer .....   | 19 |
| Door Basket .....     | 19 |
| Shelf .....           | 19 |

## MAINTENANCE

|                |    |
|----------------|----|
| Cleaning ..... | 20 |
|----------------|----|

## TROUBLESHOOTING

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Before Calling for Service..... | 21 |
|---------------------------------|----|

## SAFETY INSTRUCTIONS

### READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

### Safety Messages



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



#### **WARNING**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



#### **CAUTION**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

### WARNING

#### **WARNING**

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

### Technical Safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person

## 4 SAFETY INSTRUCTIONS

---

responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications.
- This appliance is not for use in portable or mobile installations, such as marine or RV uses, where it will be in motion while operating.



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, it must be replaced. Do not use the power cord and contact an authorized service centre in order to avoid a hazard.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance from the power supply by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Ensure proper air circulation and remove any obstructions in the area where the appliance is installed, as well as in the surrounding walls.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not use any other electrical appliances that are not recommended by the manufacturer in the food storage compartment, such as an ice cream maker or electric odour eliminator.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance interior or exterior.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble or repair the appliance.

## 6 SAFETY INSTRUCTIONS

---

### **Risk of Fire and Flammable Materials**

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m<sup>2</sup> in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

### **Installation**

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.

- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi-socket outlet which is not properly grounded (portable). It must comply with the technical specifications of the appliance and may only be used for the appliance.

## Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightning or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.

## 8 SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Connect to potable water supply only.
  - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.

- If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

## Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.

## CAUTION

### CAUTION

- To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

## Installation

- After unpacking, check the appliance for any damage that may have occurred during transit.
- Wait for at least 3 to 4 hours in order to ensure the refrigerant circuit is fully efficient.
- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.

## Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bucket that will be exposed to temperatures below freezing. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.

## 10 SAFETY INSTRUCTIONS

---

- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment. There is a risk of freezing or the formation of frost blisters. **FIRST AID:** Immediately hold it under cold running water. Do not pull it away.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

### Maintenance

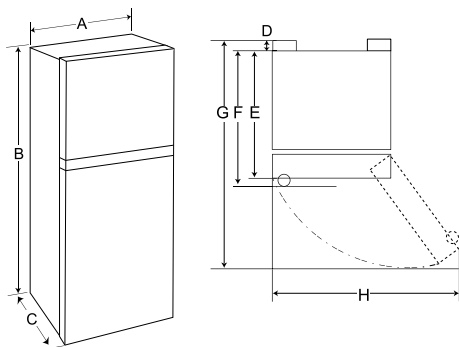
- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- If ice forms in the freezer compartment, please contact LG Electronics customer service. Do not use sharp-edged objects to remove any frost or ice build-up. Do not use sprays, electric heating devices such as fan heaters, hair dryers, steam cleaners or other heat sources for defrosting. Plastic parts could deform.
- Dispose of the ice inside the ice bucket in the freezer compartment during an extended power outage.

# INSTALLATION

## Before Installation

### Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50 mm of clearance between the back of the appliance and the wall when installing the appliance.



| - | Size (mm) |
|---|-----------|
| A | 603       |
| B | 1709      |
| C | 633       |
| D | 50        |
| E | 633       |
| F | 633       |
| G | 1147      |
| H | 942       |

### Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient

temperature, the frequency of door opening and so on.

- The climate class can be found on the rating label.

| Climate Class           | Ambient Temperature Range °C         |
|-------------------------|--------------------------------------|
| SN (Extended Temperate) | +10 - +32                            |
| N (Temperate)           | +16 - +32                            |
| ST (Subtropical)        | +16 - +38 / +18 - +38**              |
| T (Tropical)            | +10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43** |

\* Australia, India, Kenya

\*\* Argentina

### NOTE

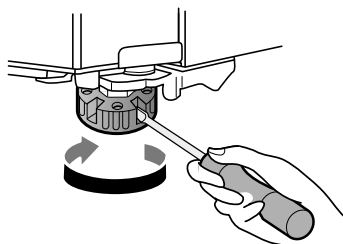
- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

## Levelling the Appliance

### Adjusting the Levelling Leg

If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

- Turn the levelling leg clockwise to raise that side of the appliance or counterclockwise to lower it.



## 12 INSTALLATION

- 2 Open the doors and check to make sure that they close easily.

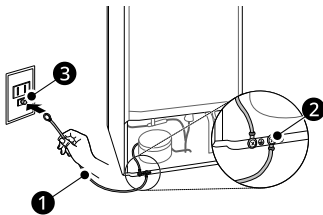
### NOTE

- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

## Turning on the Power

### Earthing Instructions

It is recommended to install an earth wire to prevent electric shock.



- Connect the earth wire ① to the screw ② on the back of the appliance and the wall outlet ③.

### ⚠ WARNING

- Do not connect the earth wire to gas pipe, water pipe, water tap, telephone earth wire, and lightning rod.

### NOTE

- When you install the appliance in a humid or wet location, you must install the earth wire. You are obligated by law to install a circuit breaker in addition to the earth wire. Make sure your appliance is properly installed and earthed by a qualified technician.

- Consult with your retailer or a qualified technician before installing an earth wire. You may be charged for the installation.

## Connecting the Appliance

To turn on the appliance, connect the power plug into the outlet socket. Do not double up with other appliances on the same outlet.

### NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait enough time before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.
- To turn off the appliance, disconnect the power plug from the outlet socket.

## Moving the Appliance for Relocation

### Moving the Appliance

- 1 Remove all food from inside the appliance.

- 2 Fix the power plug.

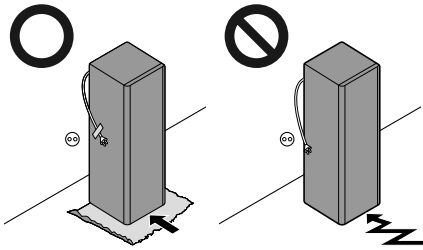
- Models with a power plug hook:  
Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- Models without a power plug hook:  
Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.

- 3 Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.

- 4** Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

### **⚠ CAUTION**

- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.
  - Use cardboard, floor mat or carpet to prevent scratches on the floor when installing or moving the appliance.
  - Do not move the appliance in zigzags.



- 5** After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

## 14 OPERATION

# OPERATION

## Before Use

### Notes for Operation

- Before placing food in the appliance, clean the inside and outside of the appliance with warm water and a mild washing-up liquid to remove manufacturing residues.
- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.

may result in less efficient energy consumption or performance.

- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.

### Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. Do not store excessive amounts of fresh food.
- Freeze food in portion-sized quantities for faster freezing, easier thawing and processing.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has

## Door Open Alarm

This feature is only available on some models. The alarm sounds if the door is left open or not completely closed.

### NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues even after closing all doors.

## Suggestion for Energy Saving

- For the most efficient use of energy, keep all inner parts (e.g. door bins, drawers and shelves) on their original location. Altering their positions

been completely thawed again will lower its taste and nutrition.

- Only take out the amount of food that you need. Consume thawed food quickly. It can only be refrozen after being cooked.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- Always follow the food manufacturer's instructions on the permissible storage duration of frozen food. Do not exceed the recommended storage time of food.
  - Mark the storage date, permissible storage duration, and the food name on the packaging to prevent it from exceeding the storage time limit.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
  - You should avoid door openings while the power is off.
  - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.
  - If the power outage lasts longer, especially during the summer months, please follow these guidelines:
    - Do not place additional food into the appliance during the power outage.
    - If the power outage is announced and is expected to last for more than 10 hours, prepare some ice and put it in a container on the top shelf of the fridge.
    - Due to the temperature increase in the appliance during a power outage or other malfunction, the shelf life of the food will be reduced and its quality will decrease. If necessary, process thawed food and freeze it again in the cooked state.

## Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- To freeze food items quickly, store the food in the center of lower compartment. Food items will freeze most quickly in the zone.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

## Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, the icemaker should be taken out of the appliance and the food should be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

### NOTE

- Insert the icemaker in the right position.

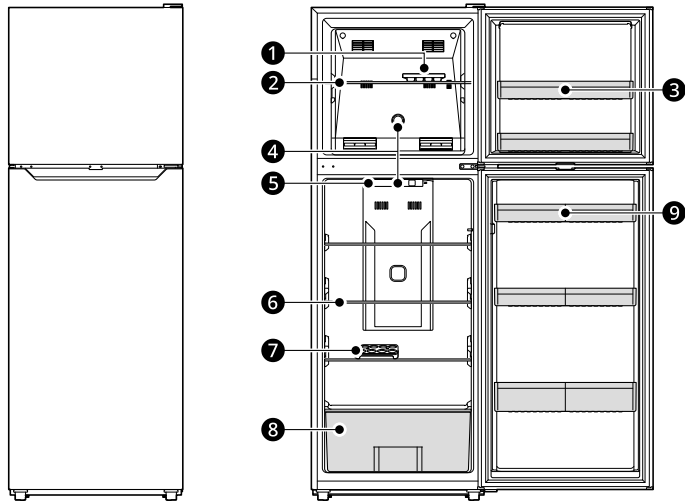
## 16 OPERATION

### Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

#### Exterior and Interior

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



#### ❶ Ice Tray\*<sup>1</sup>

This is where ice is manually produced.

- For more space, you can remove the ice tray.

#### ❷ Freezer Shelf

Stores frozen foods such as meat, fish, and icecream.

#### ❸ Freezer Door Basket

Stores small packages of frozen food. Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time.

#### ❹ Control Panel\*<sup>1</sup>

Sets the fridge temperature and freezer temperature.

#### ❺ LED Lamp

The LED lamps inside the appliance light up when you open the door.

#### ❻ Fridge Shelf

This is where refrigerated foods and other items are stored.

- Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.
- The shelf height can be adjusted by inserting the shelf in another groove of different height.
- The actual number of shelves may differ from model to model.

**7 Movable Egg Tray\*1**

This is where eggs are stored.

- You can move it to and use it at a desired position as needed. However, do not use it as the ice bin or place it on the shelf on top of the fridge or the vegetables drawer.

**8 Fridge Drawer**

Stores fruits and vegetables.

**9 Fridge Door Basket**

Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

## 18 OPERATION

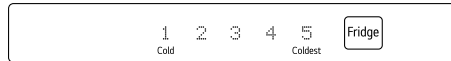
### Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

### Control Panel and Functions

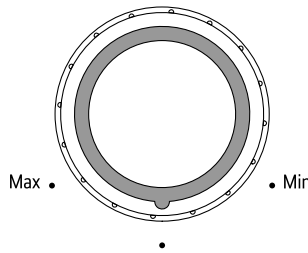
#### Control Panel 1: Inside the Fridge

Turn the dial to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.



#### Control Panel 2: Inside the Freezer

Turn the dial to select a desired temperature between **Min** and **Max**.



### NOTE

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.
- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.

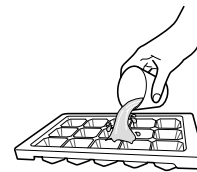
### Icemaker

This feature is only available on some models.

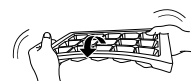
#### Using the Ice Tray

This is where ice is manually produced. You can remove the ice tray if you do not use it to create more space inside the freezer.

- 1 Fill the ice tray with potable water and place it in the freezer.



- 2 After the water is frozen, hold the ice tray at its ends and twist gently.



**⚠ CAUTION**

- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.
- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to be frozen.

**NOTE**

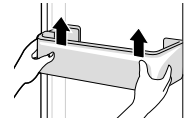
- If the ice tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray.

**⚠ CAUTION**

- Remove all food from inside the appliance, otherwise injuries can be caused by the weight of stored foods.

**Door Basket****Removing/Refitting the Door Basket**

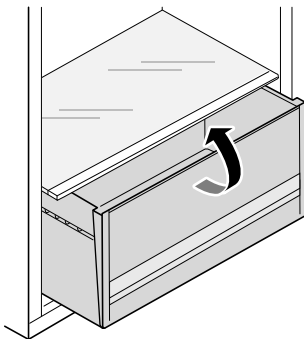
- 1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



- 2 Refit the door basket in the reverse order of the removal process.

**Fridge Drawer****Removing and Refitting the Fresh Vegetable Drawer**

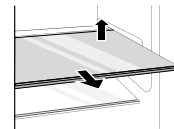
- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and gently pull it out outward until the drawer stops completely.
- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



- 3 Mount the vegetable drawer in the reverse order of the removal process.

**Shelf****Removing/Refitting the Shelf**

- 1 Hold the both side of the shelf. Lift the shelf up and remove it by pulling it out.



- 2 Refit the shelf by sliding it inward until the shelf snaps into the frame.

## 20 MAINTENANCE

# MAINTENANCE

## Cleaning

### General Cleaning Tips

- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.
- Regularly clean any surfaces that can come in contact with food.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances. This may cause discolouration or damage to the appliance.
  - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- After cleaning, check if the power cable is damaged.

### Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth. Do not use contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

## Cleaning the Interior

- Before removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water and a mild detergent, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets and door seals with water and a mild detergent.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves, door baskets, or containers in the dishwasher or in hot water. The parts may become deformed, and glass may shatter due to the heat.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

# TROUBLESHOOTING

## Before Calling for Service

### Cooling

ENGLISH

| Symptoms                                 | Possible Cause & Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| There is no refrigeration or freezing.   | <b>Is there a power interruption?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the power of other appliances.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                          | <b>Appliance is unplugged.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plug the power plug in the outlet properly.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                          | <b>A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.</li> <li>Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.</li> </ul> |
| There is poor refrigeration or freezing. | <b>Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                          | <b>Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                          | <b>Did you store hot food without cooling it first?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                          | <b>Did you put in too much food?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain an appropriate space between food.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                          | <b>Are the appliance doors completely closed?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                          | <b>Is there enough space around the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the installation position to make enough space around the appliance.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| The appliance contains a bad smell.      | <b>Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 22 TROUBLESHOOTING

| Symptoms                                   | Possible Cause & Solution                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>The appliance contains a bad smell.</b> | <b>Did you put in food with a strong smell?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Store foods with strong smells in sealed containers.</li> </ul>                                                                              |
|                                            | <b>Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.</li> </ul> |

### Condensation & Frost

| Symptoms                                                                                          | Possible Cause & Solution                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.</b> | <b>Did you store hot food without cooling it first?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.</li> </ul>                                                                                                   |
|                                                                                                   | <b>Did you leave the appliance door open?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.</li> </ul>                                                                 |
|                                                                                                   | <b>Do you open the appliance doors too frequently?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth and do not open the doors too frequently.</li> </ul>                 |
|                                                                                                   | <b>Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Store food in a covered or sealed container.</li> </ul>                                                                                                      |
| <b>Frost has formed in the freezer compartment.</b>                                               | <b>Doors may not be closed properly.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.</li> </ul>                                                                          |
|                                                                                                   | <b>Did you store hot food without cooling it first?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.</li> </ul>                                                                                           |
|                                                                                                   | <b>Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.</li> </ul>                                                                         |
|                                                                                                   | <b>Is the freezer compartment overfilled?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain an appropriate space between items.</li> </ul>                                                                                                                                        |
| <b>Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.</b>                          | <b>Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance. Do not open the doors too frequently.</li> </ul> |

| Symptoms                                                                 | Possible Cause & Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.</b> | <b>Is the installation environment humid?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |
| <b>The side or front of the appliance is warm.</b>                       | <b>There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.</li> </ul> |
| <b>There is water inside or outside of the appliance.</b>                | <b>Is there water leakage around the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water has leaked from a sink or another place.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                          | <b>Is there water on the bottom of the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |

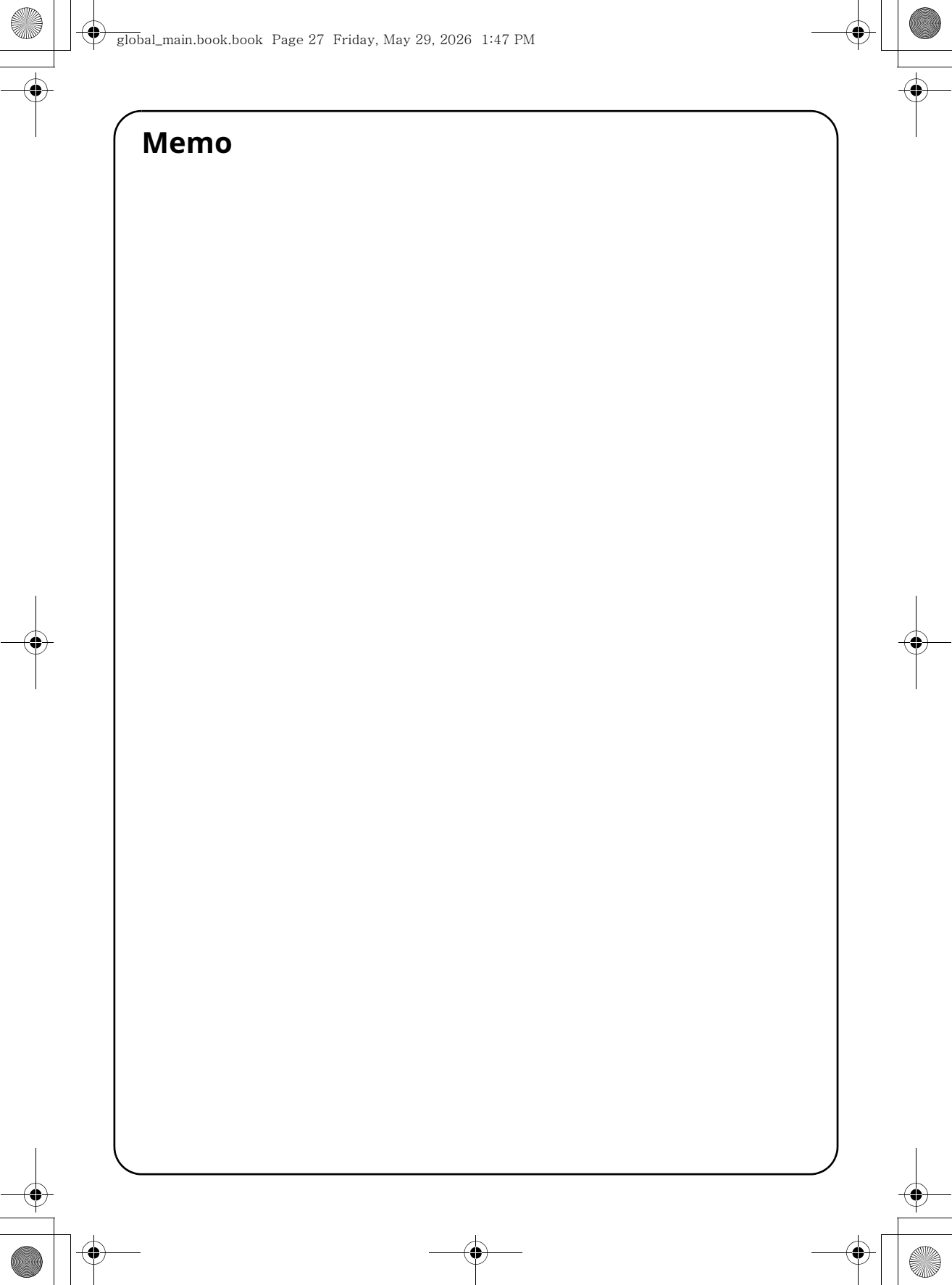
## Parts & Features

| Symptoms                                                  | Possible Cause & Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>The appliance door is not closed tightly.</b>          | <b>Is the appliance leaning forward?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the front feet to raise the front side slightly.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
|                                                           | <b>Were the shelves properly assembled?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refit the shelves if needed.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           | <b>Did you close the door with excessive force?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close without force.</li> </ul>                                                                              |
| <b>It is difficult to open the appliance door.</b>        | <b>Did you open the door right after you closed it?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.</li> </ul> |
| <b>The inside lamp in the appliance does not turn on.</b> | <b>Lamp failure</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.</li> </ul>                                                                                                                             |

## 24 TROUBLESHOOTING

### Noises

| Symptoms                                                     | Possible Cause & Solution                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>The appliance is noisy and generates abnormal sounds.</b> | <b>Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Install the appliance on a solid and flat area.</li> </ul>                                                                                                                       |
|                                                              | <b>Does the rear of the appliance touch the wall?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.</li> </ul>                                                                                                          |
|                                                              | <b>Are objects scattered behind the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the scattered objects from behind the appliance.</li> </ul>                                                                                                                                      |
|                                                              | <b>Is there an object on top of the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the object on top of the appliance.</li> </ul>                                                                                                                                                   |
| <b>Clicking noises</b>                                       | <b>The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>                                  |
| <b>Rattling noises</b>                                       | <b>Appliance is not resting evenly on the floor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted.</li> </ul>                                                                                                                             |
|                                                              | <b>Appliance with a compressor was moved while operating.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.</li> </ul>                                            |
| <b>Whooshing noises</b>                                      | <b>Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>                                                                                                                                    |
|                                                              | <b>Air is being forced over the condenser by the condenser fan.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| <b>Gurgling noises</b>                                       | <b>Appliance flowing through the cooling system.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| <b>Popping noises</b>                                        | <b>Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>                                                                                                                                            |
| <b>Vibrating</b>                                             | <b>If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.</li> </ul> |



**Memo**

