th-th_main.book.book Page 1 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

LG
Life's Good

สแกนรหัส QR เพื่อดูคู่มือ

คู่มือผู้ใช้

ตู้เย็นและช่องแช่แข็ง

ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยทำให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย

MFL72087019
Rev.00_042424

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่างจากรุ่นที่คุณซื้อ

คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน 3
คำเตือน 3
ข้อควรระวัง 8

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง 10
การถอดประตูตู้เย็นและประตูตู้แช่แข็งออก 11
การปรับระดับและการจัดตำแหน่งประตู 13
การเปิดเครื่อง 13
การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย 13

การใช้งาน

ก่อนใช้ 15
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ 17
แผงควบคุม 19
ลิ้นชัก 21
ตะกร้าบนประตูตู้เย็น 22

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด 23

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ 24

th-th_main.book.book Page 3 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ไม่คาดหมายหรือความเสียหายจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง แนวทางปฏิบัติได้แยกส่วนเป็น **'คำเตือน'** และ **'ข้อควรระวัง'** ดังคำอธิบายด้านล่าง

ข้อความด้านความปลอดภัย

⚠ สัญลักษณ์ถูกแสดงสำหรับบ่งบอกรายการหรือการดำเนินการที่สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้ กรุณาอ่านทำความเข้าใจส่วนของสัญลักษณ์นี้อย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง

⚠ **คำเตือน**

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

⚠ **ข้อควรระวัง**

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้

คำเตือน

⚠ คำเตือน

สำหรับการลดความเสี่ยงของการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การได้รับบาดเจ็บหรือการถูกไอน้ำลวกต่อบุคคลเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้น รวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

ความปลอดภัยทางเทคนิค

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุลคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นเด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

th-th_main.book.book Page 4 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

- ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
  - พื้นที่ปะกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
  - ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
  - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
  - การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน
- อุปกรณ์นี้ไม่ได้ผลิตขึ้นเพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งในตัวเครื่อง
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้ไว้เพื่อการติดตั้งในลักษณะพกพาหรือเคลื่อนที่ เช่น การใช้งานทางทะเลหรือในรถ RV .ซึ่งมีความเคลื่อนไหวขณะใช้งาน



สัญลักษณ์นี้จะแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับวัสดุไวไฟที่อาจลุกไหม้และก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ หากคุณไม่ดูแลให้ดี

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีสารทำความเย็นไอโซบิวเทน (R600a) ปริมาณเล็กน้อย ซึ่งเป็นแก๊สไวไฟ เมื่อทำการขนส่งและติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของวงจรทำความเย็นได้รับความเสียหาย
- สารทำความเย็นและก๊าซที่แพร่กระจายตัวออกเป็นฉนวนซึ่งใช้ในเครื่องใช้นี้จะต้องได้รับการแยกกำจัดด้วยขั้นตอนการกำจัดพิเศษ ติดต่อกับตัวแทนซ่อมบำรุงหรือบุคคลที่มีคุณวุฒิใกล้เคียงกันก่อนการแยกกำจัดขยะเหล่านั้น
- คำเตือน ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- ต้องเปลี่ยนสายไฟที่ชำรุดหรือช่องเสียบปลั๊กไฟที่หลวม ห้ามใช้สายไฟนั้นและติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ห้ามวางปลั๊กพ่วงหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ด้านหลังของเครื่องใช้
- เสียบปลั๊กไฟในเต้ารับหลังจากที่ขจัดสิ่งสกปรกและความชื้นหมดแล้ว
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้โดยการดึงที่สายไฟโดยเด็ดขาด ให้จับที่ปลั๊กไฟให้มั่นและดึงออกตรง ๆ จากเต้ารับซอคเก็ตเสมอ
- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ไม่ควรเก็บสสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อย่าเอียงเครื่องใช้ไฟฟ้าในการดึงหรือดันในขณะขนย้าย

th-th_main.book.book Page 5 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟฟ้าจะไม่ติดขัดหรือได้รับความเสียหาย ในขณะที่จัดวางตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้า
- คำเตือน ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดฝาน้ำแข็งนอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
- อย่าใช้เครื่องเป่าผมเป่าด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือจุดเทียนในเครื่องเพื่อดับกลิ่น
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องขจัดกลิ่นไฟฟ้า
- ระวังอย่าให้อวัยวะอย่างเช่นมือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ถอดสายไฟออกก่อนการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอก
- อย่าฉีดน้ำหรือสารไวไฟ (ยาสีฟัน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ น้ำมัน ของเหลวไวไฟ สารกัดกร่อน ฯลฯ) ลงบนภายในหรือภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความสะอาด
- อย่าใช้แปรง ผ้า หรือฟองน้ำที่มีพื้นผิวขรุขระ หรือวัสดุที่ทำจากโลหะในการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ควรให้ช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics เท่านั้นเป็นผู้ถอด ประกอบ ซ่อมแซมหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ ติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronices หากคุณเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสถานที่อื่น

ความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้และวัสดุไวไฟ

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

การติดตั้ง

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกขนย้ายโดยคนสองคนหรือมากกว่าที่จับเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างมั่นคง

th-th_main.book.book Page 6 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

- ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ
- อย่าติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ชื้นหรือมีฝุ่น ห้ามติดตั้งหรือเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่กลางแจ้งใด ๆ หรือในพื้นที่ใด ๆ ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขด้านสภาพภูมิอากาศ เช่น ถูกแสงแดด ลม หรือฝนโดยตรงหรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- อย่าตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในแสงแดดหรือใกล้กับแหล่งความร้อนของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กำเนิดความร้อน เช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อน
- ระวังอย่าเปิดด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะทำการติดตั้ง
- ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในจุดที่สามารถถอดปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้าออกได้อย่างง่ายดาย
- ระวังอย่าให้ประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าตกลงในขณะกระกอบหรือถอดประกอบ
- ระวังอย่าหนีบ ทับ หรือสร้างความเสียหายให้กับสายไฟในขณะประกอบหรือถอดประกอบประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ระวังอย่าชี้ปลั๊กขึ้นด้านบนหรืออย่าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเอนชิดกับปลั๊กไฟ
- อย่าต่อหัวแปลงปลั๊กไฟหรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ เข้ากับปลั๊กไฟ
- อย่าดัดแปลงหรือต่อสายไฟให้ยาวขึ้น
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าเต้ารับต่อสายดินอย่างถูกต้อง และขาสายดินของปลั๊กสายไฟไม่เสียหายหรือถูกถอดออกจากปลั๊ก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการต่อสายดิน โปรดสอบถามศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- เครื่องใช้นี้ได้รับการติดตั้งสายไฟที่มีตัวนำที่ต่อสายดินให้อุปกรณ์และปลั๊กไฟแบบต่อสายดิน สายไฟจะต้องถูกเสียบเข้าในเต้ารับซอคเก็ตที่เหมาะสม ซึ่งถูกติดตั้งและต่อสายดินโดยสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบัญญัติท้องถิ่นทั้งหมด
- ห้ามเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีสัญญาณของความเสียหาย หากมีข้อสงสัย ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของคุณ
- ทิ้งวัสดุหีบห่อทั้งหมด (เช่น ถุงพลาสติกและสไตโรโฟม) ให้ห่างจากเด็ก วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถทำให้เกิดการหายใจไม่ออก
- อย่าเสียบปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้ากับปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่ไม่มีสายไฟ (เชื่อมต่ออยู่)
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรเชื่อมต่อกับสายไฟแยกเฉพาะที่มีฟิวส์แยกต่างหาก
- อย่าใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับซึ่งไม่มีการต่อสายดินอย่างเหมาะสม (ชนิดพกพา) ในกรณีที่ใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่มีการต่อสายดินอย่างเหมาะสม (ชนิดพกพา) ควรใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่มีสมรรถภาพเพียงพอหรือสูงกว่าอัตรากำลังไฟฟ้าของสายไฟที่ระบุไว้ และใช้ปลั๊กพ่วงดังกล่าวสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เท่านั้น

th-th_main.book.book Page 7 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

การใช้งาน

- อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อวัตถุประสงค์ (จัดเก็บวัสดุทางการแพทย์หรือวัสดุทดลองหรือจัดส่ง) นอกจากการใช้จัดเก็บอาหารในครัวเรือน
- หากมีน้ำเข้าไปในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องใช้ไฟฟ้า ถอดปลั๊กแล้วติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- ถอดปลั๊กออกหากเกิดพายุรุนแรงหรือฟ้าคะนอง หรือเมื่อจะไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟหรือชุดควบคุมเครื่องใช้ด้วยมือที่เปียก
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไปหรือวางสิ่งของหนักบนสายไฟ
- ถอดปลั๊กทันทีแล้วติดต่อศูนบริการข้อมูลลูกค้า 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 แก๊สที่รั่วออกในขณะขนย้าย ติดตั้ง หรือใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการบาดเจ็บหากเกิดประกายไฟ
- อย่าใช้หรือเก็บรักษาสารที่ติดไฟหรือลุกไหม้ได้ (อีเธอร์ เบนซีน แอลกอฮอล์ สารเคมี แก๊สหุงต้ม สเปรย์ลุกไหม้ได้ ยาฆ่าแมลง น้ำหอมปรับอากาศ เครื่องสำอาง ฯลฯ) เอาไว้ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รวมการเชื่อมต่อสายดิน เพื่อวัตถุประสงค์การใช้งานไว้

th-th_main.book.book Page 8 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

- การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำดื่มเท่านั้น
  - หากเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำแล้ว ให้เชื่อมต่อเฉพาะแหล่งจ่ายน้ำดื่มเท่านั้น
- เติมด้วยน้ำดื่มเท่านั้น
  - หากใช้ถังเก็บน้ำสำหรับเครื่องทำน้ำแข็งหรือช่องกดน้ำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าควรเติมเฉพาะน้ำดื่มลงในถังเก็บน้ำเท่านั้น

การกำจัด

- ถอดประเก็นประตูออกและทิ้งชั้นวางและตะกร้าไว้ในที่ของมัน และกันเด็กให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนทำการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า

ข้อควรระวัง

⚠ ข้อควรระวัง

สำหรับการลดความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยต่อบุคคล การทำงานผิดปกติ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานรวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

การติดตั้ง

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

การใช้งาน

- อย่านำมือที่เปียกหรือชื้นไปสัมผัสกับอาหารแช่แข็งหรือชิ้นส่วนโลหะในช่องแช่แข็ง เพราะอาจทำให้เกิดการไหม้จากความเย็น
- อย่านำภาชนะแก้ว ขวด หรือกระป๋อง (โดยเฉพาะที่บรรจุน้ำอัดลม) เข้าไปเก็บในช่องแช่แข็ง ชั้นวาง หรือถังเก็บน้ำแข็งซึ่งจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- กระจกนิรภัยบนประตูหน้าและชั้นวางของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้อาจเกิดความเสียหายเมื่อถูกกระแทก หากเกิดความเสียหาย อย่าใช้มือสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้านี้

th-th_main.book.book Page 9 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

- อย่าโหนประตูเครื่องใช้ ช่องเก็บ ชั้นวาง หรือปีนขึ้นไปบนนั้น
- อย่าเก็บน้ำบรรจุขวดหรือภาชนะเครื่องเคียงมากเกินไปในตะกร้าบนประตู
- อย่าเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างรุนแรงเกินไป
- หากบานพับของประตูเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เสียหายหรือทำงานขัดข้อง ให้หยุดใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้แล้วติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการอนุมัติ
- ป้องกันไม่ให้สัตว์กัดแทะสายไฟหรือท่อน้ำ
- อย่าทานอาหารแช่แข็งทันทีที่นำออกจากช่องแช่แข็ง
- ระวังอย่าให้มือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือปิด Door in Door

การบำรุงรักษา

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีโคมไฟ LED ภายในแบบไม่ต้องบำรุงรักษา ห้ามถอดฝาครอบโคมและโคมไฟ LED ออกเพื่อซ่อมแซมหรือเปลี่ยน โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- อย่าทำความสะอาดชั้นวางหรือฝาปิดกระจกด้วยน้ำอุ่นในขณะที่กระจกยังเย็นอยู่ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้หากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงอย่างเฉียบพลัน
- อย่าใส่ชั้นวางกลับหัวเนื่องจากชั้นวางอาจร่วงหล่นได้
- ในการละลายน้ำแข็งออกจากตู้เย็น โปรดติดต่อศูนบริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- นำน้ำแข็งในถังน้ำแข็งในช่องแช่แข็งออกหากไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน

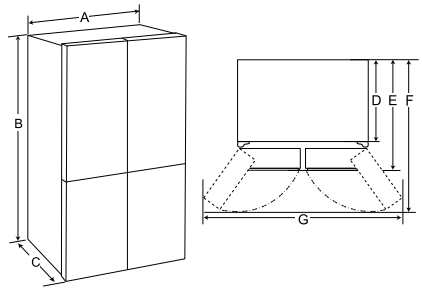
th-th_main.book.book Page 10 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง

ขนาดและการเว้นระยะห่าง

การวางสิ่งของให้ห่างจากกันน้อยเกินไปจะลดความสามารถในการแช่แข็ง และต้องเสียค่าไฟฟ้ามากขึ้น ขณะติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรเว้นระยะห่างจากผนังข้างเคียงทั้งหมดอย่างน้อย 100 มม.



-	ประเภท A (มม.)
A	833
B	1775
C	653
D	570
E	653
F	1000
G	1400

หมายเหตุ

- คุณสามารถระบุประเภทเครื่องใช้ได้โดยการดูฉลากสินค้าข้างในเครื่องใช้

อุณหภูมิแวดล้อม

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงานในระยะอุณหภูมิแวดล้อมที่จำกัด ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพภูมิอากาศ
- อุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องใช้ไฟฟ้า อุณหภูมิแวดล้อม ความถี่ในการเปิดประตู ฯลฯ
- สามารถดูประเภทภูมิอากาศใต้ในฉลากสินค้า (rating label)

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

* ออสเตรเลีย อินเดีย เคนยา

** อาร์เจนตินา

หมายเหตุ

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

th-th_main.book.book Page 11 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

อุปกรณ์เสริม

*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น



❶ แหวนรูปตัวซี (แหวนรอง)*1

การถอดประตูตู้เย็นและประตูตู้แช่แข็งออก

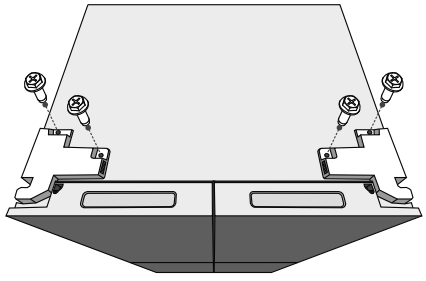
หากประตูทางเข้าของท่านแคบเกินกว่าที่เครื่องใช้ไฟฟ้าจะสามารถผ่านไปได้ ให้นำประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าออกและสอดด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้าไป

⚠ คำเตือน

- ถอดปลั๊กและตัดไฟในบ้านก่อนติดตั้งหรือถอดประตูออก หรือทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนเหล่านี้ อาจส่งผลให้ถึงแก่ชีวิต เกิดเพลิงไหม้ หรือไฟฟ้าช็อต

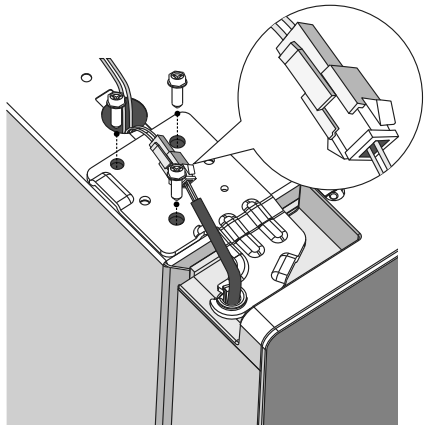
การถอดฝาครอบบานพับ

ถอดสกรูจากฝาครอบบานพับที่ด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า ดึงตะขอ (มองไม่เห็น) ที่อยู่ด้านล่างของด้านหน้าฝาครอบด้วยไขควงปากแบน



การถอดประตูด้านซ้ายของตู้เย็น

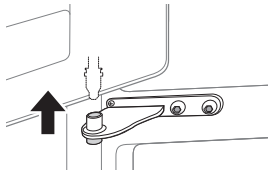
1 ถอดข้อต่อชุดสายไฟออกทั้งหมด ขันสกรูออก



หมายเหตุ

- จำนวนของข้อต่อชุดสายไฟอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับรุ่น

2 ยกประตูขึ้นจากเข็มบานพับกลางแล้วถอดประตูออก

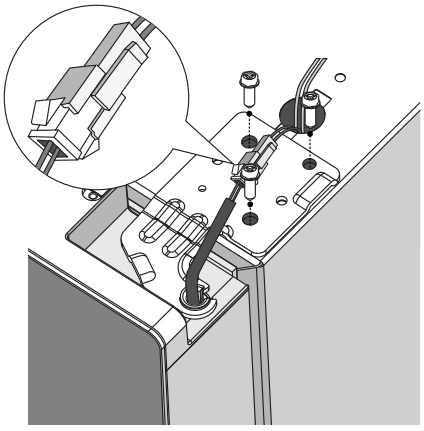


⚠ ข้อควรระวัง

- วางประตูบนพื้นผิวที่ไม่ทำให้เกิดรอย โดยเอาด้านในหงายขึ้น

การถอดประตูด้านขวาของตู้เย็น

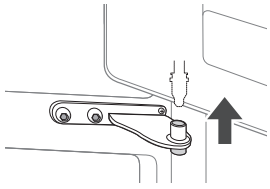
1 ถอดข้อต่อชุดสายไฟออกทั้งหมด



หมายเหตุ

- จำนวนของข้อต่อชุดสายไฟอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับรุ่น

2 ยกประตูตู้เย็นด้านขวาขึ้นจนกว่าจะหลุดออกจากบานพับตรงกลาง

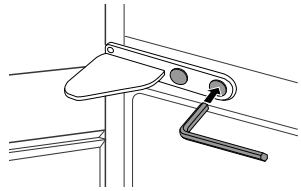


⚠ ข้อควรระวัง

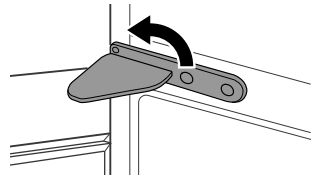
- วางประตูลงบนพื้นผิวที่ไม่ทำให้เกิดรอยโดยนำด้านในของประตูหงายขึ้น

การถอดประตูช่องแช่แข็ง

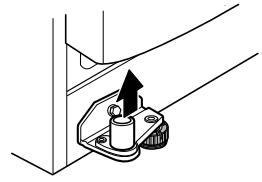
1 ถอดสลักบานพับทั้งสองชิ้น



2 หมุนบานพับเพื่อยกปลายฝั่งแกนหมุนเพื่อให้สามารถยกประตูออกได้ ยกประตูขึ้นจากเข็มบานพับล่างแล้วถอดประตูออก



3 ถอดประตูโดยการยกประตูออกจากเข็มบานพับล่าง



การประกอบประตูตู้เย็นและตู้แช่แข็งกลับเข้าที่

หลังจากเครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านประตูเข้าไปแล้ว ประกอบประตูกลับเข้าที่ตามขั้นตอนย้อนกลับของการถอด

th-th_main.book.book Page 13 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

การปรับระดับและการจัดตำแหน่งประตู

ก่อนการเริ่มต้น

ในกรณีที่ประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เท่ากัน ให้ทำตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อจัดตำแหน่งประตูให้เท่ากัน

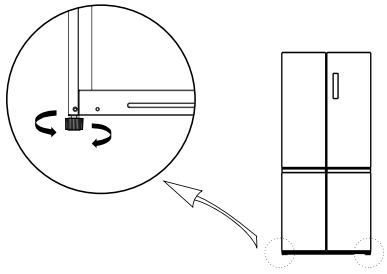
การปรับระดับเครื่องใช้ไฟฟ้า

เครื่องใช้ไฟฟ้ามีขาปรับระดับด้านหน้าสองข้าง ปรับขาเพื่อปรับความเอียงจากด้านหน้าไปด้านหลัง หรือจากด้านข้างไปด้านข้าง หากเครื่องไฟฟ้าดูเหมือนไม่มั่นคง หรือประตูปิดได้ยาก ให้ปรับความเอียงของเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยใช้คำแนะนำด้านล่าง

เป็นเรื่องค่อนข้างปกติสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่จะเอนไปด้านหลัง แม้ว่าจะหมุนขาด้านหน้าไปจนสุดแล้วก็ตาม

ขั้นตอนในการปรับ:

- หมุนขาตามเข็มนาฬิกาเพื่อยกตู้เย็นขึ้น
- หมุนขาทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดตู้เย็นลง
- ปรับขาซ้ายและขาขวาตามขั้นตอนด้านบนเพื่อให้ได้ระดับในแนวนอน

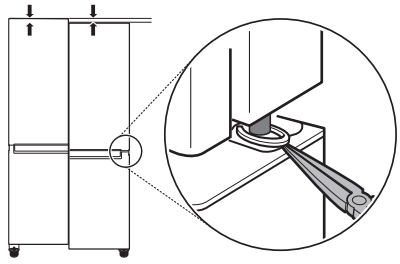


หมายเหตุ

- อาจไม่สามารถปรับระดับประตูได้ หากพื้นไม่ได้ระดับ หรือพื้นยวบจากการก่อสร้างที่ไม่ดี
- ตู้เย็นมีน้ำหนักมากและควรติดตั้งบนพื้นผิวที่มีความมั่นคง ราบและแข็งแรง
- พื้นไม้บางชนิดอาจทำให้ปรับระดับได้ยาก หากมีความโค้งงอมากเกินไป

การจัดตำแหน่งประตูสำหรับประตูตู้เย็น

หากประตูอยู่ต่ำไป ให้ยกประตูขึ้น แล้วใช้คีมปากแหลมเพื่อใส่แหวนรูปตัวซีรอง จนกว่าประตูทั้งสองบานจะได้ระดับ



การเปิดเครื่อง

การเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

หากต้องการเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบ ห้ามใช้เต้าเสียบร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นในเต้าเสียบเดียวกัน

หมายเหตุ

- หลังจากเสียบปลั๊กเข้าไปในเต้าเสียบให้รอ3หรือ4ชั่วโมงก่อนนำอาหารใส่ในเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่เครื่องจะทำความเย็นเสร็จ อาหารของคุณอาจเน่าเสียได้
- หากต้องการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย

การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

1 นำอาหารทั้งหมดออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า

2 ยึดปลั๊กไฟ

- รุ่นที่มีตะขอปลั๊กไฟ:

th-th_main.book.book Page 14 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

ถอดปลั๊กออก แล้วยึดเก็บกับตะขอเก็บปลั๊กสายไฟที่ด้านหลังหรือด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า

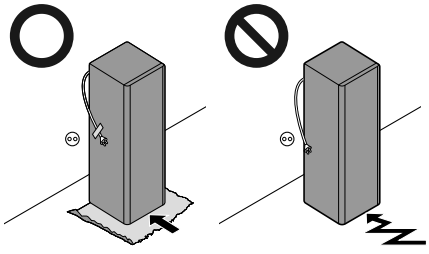
- รุ่นที่ไม่มีตะขอปลั๊กไฟ:
  ดึงปลั๊กไฟออกแล้วยึดสายไฟด้วยเทปเข้ากับด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้า ในที่ที่มีปลั๊กไฟอยู่ในสถานที่ติดตั้ง

3 ติดเทปเพื่อยึดชิ้นส่วน เช่น ชั้นวางและมือจับประตูเพื่อป้องกันไม่ให้มีการตกหล่นขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

4 ใช้คนสองคนขึ้นไปเพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง และในขณะขนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในระยะไกล ให้ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นในแนวตรง

⚠ ข้อควรระวัง

- ควรเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่บนพื้นที่เกิดรอยขูดขีดได้ง่ายอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นกับพื้นนั้น
  - ให้ใช้กระดาษกล่อง พรมปูพื้นหรือพรมขณะติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนพื้น
  - ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในลักษณะซิกแซก



5 หลังจากติดตั้งเครื่องใช้แล้ว ให้เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับหลักแล้วเปิดเครื่อง

th-th_main.book.book Page 15 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

การใช้งาน

ก่อนใช้

หมายเหตุสำหรับการใช้งาน

- ผู้ใช้งานควรทราบว่าอาจเกิดน้ำแข็งเกาะหากปิดประตูไม่สนิท หรือเมื่อมีความชื้นสูงในหน้าร้อน
- ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีที่ว่างระหว่างอาหารบนชั้นวางและตะกร้าบนประตูตู้เย็นเพียงพอให้สามารถปิดประตูได้อย่างสนิท
- การเปิดประตูไว้เป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิในช่องตู้เย็นสูงขึ้นอย่างมาก
- หากเครื่องทำความเย็นถูกปล่อยว่างไว้เป็นเวลานานให้ปิดสวิตช์ ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง และเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในเครื่อง
- โปรดทราบว่าอุณหภูมิที่สูงขึ้นหลังจากการละลายน้ำแข็ง มีระยะอุณหภูมิระบุอยู่ในข้อมูลจำเพาะของเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณต้องการลดผลกระทบต่อที่เก็บอาหารอันเนื่องมาจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ให้ทำการห่อหรือปิดผนึกอาหารแบบหลายๆ ชั้น

เสียงแจ้งเตือนการเปิดประตู

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

เสียงแจ้งเตือนจะดังขึ้น หากเปิดประตูทิ้งไว้ หรือปิดไม่สนิท

หมายเหตุ

- โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากยังมีเสียงแจ้งเตือนหลังจากปิดประตูทั้งหมดแล้ว

การตรวจจับความผิดพลาด

เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถระบุปัญหาในขณะทำงานได้

หมายเหตุ

- หากพบปัญหา เครื่องใช้ไฟฟ้าจะไม่ทำงาน และรหัสข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้น ถึงแม้ว่าจะกดปุ่มก็ตาม
- อย่าปิดเครื่องหากมีการระบุรหัสข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics ทันทีและรายงานรหัสข้อผิดพลาด หากคุณปิดเครื่อง ช่างซ่อมจากศูนย์บริการข้อมูลของเราอาจระบุปัญหาได้ยาก

ข้อแนะนำสำหรับการประหยัดพลังงาน

- เพื่อการใช้พลังงานให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรประกอบชิ้นส่วนภายใน (เช่น ช่องใส่ของบนบานประตู ลิ้นชักและชั้นวาง) ไว้ในตำแหน่งเดิม การเปลี่ยนตำแหน่งของชิ้นส่วนเหล่านั้น อาจส่งผลให้ได้ประสิทธิภาพจากการใช้พลังงานหรือมีประสิทธิภาพการทำงานน้อยลงได้
- ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ ซึ่งจะทำให้ความเย็นสามารถหมุนเวียนได้อย่างทั่วถึง และลดค่าไฟ
- เก็บอาหารหลังจากที่เย็นลงแล้วเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดน้ำค้างและน้ำแข็ง
- เมื่อเก็บอาหารในช่องแช่แข็ง ตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งให้ต่ำกว่าอุณหภูมิที่ระบุไว้บนอาหาร
- อย่าตั้งอุณหภูมิของเครื่องใช้ต่ำกว่าที่จำเป็น
- อย่าเก็บอาหารไว้ชิดกับเซ็นเซอร์ของช่องแช่เย็น ควรมีระยะห่างอย่างน้อย 3 ซม. จากเซ็นเซอร์

การเก็บอาหารอย่างมีประสิทธิภาพ

- อาหารอาจแช่แข็งหรือเสียได้หากแช่ไว้ในอุณหภูมิที่ไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่าอุณหภูมิตู้เย็นให้ถูกต้องสำหรับอาหารที่ต้องการแช่
- เก็บอาหารแช่แข็งหรือแช่เย็นไว้ในภาชนะที่ปิดผนึก
- ตรวจดูวันหมดอายุและป้าย (คำแนะนำในการจัดเก็บ) ก่อนเก็บอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามเก็บอาหารไว้นานเกินไป หากเป็นอาหารที่เน่าเสียได้ง่ายในอุณหภูมิต่ำ
- อย่าวางอาหารที่ยังไม่ได้แช่แข็งให้สัมผัสโดยตรงกับอาหารที่แช่แข็งแล้ว อาจจำเป็นต้องลดปริมาณอาหารแช่แข็งลง หากคาดว่าจะต้องแช่แข็งอาหารทุกวัน
- เก็บอาหารแช่เย็นหรือแช่แข็งในช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งโดยเร็ว หลังจากซื้อมา
- เก็บเนื้อสัตว์และปลาไว้ในภาชนะที่เหมาะสมในตู้เย็นเพื่อไม่ให้สัมผัสหรือหยดลงบนอาหารอื่น
- อาหารแช่เย็นและรายการอาหารอื่น ๆ สามารถเก็บไว้ด้านบนของลิ้นชักใส่ผักได้
- หลีกเลี่ยงการนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วกลับไปแช่แข็งอีกครั้ง การนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วกลับไปแช่แข็งอีกครั้งจะทำให้เสียรสชาติและคุณค่าทางอาหาร

th-th_main.book.book Page 16 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

- อย่าใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้ามากเกินไป ความเย็นจะไม่สามารถไหลเวียนได้อย่างเหมาะสมหากใส่อาหารมากเกินไป
- ปล่อยให้อาหารเย็นลงก่อนที่จะนำไปเก็บ หากมีอาหารร้อนข้างในมากเกินไป อุณหภูมิภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจเพิ่มขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบกับอาหารที่เก็บไว้
- หากคุณตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไป อาหารอาจแข็ง อย่าตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าที่จำเป็นในการจัดเก็บอาหารอย่างถูกต้อง
- หากมีช่องแช่เนื้อสัตว์อยู่ในเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ อย่าเก็บผักหรือผลไม้ที่มีความชื้นสูงในช่องแช่เนื้อสัตว์เพราะอาจทำให้แข็งได้เนื่องจากอุณหภูมิที่ต่ำ
- ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ ให้โทรสอบถามการไฟฟ้าว่าจะดับนานแค่ไหน
  - ควรหลีกเลี่ยงการเปิดประตูในขณะที่ไฟฟ้าดับ
  - เมื่อไฟฟ้ากลับมาเป็นปกติแล้ว ควรตรวจสอบสภาพของอาหาร

ความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด

- เพื่อความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด ให้ตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไปที่การตั้งค่าอุณหภูมิที่เย็นที่สุด
- ฟังก์ชัน **Super Freeze** จะช่วยให้ช่องแช่แข็งเพิ่มความสามารถในการแช่แข็งให้สูงสุด โดยทั่วไปแล้วจะใช้เวลา 43 ชั่วโมงและจะปิดโดยอัตโนมัติ
- ต้องเปิดสวิตช์ **Super Freeze** เป็นเวลา 5 ชั่วโมงก่อนที่จะวางอาหารสดในช่องแช่แข็ง
- การแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็ว ให้เก็บอาหารไว้บนถาดแช่แข็งด้านบน อาหารจะแข็งตัวได้รวดเร็วที่สุดบนถาดแช่แข็ง
- เพื่อการไหลเวียนของอากาศที่ดี ใส่อุปกรณ์ภายในทั้งหมด เช่น ตะกร้า ลิ้นชัก และชั้นวาง

การแช่แข็งปริมาณอาหารมากที่สุด

หากจะจัดเก็บอาหารจำนวนมาก ควรถอดลิ้นชักช่องแช่แข็งออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าให้หมด ยกเว้นลิ้นชักชั้นล่างสุด แล้ววางอาหารซ้อนกันลงในช่องแช่แข็งโดยตรง

⚠ ข้อควรระวัง

- การถอดลิ้นชักออก ก่อนอื่นให้เอาอาหารออกจากลิ้นชัก แล้วดึงลิ้นชักออกอย่างระมัดระวัง ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือทำให้ลิ้นชักเกิดความเสียหายได้

หมายเหตุ

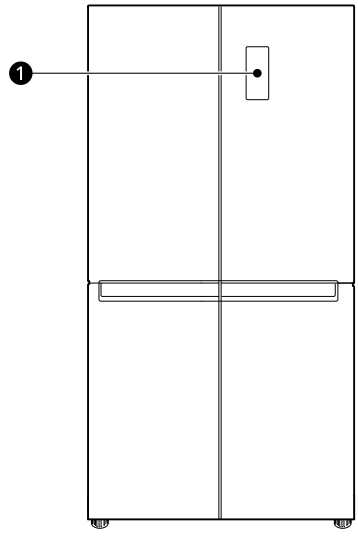
- รูปทรงของลิ้นชักอาจแตกต่างกัน ควรใส่ให้ถูกทาง

th-th_main.book.book Page 17 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รูปลักษณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจแตกต่างกันตามรุ่น

ภายนอก

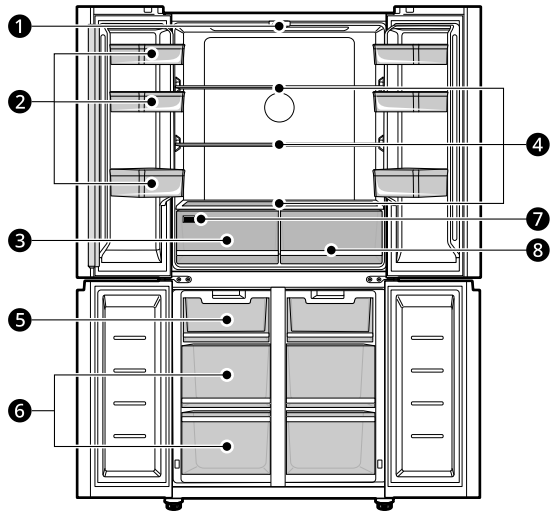


❶ **แผงควบคุม**

การตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง

th-th_main.book.book Page 18 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

ภายใน



1 หลอดไฟแอลอีดี

โคมไฟแอลอีดีข้างในตู้เย็นจะสว่างขึ้น เมื่อคุณเปิดประตู

2 ตะกร้าบนประตูตู้เย็น

ที่เก็บอาหาร เครื่องดื่ม หรือภาชนะบรรจุซอสต่าง ๆ แช่เย็นขนาดเล็ก

3 ช่องเก็บของในอุณหภูมิต่างๆ

ให้ใช้ปุ่ม **Fresh Switch** เพื่อปรับการตั้งค่าในการจัดเก็บผัก ผลไม้ เครื่องดื่ม หรือเนื้อสัตว์ได้ตามความต้องการ

4 ชั้นวางสำหรับช่องแช่เย็น

ที่เก็บอาหารแช่เย็นและอาหารสด
ที่เก็บอาหารที่มีความชื้นสูงที่ด้านหน้าของชั้นวาง
สามารถปรับความสูงของชั้นวางได้โดยการสอดชั้นวางในร่องที่ระดับความสูงต่างๆ

5 ถาดช่องแช่แข็ง

ที่เก็บอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก หรืออาหารที่ใช้บ่อย ๆ ถาดสไลด์ช่วยให้เข้าถึงได้ง่าย และสะดวกต่อการใช้งาน

6 ลิ้นชักช่องแช่แข็ง

เก็บอาหารแช่แข็งสำหรับการจัดเก็บที่ยาวนานขึ้น

7 เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ

8 ลิ้นชักช่องแช่เย็น

เก็บผลไม้และผักสด

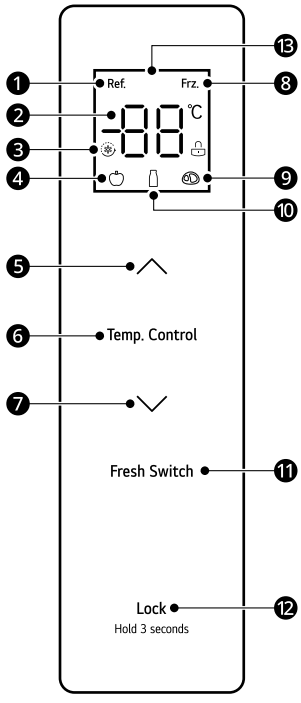
th-th_main.book.book Page 19 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

แผงควบคุม

แผงควบคุมจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

แผงควบคุมและฟังก์ชัน

*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น



❶ **ไอคอนตู้เย็น**

❷ **จอแสดงผลอุณหภูมิ**

❸ **ไอคอน Super Cool/Freeze**

❹ **ไอคอนผัก/ผลไม้**

❺ **ปุ่มปรับอุณหภูมิขึ้น**

❻ **Temp. Control**

ปุ่มเลือกโซนอุณหภูมิ

❼ **ปุ่มปรับอุณหภูมิลง**

❽ **ไอคอนช่องแช่แข็ง**

❾ **ไอคอนเนื้อสัตว์**

❿ **ไอคอนเครื่องดื่ม**

⓫ **Fresh Switch**

กดปุ่มเพื่อปรับการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องเก็บของในอุณหภูมิต่างๆ

⓬ **LOCK**

ปุ่มล็อค/ปลดล็อค

⓭ **จอแสดงผล**

คำแนะนำการทำงาน

จอแสดงผล

- เมื่อเปิดตู้เย็น ไฟหน้าจอแสดงผลจะสว่างขึ้น 3 วินาทีและเสียงเตือนจะดังขึ้น
- อุณหภูมิเริ่มต้นของตู้เย็นและช่องแช่แข็งจะอยู่ที่ 4 ℃ และ -18 ℃
- เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น จอแสดงผลจะแสดงรหัสข้อผิดพลาด (โปรดดูส่วน **การระบุข้อผิดพลาด**)
- ในสถานการณ์ปกติ จอแสดงผลจะถูกล็อค ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานแผงจอแสดงผล หรือไม่เปิดประตูภายใน 30 วินาที

ล็อค/ปลดล็อค

ล็อคปุ่มแผงควบคุมที่นี่

- หากต้องการล็อคปุ่มบนแผงควบคุม ให้กดปุ่ม **LOCK** ⓬ ค้างไว้ 3 วินาที จนกระทั่งเปิดใช้งานฟังก์ชัน
- หากต้องการปิดใช้งานฟังก์ชัน ให้กดปุ่ม **LOCK** ⓬ ค้างไว้ 3 วินาทีจนกระทั่งปิดใช้งานฟังก์ชัน

การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่เย็น

- กดปุ่ม **Temp. Control** เพื่อเลือกการตั้งค่าโซนอุณหภูมิของช่องแช่เย็น จากนั้นกด ∧ หรือ ∨ เพื่อปรับการตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่เย็น
- ช่วงของการตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่เย็นจะอยู่ระหว่าง 2 ℃ และ 8 ℃

การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็ง

- กดปุ่ม **Temp. Control** เพื่อเลือกการตั้งค่าโซนอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง จากนั้นกด ∧ หรือ ∨ เพื่อปรับการตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็ง
- ช่วงของการตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็งจะอยู่ระหว่าง -24 ℃ และ -16 ℃

th-th_main.book.book Page 20 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

การตั้งค่าอุณหภูมิช่องเก็บของอุณหภูมิต่างๆ

กดปุ่ม **Fresh Switch** เพื่อปรับการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องเก็บของ

- ผัก/ผลไม้: เหมาะสำหรับการจัดเก็บผักและผลไม้ทุกชนิด
- เครื่องดื่ม: เหมาะสำหรับการจัดเก็บอาหารแห้งและเครื่องดื่ม
- เนื้อสัตว์: เหมาะสำหรับการจัดเก็บเนื้อสัตว์ปริมาณน้อย ประมาณ 1-2 วัน

การตั้งค่าโหมด Super Cool และ Super Freeze

- โหมด Super Cool
  - หากต้องการตั้งค่าโหมด Super Cool ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิลง (∨) หลังจากที่ปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็นไปที่ 2 °C แล้ว ในโหมด Super Cool อุณหภูมิช่องแช่เย็นจะถูกตั้งค่าไว้ที่ 2 °C ให้โดยอัตโนมัติ
  - โหมด Super Cool จะยุติการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 6 ชั่วโมง หากต้องการปิดใช้งานโหมดนี้ด้วยตัวเอง ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิขึ้น (∧) หลังจากออกจากโหมด Super Coolแล้ว อุณหภูมิช่องแช่เย็นจะกลับที่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ก่อนที่จะใช้โหมดนี้ให้โดยอัตโนมัติ
- โหมด Super Freeze

  ฟังก์ชันนี้สามารถทำให้น้ำแข็งหรืออาหารแช่แข็งจำนวนมากเย็นจัดได้อย่างรวดเร็ว
  - หากต้องการตั้งค่าโหมด Super Freeze ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิลง (∨) หลังจากที่ปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็งไปที่ -24 °C แล้ว ในโหมด Super Freeze อุณหภูมิช่องแช่แข็งจะถูกตั้งค่าไว้ที่ -24 °C ให้โดยอัตโนมัติ
  - โหมด Super Freeze จะยุติการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 43 ชั่วโมง หากต้องการปิดใช้งานโหมดนี้ด้วยตัวเอง ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิขึ้น (∧) หลังจากออกจากโหมด Super Freeze อุณหภูมิช่องแช่แข็งจะกลับไปที่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ก่อนที่จะใช้โหมดนี้ให้โดยอัตโนมัติ

โหมด Shabbath

- หากต้องการตั้งค่าโหมด Shabbath ให้ปลดล็อคตู้เย็น จากนั้นให้กดปุ่ม ∨ และปุ่ม **LOCK** พร้อมกัน 4 วินาที
- หากต้องการปิดใช้งานโหมด ให้กดปุ่มใดก็ได้เพื่อออก

ในโหมด Shabbath:

- แผงควบคุมและไฟจะยังคงดับ และปิดใช้งานการแจ้งเตือน
- ตู้เย็นคงความเย็นปกติ
- ภายในห้านาทีนับจากการปิดประตู สถานะของคอมเพรสเซอร์และพัดลมมอเตอร์จะไม่เปลี่ยนแปลง

การระบุข้อผิดพลาด

เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถระบุปัญหาในขณะทำงานได้

- หากพบปัญหา เครื่องใช้ไฟฟ้าจะไม่ทำงาน และรหัสข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้น ถึงแม้ว่าจะกดปุ่มก็ตาม
- อย่าปิดเครื่องหากมีการระบุรหัสข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics ทันทีและรายงานรหัสข้อผิดพลาด หากคุณปิดเครื่อง ช่างซ่อมจากศูนย์บริการข้อมูลของเราอาจระบุปัญหาได้ยาก

รหัสข้อผิดพลาด	คำอธิบาย
E1	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิในช่องแช่เย็นขัดข้อง
E2	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิในช่องแช่แข็งขัดข้อง
E3	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิในช่องเก็บของอุณหภูมิต่างๆ ขัดข้อง
E4	เซ็นเซอร์การละลายน้ำแข็งในช่องแช่เย็นขัดข้อง
E5	ข้อผิดพลาดที่วงจรการตรวจจับเซ็นเซอร์ละลายแข็ง
E6	ข้อผิดพลาดที่การสื่อสาร
E7	ข้อผิดพลาดที่วงจรการตรวจจับการไหลเวียนอุณหภูมิ
EH	ข้อผิดพลาดที่เซ็นเซอร์วัดความชื้น

หมายเหตุ

- สำหรับอุณหภูมิในการถนอมอาหารที่เหมาะสมที่สุด ให้ปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิ 1 °C จากระดับอุณหภูมิเริ่มต้นที่แนะนำไว้ของช่องเก็บของแต่ละช่อง
- แผงควบคุมจะปิดโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน
- หากนิ้วมือหรือผิวหนังสัมผัสกับแผงควบคุมในขณะทำความสะอาด ฟังก์ชันของปุ่มอาจทำงาน
- อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันออกไปตามลักษณะการจัดเก็บอาหาร เพราะว่าอุณหภูมิที่กำหนดไว้คืออุณหภูมิเป้าหมาย ซึ่งไม่ใช่อุณหภูมิที่แท้จริงภายในตู้เย็น

th-th_main.book.book Page 21 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

- ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ สถานะการทำงานจะถูกล็อคทันที และล็อกไปจนกว่าไฟจะติดอีกครั้ง

ลิ้นชัก

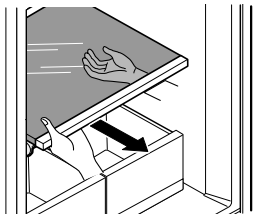
⚠ ข้อควรระวัง

- ควรให้ลิ้นชักว่างก่อนเอาลิ้นชักออก และใช้มือทั้งสองข้างถอดและใส่กลับเข้าไปใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูตู้เย็นเปิดออกให้สุดก่อนถอดและใส่ลิ้นชักกลับเข้าที่

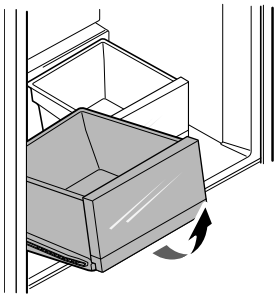
การถอด/การประกอบลิ้นชักตู้เย็น

คุณสมบัตินี้อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นที่ซื้อ

1 เปิดประตูตู้เย็นออกให้สุดทั้งสองด้าน จับฝาครอบด้วยมือทั้งข้าง แล้วเอียงฝาครอบเล็กน้อยขณะดึงออก



2 เอาของออกจากลิ้นชัก จับมือจับของลิ้นชักเก็บผัก แล้วดึงออกมาอย่างนิ่มนวล



3 ประกอบลิ้นชักกลับโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

การใช้งานลิ้นชักช่องแช่แข็ง

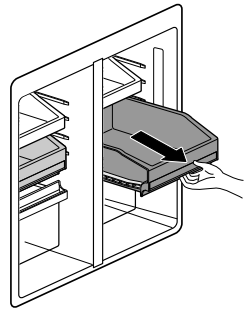
ลิ้นชักช่องแช่แข็งที่เลื่อนออกได้นี้จะทำให้สามารถเข้าถึงส่วนหลังได้อย่างสะดวก

- ใช้ช่องเก็บของด้านบนเพื่อจัดเก็บอาหารแช่แข็ง และอาหารที่บริโภคบ่อย
- ใช้ช่องเก็บด้านล่างเพื่อจัดเก็บอาหารแช่แข็งที่มีขนาดใหญ่กว่า และสิ่งของที่ต้องการแช่เป็นระยะเวลานานกว่า

การถอด/การประกอบลิ้นชักช่องแช่แข็ง

คุณสมบัตินี้อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นที่ซื้อ

1 เปิดประตูช่องแช่แข็งออกให้สุด ดึงลิ้นชักช่องแช่แข็งออกจนสุด แล้วนำของที่เก็บไว้ข้างในออกทั้งหมด



2 เมื่อลิ้นชักช่องแช่แข็งถูกเลื่อนออกมาจนสุดแล้ว ให้ยกด้านหน้าแล้วดึงลิ้นชักออก

3 ประกอบลิ้นชักช่องแช่แข็งโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

⚠ ข้อควรระวัง

- ลิ้นชักมีน้ำหนักมาก ควรใช้สองมือในการถอดหรือประกอบลิ้นชักกลับเสมอ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความเสียหายกับผลิตภัณฑ์หรือการบาดเจ็บ
- เปิดประตูช่องแช่แข็งออกให้สุดทุกครั้ง ก่อนที่จะถอดหรือประกอบลิ้นชักกลับ

th-th_main.book.book Page 22 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

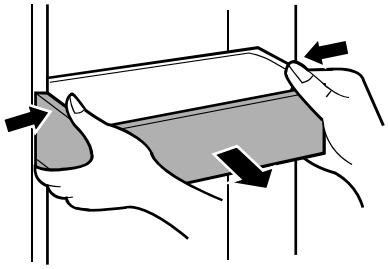
ตะกร้าบนประตูตู้เย็น

การถอดและการประกอบตะกร้าบนประตูตู้เย็น

คุณสมบัตินี้อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นที่ซื้อ

ถอดตะกร้าบนประตูตู้เย็นเพื่อให้สะดวกต่อการทำความสะอาดและการปรับแต่ง

1 ใช้มือทั้งสองข้างบีบตะกร้า ดันตะกร้าขึ้น แล้วนำตะกร้าออกมา



2 ในการประกอบตะกร้า ให้เลื่อนตะกร้าเข้าไปแล้วกดลงตามระดับความสูงที่ต้องการ

th-th_main.book.book Page 23 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด

เคล็ดลับในการทำความสะอาดทั่วไป

- การละลายน้ำแข็ง การบำรุงรักษา หรือทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยตนเอง ขณะที่มีอาหารอยู่ในช่องแช่แข็ง สามารถเพิ่มอุณหภูมิของอาหาร และลดวันหมดอายุของอาหารอีกด้วย
- ทำความสะอาดพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหารอย่างสม่ำเสมอ
- เมื่อทำความสะอาดภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่าใช้แปรงขัด ยาสีฟัน วัสดุไวไฟ อย่าใช้สารทำความสะอาดที่มีสารไวไฟ เพราะอาจทำให้สีตกหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหาย
  - สารไวไฟ: แอลกอฮอล์ (เอทานอล เมทานอล ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ ไอโซบิวทิลแอลกอฮอล์ ฯลฯ) ทินเนอร์ สารฟอกขาว ของเหลวไวไฟ สะสารกัดกร่อน ฯลฯ
- หลังจากทำความสะอาด ให้ตรวจดูว่าสายไฟเสียหายหรือไม่

การทำความสะอาดภายนอก

- ควรถอดปลั๊กก่อนเพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ซึ่งสามารถทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายหรือทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ขณะทำความสะอาดด้านนอกของช่องระบายอากาศด้วยเครื่องดูดฝุ่น แนะนำให้ทำความสะอาดฝาครอบช่องระบายอากาศด้านหลังและด้านข้างเป็นประจำเพื่อรักษาการทำงานของเครื่องให้ดีที่สุดและช่วยประหยัดไฟ
- รักษาช่องระบายอากาศที่ด้านนอกของเครื่องให้สะอาด ช่องระบายอากาศที่ตันอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความเสียหายต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า
- สำหรับด้านนอกของเครื่องไฟฟ้า ให้ใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่ม ๆ สะอาดและน้ำยาล้างอ่อน ๆ ผสมในน้ำอุ่น อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่แรงหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน เช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม อย่าใช้ผ้าที่เปื้อนเมื่อทำความสะอาดประตูสแตนเลส ใช้ผ้าสำหรับเช็ดโดยเฉพาะและเช็ดในทิศทางเดียวกับลายเนื้อวัสดุเสมอ ซึ่งจะช่วยลดการหมองและเปื้อนบนพื้นผิว

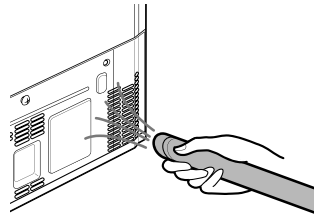
การทำความสะอาดภายใน

- นำอาหารออกก่อนที่จะถอดชั้นวางหรือลิ้นชักออกจากด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายกับเครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้นอาจเกิดการบาดเจ็บเนื่องจากน้ำหนักของอาหารที่จัดเก็บ
- ถอดชั้นวางและลิ้นชักออก แล้วทำความสะอาดด้วยน้ำ จากนั้นเช็ดให้แห้งก่อนใส่กลับคืน
- เช็ดขอบยางของประตูด้วยผ้านุ่มเป็นประจำ
- ควรทำความสะอาดคราบสกปรกต่างๆ เพราะสิ่งสกปรกอาจมีผลกับประสิทธิภาพในการจัดเก็บของตะกร้าหรืออาจทำให้เสียหายได้
- อย่าล้างชั้นวางหรือภาชนะด้วยเครื่องล้างจาน เพราะชิ้นส่วนดังกล่าวอาจบิดเบี้ยวจากความร้อน
- ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ จะทำให้แน่ใจว่าช่องเก็บของต่าง ๆ ไม่มีน้ำแข็งเกาะภายใต้สภาพการทำงานตามปกติ ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็งด้วยตนเอง

การทำความสะอาดฝาคอนเดนเซอร์

ใช้เครื่องดูฝุ่นชนิดแปรงในการทำความสะอาดฝาคอนเดนเซอร์และช่องระบายอากาศ อย่าถอดแผงครอบบริเวณคอยล์ร้อนของคอนเดนเซอร์

เราขอแนะนำเป็นอย่างนี้ให้ดำเนินการเช่นนี้ทุก 12 เดือน เพื่อรักษาระดับประสิทธิภาพในการทำงาน หากไม่ปฏิบัติเช่นนั้น อาจทำให้สูญเสียการทำความเย็น ใช้พลังงานมากขึ้น และทำให้คอมเพรสเซอร์ร้อนเกินไป



th-th_main.book.book Page 24 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

การทำความเย็น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ไม่มีการทำความเย็น	**ไฟฟ้าขัดข้องหรือไม่?** • ตรวจสอบสถานะพลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
	ยังไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ • เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง
	ฟิวส์ในบ้านของคุณขาดหรือเบรกเกอร์ตัดลง หรือไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับเต้าเสียบ GFCI (วงจรตัดไฟฟ้าใต้ดิน) และทำให้เบรกเกอร์ของเต้ารับตัดลง • ตรวจสอบกล่องไฟฟ้าหลัก และเปลี่ยนฟิวส์ หรือตั้งค่าวงจรไฟฟ้าของเบรกเกอร์ใหม่ ห้ามเพิ่มความจุไฟของฟิวส์ หากมีปัญหาไฟเกินวงจร ควรได้รับการซ่อมแซมโดยช่างไฟที่มีความชำนาญ • ให้ตั้งค่าวงจรไฟฟ้าของเบรกเกอร์ที่วงจรตัดไฟฟ้าใต้ดิน (GFCI) ใหม่ หากปัญหายังคงอยู่ ให้ติดต่อช่างไฟฟ้า
การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ	**อุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่อุณหภูมิสูงสุดหรือไม่?** • ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า
	เครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ในแสงแดดโดยตรง หรืออยู่ใกล้กับสิ่งที่กำเนิดความร้อนเช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อนหรือไม่? • ตรวจสอบบริเวณที่ติดตั้ง แล้วย้ายที่ติดตั้งให้ห่างจากสิ่งที่กำเนิดความร้อน
	คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่? • ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่เก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง
	คุณใส่อาหารเข้าไปมากเกินไปหรือไม่? • มีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ
	ประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าปิดสนิทหรือไม่? • ปิดประตูให้สนิท แล้วตรวจดูว่าไม่มีอาหารขวางประตู
	มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอหรือไม่? • จัดพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ
เครื่องใช้ไฟฟ้ามีกลิ่นไม่ดี	**อุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่อุณหภูมิสูงสุดหรือไม่?** • ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า
	คุณได้เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงหรือไม่? • เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงในภาชนะที่ปิดสนิท
	อาจมีผักหรือผลไม้เน่าอยู่ในลิ้นชัก • ทิ้งผักที่เน่าเสียแล้วทำความสะอาดลิ้นชักเก็บผัก อย่าเก็บผักไว้ในลิ้นชักเก็บผักนานเกินไป

th-th_main.book.book Page 25 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

การควบแน่นและการเกิดน้ำแข็ง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
มีน้ำควบแน่นภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือที่ด้านล่างของฝาครอบลิ้นชักเก็บผัก	**คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่?** • ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่เก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง
	คุณได้เปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้หรือไม่? • ถึงแม้ว่าการควบแน่นของน้ำจะหายไปไม่นานหลังจากคุณปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณสามารถเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
	คุณเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าบ่อยครั้งหรือไม่? • การควบแน่นของน้ำสามารถเกิดขึ้นจากความแตกต่างของอุณหภูมิภายนอก เช็ดน้ำด้วยผ้าแห้ง
	คุณได้เก็บอาหารที่ยังอุ่นอยู่และมีความชื้นสูงโดยไม่ได้ปิดภาชนะหรือไม่? • เก็บอาหารในภาชนะปิด
มีน้ำแข็งเกาะในช่องแช่แข็ง	**ประตูอาจจะปิดได้ไม่สนิท** • ตรวจดูว่ามีอาหารข้างเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กั้นประตูอยู่หรือไม่ และตรวจดูว่าประตูปิดสนิทหรือไม่
	คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่? • ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่เก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง
	ช่องลมของช่องแช่แข็งถูกปิดกั้นอยู่หรือไม่? • ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรปิดกั้นช่องลม เพื่อให้อากาศสามารถหมุนเวียนข้างในได้
	ช่องแช่แข็งเต็มเกินไปหรือไม่? • รักษาระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ
มีน้ำแข็งหรือหยดน้ำเกาะภายในหรือภายนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า	**คุณได้เปิดและปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าบ่อยครั้งหรือประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าปิดไม่สนิทหรือไม่?** • น้ำค้างแข็งอาจเกิดขึ้นภายในช่องแช่แข็งหากมีอากาศจากภายนอกรั่วไหลเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้า
	สภาพแวดล้อมของสถานที่ติดตั้งมีความชื้นสูงหรือไม่? • อาจเกิดการควบแน่นของน้ำที่ภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าหากบริเวณที่ติดตั้งมีความชื้นสูงเกินไปหรือในวันที่มีความชื้นสูง เช่นในวันที่ฝนตก เช็ดหยดน้ำด้วยผ้าแห้ง
ด้านข้างหรือด้านหน้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าอุ่น	**มีท่อสำหรับต่อด้านการควบแน่นของน้ำอยู่ในบริเวณนี้ของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อลดการควบแน่นของน้ำรอบๆ บริเวณประตู** • ท่อระบายความร้อนสำหรับป้องกันการควบแน่นของน้ำได้ถูกติดตั้งในด้านหน้าและด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณอาจพบว่าบริเวณดังกล่าวจะร้อนหลังจากติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในฤดูร้อน คุณสามารถวางใจได้ว่านี่ไม่ใช่ปัญหาเพราะเป็นการทำงานตามปกติ
มีน้ำทั้งข้างในและข้างนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า	**มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอหรือไม่?** • ตรวจดูว่ามีน้ำรั่วจากอ่างล้างจานหรือจากที่อื่น
	มีน้ำอยู่ข้างใต้เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่? • ตรวจดูว่ามีอาหารแช่แข็งที่ละลายหรือภาชนะที่เสียหายหรือไม่

th-th_main.book.book Page 26 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

ชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้ปิดอย่างถูกต้อง	**เครื่องใช้ไฟฟ้าเอนไปด้านหน้าหรือไม่?** • ปรับขาหน้าเพื่อยกระดับด้านหน้าเล็กน้อย
	ประกอบชั้นวางถูกต้องหรือไม่? • ประกอบชั้นวางอีกครั้งหากจำเป็น
	คุณปิดประตูแรงเกินไปหรือไม่ • หากคุณปิดประตูแรงหรือเร็วเกินไป ประตูอาจจะเปิดอยู่ชั่วขณะหนึ่งก่อนที่จะปิดตัวลง โปรดระวังอย่ากระแทกประตูให้ปิด ควรปิดประตูเบา ๆ
เปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ยาก	**คุณได้เปิดประตูทันทีหลังจากปิดประตูหรือไม่?** • หากคุณพยายามเปิดประตูภายในหนึ่งนาทีหลังจากปิดประตู คุณอาจเปิดประตูได้ยาก เนื่องจากแรงดันภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า ลองเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอีกครั้งหลังจากสองสามนาทีต่อมา เพื่อให้แรงดันภายในสมดุล
mullion ประตูไม่สามารถพับได้ตามปกติ	**ขาปรับระดับด้านหน้าถูกยืดออก เครื่องใช้ไฟฟ้าได้ระดับ และประตูได้ระดับหรือไม่** • หากตะกร้าของประตูนั้นเต็ม อาจทำให้ประตูเสียระดับ ซึ่งจะทำให้ฟังก์ชันประตู Mullion หรือประตูเปิดอัตโนมัติไม่สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสม ให้ยืดขาปรับระดับด้านหน้าทั้งสองตัวให้สุดเพื่อให้สัมผัสกับพื้นอย่างมั่นคง ปฏิบัติตามคำแนะนำในหัวข้อการปรับระดับประตู เพื่อดูวิธีปรับระดับประตูด้านซ้ายของตู้เย็นให้ที่กั้นประตูสามารถทำงานได้ตามปกติ ปรับระดับประตูด้านขวาของตู้เย็นให้เท่ากับระดับของประตูด้านซ้ายของตู้เย็น
โคมไฟภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เปิด	**หลอดไฟเกิดข้อผิดพลาด** • ปิดประตูและเปิดใหม่ หากหลอดไฟยังไม่ติดขึ้นมา โปรดติดต่อศูนย์ข้อมูลลูกค้าของ LG Electronics และห้ามถอดหลอดไฟออกโดยเด็ดขาด

เสียงดัง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้ามีเสียงดังหรือเสียงแปลกๆ	**เครื่องใช้ไฟฟ้าถูกติดตั้งบนพื้นที่ไม่แข็งแรงหรือไม่เรียบหรือไม่?** • ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ
	ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าสัมผัสกับผนังหรือไม่? • ปรับพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ
	มีสิ่งของอยู่ข้างหลังเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่? • นำสิ่งของเกะกะออกจากด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า
	มีสิ่งของวางอยู่บนเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่? • นำสิ่งของเกะกะออกจากด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า
เสียงคลิก	**การควบคุมการละลายน้ำแข็งจะส่งเสียงคลิกในตอนเริ่มต้นและสิ้นสุดรอบการละลายน้ำแข็ง การควบคุมเทอร์มอสแตต (หรือการควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับบางรุ่น) จะส่งเสียงคลิกในตอนเริ่มต้นและสิ้นสุดเมื่อครบรอบ** • การทำงานปกติ

th-th_main.book.book Page 27 Wednesday, April 24, 2024 1:32 PM

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เสียงสั่น	**อาจมีเสียงสั่นเกิดขึ้นจากการไหลของน้ำในท่อน้ำที่ด้านหลังของเครื่อง (สำหรับรุ่นที่ต้องต่อท่อเท่านั้น) หรือจากสิ่งของที่วางใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า** • การทำงานปกติ
	เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่วางอยู่บนพื้นที่เรียบ • พื้นไม่แข็งแรง ไม่เท่ากัน หรือต้องปรับขา ดูในส่วนการปรับระดับประตู
	เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคอมเพรสเซอร์ถูกเคลื่อนย้ายในขณะทำงาน • การทำงานปกติ หากคอมเพรสเซอร์ไม่หยุดสั่นหลังจากสามนาที ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าและเปิดใหม่อีกครั้ง
เสียงหวือ	**มอเตอร์พัดลมอีวาปอเรเตอร์ทำให้อากาศหมุนเวียนในช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็ง** • การทำงานปกติ
	ลมจะถูกพัดผ่านคอนเดนเซอร์ด้วยพัดลมคอนเดนเซอร์ • การทำงานปกติ
เสียงโครกคราก	**เสียงการไหลเวียนของระบบทำความเย็น** • การทำงานปกติ
เสียงป๊อป	**เสียงการขยายและหดตัวของผนังภายใน** • การทำงานปกติ
การสั่น	**หากด้านข้างและด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าชิดกับตู้หรือผนังจะมีเสียงสั่นจากการทำงานตามปกติ** • เพื่อกำจัดเสียงดังกล่าว ตรวจดูให้แน่ใจว่าด้านข้างและด้านหลังไม่สัมผัสกับตู้หรือผนัง

บันทึก

global_main.book.book Page 1 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

LG
Life's Good

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

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. 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
Removing the Fridge and Freezer Door....12
Levelling and Door Alignment....14
Turning on the Power....14
Moving the Appliance for Relocation....14

OPERATION

Before Use....16
Product Features....18
Control Panel....20
Drawer....22
Door Basket....23

MAINTENANCE

Cleaning....24

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service....25

global_main.book.book Page 3 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

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

global_main.book.book Page 4 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

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 refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.
- 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.

global_main.book.book Page 5 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

- Never unplug the appliance 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.
- 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.
- 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, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

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

global_main.book.book Page 6 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

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^2 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 connect a plug adapter or other accessories to the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.

global_main.book.book Page 7 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

- 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). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only 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 lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.

global_main.book.book Page 8 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- 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.

global_main.book.book Page 9 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

- 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.
- 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.

global_main.book.book Page 10 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

- 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.
- 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.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bucket in the freezer compartment during an extended power outage.

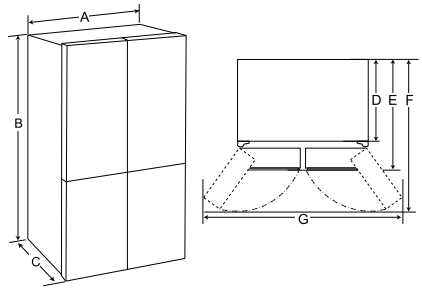
global_main.book.book Page 11 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

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. When installing the appliance, a minimum distance of 100 mm must be maintained from all neighbouring walls.



-	Type A (mm)
A	833
B	1775
C	653
D	570
E	653
F	1000
G	1400

NOTE

- You can determine what type of appliance it is by looking at the label inside the appliance.

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.

global_main.book.book Page 12 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Accessories

*1 This feature is only available on some models.



❶ C-Clip (Snap Ring)*1

Removing the Fridge and Freezer Door

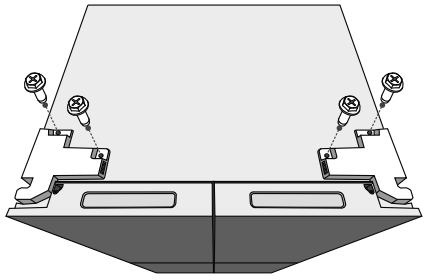
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ WARNING

- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

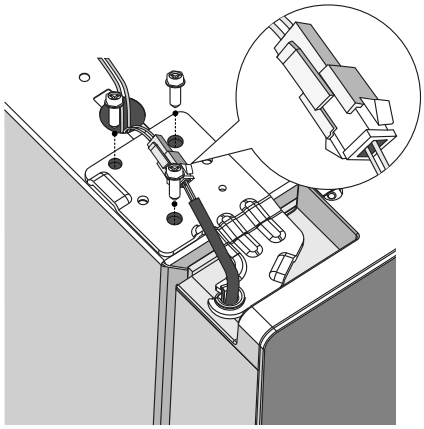
Removing the Hinge Cover

Remove the screws from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook (not visible), located at the bottom of the front side of the cover with a flat-head screwdriver.



Removing the Left Fridge Door

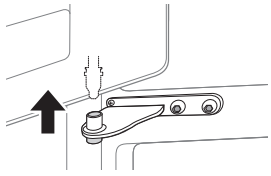
1 Disconnect all wire harnesses. Unscrew the screws.



NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

2 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.



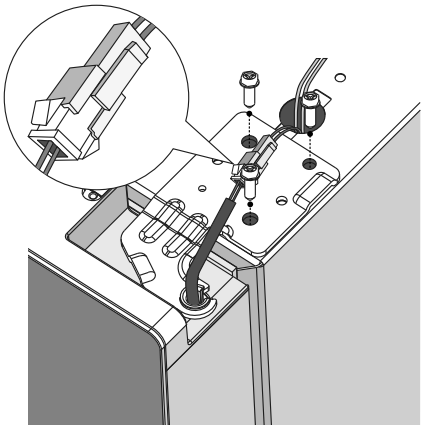
⚠ CAUTION

- Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

global_main.book.book Page 13 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Removing the Right Fridge Door

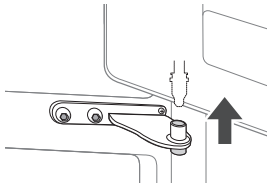
1 Disconnect all wire harnesses.



NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

2 Lift the right fridge door until it is free of the middle hinge assembly.

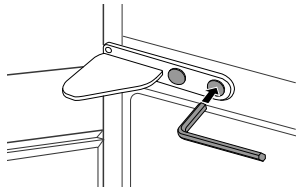


⚠ CAUTION

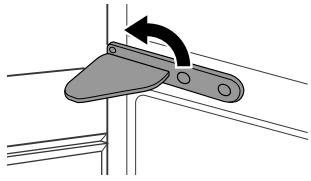
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Removing the Freezer Door

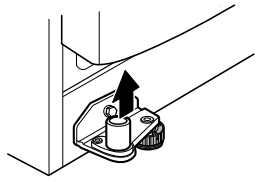
1 Remove the two hinge bolts.



2 Twist the hinge to raise the pivoting end so that the door can be lifted off. Lift the door off the lower hinge pin and remove it.



3 Remove the door by lifting it off the lower hinge pin.



Refitting the Fridge and Freezer Door

Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

global_main.book.book Page 14 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Levelling and Door Alignment

Before Beginning

When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

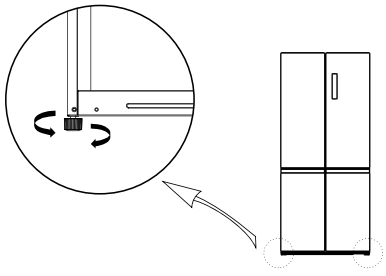
Levelling the Appliance

The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

It is quite normal for the appliance to have a backward lean even when the front legs are turned all the way.

Adjusting procedures:

- Turn the feet clockwise to raise the fridge.
- Turn the feet counterclockwise to lower the fridge.
- Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

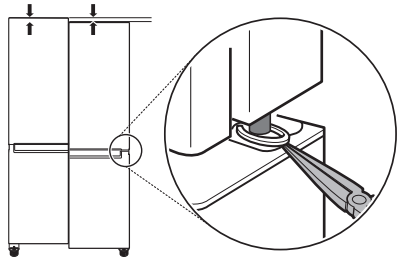


NOTE

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

Door Alignment for Fridge Door

If the door is too low, lift the door up and use a pair of long nose pliers to insert C-Clips until both doors are level.



Turning on the Power

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 3 or 4 hours 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:

global_main.book.book Page 15 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

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:

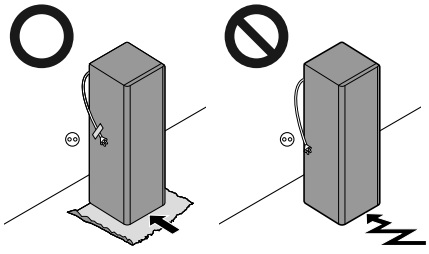
  Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.

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.

global_main.book.book Page 16 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

- 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.

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.

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power, the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Suggestion for Energy Saving

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

global_main.book.book Page 17 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.

- 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 been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- 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.
- 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.
- 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.

Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- **Super Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 43 hours and automatically switches off.
- **Super Freeze** must be switched on for 5 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To freeze food items quickly, store the food on the top freezer trays. Food items will freeze most quickly on the freezer trays.
- 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, all the freezer drawers should be taken out of the appliance except the bottom one and the food shall be stacked directly on the freezer compartment.

⚠ CAUTION

- To remove the drawers, first remove the food from drawers and then pull out the drawers carefully. Not doing so could cause injury or damage to the drawers.

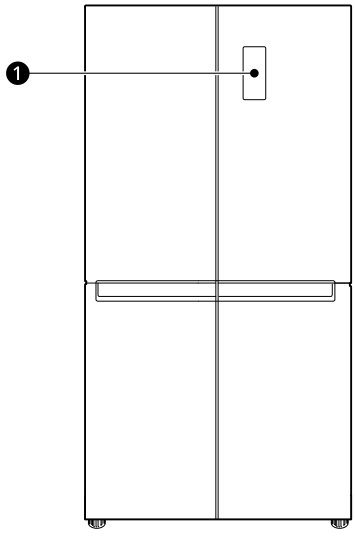
NOTE

- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

Product Features

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

Exterior

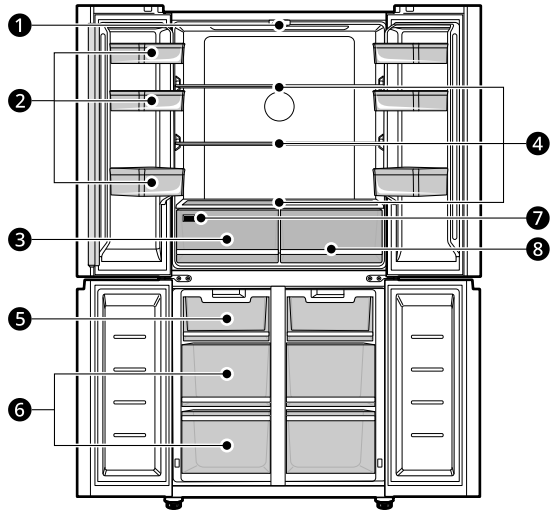


❶ Control Panel

Sets the fridge temperature and freezer temperature.

global_main.book.book Page 19 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Interior



1 LED Lamp

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

2 Fridge Door Basket

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

3 Variable Temperature Compartment

The **Fresh Switch** button allows you to adjust the settings to store vegetables, fruits, drinks, or meat as per your preference.

4 Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

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.

5 Freezer Tray

Stores small packaged frozen food or frequently-used foods. The sliding trays allow easy access and convenience of use.

6 Freezer Drawer

Stores frozen food for longer storage.

7 Temperature Sensor

8 Fridge Drawer

Keeps fruits and vegetables fresh.

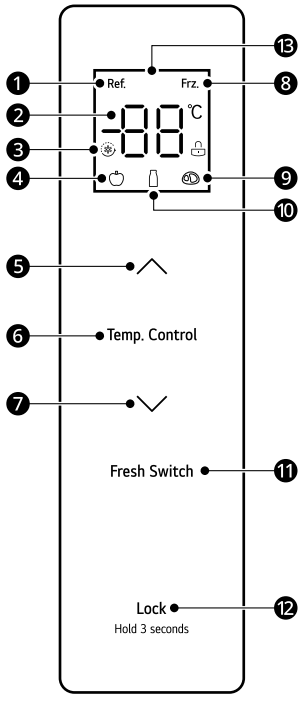
global_main.book.book Page 20 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

*1 This feature is only available on some models.



❶ **Refrigerating Icon**

❷ **Temperature Display**

❸ **Super Cool/Freeze Icon**

❹ **Fruit/Vegetable Icon**

❺ **Temperature Up Button**

❻ **Temp. Control**

Temperature zone selection button

❼ **Temperature Down Button**

❽ **Freezer Icon**

❾ **Meat Icon**

❿ **Drink Icon**

⓫ **Fresh Switch**

Press the button to adjust the setting temperature of the various temperature compartment.

⓬ **LOCK**

Lock/Unlock Button

⓭ **Display**

Operation instructions

Display

- When the fridge is turned on, the display screen lights up for 3 seconds and the alarm sounds.
- The default fridge and freezer temperatures are 4 ℃ and -18 ℃.
- When the error occurs, the display shows the error code (refer to the **Error Indication** section).
- Under normal circumstances, if there is no operation on the display panel or door opening action within 30 seconds, then the display is locked.

Lock / Unlock

This locks the buttons on the control panel.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **LOCK** button ⓬ for 3 seconds in the unlocked state until the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **LOCK** button ⓬ for 3 seconds until the function is deactivated.

Setting the temperature of the refrigerating compartment

- Press the **Temp. Control** button to choose the setting temperature zone of the refrigerating compartment, and then press ∧ or ∨ to adjust the setting temperature of the refrigerating compartment.
- The temperature setting range for the refrigerating compartment is between 2 ℃ and 8 ℃.

global_main.book.book Page 21 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Setting the temperature of the freezer compartment

- Press the **Temp. Control** button to choose the setting temperature zone of the freezer compartment, and then press ∧ or ∨ to adjust the setting temperature of the freezer compartment.
- The temperature setting range for the freezer compartment is between -24 ℃ and -16 ℃.

Setting the temperature of the variable temperature compartment

Press the **Fresh Switch** button to adjust the setting temperature of the compartment.

- Fruit/Vegetable: suitable for storing all kinds of fruits and vegetables
- Drink: suitable for storing dry goods and drinks
- Meat: suitable for a small amount of meat stored for 1-2 days

Setting the Super Cool and Super Freeze mode

- Super Cool mode
  - To set the Super Cool mode, press the temperature down button (∨) after the temperature of the refrigeration compartment is adjusted to 2 ℃. In the Super Cool mode, the temperature of the refrigerating compartment is automatically set to 2 ℃.
  - The Super Cool mode automatically exits after 6 hours. To disable the mode manually, press the temperature up button (∧). After exiting the Super Cool mode, the temperature of the refrigeration compartment will automatically return to the temperature set before the mode.
- Super Freeze mode

  This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.
  - To set the Super Freeze mode, press the temperature down button (∨) after the temperature of the freezer compartment is adjusted to -24 ℃. In the Super Freeze mode, the temperature of the freezer compartment is automatically set to -24 ℃.
  - The Super Freeze mode automatically exits after 43 hours. To disable the mode manually, press the temperature up button (∧). After exiting the Super Freeze mode, the temperature of the freezer compartment will automatically return to the temperature set before the mode.

Shabbath mode

- To set the Shabbath mode, unlock the fridge, and then press the ∨ button and the **LOCK** button at the same time for 4 seconds.
- To disable the mode, press any button to exit.

In Shabbath mode:

- Control control and lights remain off, and the alarm is disabled.
- The fridge cools normally.
- Compressor and fan motor status does not change within five minutes of the door opening.

Error Indication

The appliance can automatically detect problems during the operation.

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power, the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Error Code	Description
E1	Temperature sensor failure in the fridge compartment
E2	Temperature sensor failure in the freezer compartment
E3	Temperature sensor failure in the variable temperature compartment

global_main.book.book Page 22 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Error Code	Description
E4	Defrosting sensor failure in the fridge compartment
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication Error
E7	Circulation of temperature detection circuit error
EH	Moisture sensor error

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing 1 °C from the default temperature is recommended for each compartment.
- The control panel automatically turns off for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.
- 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.
- In the event of a power outage, the operating state is immediately locked and remains until connecting the power again.

Drawer

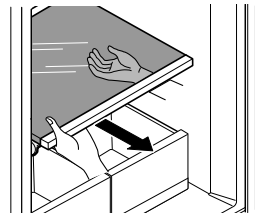
⚠ CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

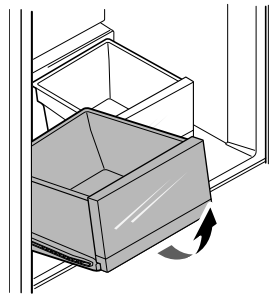
Removing/Refitting the Fridge Drawer

This feature may vary depending on model purchased.

1 Open both fridge doors completely. Hold the cover with both hands and tilt the cover slightly while pulling it out.



2 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and gently pull it out.



3 Mount the fridge drawer in the reverse order of the removal process.

Using the Freezer Drawer

The sliding freezer drawers allow easy access and convenience of use.

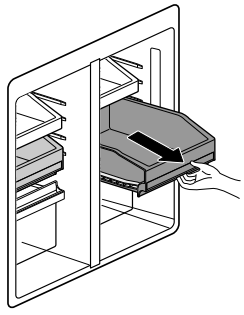
- Use the upper compartment to store packaged frozen foods and frequently-used foods.
- Use the lower compartment for larger frozen foods and items stored for longer periods.

global_main.book.book Page 23 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Removing/Refitting the Freezer Drawer

This feature may vary depending on model purchased.

1 Open both freezer doors completely. Pull out the freezer drawer to full extension and remove all of the contents.



2 With the drawer fully extended, lift up the front and pull the drawer out to remove it.

3 Mount the freezer drawer in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- The drawers are heavy. Always use two hands when removing or refitting the drawers to avoid product damage or personal injury.
- Always open the freezer doors completely before removing or refitting the drawers.

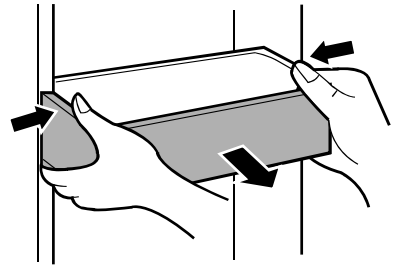
Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

This feature may vary depending on model purchased.

The door baskets are removable for easy cleaning and adjustment.

1 Use both hands to squeeze the basket, push it upward, and take it out.



2 To assemble the basket, slide it in and push down to the desired height.

global_main.book.book Page 24 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

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.

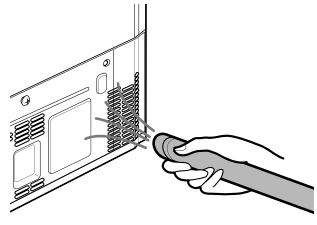
Cleaning the Interior

- When 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 then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- 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 or containers in the dishwasher. The parts may become deformed 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.

Cleaning the Condenser Cover

Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

We strongly recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency. Failing to do so could cause loss of cooling, higher energy usage and compressor overheating.



global_main.book.book Page 25 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	**Is there a power interruption?** • Check the power of other appliances.
	Appliance is unplugged. • Plug the power plug in the outlet properly.
	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. • 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. • Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.
There is poor refrigeration or freezing.	**Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?** • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? • Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? • Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? • Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? • Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	**Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?** • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

global_main.book.book Page 26 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance contains a bad smell.	**Did you put in food with a strong smell?** • Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. • Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	**Did you store hot food without cooling it first?** • Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? • Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently? • Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? • Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	**Doors may not be closed properly.** • Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first? • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked? • Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? • Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	**Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?** • Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.

global_main.book.book Page 27 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	**Is the installation environment humid?** • 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.
The side or front of the appliance is warm.	**There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.** • 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.
There is water inside or outside of the appliance.	**Is there water leakage around the appliance?** • Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? • Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	**Is the appliance leaning forward?** • Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? • Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? • 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 the door gently.
It is difficult to open the appliance door.	**Did you open the door right after you closed it?** • 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.
Door mullion does not fold in and out properly.	**Are front levelling legs extended, the appliance level, and doors aligned?** • Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly. Extend both front levelling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instruction in the Door Alignment section to raise the left fridge door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right fridge door so it aligns with the left fridge door.

global_main.book.book Page 28 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Symptoms	Possible Cause & Solution
The inside lamp in the appliance does not turn on.	**Lamp failure** • 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.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	**Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?** • Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? • Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? • Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? • Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	**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.** • Normal Operation
Rattling noises	**Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored around the appliance.** • Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor. • Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with a compressor was moved while operating. • Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	**Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.** • Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. • Normal Operation

global_main.book.book Page 29 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

Symptoms	Possible Cause & Solution
Gurgling noises	**Appliance flowing through the cooling system.** • Normal Operation
Popping noises	**Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.** • Normal Operation
Vibrating	**If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.** • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

Memo

Memo

global_main.book.book Page 30 Wednesday, April 24, 2024 1:29 PM

LG
Life's Good