คู่มือผู้ใช้

ตู้เย็นและช่องแช่แข็ง



ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยทำให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย

www.lg.com

Rev.00_072922

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่างจากรุ่นที่คุณซื้อ

คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน 3
คำเตือน 3
ข้อควรระวัง 8

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง 10
การถอดประตูตู้เย็นและประตูตู้แช่แข็งออก 10
การปรับระดับและการจัดตำแหน่งประตู 12
การเปิดเครื่อง 13
การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย 13

การใช้งาน

ก่อนใช้ 15
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ 17
แผงควบคุม 21
InstaView 22
Door in Door 23
ลิ้นชัก 23
ชั้นวาง 24
เครื่องทำน้ำแข็ง 24
ตะกร้าบนประตูตู้เย็น 25

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด 26

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ 27

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

- ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
  - พื้นที่ปะกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
  - ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
  - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
  - การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน



สัญลักษณ์นี้จะแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับวัสดุไวไฟที่อาจลุกไหม้และก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ หากคุณไม่ดูแลให้ดี

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีสารทำความเย็นไอโซบิวเทน (R600a) ปริมาณเล็กน้อย ซึ่งเป็นแก๊สไวไฟ เมื่อทำการขนส่งและติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของวงจรทำความเย็นได้รับความเสียหาย
- สารทำความเย็นและก๊าซที่แพร่กระจายตัวออกเป็นฉนวนซึ่งใช้ในเครื่องใช้นี้จะต้องได้รับการแยกกำจัดด้วยขั้นตอนการกำจัดพิเศษ ติดต่อกับตัวแทนซ่อมบำรุงหรือบุคคลที่มีคุณวุฒิใกล้เคียงกันก่อนการแยกกำจัดขยะเหล่านั้น
- คำเตือน ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย
- ห้ามวางปลั๊กพ่วงหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ด้านหลังของเครื่องใช้
- เสียบปลั๊กไฟในเต้ารับหลังจากที่ขจัดสิ่งสกปรกและความชื้นหมดแล้ว
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้โดยการดึงที่สายไฟโดยเด็ดขาด ให้จับที่ปลั๊กไฟให้มั่นและดึงออกตรง ๆ จากเต้ารับซอคเก็ตเสมอ
- ควรเปิดช่องระบายอากาศในพื้นที่ปิดล้อมของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือโครงสร้างภายใน โดยไม่มีการกีดขวาง
- ไม่ควรเก็บสสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อย่าเอียงเครื่องใช้ไฟฟ้าในการดึงหรือดันในขณะขนย้าย
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟฟ้าจะไม่ติดขัดหรือได้รับความเสียหาย ในขณะที่จัดวางตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้า

- คำเตือน ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดฝาน้ำแข็งนอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
- อย่าใช้เครื่องเป่าผมเป่าด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือจุดเทียนในเครื่องเพื่อดับกลิ่น
- คำเตือน 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
- 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

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

การกำจัด

- ถอดประเก็นประตูออกและทิ้งชั้นวางและตะกร้าไว้ในที่ของมัน และกันเด็กให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนทำการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า

ข้อควรระวัง

⚠ ข้อควรระวัง

สำหรับการลดความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยต่อบุคคล การทำงานผิดปกติ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานรวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

การติดตั้ง

- หลังจากแกะกล่องแล้ว ให้ตรวจสอบความเสียหายของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง
- รออย่างน้อย 3 ถึง 4 ชั่วโมงเพื่อให้แน่ใจว่าวงจรสารทำความเย็นมีประสิทธิภาพเต็มที่

การใช้งาน

- อย่านำมือที่เปียกหรือชื้นไปสัมผัสกับอาหารแช่แข็งหรือชิ้นส่วนโลหะในช่องแช่แข็ง เพราะอาจทำให้เกิดการไหม้จากความเย็น
- อย่านำภาชนะแก้ว ขวด หรือกระป๋อง (โดยเฉพาะที่บรรจุน้ำอัดลม) เข้าไปเก็บในช่องแช่แข็ง ชั้นวาง หรือถังเก็บน้ำแข็งซึ่งจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- กระจกนิรภัยบนประตูหน้าและชั้นวางของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้อาจเกิดความเสียหายเมื่อถูกกระแทก หากเกิดความเสียหาย อย่าใช้มือสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- อย่าโหนประตูเครื่องใช้ ช่องเก็บ ชั้นวาง หรือปีนขึ้นไปบนนั้น
- อย่าเก็บน้ำบรรจุขวดหรือภาชนะเครื่องเคียงมากเกินไปในตะกร้าบนประตู
- อย่าเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างรุนแรงเกินไป
- หากบานพับของประตูเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เสียหายหรือทำงานขัดข้อง ให้หยุดใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้แล้วติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการอนุมัติ
- ป้องกันไม่ให้สัตว์กัดแทะสายไฟหรือท่อน้ำ
- อย่าทานอาหารแช่แข็งทันทีที่นำออกจากช่องแช่แข็ง

- ระวังอย่าให้มือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือปิด Door in Door

การบำรุงรักษา

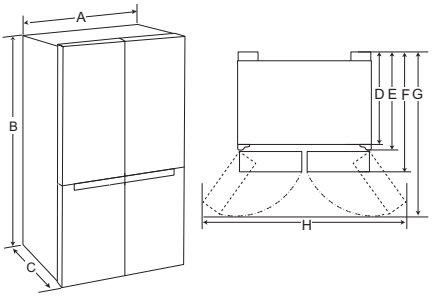
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีโคมไฟ LED ภายในแบบไม่ต้องบำรุงรักษา ห้ามถอดฝาครอบโคมและโคมไฟ LED ออกเพื่อซ่อมแซมหรือเปลี่ยน โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- อย่าทำความสะอาดชั้นวางหรือฝาปิดกระจกด้วยน้ำอุ่นในขณะที่กระจกยังเย็นอยู่ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้หากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงอย่างเฉียบพลัน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

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง

ขนาดและการเว้นระยะห่าง

การเว้นระยะห่างระหว่างสิ่งของที่อยู่ติดกันน้อยเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพในการแช่แข็งลดลง และทำให้ใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ควรเว้นระยะห่างระหว่างด้านหลังของเครื่องกับผนังมากกว่า 50 มม.เมื่อติดตั้งเครื่องใช้นี้



-	ขนาด (มม.)
A	910
B	1786
C	643
D	550
E	562
F	643
G	1097
H	1791

หมายเหตุ

- คุณสามารถระบุประเภทเครื่องใช้ได้โดยการดูฉลากสินค้าข้างในเครื่องใช้

อุณหภูมิแวดล้อม

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

ประเภทภูมิอากาศ	ระยะอุณหภูมิแวดล้อม ºC
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

อุปกรณ์เสริม

*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น



❶ กุญแจเลื่อน A*1

❷ กุญแจเลื่อน B*1

การถอดประตูตู้เย็นและประตูตู้แช่แข็งออก

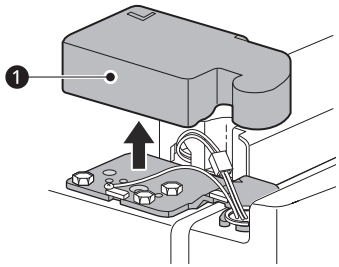
หากประตูทางเข้าของท่านแคบเกินกว่าที่เครื่องใช้ไฟฟ้าจะสามารถผ่านไปได้ ให้นำประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าออกและสอดด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้าไป

⚠ คำเตือน

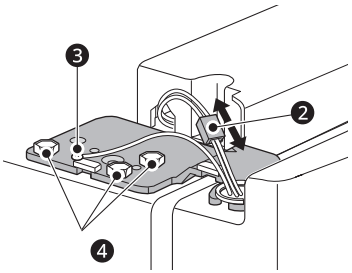
- ถอดปลั๊กและตัดไฟในบ้านก่อนติดตั้งหรือถอดประตูออก หรือทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนเหล่านี้ อาจส่งผลให้ถึงแก่ชีวิต เกิดเพลิงไหม้ หรือไฟฟ้าช็อต

การถอดประตูช่องแช่แข็ง

1 ถอดฝาครอบบานพับ ❶



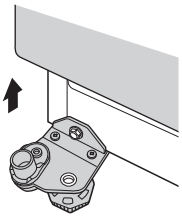
2 ถอดข้อต่อชุดสายไฟ ❷ ถอดสกรูสายกราวด์ ❸ ใช้ประแจกระบอกถอดสลัก ❹ สามตัวออก และยกบานพับด้านบนออก ให้วางชิ้นส่วนนั้นไว้ข้าง ๆ



⚠ ข้อควรระวัง

- เมื่อยกบานพับออกจากสลัก ระวังว่าประตูจะไม่ล้มลง ขอแนะนำให้ใช้คนสองคนขึ้นไปในการดำเนินการถอดและใส่ประตู

3 ยกประตูช่องแช่แข็งขึ้นจนกว่าจะหลุดออกจากบานพับด้านล่าง



⚠ ข้อควรระวัง

- วางประตูลงบนพื้นผิวที่ไม่ทำให้เกิดรอยโดยนำด้านในของประตูหงายขึ้น

การถอดประตูตู้เย็นออก

ขั้นตอนต่าง ๆ ในการถอดประตูตู้เย็นออก จะคล้ายกับการถอดประตูช่องแช่แข็ง ดังนั้น คุณจึงสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนด้านบน เพื่อถอดประตูตู้เย็นออกได้

⚠ ข้อควรระวัง

- เมื่อยกบานพับออกจากสลักมือจับบานพับ ระวังว่าประตูจะไม่ล้มลง ขอแนะนำให้ใช้คนสองคนขึ้นไปในการดำเนินการถอดและใส่ประตู
- วางประตูลงบนพื้นผิวที่ไม่ทำให้เกิดรอยโดยนำด้านในของประตูหงายขึ้น

หมายเหตุ

- จำนวนของข้อต่อชุดสายไฟอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับรุ่น

การประกอบประตูตู้เย็นและตู้แช่แข็งกลับเข้าที่

หลังจากเครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านประตูเข้าไปแล้ว ประกอบประตูกลับเข้าที่ตามขั้นตอนย้อนกลับของการถอด

⚠ ข้อควรระวัง

- ติดตั้งประตูตู้เย็นก่อน

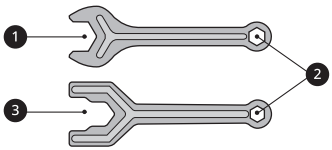
การปรับระดับและการจัดตำแหน่งประตู

ก่อนการเริ่มต้น

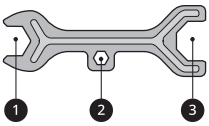
ในกรณีที่ประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เท่ากัน ให้ทำตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อจัดตำแหน่งประตูให้เท่ากัน

หมายเหตุ

- การใช้ประแจอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น คุณจะได้รับประแจประเภท A หรือ B
  - ประแจประเภท A



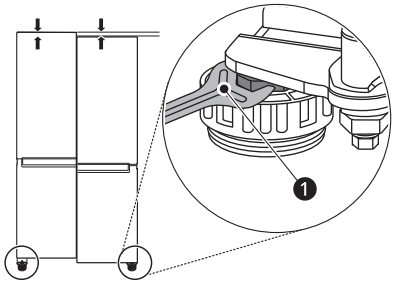
  - ประแจประเภท B



การปรับระดับเครื่องใช้ไฟฟ้า

เครื่องใช้ไฟฟ้ามีขาปรับระดับด้านหน้าสองข้าง ปรับขาเพื่อปรับความเอียงจากด้านหน้าไปด้านหลัง หรือจากด้านข้างไปด้านข้าง หากเครื่องไฟฟ้าดูเหมือนไม่มั่นคง หรือประตูปิดได้ยาก ให้ปรับความเอียงของเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยใช้คำแนะนำด้านล่าง

ใช้ประแจ ❶ เพื่อปรับความสูงโดยขันขาปรับระดับไปทางซ้ายเพื่อยกขึ้น หรือไปทางขวาเพื่อลดระดับลง

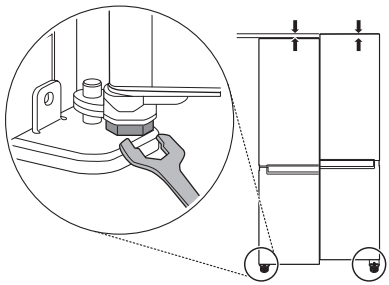


หมายเหตุ

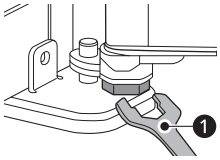
- อาจไม่สามารถปรับระดับประตูได้ หากพื้นไม่ได้ระดับ หรือพื้นยวบจากการก่อสร้างที่ไม่ดี
- ตู้เย็นมีน้ำหนักมากและควรติดตั้งบนพื้นผิวที่มีความมั่นคง และแข็งแรง
- พื้นไม้บางชนิดอาจทำให้ปรับระดับได้ยาก หากมีความโค้งงอมากเกินไป
- ควรใช้ลูกกลิ้งที่ไม่ใช่ลูกล้อนั้นเฉพาะการเคลื่อนที่ไปข้างหน้าหรือถอยหลังเท่านั้น การเคลื่อนย้ายตู้เย็นไปทางด้านข้าง อาจทำให้พื้นและลูกกลิ้งของคุณเกิดความเสียหายได้

การจัดตำแหน่งประตูสำหรับช่องแช่แข็งและประตูตู้เย็น

หากประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้ระดับ ปรับระดับความสูงของประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า



1 เปิดประตูแล้วใช้ประแจ ❶ เพื่อคลายน็อตยึดโดยการหมุนน็อตไปทางซ้าย



⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าปรับความสูงของเครื่องใช้ไฟฟ้าเกินกว่า 3 มม.

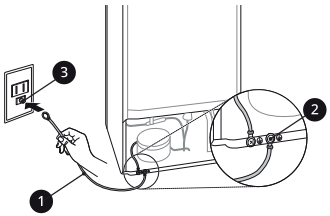
หมายเหตุ

- อาจไม่สามารถปรับระดับประตูได้ หากพื้นไม่ได้ระดับ หรือพื้นยวบจากการก่อสร้างที่ไม่ดี
- ตู้เย็นมีน้ำหนักมากและควรติดตั้งบนพื้นผิวที่มีความมั่นคง และแข็งแรง
- พื้นไม้บางชนิดอาจทำให้ปรับระดับได้ยาก หากมีความโค้งงอมากเกินไป

การเปิดเครื่อง

คำแนะนำในการต่อสายดิน

แนะนำให้ติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต



- เชื่อมต่อสายดิน ❶ เข้ากับสกรู ❷ ที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า และเต้าเสียบบนผนัง ❸

⚠ คำเตือน

- ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อแก๊ส ท่อน้ำ ก๊อกน้ำ สายดินของโทรศัพท์ หรือสายไฟล่อฟ้า

หมายเหตุ

- เมื่อคุณติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ที่มีความชื้นหรือเปียก คุณต้องติดตั้งสายดิน คุณมีภาระผูกพันตามกฎหมายในการติดตั้งเบรกเกอร์เพิ่มเติมให้กับสายดิน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและต่อสายดินโดยช่างเทคนิคที่ได้รับใบอนุญาต
- ให้ปรึกษาผู้ค้าปลีกของคุณ หรือช่างเทคนิคที่ได้รับใบอนุญาตก่อนทำการติดตั้งสายดิน คุณอาจต้องชำระค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการติดตั้งนี้

การเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

หลังจากติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าแล้ว ให้เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบ ห้ามใช้เต้าเสียบร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นในเต้าเสียบเดียวกัน

หมายเหตุ

- หลังจากเสียบปลั๊กเข้าไปในเต้าเสียบให้รอ 3 หรือ 4 ชั่วโมงก่อนนำอาหารใส่ในเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่เครื่องจะทำความเย็นเสร็จ อาหารของคุณอาจเน่าเสียได้
- หากต้องการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย

การเตรียมพร้อมสำหรับการย้าย

1 นำอาหารทั้งหมดออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า

2 ถอดปลั๊กออก แล้วยึดเก็บกับตะขอเก็บปลั๊กสายไฟที่ด้านหลังหรือด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า

3 ติดเทปเพื่อยึดชิ้นส่วน เช่น ชั้นวางและมือจับประตูเพื่อป้องกันไม่ให้มีการตกหล่นขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

4 ใช้คนสองคนขึ้นไปเพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง และในขณะขนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในระยะไกล ให้ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นในแนวตรง

5 หลังจากติดตั้งเครื่องใช้แล้ว ให้เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับหลักแล้วเปิดเครื่อง

การใช้งาน

ก่อนใช้

หมายเหตุสำหรับการใช้งาน

- ผู้ใช้งานควรทราบว่าอาจเกิดน้ำแข็งเกาะหากปิดประตูไม่สนิท หรือเมื่อมีความชื้นสูงในหน้าร้อน
- ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีที่ว่างระหว่างอาหารบนชั้นวางและตะกร้าบนประตูตู้เย็นเพียงพอให้สามารถปิดประตูได้อย่างสนิท
- การเปิดประตูไว้เป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิในช่องตู้เย็นสูงขึ้นอย่างมาก
- หากเครื่องทำความเย็นถูกปล่อยว่างไว้เป็นเวลานานให้ปิดสวิตช์ ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง และเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในเครื่อง

เสียงแจ้งเตือนการเปิดประตู

เสียงแจ้งเตือนจะดังขึ้น 3 ครั้ง ในระยะ 30 วินาที หากเปิดประตูข้างหนึ่งทิ้งไว้ หรือปิดไม่สนิทเป็นเวลา 1 นาที

หมายเหตุ

- โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากยังมีเสียงแจ้งเตือนหลังจากปิดประตูทั้งหมดแล้ว

การตรวจจับความผิดพลาด

เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถระบุปัญหาในขณะทำงานได้

หมายเหตุ

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

ข้อแนะนำสำหรับการประหยัดพลังงาน

- เพื่อการใช้พลังงานให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ประกอบชิ้นส่วน (เช่น ช่องใส่ของบนบานประตู ลิ้นชักและชั้นวาง) ไว้อย่างถูกต้อง
- ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ ซึ่งจะทำให้ความเย็นสามารถหมุนเวียนได้อย่างทั่วถึง และลดค่าไฟ
- เก็บอาหารหลังจากที่เย็นลงแล้วเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดน้ำค้างและน้ำแข็ง
- เมื่อเก็บอาหารในช่องแช่แข็ง ตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งให้ต่ำกว่าอุณหภูมิที่ระบุไว้บนอาหาร
- อย่าตั้งอุณหภูมิของเครื่องใช้ต่ำกว่าที่จำเป็น
- อย่าเก็บอาหารไว้ชิดกับเซ็นเซอร์ของช่องแช่เย็น ควรมีระยะห่างอย่างน้อย 3 ซม. จากเซ็นเซอร์
- โปรดทราบว่าอุณหภูมิที่สูงขึ้นหลังจากการละลายน้ำแข็ง มีระยะอุณหภูมิระบุอยู่ในข้อมูลจำเพาะของเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณต้องการลดผลกระทบต่อที่เก็บอาหารอันเนื่องมาจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ให้ทำการห่อหรือปิดผนึกอาหารแบบหลายๆ ชั้น

การเก็บอาหารอย่างมีประสิทธิภาพ

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

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

ความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด

- ต้องเปิดสวิตช์ **Super Freeze** เป็นเวลา 24 ชั่วโมงก่อนที่จะวางอาหารสดในช่องแช่แข็ง
- เพื่อการไหลเวียนของอากาศที่ดี ใส่อุปกรณ์ภายในทั้งหมด เช่น ตะกร้า ลิ้นชัก และชั้นวาง

หมายเหตุ

- ความสามารถในการแช่แข็งสูงสุดของเครื่องใช้ไฟฟ้าจะระบุไว้บนฉลากจัดอันดับภายในตู้เย็น
- เพื่อให้มีความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด เราขอแนะนำให้คุณตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไปที่การตั้งค่าอุณหภูมิที่เย็นที่สุด

การแช่แข็งปริมาณอาหารมากที่สุด

หากจะจัดเก็บอาหารจำนวนมาก ควรถอดลิ้นชักช่องแช่แข็งออกให้หมด และควรวางอาหารซ้อนกันลงบนชั้นวางของในช่องแช่แข็งโดยตรง

⚠ ข้อควรระวัง

- การถอดลิ้นชักออก ก่อนอื่นให้เอาอาหารออกจากลิ้นชัก แล้วดึงลิ้นชักออกอย่างระมัดระวัง ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือทำให้ลิ้นชักเกิดความเสียหายได้

หมายเหตุ

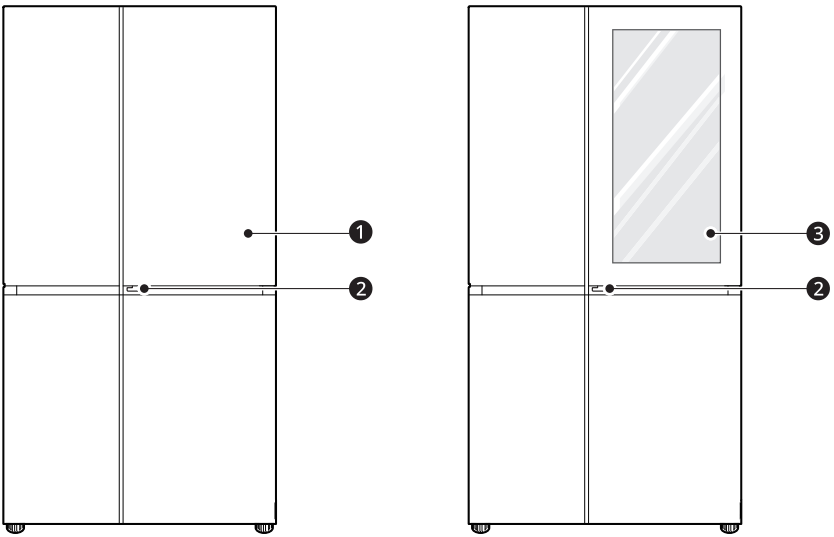
- รูปทรงของลิ้นชักอาจแตกต่างกัน ควรใส่ให้ถูกทาง

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รูปลักษณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจแตกต่างกันตามรุ่น

ภายนอก

*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น



❶ Door in Door[*1]

เป็นพื้นที่จัดเก็บที่สะดวกสบายสำหรับของที่ใช้บ่อย ซึ่งต้องการให้เข้าถึงง่าย

❷ คานโยก Door in Door[*1]

เปิด Door in Door

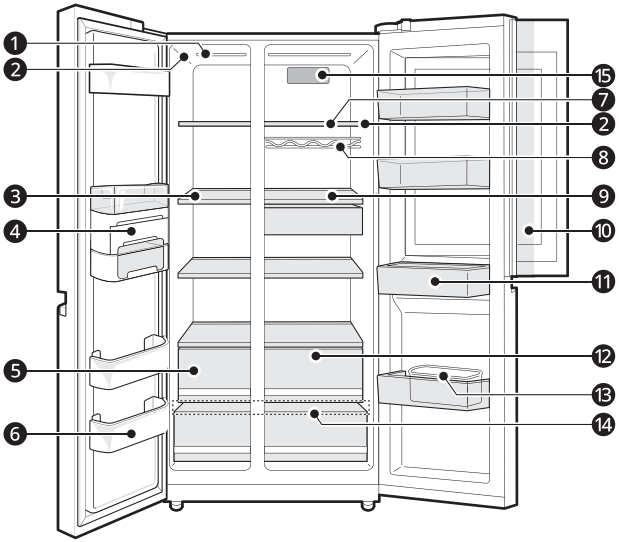
❸ InstaView Door in Door[*1]

ช่อง InstaView Door in Door ช่วยให้คุณสามารถเข้าถึงอาหารที่ต้องหยิบเข้าออกบ่อย ๆ

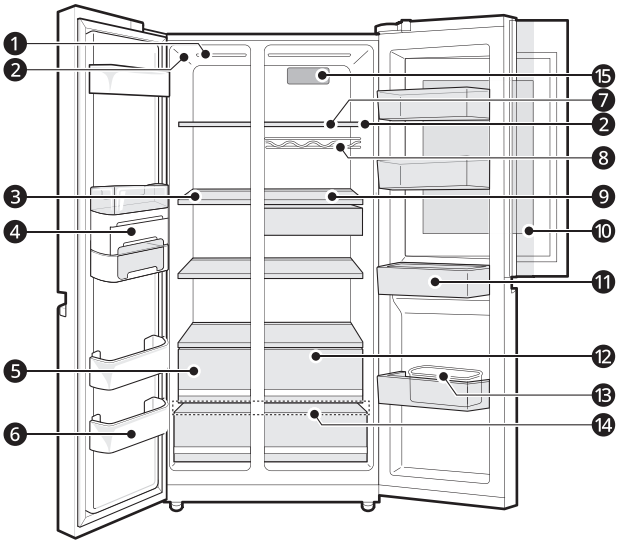
ภายใน

*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

Door in Door รุ่น:



InstaView Door in Door รุ่น:



❶ หลอดไฟแอลอีดี

โคมไฟแอลอีดีข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้าจะเปิดขึ้นเมื่อคุณเปิดประตู

❷ **เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ**[*1]

เซ็นเซอร์นี้จะตรวจวัดอุณหภูมิในช่องแช่เย็น

- ควรรักษาระยะห่างระหว่างเซ็นเซอร์และอาหารเพื่อให้เซ็นเซอร์สามาถวัดอุณหภูมิได้อย่างถูกต้อง

❸ **ชั้นวางช่องแช่แข็ง**

ที่เก็บอาหารแช่แข็ง เช่น เนื้อ ปลา และไอศกรีม

- หากต้องการแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็ว ให้เก็บอาหารไว้ทางด้านซ้ายของชั้นวางด้านบน หากคุณต้องการเก็บอาหารเพิ่ม ให้จัดเก็บบนชั้นวางตามลำดับโดยเริ่มจากชั้นบนสุด อาหารในโซนนี้จะแช่แข็งเร็วที่สุด

❹ **เครื่องทำน้ำแข็ง**[*1]

นี่คือบริเวณทำและจัดเก็บน้ำแข็งด้วยตัวเอง

❺ **ลิ้นชักช่องแช่แข็ง**[*1]

เก็บอาหารแช่แข็งสำหรับการจัดเก็บที่ยาวนานขึ้น

❻ **ตะกร้าบนประตูช่องแช่แข็ง**

ที่เก็บอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก อย่าเก็บไอศกรีมหรืออาหารเป็นระยะเวลานาน

❼ **ชั้นวางสำหรับช่องแช่เย็น**

ที่เก็บอาหารแช่เย็นและอาหารสด

- ที่เก็บอาหารที่มีความชื้นสูงที่ด้านหน้าของชั้นวาง
- สามารถปรับความสูงของชั้นวางได้โดยการสอดชั้นวางในร่องที่ระดับความสูงต่างๆ
- จำนวนชั้นวางจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

❽ **ที่วางขวด**[*1]

ที่เก็บภาชนะและขวดทรงสูงโดยใช้ที่วางขวด

⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าเก็บขวดหรือภาชนะเตี้ย เพราะว่ามันอาจหล่นลงมาแล้วทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหาย

❾ **ลิ้นชักเก็บขนม**[*1]

ที่เก็บภาชนะและขวดทรงสูงโดยใช้ที่วางขวด

❿ **ช่องประตูสองชั้น**[*1]

ที่เก็บอาหารที่ใช้ทั่วไป เช่น เครื่องดื่มและอาหารว่าง

⓫ **ตะกร้าบนประตูตู้เย็น**

ที่เก็บอาหาร เครื่องดื่ม หรือภาชนะบรรจุขอสต่าง ๆ แช่เย็นขนาดเล็ก

⓬ **ลิ้นชักช่องแช่เย็น**

ที่เก็บผักและผลไม้สดเพื่อรักษาความสดให้นานที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

⓭ **กล่องเก็บไข่**[*1]

ที่เก็บไข่

- ห้ามใช้เป็นถังน้ำแข็งหรือวางบนชั้นวางด้านบนสุดของตู้เย็นหรือลิ้นชักเก็บผัก

⓮ **ฝาปิดลิ้นชักด้านล่าง**

นี่คือฝาปิดลิ้นชักด้านล่าง

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามเก็บสิ่งของใด ๆ ไว้ที่ด้านหน้าของชั้นวางด้านล่าง สิ่งของอาจตกลงมาและทำให้ได้รับบาดเจ็บ หรือทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหายได้

⓯ ไส้กรองอากาศ[*1]

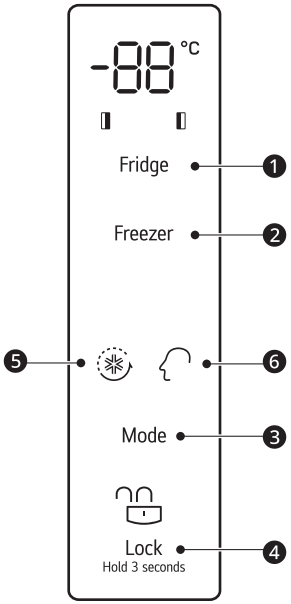
ช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้เย็น

แผงควบคุม

แผงควบคุมจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

แผงควบคุมและฟังก์ชัน

*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น



❶ Fridge

กดปุ่มนี้ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกอุณหภูมิที่ต้องการระหว่าง 2 °C ถึง 8 °C

- ค่าเริ่มต้นของอุณหภูมิตู้เย็นคือ 5 °C

หมายเหตุ

- อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันออกไปตามลักษณะการจัดเก็บอาหาร เพราะว่าอุณหภูมิที่กำหนดไว้คืออุณหภูมิเป้าหมาย ซึ่งไม่ใช่อุณหภูมิที่แท้จริงภายในตู้เย็น

❷ Freezer

กดปุ่มนี้ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกอุณหภูมิที่ต้องการระหว่าง -24 °C ถึง -14 °C

- ค่าเริ่มต้นของอุณหภูมิช่องแช่แข็งคือ -18 °C

❸ Mode

กดปุ่มนี้เพื่อเลือกโหมดที่ต้องการ ระหว่าง **Super Freeze** (❺) และ **Artificial Intelligence** (❻)
ระบบจะเลือกโหมดเอง ในกรณีที่ไม่มีการกดปุ่มเป็นเวลา 10 วินาที

- **Super Freeze** (❺): ฟังก์ชันนี้สามารถทำให้น้ำแข็งหรืออาหารแช่แข็งจำนวนมากเย็นจัดได้อย่างรวดเร็ว

- เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ อุณหภูมิของช่องแช่แข็งจะเปลี่ยนไปที่ -24 °C โดยอัตโนมัติ
- ระบบจะปิดฟังก์ชันนี้โดยอัตโนมัติหลังผ่านไป 52 ชั่วโมง และจะย้อนกลับไปที่การตั้งค่าก่อนหน้า

- **Artificial Intelligence** (❻): เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้แล้ว อุณหภูมิของเครื่องใช้ไฟฟ้าจะถูกปรับโดยอัตโนมัติ
  - เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ อุณหภูมิของตู้เย็นจะเปลี่ยนไปที่ 5 °C และช่องแช่แข็งที่ -18 °C โดยอัตโนมัติ

❹ **Lock**

ฟังก์ชันล็อกจะปิดใช้งานปุ่มอื่น ๆ ทั้งหมดบนจอแสดงผล

- หากต้องการล็อกปุ่มบนแผงควบคุม ให้กดปุ่ม **Lock** ค้างไว้ 3 นาที จนกระทั่งไฟแสดงสถานะสว่างขึ้นและฟังก์ชันจะเปิดใช้งาน
- หากต้องการปิดใช้งานฟังก์ชัน ให้กดปุ่ม **Lock** ค้างไว้ 3 วินาที จนกว่าไฟแสดงสถานะดับลงและฟังก์ชันจะปิดใช้งาน

หมายเหตุ

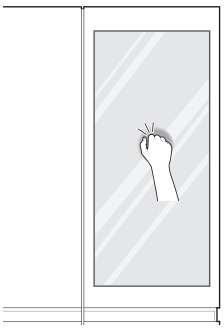
- อุณหภูมิที่แสดงคืออุณหภูมิเป้าหมาย ไม่ใช่อุณหภูมิจริงภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อุณหภูมิจริงภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับปัจจัยต่อไปนี้: อุณหภูมิห้อง ปริมาณอาหาร และความถี่ในการเปิดประตู จุดที่ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้พิจารณาการตั้งค่าอุณหภูมิจากปัจจัยเหล่านี้
- แผงควบคุมจะปิดโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน
- เมื่อเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน หน้าจอจะยังคงปิดอยู่จนกว่าประตูจะเปิดออกหรือกดปุ่ม เมื่อหน้าจอเปิดขึ้น หน้าจอจะยังคงเปิดต่อไปอีกเป็นเวลา 20 วินาที
- หากนิ้วมือหรือผิวหนังสัมผัสกับแผงควบคุมในขณะทำความสะอาด ฟังก์ชันของปุ่มอาจทำงาน
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รวมการเชื่อมต่อสายดิน เพื่อวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

InstaView

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

การใช้ InstaView Door in Door

InstaView Door in Door ช่วยให้คุณมองเห็นว่าอาหารที่บริโภคบ่อย ๆ อย่างเครื่องดื่มและขนมใกล้จะหมดหรือไม่ โดยไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น



1 เคาะกระจกสองครั้งเพื่อเปิดหรือปิดไฟแอลอีดีใน **Door in Door**

2 ไฟแอลอีดีจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากสิบวินาที

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามเปิดประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าหาก Door in Door เปิดอยู่ หรือห้ามเปิด Door in Door ในขณะที่ประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าเปิดอยู่ Door in Door อาจติดอยู่กับขอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอาจเสียหายได้

หมายเหตุ

- ฟังก์ชัน **InstaView Door in Door** ของประตูสองชั้นจะดับเมื่อเปิดประตูด้านขวาของตู้เย็นและประตูด้านซ้ายของช่องแช่แข็ง เป็นเวลา 2 วินาทีหลังจากปิดประตู และเมื่อใช้งานช่องกดน้ำ
- เคาะใกล้ ๆ ตรงกลางของกระจก การเคาะใกล้ ๆ ขอบกระจกอาจไม่เปิดใช้งานฟังก์ชัน **InstaView Door in Door**
- เคาะในแรงพอที่จะได้ยินเสียงเคาะ

- ฟังก์ชัน **InstaView Door in Door** อาจเปิดการทำงานเมื่อมีเสียงดังใกล้ตู้เย็น
- ทำความสะอาดประตูกระจกด้วยผ้าแห้ง และในการขจัดคราบที่ติดแน่น ให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นหรือน้ำยาเช็ดกระจก แล้วบิดให้แห้งหมาด อย่าฉีดน้ำยาทำความสะอาดกระจกลงบนประตูกระจกโดยตรง

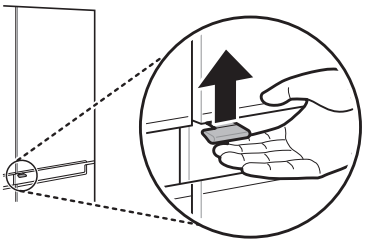
Door in Door

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

การใช้ Door in Door

ดึงคันโยกที่ด้านล่างของประตูขึ้นจนกว่า Door in Door จะเปิดออก

มีที่เก็บของเพียงพอในส่วนของ Door in Door และตะกร้าที่อยู่รอบ ๆ เพื่อให้คุณสามารถเก็บอาหารได้อย่างเป็นระเบียบ



⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามเปิดประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าหาก Door in Door เปิดอยู่ หรือห้ามเปิด Door in Door ในขณะที่ประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าเปิดอยู่ Door in Door อาจติดอยู่กับขอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอาจเสียหายได้

ลิ้นชัก

⚠ ข้อควรระวัง

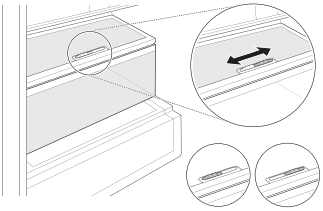
- ควรให้ลิ้นชักว่างก่อนเอาลิ้นชักออก และใช้มือทั้งสองข้างถอดและใส่กลับเข้าไปใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูตู้เย็นเปิดออกให้สุดก่อนถอดและใส่ลิ้นชักกลับเข้าที่

การใช้ลิ้นชักเก็บผัก

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

สามารถควบคุมระดับความชื้นในลิ้นชักเก็บผักได้โดยการเลื่อนคันโยกไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง

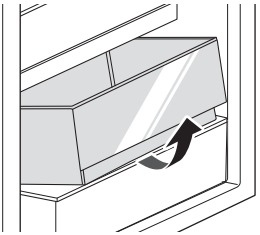
- หากเลื่อนไปทางซ้าย ท่อนำอากาศจะเปิดออกและให้อากาศหมุนเวียนผ่านลิ้นชักเพื่อลดความชื้น
- หากเลื่อนไปทางด้านขวา ท่อนำอากาศจะปิดและจะรักษาความชื้นที่อยู่ในลิ้นชักให้เอาไว้



การถอด/ประกอบลิ้นชัก

1 เอาของออกจากลิ้นชัก จับมือจับของลิ้นชักเก็บผัก แล้วดึงออกมาอย่างเบามือ

2 ยกลิ้นชักเก็บผักขึ้น แล้วถอดออกโดยการดึงออก



3 ประกอบลิ้นชักเข้าโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

⚠ ข้อควรระวัง

- ควรให้ลิ้นชักว่างก่อนเอาลิ้นชักออก และใช้มือทั้งสองข้างถอดและใส่กลับเข้าไปใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูตู้เย็นเปิดออกจนสุด ก่อนถอดและประกอบลิ้นชักกลับเข้าที่

ชั้นวาง

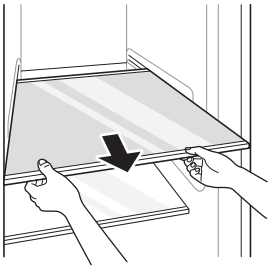
⚠ ข้อควรระวัง

- ชั้นวางแก้วมีน้ำหนักมาก โปรดใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษขณะถอดออก
- อย่าทำความสะอาดชั้นวางด้วยน้ำอุ่นในขณะที่ยังเย็นอยู่ เพราะอาจทำให้ชั้นวางเสียหายได้หากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปหรือเกิดผลกระทบจากอุณหภูมิอย่างเฉียบพลัน

การถอด /การประกอบชั้นวาง

1 เอียงส่วนหน้าของชั้นวางขึ้น แล้วยกชั้นวางขึ้นตรง ๆ

2 ดึงชั้นวางออก



3 ประกอบเข้าโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

⚠ ข้อควรระวัง

- ชั้นวางแก้วมีน้ำหนักมาก โปรดใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษขณะถอดออก
- อย่าทำความสะอาดชั้นวางด้วยน้ำอุ่นในขณะที่ยังเย็นอยู่ เพราะอาจทำให้ชั้นวางเสียหายได้หากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปหรือเกิดผลกระทบจากอุณหภูมิอย่างเฉียบพลัน
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าชั้นวางได้ระดับ มิฉะนั้นอาจทำให้ชั้นตกหรืออาหารหก

เครื่องทำน้ำแข็ง

ก่อนใช้เครื่องทำน้ำแข็ง

⚠ คำเตือน

- เติมน้ำดื่มในเครื่องทำน้ำแข็งหรือเครื่องจ่ายน้ำดื่มเท่านั้น

หมายเหตุ

- เครื่องทำน้ำแข็งจะทำงานอย่างปกติเมื่อผ่านไปประมาณ 48 ชั่วโมง หลังการติดตั้งเป็นครั้งแรก
- หากใส่น้ำแข็งที่ยังไม่แข็งเต็มที่ลงไปในถังเก็บน้ำแข็ง มันจะทำให้ก้อนน้ำแข็งที่มีอยู่ติดกันเป็นก้อน ใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ - 20 °C ในการทำน้ำแข็ง
- หากเปิดประตูช่องแช่แข็งบ่อยครั้ง อากาศอุ่นจะเข้าไปในช่องแช่แข็ง ซึ่งอาจจะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการทำน้ำแข็ง
- อย่าบิดถาดน้ำแข็งอย่างรุนแรง เพราะว่าอาจทำให้ถาดแตกหักได้
- อย่านำถังเก็บน้ำแข็งไปแช่แข็ง เพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายกับถังหรือเครื่องใช้ไฟฟ้า

การใช้เครื่องทำน้ำแข็ง

*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

เครื่องทำน้ำแข็งประเภท A*1

1 จับที่ด้ามจับของถาดน้ำแข็งแล้วดึงออก



2 เติมน้ำในถาดน้ำแข็งด้วยน้ำดื่มจนถึงเส้นระบุระดับน้ำ



3 วางถาดน้ำแข็งกลับเข้าที่อย่างระมัดระวัง



4 หมุนที่จับเครื่องทำน้ำแข็งตามเข็มนาฬิกา

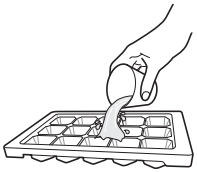


5 ยกและถอดถังเก็บน้ำแข็งเล็กน้อย



เครื่องทำน้ำแข็งประเภท B*1

1 เติมน้ำดื่มลงในถาดน้ำแข็งและวางในช่องแช่แข็ง



2 หลังจากที่น้ำกลายเป็นน้ำแข็งแล้ว ให้จับที่ปลายถาดทำน้ำแข็งและบิดเบา ๆ



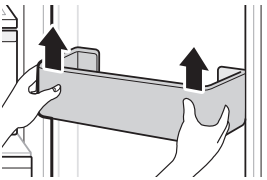
หมายเหตุ

- คุณสามารถนำเครื่องทำน้ำแข็งหรือถังเก็บน้ำแข็งออกเพื่อให้มีพื้นที่มากขึ้นภายในช่องแช่แข็ง หากคุณไม่ใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว

ตะกร้าบนประตูตู้เย็น

การถอดและการประกอบตะกร้าบนประตูตู้เย็น

1 จับขอบทั้งสองของตะกร้า แล้วถอดมันโดยการยกขึ้น



2 ประกอบตะกร้าบนประตูโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด

เคล็ดลับในการทำความสะอาดทั่วไป

- การละลายน้ำแข็ง การบำรุงรักษา หรือทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยตนเอง ขณะที่มีอาหารอยู่ในช่องแช่แข็ง สามารถเพิ่มอุณหภูมิของอาหาร และลดวันหมดอายุของอาหารอีกด้วย
- ทำความสะอาดพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหารอย่างสม่ำเสมอ
- เมื่อทำความสะอาดภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่าใช้แปรง ขัด 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 อย่าใช้ผ้าที่เปื่อนเมื่อทำความสะอาดประตูสแตนเลส ใช้ผ้าสำหรับเช็ดโดยเฉพาะและเช็ดในทิศทางเดียวกับลายเนื้อวัสดุเสมอ ซึ่งจะช่วยลดการหมองและเปื้อนบนพื้นผิว

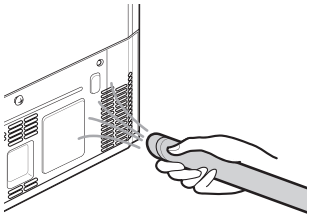
การทำความสะอาดภายใน

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

การทำความสะอาดฝาคอนเดนเซอร์

ใช้เครื่องดูฝุ่นชนิดแปรงในการทำความสะอาดฝาคอนเดนเซอร์และช่องระบายอากาศ อย่าถอดแผงครอบบริเวณคอยล์ร้อนของคอนเดนเซอร์

เราขอแนะนำปฏิบัติเช่นนี้ทุก ๆ 12 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงาน



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

การทำความเย็น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ไม่มีการทำความเย็น	**ไฟฟ้าขัดข้องหรือไม่?** • ตรวจสอบสถานะพลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
	ตรวจสอบสถานะพลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ • 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	**อุณหภูมิของช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่ 'อุ่น' หรือไม่?** • ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า
	คุณได้เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงหรือไม่? • เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงในภาชนะที่ปิดสนิท
	อาจมีผักหรือผลไม้เน่าอยู่ในลิ้นชัก • ทิ้งผักที่เน่าเสียแล้วทำความสะอาดลิ้นชักเก็บผัก อย่าเก็บผักไว้ในลิ้นชักเก็บผักนานเกินไป

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	**มีท่อสำหรับต่อต้านการควบแน่นของน้ำอยู่ในบริเวณนี้ของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อลดการควบแน่นของน้ำรอบๆ บริเวณประตู** • ท่อระบายความร้อนสำหรับป้องกันการควบแน่นของน้ำได้ถูกติดตั้งในด้านหน้าและด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณอาจพบว่าบริเวณดังกล่าวจะร้อนหลังจากติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในฤดูร้อน คุณสามารถวางใจได้ว่านี่ไม่ใช่ปัญหาเพราะเป็นการทำงานตามปกติ
มีน้ำทั้งข้างในและข้างนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า	**มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอหรือไม่?** • ตรวจดูว่ามีน้ำรั่วจากอ่างล้างจานหรือจากที่อื่น
	มีน้ำอยู่ข้างใต้เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่? • ตรวจดูว่ามีอาหารแช่แข็งที่ละลายหรือภาชนะที่เสียหายหรือไม่

ชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้ปิดอย่างถูกต้อง	**เครื่องใช้ไฟฟ้าเอนไปด้านหน้าหรือไม่?** • ปรับขาหน้าเพื่อยกระดับด้านหน้าเล็กน้อย
	ประกอบชั้นวางถูกต้องหรือไม่? • ประกอบชั้นวางอีกครั้งหากจำเป็น
	คุณปิดประตูแรงเกินไปหรือไม่ • หากคุณปิดประตูแรงหรือเร็วเกินไป ประตูอาจจะเปิดอยู่ชั่วขณะหนึ่งก่อนที่จะปิดตัวลง โปรดระวังอย่ากระแทกประตูให้ปิด ควรปิดประตูเบา ๆ
เปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ยาก	**คุณได้เปิดประตูทันทีหลังจากปิดประตูหรือไม่?** • หากคุณพยายามเปิดประตูภายในหนึ่งนาทีหลังจากปิดประตู คุณอาจเปิดประตูได้ยาก เนื่องจากแรงดันภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า ลองเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอีกครั้งหลังจากสองสามนาทีต่อมา เพื่อให้แรงดันภายในสมดุล
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
เสียงสั่น	**อาจมีเสียงสั่นเกิดขึ้นจากการไหลของน้ำในท่อน้ำที่ด้านหลังของเครื่อง (สำหรับรุ่นที่ต้องต่อท่อเท่านั้น) หรือจากสิ่งของที่วางอยู่บนหรือใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า** • การทำงานปกติ
	เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่วางอยู่บนพื้นที่เรียบ • พื้นไม่แข็งแรง ไม่เท่ากัน หรือต้องปรับขา ดูในส่วนการปรับระดับประตู

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เสียงสั่น	**เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคอมเพรสเซอร์แบบเรียงตรงถูกเคลื่อนย้ายในขณะทำงาน** • การทำงานปกติ หากคอมเพรสเซอร์ไม่หยุดสั่นหลังจากสามนาที ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าและเปิดใหม่อีกครั้ง
เสียงหวือ	**มอเตอร์พัดลมอีวาปอเรเตอร์ทำให้อากาศหมุนเวียนในช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็ง** • การทำงานปกติ
	ลมจะถูกพัดผ่านคอนเดนเซอร์ด้วยพัดลมคอนเดนเซอร์ • การทำงานปกติ
เสียงโครกคราก	**เสียงการไหลเวียนของระบบทำความเย็น** • การทำงานปกติ
เสียงป๊อป	**เสียงการขยายและหดตัวของผนังภายใน** • การทำงานปกติ
การสั่น	**หากด้านข้างและด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าชิดกับตู้หรือผนังจะมีเสียงสั่นจากการทำงานตามปกติ** • เพื่อกำจัดเสียงดังกล่าว ตรวจดูให้แน่ใจว่าด้านข้างและด้านหลังไม่สัมผัสกับตู้หรือผนัง

SPECIFICATIONS (คู่มือแนะนำการใช้งาน)

Product type (ประเภทของผลิตภัณฑ์)	Refrigerator-Freezer (ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง)
Model Name (รุ่น)	GC-B187JQAM
Defrost Type (แบบขจัดฝ้าน้ำแข็ง)	Auto
Freezer Room Type (ประเภทช่องแช่แข็ง)	4 ดาว
Rated Net Volume (ปริมาตรภายในที่กำหนด)	519 .0 dm^3 (l)
Power Input (กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด)	170 W
Voltage and Frequency (แรงดันไฟฟ้าและความถี่ที่กำหนด)	220 V 50 Hz
Phase (เฟส)	1 Phase
Refrigerant Type (ชนิดของน้ำยา)	R600a
Manufacture Name (ผู้ผลิต)	Hisense Ronshen (Yangzhou) Refrigerator Co.,Ltd

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

Rev.00_072922

Copyright © 2022 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 8

INSTALLATION

Before Installation 11
Removing the Fridge and Freezer Door 12
Levelling and Door Alignment 13
Turning on the Power 14
Moving the Appliance for Relocation 15

OPERATION

Before Use 16
Product Features 18
Control Panel 22
InstaView 23
Door in Door 24
Drawer 24
Shelf 25
Icemaker 26
Door Basket 27

MAINTENANCE

Cleaning 28

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service 29

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

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 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, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not locate multiple portable outlet sockets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance 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 refrigerator.
- 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 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.
- 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.
- 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.

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.

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 bin 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.
- 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.

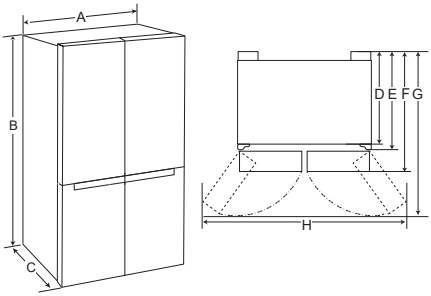
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

INSTALLATION

Before Installation

Dimensions and Clearances

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



-	Size (mm)
A	910
B	1786
C	643
D	550
E	562
F	643
G	1097
H	1791

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.

Accessories

*1 This feature is only available on some models.



❶ Spanner A*1

❷ Spanner B*1

Removing the Fridge and Freezer Door

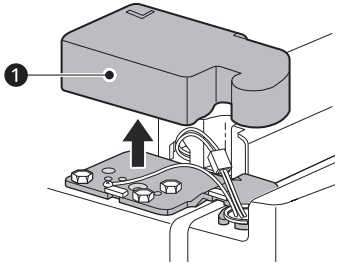
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ WARNING

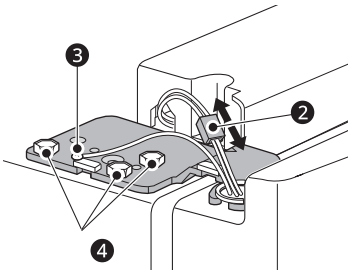
- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

Removing the Freezer Door

1 Remove the hinge cover ❶.



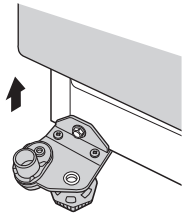
2 Disconnect the wire harness ❷. Remove the grounding screw ❸. Remove the three bolts ❹ using a socket wrench and lift off the top hinge. Set parts aside.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

3 Lift the freezer door until it is free of the bottom hinge assembly.



⚠ CAUTION

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

Removing the Fridge Door

The steps to remove the fridge door are similar to the freezer door, so you could just follow the steps above to remove the fridge door.

⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

NOTE

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

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.

⚠ CAUTION

- Install the fridge door first.

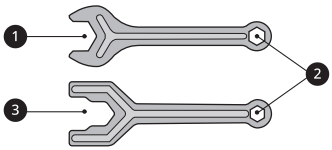
Levelling and Door Alignment

Before Beginning

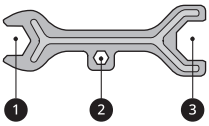
When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

NOTE

- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.
  - Spanner Type A



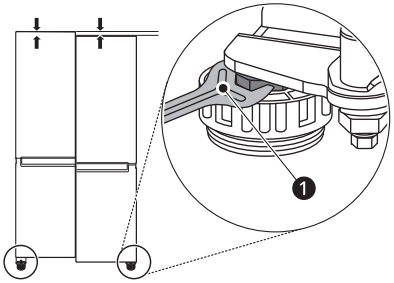
  - Spanner Type B



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.

Use the spanner ❶ to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.

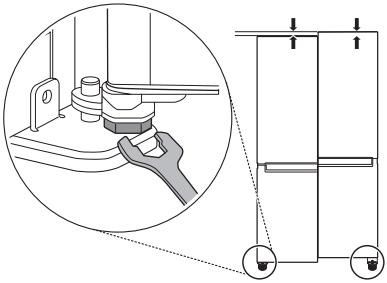


NOTE

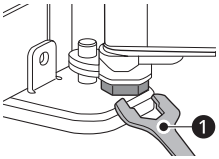
- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.
- The rollers, which are not castors, should be only used for forward or backward movement. Moving the refrigerator side ways may damage your floor and the rollers.

Door Alignment for Freezer and Fridge Door

If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



1 Open the door and use the spanner ❶ to loosen the keeper nut by turning it to the left.



⚠ CAUTION

- Do not adjust the height of the appliance door more than 3 mm.

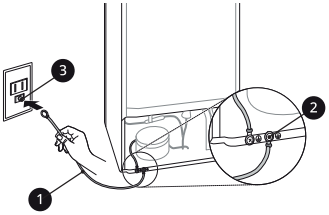
NOTE

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

Turning on the Power

Earthing Instructions

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



- Connect the earth wire ❶ to the screw ❷ on the back of the appliance and the wall outlet ❸.

⚠ WARNING

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

NOTE

- When you install the appliance in a humid or wet location, you must install the earth wire. You are obligated by law to install a circuit breaker in addition to the earth wire. Make sure your appliance is properly installed and earthed by a qualified technician.
- Consult with your retailer or a qualified technician before installing an earth wire. You may be charged for the installation.

Connecting the Appliance

After installing 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 socket outlet.

Moving the Appliance for Relocation

Preparing for Relocation

1. Remove all food from inside the appliance.

2. Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.

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.

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

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.

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door is left open or not completely closed for 1 minute.

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 bins, drawers and shelves) on their original location.
- 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.
- 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.

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

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

- **Super Freeze** must be switched on for 24 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

NOTE

- The max freezing capacity of your appliance is stated on the rating label inside the fridge compartment.
- To have the maximum freezing capacity, we recommend that you set the freezer temperature to the coldest temperature setting.

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 and the food should be stacked directly on the freezer shelves in 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

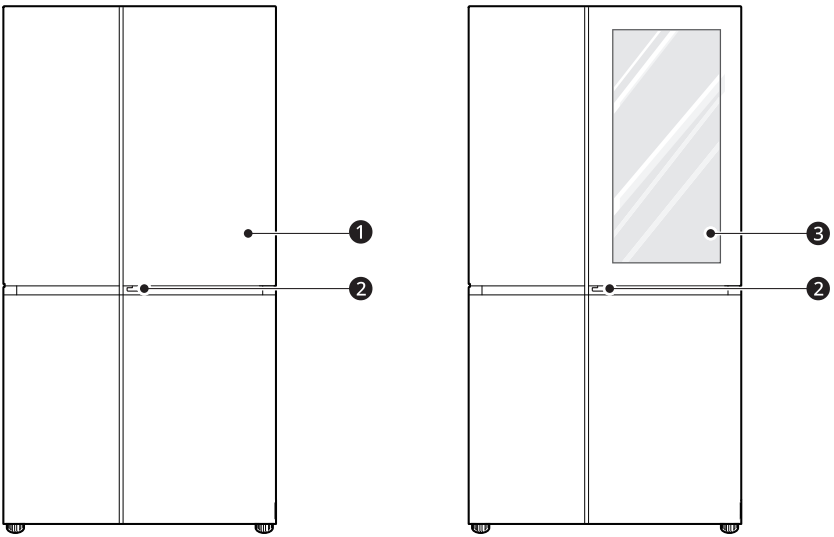
- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

Product Features

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

Exterior

*1 This feature is only available on some models.



❶ Door in Door[*1]

This is a convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

❷ Door in Door Lever[*1]

Opens Door-in-Door.

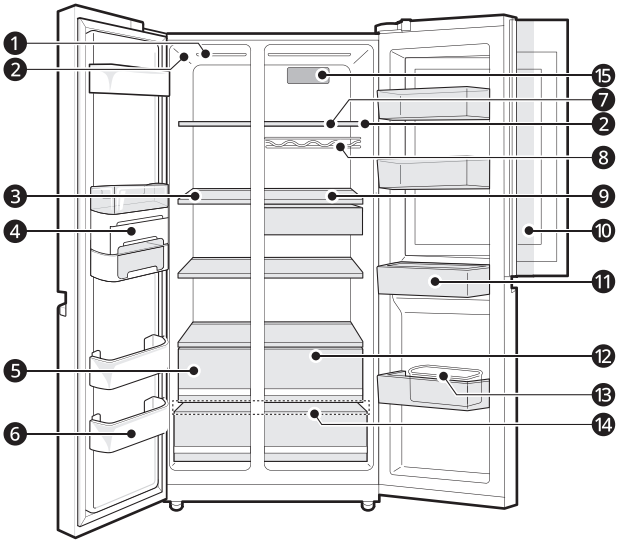
❸ InstaView Door in Door[*1]

The InstaView Door-in-Door compartment allows for easy access to commonly used food items.

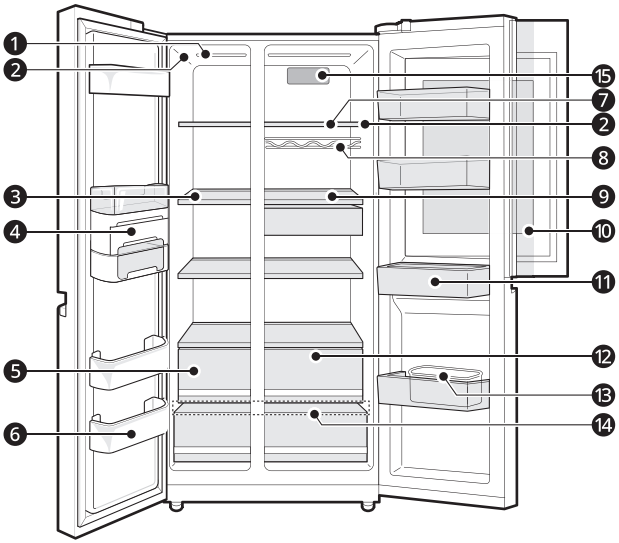
Interior

*1 This feature is only available on some models.

Door in Door Model:



InstaView Door in Door Model:



❶ LED Lamp

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

❷ **Temperature Sensor**[*1]

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

- Maintain the distance between the sensor and food to accurately sense the temperature.

❸ **Freezer Shelf**

Stores frozen food such as meat, fish, and ice cream.

- To freeze food items quickly, store the food on the left side of the top shelf. If you need to store more food, store it on the shelves in order starting from the top shelf. Food items will freeze most quickly in the zone.

❹ **Icemaker**[*1]

This is where ice is manually produced and stored.

❺ **Freezer Drawer**[*1]

Stores frozen food for longer storage.

❻ **Freezer Door Basket**

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

❼ **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.
- The actual number of shelves will differ from model to model.

❽ **Bottle Rack**[*1]

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

⚠ CAUTION

- Do not store short bottles or containers. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

❾ **Snack Drawer**[*1]

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

❿ **Door in Door Compartment**[*1]

Stores commonly used food items such as beverages and snacks.

⓫ **Fridge Door Basket**

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

⓬ **Fridge Drawer**

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

⓭ **Egg Box**[*1]

Stores eggs.

- Do not use it as the ice bin or place it on the shelf on top of the fridge or the vegetable drawer.

⓮ **Bottom Drawer Cover**

This is the bottom drawer cover.

⚠ CAUTION

- Do not store any items at the front of the bottom shelf. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

⓯ Air Filter[*1]

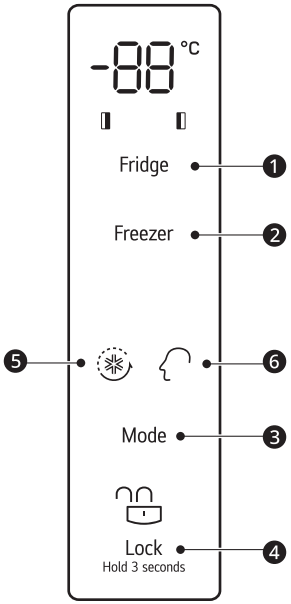
Reduces odours inside the fridge compartment.

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 Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 2 ℃ and 8 ℃.

- The default fridge temperature is 5 ℃.

NOTE

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.

❷ Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -24 ℃ and -14 ℃.

- The default freezer temperature is -18 ℃.

❸ Mode

Press this button to select the desired mode between **Super Freeze** (❺) and **Artificial Intelligence** (❻). The mode will be selected if no button is pressed for 10 seconds.

- **Super Freeze** (❺) : This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- When the function is activated, the temperature of the freezer is automatically switched to -24 ℃.
- The function automatically shuts off after 52 hours and reverts back to the previous setting.

• **Artificial Intelligence** (❻): When the function is selected, the temperature of the appliance is automatically adjusted.

- When the function is activated, the temperature of the fridge is automatically switched to 5 ℃ and the freezer to -18 ℃.

❹ Lock

The lock function disables every other button on the display.

• To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until indicator light turns on and the function is activated.

• To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the indicator light turns off and the function is deactivated.

NOTE

• The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature inside the appliance.

• The actual temperature inside the appliance depends on the following factors: room temperature, the amount of food and how often the doors are opened, where the appliance is. Set the temperatures by considering these factors.

• The control panel automatically turns off for energy saving.

• When the appliance is in the energy saving mode, the display remains off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display remains on for 20 seconds.

• If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

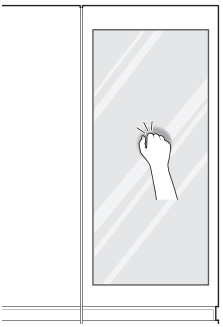
• This appliance incorporates an earth connection for functional purposes only.

InstaView

This feature is only available on some models.

Using the InstaView Door in Door

The **InstaView Door in Door** lets you see if you're running low on frequently used items like beverages and snacks, without opening the fridge door.



1 Knock twice on the glass to turn the LED light inside the **Door in Door** on or off.

2 The LED light turns off automatically after ten seconds.

⚠ CAUTION

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

NOTE

- The **InstaView Door in Door** function is disabled for 2 seconds after closing the left or right freezer door, and momentarily disabled whilst the ice dispenser is in use.
- Knock near the center of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the **InstaView Door in Door** function.
- Knock hard enough so that the knocking sound is audible.
- The **InstaView Door in Door** function may activate if a loud noise occurs near the refrigerator.
- Clean the glass door with a dry cloth. To remove stubborn stains, slightly moisten a clean cloth with lukewarm water or a glass cleaner. Do not spray glass cleaner directly at the glass door.

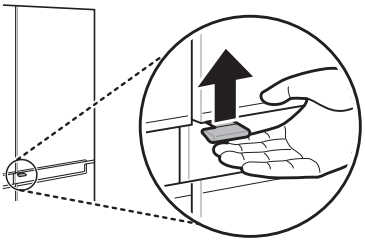
Door in Door

This feature is only available on some models.

Using the Door in Door

Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens.

There is plenty of storage space inside the door in door and its surrounding baskets, allowing you to store food in an organized manner.



⚠ CAUTION

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

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.

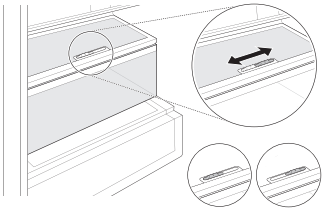
Using the Vegetable Drawer

This feature is only available on some models.

The humidity in the vegetable crisper drawer can be controlled by sliding the lever in either direction.

- If moved to the left side, the air guide will be open and allow air to circulate through the drawer for reduced humidity.

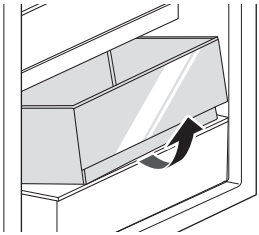
- If moved to the right side, the air guide will be closed and will maintain any humidity that is currently in the crisper drawer.



Removing/Refitting Drawers

1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.

2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



3 Refit the drawer in the reverse order of the removal process.

⚠ 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 assembling the drawers.

Shelf

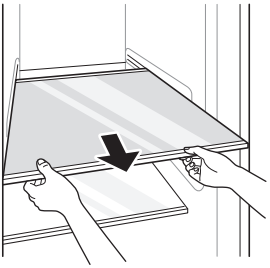
⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

Removing/Refitting the Shelf

1 Tilt up the front of the shelf and then lift the shelf straight up.

2 Pull the shelf out.



3 Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

Icemaker

Before Using the Icemaker

⚠ WARNING

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.

NOTE

- The icemaker produces ice normally once approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If half-frozen ice is put into the ice storage bin, it will cause the exiting ice cubes to lump together. It takes about 4 hours at - 20 °C for ice production.
- If the freezer door is frequently opened, warm air enters the freezer compartment. It may take a longer time to freeze ice.
- Be careful not to twist the ice maker with force since it can break.
- Do not freeze the ice in the ice storage bin. This could break it and cause appliance damage or injury.

Using the Icemaker

*1 This feature is only available on some models.

Icemaker Type A*1

1 Hold the handle of ice tray and pull it out.



2 Fill the ice tray with potable water up to the water line.



3 Place the ice tray back to its position carefully.



4 Rotate the icemaker handle clockwisely.

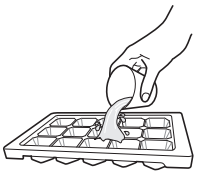


5 Lift and remover the ice storage bin slightly.



Icemaker Type B*1

1 Fill the ice tray with potable waterand place it in the freezer compartment.



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



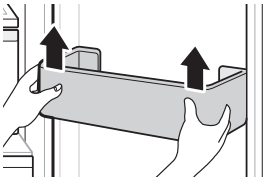
NOTE

- You can remove the icemaker or ice storage bin to create more space inside the freezer if you do not use it.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

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



2 Refit the door baskets in the reverse order of the removal process.

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.

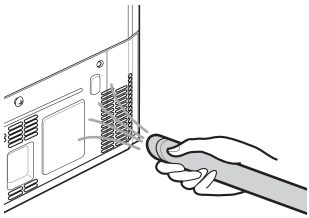
Cleaning the Interior

- 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 recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.



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.
	Check the power of other appliances. • 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 'Warm'?** • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

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.

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.
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 on top of or 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 linear 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
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

Symptoms	Possible Cause & Solution
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.

SPECIFICATIONS (คู่มือแนะนำการใช้งาน)

Product type (ประเภทของผลิตภัณฑ์)	Refrigerator-Freezer (ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง)
Model Name (รุ่น)	GC-B187JQAM
Defrost Type (แบบขจัดฝ้าน้ำแข็ง)	Auto
Freezer Room Type (ประเภทช่องแช่แข็ง)	4 ดาว
Rated Net Volume (ปริมาตรภายในที่กำหนด)	519.0 dm^3 (l)
Power Input (กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด)	170 W
Voltage and Frequency (แรงดันไฟฟ้าและความถี่ที่กำหนด)	220 V ~ 50 Hz
Phase (เฟส)	1 Phase
Refrigerant Type (ชนิดของน้ำยา)	R600a
Manufacture Name (ผู้ผลิต)	Hisense Ronshen (Yangzhou) Refrigerator Co.,Ltd.

Memo



4264462