



คู่มือผู้ใช้

ตู้เย็นและช่องแช่แข็ง



ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย



MFL71728015
Rev.00_053123

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่าง
จากรุ่นที่คุณซื้อ
คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน	3
ค่าเตือน.....	3
ข้อควรระวัง	8

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง	10
การปรับระดับเครื่องใช้ไฟฟ้า	10
การเปิดเครื่อง	11
การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย	11

การใช้งาน

ก่อนใช้	13
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	15
แผงควบคุม	17
ช่องกदनน้ำ	19
เครื่องทำน้ำแข็ง	21
Door in Door	22
ลิ้นชักช่องแช่เย็น	23
ตะกร้าบนประตูเย็น	23
ชั้นวาง	23

ฟังก์ชันสมาร์ท

แอปพลิเคชัน LG ThinQ	24
Smart Diagnosis	25

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด	27
วัสดุกำจัดกลิ่น	27

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ	29
--------------------------------	----

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ไม่คาดหมาย หรือความเสียหายจากการใช้งานเครื่องใช้อย่างไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง แนวทางปฏิบัติได้แยกส่วนเป็น 'คำเตือน' และ 'ข้อควรระวัง' ดังคำอธิบายด้านล่าง

ข้อความด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์ถูกแสดงสำหรับบ่งบอกรายการหรือการดำเนินการที่สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้ กรุณาอ่านทำความเข้าใจส่วนของสัญลักษณ์นี้อย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง



คำเตือน

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้



ข้อควรระวัง

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้

คำเตือน

! คำเตือน

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การได้รับบาดเจ็บหรือการถูกไอน้ำลวกต่อบุคคลเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้น รวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

ความปลอดภัยทางเทคนิค

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นเด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

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



สัญลักษณ์นี้จะแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับวัสดุไวไฟที่อาจลุกไหม้และก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ หาก你不ดูแลให้ดี

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีสารทำความเย็นไอโซบิวเทน (R600a) ปริมาณเล็กน้อย ซึ่งเป็นแก๊สไวไฟ เมื่อทำการขนส่งและติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของวงจรทำความเย็นได้รับความเสียหาย
- สารทำความเย็นและก๊าซที่แพร่กระจายตัวออกเป็นฉนวนซึ่งใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องได้รับการแยกกำจัดด้วยขั้นตอนการกำจัดพิเศษ ติดต่อกับตัวแทนซ่อมบำรุงหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันก่อนการแยกกำจัดขยะเหล่านั้น
- คำเตือน ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีความสามารถใกล้เคียงกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย
- ห้ามวางปลั๊กพ่วงหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ด้านหลังของเครื่องใช้
- เสียบปลั๊กไฟในเต้ารับหลังจากที่ขจัดสิ่งสกปรกและความชื้นหมดแล้ว
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออกจากเต้ารับโดยการดึงที่สายไฟโดยเด็ดขาด ให้จับที่ปลั๊กไฟให้แน่นและดึงออกตรง ๆ จากเต้ารับช็อคเกิดเสมอ
- ควรเปิดช่องระบายอากาศในพื้นที่ปิดล้อมของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือโครงสร้างภายใน โดยไม่มีการกีดขวาง
- ไม่ควรเก็บสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อย่าเอียงเครื่องใช้ไฟฟ้าในการตั้งหรือดันในขณะขนย้าย
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟฟ้าจะไม่ติดขัดหรือได้รับความเสียหาย ในขณะที่ยังวางตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้า

- คำเตือน ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการจัดฝ้าน้ำแข็งนอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้รับไว้
- อย่าใช้เครื่องเป่าผมเป่าด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือจุดเทียนในเครื่องเพื่อดับกลิ่น
- อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในส่วนจัดเก็บอาหารของตู้เย็น ยกเว้นเป็นประเภทที่ผู้ผลิตแนะนำ
- ระวังอย่าให้อวัยวะอย่างเช่นมือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ถอดสายไฟออกก่อนการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอก
- อย่าฉีดน้ำหรือสารไวไฟ (ยาสีฟัน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ น้ำมัน ของเหลวไวไฟ สารกัดกร่อน ฯลฯ) ลงบนภายในหรือภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความสะอาด
- อย่าใช้แปรง ฝ้าย หรือฟองน้ำที่มีพื้นผิวขรุขระ หรือวัสดุที่ทำจากโลหะในการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ควรให้ช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics เท่านั้นเป็นผู้ถอดประกอบ หรือซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า

ความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้และวัสดุไวไฟ

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

การติดตั้ง

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกขนย้ายโดยคนสองคนหรือมากกว่าที่จับเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างมั่นคง
- ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ

- อย่าติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ชื้นหรือมีฝุ่น ห้ามติดตั้งหรือเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่กลางแจ้งใด ๆ หรือในพื้นที่ใด ๆ ที่อยู่ภายใต้เงาของด้านสภาพภูมิอากาศ เช่น ถูกแสงแดด ลม หรือฝนโดยตรงหรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- อย่าตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในแสงแดดหรือใกล้กับแหล่งความร้อนของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กำเนิดความร้อน เช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อน
- ระวังอย่าเปิดด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่ทำการติดตั้ง
- ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในจุดที่สามารถถอดปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้าออกได้อย่างง่ายดาย
- ระวังอย่าให้ประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าตกลงในขณะที่ประกอบหรือถอดประกอบ
- ระวังอย่าหนีบ ทับ หรือสร้างความเสียหายให้กับสายไฟในขณะที่ประกอบหรือถอดประกอบประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ระวังอย่าขีปปลั๊กขึ้นด้านบนหรืออย่าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเอนชิดกับปลั๊กไฟ
- อย่าดัดแปลงหรือต่อสายไฟให้ยาวขึ้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้รับต่อสายดินอย่างถูกต้อง และขาสายดินของปลั๊กสายไฟไม่เสียหายหรือถูกถอดออกจากปลั๊ก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการต่อสายดิน โปรดสอบถามศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- เครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับการติดตั้งสายไฟที่มีตัวนำที่ต่อสายดินให้อุปกรณ์และปลั๊กไฟแบบต่อสายดิน สายไฟจะต้องถูกเสียบเข้าในเต้ารับขอเค็ดที่เหมาะสม ซึ่งถูกติดตั้งและต่อสายดินโดยสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบัญญัติท้องถิ่นทั้งหมด
- ห้ามเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีสัญญาณของความเสียหาย หากมีข้อสงสัย โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของคุณ
- ึงวัสดุหีบห่อทั้งหมด (เช่น ถุงพลาสติกและสโไตรโฟม) ให้ห่างจากเด็ก วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถทำให้เกิดการหายใจไม่ออก
- อย่าเสียบปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้ากับปลั๊กพวงชนิดหลายเต้ารับที่ไม่มีสายไฟ (เชื่อมต่ออยู่)
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรเชื่อมต่อกับสายไฟแยกเฉพาะที่มีฟิวส์แยกต่างหาก
- อย่าใช้ปลั๊กพวงแบบหลายเต้ารับที่ไม่มีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง (พกพา) ต้องใช้ปลั๊กไฟที่เป็นไปตามข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของเครื่องใช้ไฟฟ้า และสามารถใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าเท่านั้น

การใช้งาน

- อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อวัตถุประสงค์ (จัดเก็บวัสดุทางการแพทย์หรือวัสดุทดลองหรือจัดส่ง) นอกจากการใช้จัดเก็บอาหารในครัวเรือน

- หากมีน้ำเข้าไปในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องใช้ไฟฟ้า ถอดปลั๊กแล้วติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- ถอดปลั๊กออกหากเกิดพายุรุนแรงหรือฟ้าคะนอง หรือเมื่อจะไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟหรือชุดควบคุมเครื่องใช้ด้วยมือที่เปียก
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไปหรือวางสิ่งของของหนักบนสายไฟ
- ถอดปลั๊กทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากพบว่ามีเสียงหรือกลิ่นแปลกๆ หรือควันออกมาจากเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่านำมือหรือโลหะเข้าไปในบริเวณที่ปล่อยลมเย็น ฝาปิด หรือแผงระบายความร้อนที่ด้านหลัง
- อย่าใช้ความรุนแรงหรือกระแทกกับฝาปิดที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ระวังเด็กที่อยู่ใกล้ๆ เมื่อคุณเปิดหรือปิดประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้า ประตูอาจไปกระแทกเด็กและทำให้บาดเจ็บ
- ระวังอย่าให้เด็กไปติดอยู่ข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้า เด็กที่ติดอยู่ข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้า อาจขาดอากาศหายใจ
- ห้ามใส่สัตว์เข้าไป เช่น สัตว์เลี้ยงเข้าในเครื่อง
- อย่าวางของหนักหรือบอบบาง ภาชนะบรรจุของเหลว วัตถุที่ลุกไหม้ได้ วัตถุไวไฟ (เช่น เทียน ตะเกียง ฯลฯ) หรืออุปกรณ์ทำความร้อน (เช่น เตา เครื่องทำความร้อน ฯลฯ) บนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่าวางเครื่องใช้ไฟฟ้า (เช่น เครื่องทำความร้อนหรือโทรศัพท์มือถือ) ในเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- หากมีการรั่วของแก๊ส (ไอโซบิวเทน โพรเพน แก๊สธรรมชาติ ฯลฯ) อย่าสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือปลั๊กไฟ และระบายอากาศในพื้นที่ทันที เครื่องใช้ไฟฟ้าในแก๊สทำความเย็น (isobutane, R600a) ถึงแม้ว่าจะใช้แก๊สจำนวนน้อย แต่ก็ยังเป็นแก๊สไวไฟ แก๊สที่รั่วออกในขณะขนย้าย ติดตั้ง หรือใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการบาดเจ็บหากเกิดประกายไฟ
- อย่าใช้หรือเก็บรักษาสารที่ติดไฟหรือลุกไหม้ได้ (อีเธอร์ เบนซีน แอลกอฮอล์ สารเคมี แก๊สหุงต้ม สเปรย์ลุกไหม้ได้ ยาฆ่าแมลง น้ำหอมปรับอากาศ เครื่องสำอาง ฯลฯ) เอาไว้ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รวมการเชื่อมต่อสายดิน เพื่อวัตถุประสงค์การใช้งานไว้
- การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำดื่มเท่านั้น
 - หากเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำแล้ว ให้เชื่อมต่อเฉพาะแหล่งจ่ายน้ำดื่มเท่านั้น
- เติมน้ำดื่มเท่านั้น

- หากใช้ถังเก็บน้ำสำหรับเครื่องทำน้ำแข็งหรือช่องกदन้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าควรเติมเฉพาะน้ำดื่มลงในถังเก็บน้ำเท่านั้น

การกำจัด

- ถอดประเก็นประตูออกและทิ้งชั้นวางและตะกร้าไว้ในที่ของมัน และกันเด็กให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนทำการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า

ข้อควรระวัง

ข้อควรระวัง

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยต่อบุคคล การทำงานผิดปกติ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานรวมถึงรายการต่อไปนี้:

การติดตั้ง

- หลังจากแกะกล่องแล้ว ให้ตรวจสอบความเสียหายของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง
- รออย่างน้อย 3 ถึง 4 ชั่วโมงเพื่อให้แน่ใจว่าวงจรสารทำความเย็นมีประสิทธิภาพเต็มที่
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงการติดตั้งหรือการใช้งานตามระดับความสูง

การใช้งาน

- อย่านำมือที่เปียกหรือชื้นไปสัมผัสกับอาหารแช่แข็งหรือชิ้นส่วนโลหะในช่องแช่แข็ง เพราะอาจทำให้เกิดการไหม้จากความเย็น
- อย่านำภาชนะแก้ว ขวด หรือกระป๋อง (โดยเฉพาะที่บรรจุน้ำอัดลม) เข้าไปเก็บในช่องแช่แข็ง ชั้นวาง หรือถังเก็บน้ำแข็งซึ่งจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ของนั้นอาจขยายตัวออกขณะที่แช่แข็ง ทำให้ภาชนะแตกและทำให้บาดเจ็บได้
- กระจกนิรภัยบนประตูหน้าและชั้นวางของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้อาจเกิดความเสียหายเมื่อถูกกระแทก หากเกิดความเสียหาย อย่าใช้มือสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- อย่าโยนประตูเครื่องใช้ ช่องเก็บ ชั้นวาง หรือปิ่นขึ้นไปบนนั้น
- อย่าเก็บน้ำบรรจุขวดหรือภาชนะเครื่องเคียงมากเกินไปในตะกร้าบนประตู
- อย่าเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างรุนแรงเกินไป

- หากบานพับของประตูเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เสียหายหรือทำงานขัดข้อง ให้หยุดใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้แล้วติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการอนุมัติ
- ป้องกันไม่ให้สัตว์กัดแทะสายไฟหรือท่อน้ำ
- อย่าทานอาหารแช่แข็งทันทีที่นำออกจากช่องแช่แข็ง อาจเสี่ยงทำให้เกิดการแข็งตัวหรือเป็นแผลพุพองได้ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น: ให้ถืออาหารนั้นไว้ได้น้ำที่ไหลเย็นทันที อย่าดึงอาหารนั้นออก
- ระวังอย่าให้มือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือปิด Door in Door

การบำรุงรักษา

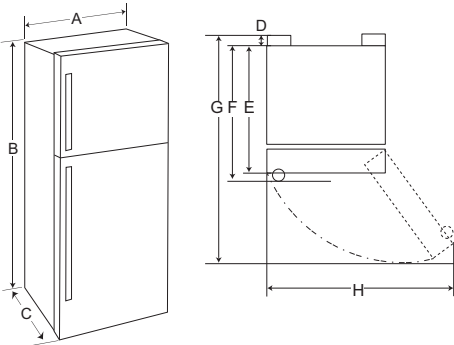
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีโคมไฟ LED ภายในแบบไม่ต้องบำรุงรักษา ห้ามถอดฝาครอบโคมและโคมไฟ LED ออกเพื่อซ่อมแซมหรือเปลี่ยน โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- อย่าทำความสะอาดชั้นวางหรือฝาปิดกระจกด้วยน้ำอุ่นในขณะที่กระจกยังเย็นอยู่ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้หากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน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

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง

ขนาดและการเว้นระยะห่าง

การเว้นระยะห่างระหว่างสิ่งของที่อยู่ติดกันน้อยเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพในการแช่แข็งลดลง และทำให้ใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ควรเว้นระยะห่างระหว่างด้านหลังของเครื่องกับผนังมากกว่า 50 มม.เมื่อติดตั้งเครื่องใช้นี้



-	ประเภท (มม.)				
-	a	b	c	d	e
A	780	780	780	700	700
B	1800	1800	1720	1680	1680
C	730	700	730	730	700
D	27	27	27	27	27
E	673	673	673	673	673
F	703	-	703	703	-
G	1420	1420	1420	1340	1340
H	1390	1340	1390	1250	1210

หมายเหตุ

- คุณสามารถระบุประเภทเครื่องใช้ได้โดยการดูฉลากสินค้าข้างในเครื่องใช้

อุณหภูมิแวดล้อม

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

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

* ออสเตรเลีย อินเดีย แคนาดา

** อาร์เจนตินา

หมายเหตุ

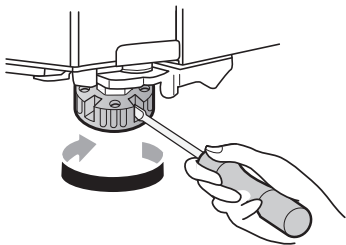
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีพิกัด SN ถึง T นั้น มีไว้เพื่อใช้งานในอุณหภูมิแวดล้อม ระหว่าง 10 °C ถึง 43 °C

การปรับระดับเครื่องใช้ไฟฟ้า

การปรับขาปรับระดับ

ในกรณีที่เครื่องใช้ไฟฟ้าดูไม่มั่นคง หรือปิดประตูได้ยาก ให้ปรับความเอียงของเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยใช้คำแนะนำด้านล่าง

- 1 หมุนขาปรับระดับตามเข็มนาฬิกาเพื่อยกด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้น หรือหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดระดับลง



- 2 เปิดประตูและตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่ามันปิดได้อย่างง่ายดาย

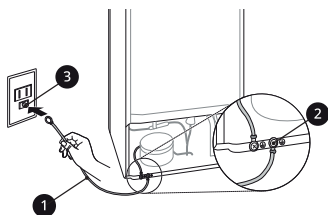
หมายเหตุ

- อาจไม่สามารถปรับระดับประตูได้ หากพื้นไม่ไต่ระดับ หรือพื้นยวบยาจากการก่อสร้างที่ไม่ดี
- ตู้เย็นมีน้ำหนักมากและควรติดตั้งบนพื้นผิวที่มีความมั่นคง และแข็งแรง
- พื้นไม่บางชนิดอาจทำให้ปรับระดับได้ยาก หากมีความโค้งมากเกินไป

การเปิดเครื่อง

คำแนะนำในการต่อสายดิน

แนะนำให้ติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต



- เชื่อมต่อสายดิน ① เข้ากับสกรู ② ที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า และเต้าเสียบบนผนัง ③

⚠ คำเตือน

- ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อแก๊ส ท่อน้ำ ก๊อกน้ำ สายดินของโทรศัพท์ หรือสายไฟล่อฟ้า

หมายเหตุ

- เมื่อคุณติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ที่มีความชื้นหรือเปียก คุณต้องติดตั้งสายดิน คุณมีภาระผูกพันตามกฎหมายในการติดตั้งเบรกเกอร์เพิ่มเติมให้กับสายดิน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและต่อสายดินโดยช่างเทคนิคที่ได้รับใบอนุญาต
- ให้ปรึกษาผู้ค้าปลีกของคุณ หรือช่างเทคนิคที่ได้รับใบอนุญาตก่อนทำการติดตั้งสายดิน คุณอาจต้องชำระค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการติดตั้งนี้

การเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

หากต้องการเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบ ห้ามใช้เต้าเสียบร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นในเต้าเสียบเดียวกัน

หมายเหตุ

- หลังจากเสียบปลั๊กไฟเข้าไปในเต้าเสียบให้รอ 3 หรือ 4 ชั่วโมงก่อนนำอาหารใส่ในเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่เครื่องจะทำความเย็นเสร็จ อาหารของคุณอาจเน่าเสียได้
- หากต้องการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย

การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

- 1 นำอาหารทั้งหมดออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า
- 2 ถอดปลั๊กออก แล้วยึดเก็บกับตะขอเก็บปลั๊กสายไฟที่ด้านหลังหรือด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- 3 ดัดเทปเพื่อยึดชิ้นส่วน เช่น ชั้นวางและมือจับประตูเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการตกหล่นขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

12 การติดตั้ง

4 ใช้คนสองคนขึ้นไปเพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง และในขณะที่ขนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในระยะไกล ให้ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นในแนวตรง

5 หลังจากติดตั้งเครื่องใช้แล้ว ให้เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับหลักแล้วเปิดเครื่อง

การใช้งาน

ก่อนใช้

หมายเหตุสำหรับการใช้งาน

- ก่อนใส่อาหารไว้ในเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ทำความสะอาดภายในและภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยน้ำอุ่น และน้ำยาล้างจานอ่อนๆ เพื่อขจัดสิ่งตกค้างจากการผลิตออกไป
- ผู้ใช้งานควรทราบว่าจะอาจเกิดน้ำแข็งเกาะหากปิดประตูไม่สนิท หรือเมื่อมีความชื้นสูงในหน้าร้อน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีที่ว่างระหว่างอาหารบนชั้นวางและตะแกรงประตูเย็นเพียงพอให้สามารถปิดประตูได้อย่างสนิท
- การเปิดประตูไว้เป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิในช่องตู้เย็นสูงขึ้นอย่างมาก
- หากเครื่องทำความเย็นถูกปล่อยว่างไว้เป็นเวลานานให้เปิดสวิตช์ ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง และเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในเครื่อง
- โปรดทราบว่าอุณหภูมิที่สูงขึ้นหลังจากการละลายน้ำแข็ง มีระยะอุณหภูมิระบุอยู่ในข้อมูลจำเพาะของเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณต้องการลดผลกระทบต่อง่ายอาหารอันเนื่องมาจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ให้ทำการห่อหรือปิดผนึกอาหารแบบหลายๆ ชั้น

เสียงแจ้งเตือนการเปิดประตู

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น 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 ข้างข้อมูลจากศูนย์บริการข้อมูลของเราอาจระบุปัญหาได้ยาก

ข้อแนะนำสำหรับการประหยัดพลังงาน

- เพื่อการใช้พลังงานให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ประกอบชิ้นส่วน (เช่น ช่องใส่ของบนบานประตู ลินชักและชั้นวาง) ไว้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ ซึ่งจะทำความเย็นสามารถหมุนเวียนได้อย่างทั่วถึง และลดค่าไฟ
- เก็บอาหารหลังจากที่เย็นลงแล้วเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดน้ำค้างและน้ำแข็ง
- เมื่อเก็บอาหารในช่องแช่แข็ง ตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งให้ต่ำกว่าอุณหภูมิที่ระบุไว้บนอาหาร
- อย่าตั้งอุณหภูมิของเครื่องใช้ต่ำกว่าที่จำเป็น
- อย่าเก็บอาหารไว้ติดกับเซ็นเซอร์ของช่องแช่เย็น ควรมีระยะห่างอย่างน้อย 3 ซม. จากเซ็นเซอร์

การเก็บอาหารอย่างมีประสิทธิภาพ

- อาหารอาจแช่แข็งหรือเสียได้หากแช่ไว้ในอุณหภูมิที่ไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่าอุณหภูมิตู้เย็นให้ถูกต้องสำหรับอาหารที่ต้องการแช่
- เก็บอาหารแช่แข็งหรือแช่เย็นไว้ในภาชนะที่ปิดผนึก
- ตรวจสอบวันหมดอายุและป้าย (คำแนะนำในการจัดเก็บ) ก่อนเก็บอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามเก็บอาหารไว้นานเกินไป หากเป็นอาหารที่เน่าเสียได้ง่ายในอุณหภูมิต่ำ
- อย่าวางอาหารที่ยังไม่แช่แข็งให้สัมผัสกับอาหารที่แช่แข็งแล้วโดยตรง อย่าเก็บอาหารสดจำนวนมากเกินไป
 - หากคุณต้องการแช่แข็งอาหารนานหลายวัน ให้แช่แข็งประมาณ 2/3 ของความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด
- แช่แข็งอาหารในปริมาณเท่าๆ กันจะช่วยให้แช่แข็งได้เร็วขึ้น ละลายและนำมาแปรรูปได้ง่ายขึ้น
- เก็บอาหารแช่เย็นหรือแช่แข็งในช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งโดยเร็ว หลังจากซื้อมา

- เก็บเนื้อสัตว์และปลาไว้ในภาชนะที่เหมาะสมในตู้เย็นเพื่อไม่ให้สัมผัสหรือหยดลงบนอาหารอื่น
- อาหารแช่เย็นและรายการอาหารอื่น ๆ สามารถเก็บไว้ด้านบนของลิ้นชักใส่ผักได้
- หลีกเลี่ยงการนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วกลับไปแช่แข็งอีกครั้ง การนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วกลับไปแช่แข็งอีกครั้งจะทำให้เสียรสชาติและคุณค่าทางอาหาร
 - นำอาหารออกมาในปริมาณที่คุณต้องการเท่านั้น รับประทานอาหารที่สามารถละลายได้อย่างรวดเร็ว สามารถแช่แข็งอาหารได้อีกครั้งหลังจากที่ปรุงสุกแล้วเท่านั้น
- ปลอยให้อาหารเย็นลงก่อนที่จะนำไปเก็บ หากมีอาหารร้อนข้างในมากเกินไป อุณหภูมิภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจเพิ่มขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบต่ออาหารที่เก็บไว้
- อย่าใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้ามากเกินไป ความเย็นจะไม่สามารถไหลเวียนได้อย่างเหมาะสมหากใส่อาหารมากเกินไป
- หากคุณตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไป อาหารอาจแข็ง อย่าตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าที่จำเป็นในการจัดเก็บอาหารอย่างถูกต้อง
- หากมีช่องแช่เนื้อสัตว์อยู่ในเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ อย่าเก็บผักหรือผลไม้ที่มีความชื้นสูงในช่องแช่เนื้อสัตว์เพราะอาจทำให้แข็งได้เนื่องจากอุณหภูมิที่ต่ำ
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตอาหารเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้เก็บรักษาอาหารแช่แข็งเสมอ อย่าเก็บอาหารเกินกว่าเวลาที่แนะนำไว้
 - ทำเครื่องหมายวันที่จัดเก็บ ระยะเวลาที่อนุญาตให้เก็บรักษา และชื่ออาหารบนบรรจุภัณฑ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เก็บไว้เกินกำหนดการจัดเก็บนั้น
- ในกรณีที่ไฟฟ้ามดับ ให้โทรสอบถามการไฟฟ้าว่าจะดับนานแค่ไหน
 - ควรหลีกเลี่ยงการเปิดประตูในขณะที่ไฟฟ้ามดับ
 - เมื่อไฟฟ้ากลับมาเป็นปกติแล้ว ควรตรวจสอบสภาพของอาหาร
 - หากไฟดับเป็นเวลานาน โดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อน โปรดปฏิบัติตามแนวทางเหล่านี้
 - ระหว่างที่ไฟดับ อย่าใส่อาหารเพิ่มเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้า
 - หากมีการประกาศดับไฟ และคาดว่าจะดับนานกว่า 10 ชั่วโมง ให้เตรียมน้ำแข็งและใส่ลงในภาชนะที่ชั้นบนสุดของตู้เย็น
 - เนื่องจากอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นในเครื่องใช้ไฟฟ้า ระหว่างที่ไฟดับ หรือการทำงานผิดปกติอื่นๆ อาจในการเก็บอาหารจะลดลง รวมถึงคุณภาพของอาหารก็จะลดลงด้วย หากจำเป็นให้นำอาหารที่ละลายน้ำแข็งแล้วไปแช่แข็งอีกครั้งในสภาพที่ปรุงสุกแล้ว

ความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด

- เพื่อความสามารถในการแช่แข็งสูงสุด ให้ตั้งอุณหภูมิของแช่แข็งไปที่การตั้งค่าอุณหภูมิที่เย็นที่สุด
- ฟังก์ชัน **Express Freeze** จะช่วยให้ช่องแช่แข็งเพิ่มความสามารถในการแช่แข็งให้สูงสุด โดยทั่วไปแล้วจะใช้เวลา 24 ชั่วโมงและจะปิดโดยอัตโนมัติ
- ต้องเปิดสวิตช์ **Express Freeze** เป็นเวลา 2 ชั่วโมงก่อนที่จะวางอาหารสดในช่องแช่แข็ง
- การแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็ว ให้เก็บอาหารไว้ตรงกลางของช่องเก็บอาหารชั้นล่าง อาหารจะแข็งตัวได้รวดเร็วที่สุดในโซนนี้
- เพื่อการไหลเวียนของอากาศที่ดี ใส่อุปกรณ์ภายในทั้งหมด เช่น ตะกร้า ลิ้นชัก และชั้นวาง

การแช่แข็งปริมาณอาหารมากที่สด

หากจะจัดเก็บอาหารจำนวนมาก ให้ถอดที่ทำน้ำแข็งออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า และควรวางอาหารซ้อนกันโดยดบบนชั้นวางในช่องแช่แข็ง

หมายเหตุ

- ใส่ที่ทำน้ำแข็งในตำแหน่งที่ถูกต้อง

ช่องแช่สองดาว

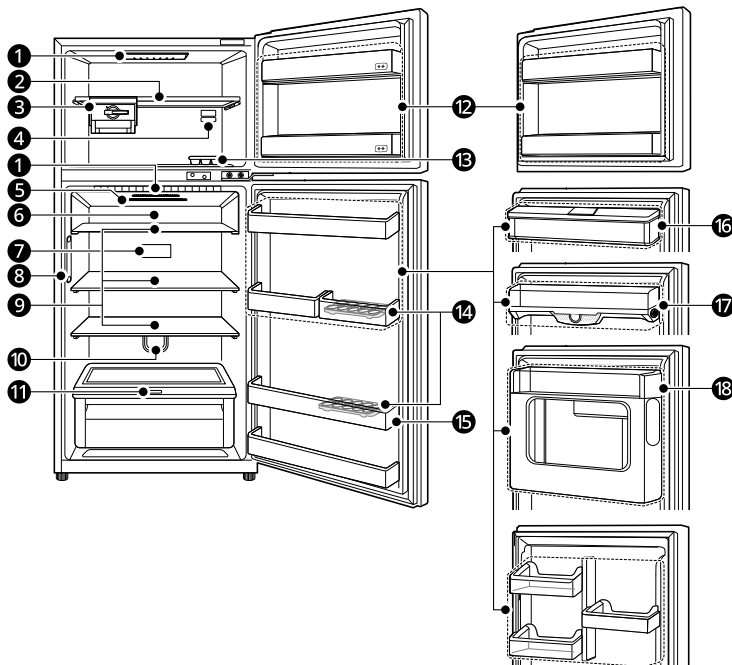
- ตะกร้าหรือลิ้นชัก (***) สองดาวสามารถใช้เก็บน้ำแข็งและอาหารที่อุณหภูมิ -12 °C ถึง -18 °C ได้ในระยะสั้น ๆ
- ช่องแช่แข็งอาหารสองดาวเหมาะสำหรับการจัดเก็บอาหารแช่แข็งปรุงสุก การจัดเก็บหรือทำไอศกรีม และการทำน้ำแข็งก้อน
- ช่องสองดาวไม่เหมาะสำหรับการแช่แข็งอาหารสด

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รูปลักษณะหรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจแตกต่างกันตามรุ่น

ภายใน (** สองดาว)

*1 คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น



❶ หลอดไฟแอลอีดี*¹

หลอดไฟแอลอีดีข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้าจะเปิดขึ้นเมื่อคุณเปิดประตู

❷ ชั้นวางช่องแช่แข็ง

นี่คือที่เก็บอาหารแช่แข็ง เช่น เนื้อ ปลา และไอศกรีม

❸ ทำน้ำแข็งเลื่อนได้*¹

นี่คือบริเวณทำและจัดเก็บน้ำแข็งด้วยตัวเอง

- คุณสามารถปรับเลื่อนที่ทำน้ำแข็งตามชั้นวางจากด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่งตามตำแหน่งที่ต้องการ

❹ ตัวควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็ง

ตัวควบคุมนี้จะปรับการหมุนเวียนอากาศที่เข้าไปยังช่องแช่แข็ง โดยการตั้งไปที่ระดับที่เหมาะสม

❺ วัสดุกำจัดกลิ่น*¹

ช่วยกำจัดกลิ่นในช่องอาหารสด โดยไม่เป็นอันตรายต่ออาหาร

❻ ล้นชักสำหรับอาหารสด / ถาดแบบดึงออก*¹

16 การใช้งาน

นี่คือที่เก็บอาหารที่อุณหภูมิต่ำกว่าบริเวณทั่วไปของตู้เย็น

7 แผงควบคุมอุณหภูมิตู้เย็น*¹

นี่คือที่สำหรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็น

8 ทำความเย็นให้ประตู*¹

นี่คืออุปกรณ์ที่ระบายลมเย็นออกมาเพื่อทำความเย็นให้กับตะกร้าบนประตูตู้เย็น

9 ชั้นวางสำหรับช่องแช่เย็น

นี่คือที่เก็บอาหารและสิ่งอื่นๆ ในตู้เย็น

- เก็บอาหารที่มีความชื้นสูงได้ด้านหน้าของชั้นวาง
- สามารถปรับความสูงของชั้นวางได้โดยการสอดชั้นวางในร่องที่ระดับความสูงต่างๆ
- จำนวนชั้นวางอาจจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

10 ใส่กรองอากาศ*¹

ช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้เย็น

11 ลินชักสำหรับผักสด

นี่คือที่เก็บผักและผลไม้สดเพื่อรักษาความสด ซึ่งควบคุมได้โดยการปรับความชื้น

12 ตะกร้าบนประตูช่องแช่แข็ง

นี่คือที่เก็บอาหารแช่แข็งขนาดเล็กหรืออาหารที่ใช้บ่อย

หมายเหตุ

- จำนวนตะกร้าบนประตูช่องแช่แข็งที่มีส่วนสองดาวอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นที่ซื้อ
-

13 ถาดน้ำแข็ง*¹

นี่คือบริเวณทำน้ำแข็งด้วยตัวเอง

14 ถาดเก็บไขเคลื่อนได้

นี่คือที่เก็บไข

- คุณสามารถนำไปวางในจุดที่ต้องการ แต่อย่าใช้มันเป็นที่ยึดน้ำแข็ง หรือวางไว้ที่ชั้นบนตู้เย็นหรือช่องเก็บผัก

15 ตะกร้าบนประตูตู้เย็น

นี่คือที่เก็บภาชนะอาหารขนาดเล็ก เครื่องดื่ม หรือของสดต่างๆ

หมายเหตุ

- จำนวนตะกร้าบนประตูตู้เย็นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นที่ซื้อ
-

16 ถังเก็บน้ำ*¹

นี่คือที่เก็บน้ำสำหรับช่องกดน้ำ

17 ช่องลมของประตูตู้เย็น*¹

ลมเย็นที่มาจากช่องทำความเย็นของประตู จะส่งตรงไปยังตะกร้าบนประตูตู้เย็น

18 ช่องประตูสองชั้น*¹

นี่คือที่เก็บอาหารที่นำเข้าออกบ่อยครั้ง เช่นเครื่องดื่มและขนม

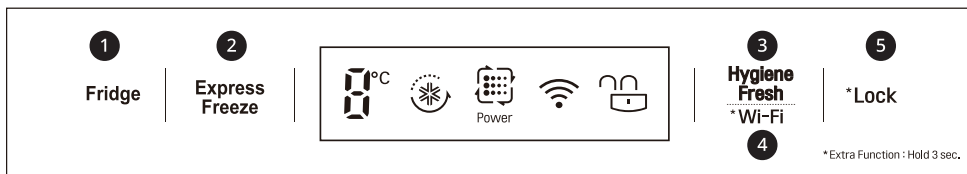
แผงควบคุม

แผงควบคุมจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

แผงควบคุมและฟังก์ชัน

*1 แผงควบคุมนี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

แผงควบคุม 1: บนประตูช่องแช่แข็ง *1



① Fridge

กดปุ่มนี้ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกอุณหภูมิที่ต้องการระหว่าง 0 °C ถึง 6 °C

- อุณหภูมิช่องแช่แข็งเริ่มต้นคือ 3 °C

หมายเหตุ

- อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันออกไปตามลักษณะการจัดเก็บอาหาร เพราะอุณหภูมิที่กำหนดไว้คืออุณหภูมิเป้าหมาย ซึ่งไม่ใช่อุณหภูมิที่แท้จริงภายในตู้เย็น

② Express Freeze

ฟังก์ชันนี้สามารถทำให้น้ำแข็งหรืออาหารแช่แข็งจำนวนมากเย็นจัดได้อย่างรวดเร็ว

- ฟังก์ชันนี้จะเปิด/ปิดการใช้งานทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม
- ฟังก์ชันนี้จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาหนึ่ง

③ Hygiene Fresh

ฟังก์ชันนี้ช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้เย็น

- ทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม **Hygiene Fresh** โหมดฟังก์ชัน Hygiene Fresh จะเปลี่ยนเป็น **Auto → Power → Off → Auto** สลับกัน

④ Wi-Fi

ปุ่มนี้อุญาตให้เครื่องใช้เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ในบ้าน ดูที่ฟังก์ชันสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเริ่มต้นของแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

⑤ Lock

ล็อกปุ่มแผงควบคุมที่นี่

- หากต้องการล็อกปุ่มบนแผงควบคุม ให้กดปุ่มล็อกค้างไว้ 3 วินาทีจนกระทั่งไอคอน ปรากฏขึ้นและปิดใช้งานฟังก์ชัน
- หากต้องการปิดใช้งานฟังก์ชัน ให้กดปุ่มล็อกค้างไว้ 3 วินาทีจนกระทั่งไอคอน ปรากฏขึ้นและปิดใช้งานฟังก์ชัน

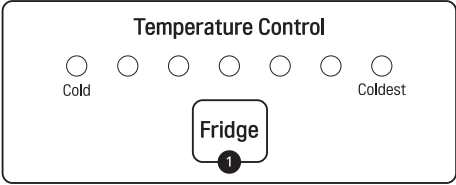
หมายเหตุ

- สำหรับอุณหภูมิในการถนอมอาหารที่เหมาะสมที่สุด ให้ปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิ 1 °C จากระดับอุณหภูมิเริ่มต้นที่แนะนำไว้

หมายเหตุ

- แผงควบคุมจะปิดลงโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน
- หากนิ้วมือหรือผิวหนังสัมผัสกับแผงควบคุมในขณะที่ทำความสะอาด ฟังก์ชันของปุ่มอาจทำงานได้

แผงควบคุม 2: ด้านในช่องแช่เย็น*1



❶ Fridge

- กดปุ่มนี้ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกอุณหภูมิที่ต้องการระหว่างเย็นถึงเย็นที่สุด
- อุณหภูมิช่องแช่เย็นเริ่มต้นเป็นปกติ

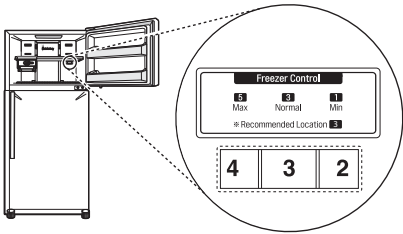
หมายเหตุ

- สำหรับอุณหภูมิในการถนอมอาหารที่เหมาะสมที่สุด ให้ปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิหนึ่งระดับจากระดับอุณหภูมิเริ่มต้นที่แนะนำไว้

การตั้งค่าระดับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง (1-7)

สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ระดับ 1 ถึงระดับ 7 ขอแนะนำให้ใช้ระดับ 3

- คุณสามารถปรับลดอุณหภูมิได้โดยหมุนตัวควบคุมไปทางขวา และปรับเพิ่มอุณหภูมิโดยหมุนตัวควบคุมไปทางซ้าย
- การตั้งค่าตัวควบคุมที่ระดับ 6-7 จะช่วยรักษาอุณหภูมิต่ำในช่องแช่แข็ง เมื่อใช้การแช่แข็งอย่างรวดเร็วเสร็จแล้ว (ระดับ 7) ให้ตั้งค่าตัวควบคุมเป็นระดับที่แนะนำ



หมายเหตุ

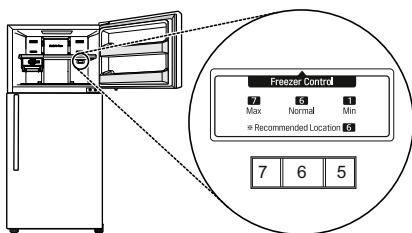
- สำหรับอุณหภูมิในการถนอมอาหารที่เหมาะสมที่สุด ให้ปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิหนึ่งระดับจากระดับอุณหภูมิเริ่มต้นที่แนะนำไว้
- รอ 2 ถึง 3 ชั่วโมงหลังจากเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่จะเก็บอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องใช้ไฟฟ้า อุณหภูมิแวดล้อม ความถี่ในการเปิดประตู ฯลฯ

การตั้งค่าระดับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง (1-8)

สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ระดับ 1 ถึงระดับ 8 ขอแนะนำให้ใช้ระดับ 6

- คุณสามารถปรับลดอุณหภูมิได้โดยหมุนตัวควบคุมไปทางขวา และปรับเพิ่มอุณหภูมิโดยหมุนตัวควบคุมไปทางซ้าย

- การตั้งตัวควบคุมที่ระดับ 6-8 จะช่วยรักษาอุณหภูมิในช่องแช่แข็งให้ต่ำ



หมายเหตุ

- สำหรับอุณหภูมิในการถนอมอาหารที่เหมาะสมที่สุด ให้ปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิหนึ่งระดับจากระดับอุณหภูมิเริ่มต้นที่แนะนำไว้
- รอ 2 ถึง 3 ชั่วโมงหลังจากเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่จะเก็บอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องใช้ไฟฟ้า อุณหภูมิแวดล้อม ความถี่ในการเปิดประตู ฯลฯ

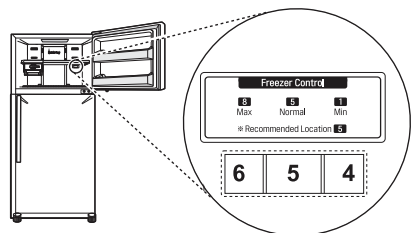
หมายเหตุ

- สำหรับอุณหภูมิในการถนอมอาหารที่เหมาะสมที่สุด ให้ปรับเพิ่มหรือลดอุณหภูมิหนึ่งระดับจากระดับอุณหภูมิเริ่มต้นที่แนะนำไว้
- รอ 2 ถึง 3 ชั่วโมงหลังจากเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่จะเก็บอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องใช้ไฟฟ้า อุณหภูมิแวดล้อม ความถี่ในการเปิดประตู ฯลฯ

การตั้งค่าระดับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง (1-8)

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแตระดับ 1 ถึงระดับ 8 ขอแนะนำให้ใช้ระดับ 5

- คุณสามารถปรับลดอุณหภูมิได้โดยหมุนตัวควบคุมไปทางขวา และปรับเพิ่มอุณหภูมิโดยหมุนตัวควบคุมไปทางซ้าย
- การตั้งตัวควบคุมที่ระดับ 6-8 จะช่วยรักษาอุณหภูมิในช่องแช่แข็งให้ต่ำ



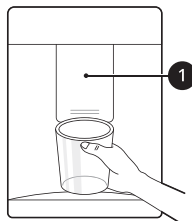
ช่องกदन้า

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

การใช้ช่องจ่ายน้ำ

คุณสามารถกดน้ำได้โดยการกดคันโยก

- กดคันโยก ① ของตู้จ่ายน้ำเพื่อร่อนน้ำเย็น



⚠ ข้อควรระวัง

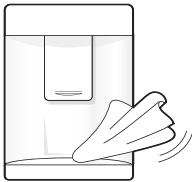
- อย่าให้เด็กเข้าใกล้ช่องกदन้า เพื่อป้องกันเด็กเล่นกับช่องกदन้าหรือทำให้แผงควบคุมเสียหาย
- ห้ามใช้แก้วคริสตัลชนิดบางหรือเครื่องลายครามกับช่องกदन้าและน้ำแข็ง

หมายเหตุ

- หากปากแก้วมีขนาดเล็ก น้ำอาจกระเด็นออกจากแก้วหรือไม่เข้าในแก้วเลย

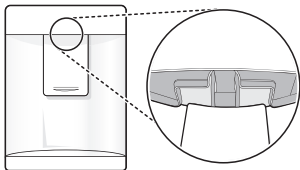
การทำความสะอาดถาดช่องกักน้ำ

เช็ดพื้นที่ทั้งหมดด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ ถาดกักน้ำอาจเปื้อนได้ง่ายเนื่องจากมีน้ำหก



ทำความสะอาดช่องกักน้ำ

เช็ดช่องกักน้ำด้วยผ้าสะอาดบ่อย ๆ เพราะอาจสกปรกได้ง่าย



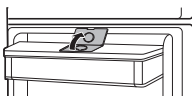
หมายเหตุ

- เศษผ้าจากผ้าเช็ดอาจไปติดอยู่บนช่อง

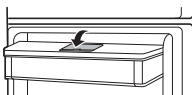
การเติมน้ำในถังเก็บน้ำ

ถังเก็บน้ำจะกักเก็บน้ำที่จะจ่ายออกมา

1 เปิดฝาที่ด้านบนของถังเก็บน้ำ



2 เติมน้ำดื่มลงในถังเก็บน้ำแล้วจึงปิดฝา



⚠ คำเตือน

- เติมน้ำลงในถังเก็บน้ำด้วยน้ำดื่มเท่านั้น อย่าเติมน้ำดื่มด้วยเครื่องต้มหรือน้ำร้อน
- ไม่ควรให้เด็กอยู่ใกล้บริเวณถังเก็บน้ำ

⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าใช้แรงหรือแรงกระแทกมากเกินไปเมื่อถอดหรือประกอบถังเก็บน้ำช่องกักน้ำ

หมายเหตุ

- ควรล้างถังเก็บน้ำก่อนเติมน้ำดื่มลงไป
- หากน้ำไหลออกมา ให้เติมน้ำดื่มลงในถังเก็บน้ำ

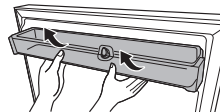
ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ

1 ถอดฝาปิดถังเก็บน้ำ

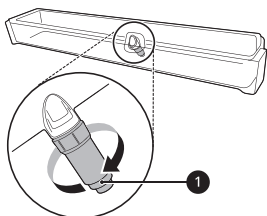


2 เทน้ำออกจากถังเก็บน้ำ

3 จับถังเก็บน้ำด้วยมือทั้งสองข้างแล้วดึงขึ้น



- 4 ถอดวาส์น้ำ ① ในถังเก็บน้ำโดยหมุนตามเข็มนาฬิกา



- 5 ทำความสะอาดถังเก็บน้ำและวาส์น้ำโดยให้น้ำไหลผ่าน เช็ดด้านในและด้านนอกของถังเก็บน้ำและประตูตู้เย็นด้วยผ้าสะอาด

- 6 ประกอบถังเก็บน้ำโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

หมายเหตุ

- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน 48 ชั่วโมง

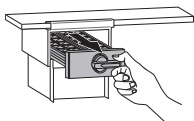
เครื่องทำน้ำแข็ง

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

การใช้ที่ทำน้ำแข็งเลื่อนได้

นี่คือบริเวณท่าและจัดเก็บน้ำแข็งด้วยตัวเอง

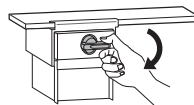
- 1 ดึงถาดน้ำแข็งออกจากที่ทำน้ำแข็ง



- 2 เติมน้ำในถาดน้ำแข็งให้ถึงเส้นระดับน้ำที่ระบุไว้

- 3 วางและดันถาดน้ำแข็งกลับไปตำแหน่งเดิม

- 4 จับคันโยกของถาดน้ำแข็งและหมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อปล่อยก้อนน้ำแข็ง



- 5 จับที่ด้ามจับของถังเก็บน้ำแข็งแล้วดึงออก

⚠ คำเตือน

- เติมน้ำด้วยน้ำดื่มเท่านั้น

⚠ ข้อควรระวัง

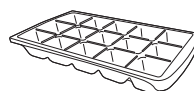
- ระวังอย่าให้น้ำหกขณะดันถาดน้ำแข็ง
- ระวังอย่าบิดถาดน้ำแข็งอย่างรุนแรงเพราะอาจทำให้ถาดแตกหักได้
- หากคุณเปิดและปิดประตูช่องแช่แข็งบ่อยครั้ง อาจจะทำให้น้ำแข็งได้ช้าลง

หมายเหตุ

- คุณสามารถถอดที่ทำน้ำแข็งออกเพื่อเพิ่มพื้นที่ภายในช่องแช่แข็งหากคุณไม่ได้ใช้งาน
- หากถาดน้ำแข็งบรรจุน้ำแข็งมากเกินไป ก้อนน้ำแข็งอาจเกาะติดกันและนำออกมายาก
- สามารถนำน้ำแข็งออกมาได้ง่ายขึ้นโดยการเทน้ำบนถาดน้ำแข็ง

การใช้งานถาดน้ำแข็ง

นี่คือบริเวณทำน้ำแข็งด้วยตัวเอง
เติมน้ำในถาดน้ำแข็งให้ถึงเส้นระดับน้ำที่ระบุไว้



⚠ คำเตือน

- เติมน้ำด้วยน้ำดื่มเท่านั้น

⚠ ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าบิดถาดน้ำแข็งอย่างรุนแรงเพราะอาจทำให้ถาดแตกหักได้
- หากคุณเปิดและปิดประตูช่องแช่แข็งบ่อยครั้ง อาจจะทำให้หน้าแข็งได้ช้าลง

หมายเหตุ

- หากถาดน้ำแข็งบรรจุน้ำแข็งมากเกินไป ก่อนน้ำแข็งอาจเกาะติดกันและนำออกมายาก
- สามารถนำน้ำแข็งออกมาได้ง่ายขึ้นโดยการเทน้ำบนถาดน้ำแข็ง

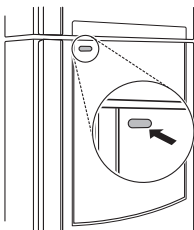
Door in Door

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

การใช้ Door in Door

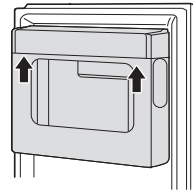
กดปุ่มที่ด้านบนของประตูตู้เย็นจนกว่าประตูสองชั้นจะเปิดออก

มีที่เก็บของเพียงพอในประตูสองชั้นและตะกร้าที่อยู่รอบ ๆ เพื่อให้คุณสามารถเก็บอาหารได้อย่างเป็นระเบียบ



การถอดและประกอบกล่องประตูสองชั้น

- 1 จับกล่องด้านในของประตูสองชั้นด้วยสองมือ และถอดออกโดยการยกขึ้น



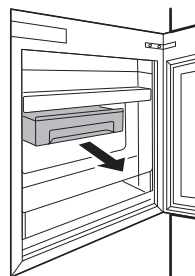
- 2 ประกอบประตูสองชั้นโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

การใช้ตะกร้าของประตูสองชั้น

จัดเก็บอาหารที่มีจะถูกนำออกมาใช้บ่อย ๆ

- 1 เปิดประตูสองชั้น

- 2 การดึงตะกร้าของประตูสองชั้นออก

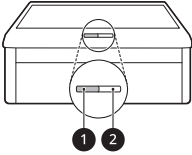


- 3 ประกอบตะกร้าบนประตูสองชั้นโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

ลิ้นชักช่องแช่เย็น

การใช้ลิ้นชักแช่ผักสด

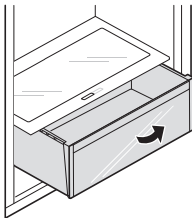
สามารถปรับความชันของเก็บผักได้โดยหมุนปุ่ม



- ❶ สำหรับเก็บผลไม้
- ❷ สำหรับเก็บผัก

การถอดและการประกอบลิ้นชักสำหรับผักสด

- ❶ เอาช่องออกจากลิ้นชัก จับมือจับของลิ้นชักเก็บผัก แล้วดึงออกมาเบา ๆ จนกระทั่งลิ้นชักหยุดลง
- ❷ ยกลิ้นชักเก็บผักขึ้น แล้วถอดออกโดยการดึงออก



- ❸ ประกอบลิ้นชักสำหรับผักสดโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

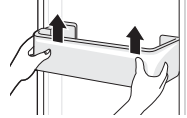
⚠ ข้อควรระวัง

- นำอาหารทั้งหมดออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้นน้ำหนักของอาหารที่จัดเก็บอยู่อาจก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บได้

ตะแกรงบนประตูตู้เย็น

การถอดและการประกอบตะแกรงบนประตูตู้เย็น

- ❶ จับขอบทั้งสองของตะแกรง แล้วถอดมันโดยการยกขึ้น

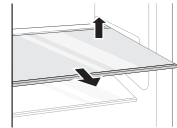


- ❷ ประกอบตะแกรงบนประตูตู้เย็นโดยย้อนขั้นตอนการถอดประกอบ

ชั้นวาง

การถอด / การประกอบชั้นวาง

- ❶ จับชั้นวางทั้งสองด้าน ยกชั้นวางขึ้นแล้วถอดออกโดยดึงออกมา



- ❷ ประกอบชั้นวางโดยการเลื่อนชั้นวางเข้าไปด้านในจนกระทั่งชั้นวางถูกใส่ลงไปในกรอบ

ฟังก์ชันสมาร์ท

แอปพลิเคชัน LG ThinQ

คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะรุ่นที่มี Wi-Fi เท่านั้น
แอปพลิเคชัน **LG ThinQ** จะช่วยให้คุณสื่อสารกับ
เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยใช้สมาร์ทโฟนได้

คุณสมบัติการใช้งาน LG ThinQ

สื่อสารกับเครื่องใช้ไฟฟ้าได้จากสมาร์ทโฟนโดยใช้ฟีเจอร์
อัจฉริยะที่แสนสะดวก

Smart Diagnosis

- หากคุณพบปัญหาขณะใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณสมบัตินี้จะช่วยให้คุณวินิจฉัยปัญหา

การตั้งค่า

- ให้คุณสามารถเลือกตัวเลือกต่าง ๆ ที่เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือในแอปพลิเคชันได้

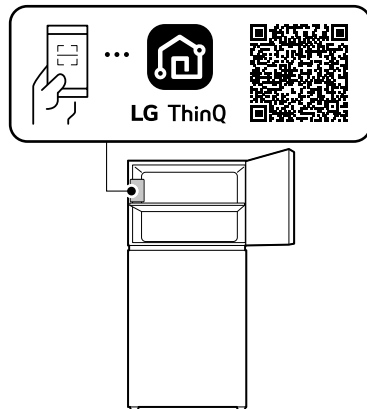
หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนเราเตอร์ไร้สาย ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือรหัสผ่านของคุณ ให้ลบเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ลงทะเบียนออกจากแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** แล้วลงทะเบียนใหม่อีกครั้ง
- เพื่อการพัฒนาเครื่องใช้ไฟฟ้าแอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ผู้ใช้ทราบ
- คุณสมบัติอาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

การติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ และการเชื่อมต่อกับเครื่องใช้ไฟฟ้า LG

รุ่นที่มีรหัส QR

สแกนรหัส QR ที่แนบมากับผลิตภัณฑ์ โดยใช้กล้องหรือแอปพลิเคชันอ่านรหัส QR ในสมาร์ทโฟนของคุณ



รุ่นที่ไม่มีรหัส QR

- 1 ค้นหาและติดตั้งแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** จาก Google Play Store หรือ Apple App Store ในสมาร์ทโฟน
- 2 เรียกใช้แอปพลิเคชัน **LG ThinQ** และเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีที่มีอยู่ของคุณ หรือสร้างบัญชี LG เพื่อเข้าสู่ระบบ
- 3 แตะปุ่มเพิ่ม (+) ในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** เพื่อเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า LG ของคุณ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในแอปพลิเคชันเพื่อดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ

- เพื่อยืนยันการเชื่อมต่อ Wi-Fi ดูที่ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi ที่แผงควบคุมว่ามีไฟขึ้นหรือไม่
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้รองรับเครือข่าย Wi-Fi 2.4 GHz เท่านั้น ตรวจสอบความถี่ของเครือข่ายของคุณได้โดยการติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณหรืออ้างถึงคู่มือเราเตอร์ไร้สายของคุณ

- **LG ThinQ** ไม่รับผิดชอบปัญหาใดๆ เกี่ยวกับปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือความผิดพลาด การทำงานผิดพลาด หรือข้อผิดพลาดใดๆ ที่เกิดจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
- สภาพแวดล้อมของระบบสัญญาณไร้สายอาจทำให้บริการเครือข่ายไร้สายทำงานช้า
- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างเกินไปจะทำให้สัญญาณอ่อน ซึ่งอาจทำให้ใช้เวลานานในการเชื่อมต่อและการติดตั้งอาจล้มเหลว
- หากเครื่องใช้ไฟฟ้ามีปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi อาจเป็นเพราะว่าอยู่ห่างจากเราเตอร์มากเกินไป ให้เชื่อมต่อสายสัญญาณ Wi-Fi (ขยายสัญญาณ) เพื่อเพิ่มความแรงของสัญญาณ Wi-Fi
- การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจทำงานไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
- การเชื่อมต่อ Wi-Fi อาจจะไม่เกิดขึ้นหรือติดขัดเนื่องจากสภาพแวดล้อมของเครือข่ายในบ้าน
- ไม่สามารถเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าได้เนื่องจากมีปัญหากับการส่งสัญญาณไร้สาย ให้ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าแล้วรอประมาณหนึ่งนาทีก่อนที่จะลองอีกครั้ง
- หากเราเตอร์ของคุณเปิดไฟร่วลลอยู่ ปิดไฟร่วลลหรือเพิ่มช่องกั้น
- ชื่อของเครือข่ายไร้สาย (SSID) ควรเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข (อย่าใช้ตัวอักษรพิเศษ)
- ยูสเซอร์อินเตอร์เฟซ (UI) ของสมาร์ทโฟนอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการ (OS) และผู้ผลิต
- หากโปรโตคอลการรักษาความปลอดภัยของเราเตอร์ถูกตั้งเป็น **WEP** คุณอาจไม่สามารถตั้งค่าเครือข่ายได้ โปรดใช้โปรโตคอลการรักษาความปลอดภัยอื่น (แนะนำให้ใช้ **WPA2**) แล้วเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- ในการปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ให้กดปุ่ม **Wi-Fi** ค้างไว้ 3 วินาที ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi จะดับลง
- หากต้องการเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือเพิ่มผู้ใช้รายอื่น ให้กดปุ่ม **Wi-Fi** ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดเครื่องชั่วคราว เรียกใช้แอปพลิเคชัน **LG ThinQ** แล้วให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในแอปพลิเคชันเพื่อเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



กสทช. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน

Call Center 1200 (โทรฟรี)

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพนซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพนซอร์สอื่น ๆ ที่มีภาระหน้าที่ในการเปิดเผยซอร์สโค้ดที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ และเพื่อเข้าถึงเงื่อนไขการอนุญาต ประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ และเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่อ้างถึงทั้งหมดนั้น โปรดไปที่ <https://opensource.lge.com>

LG Electronics มีบริการจัดเตรียมซอร์สโค้ดให้กับคุณทาง CD-ROM โดยคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแจกจ่ายดังกล่าว (เช่นค่าสื่อบันทึกข้อมูล ค่าจัดส่งและดูแลพัสดุ) โดยคุณสามารถขอรับซอร์สโค้ดได้โดยส่งอีเมลไปที่ opensource@lge.com

ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกคนที่ได้รับข้อมูลนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งแรก

Smart Diagnosis

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อช่วยคุณวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณ

หมายเหตุ

- ด้วยเหตุผลที่ไม่ได้เกิดจากความประมาทเลินเล่อของ LGE การบริการอาจไม่ทำงานเนื่องจากปัจจัยภายนอก เช่น แต่ไม่ จำกัดเฉพาะ ไม่มีสัญญาณ Wi-Fi, การตัดการเชื่อมต่อ Wi-Fi, นโยบายแอปสโตร์ในท้องถิ่น หรือไม่มีแอปในการใช้งาน
- คุณลักษณะนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และอาจมีรูปแบบที่แตกต่างกันไปตามที่ที่คุณอยู่

ใช้ LG ThinQ เพื่อวินิจฉัยปัญหา

หากคุณประสบปัญหาเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้ง Wi-Fi ของคุณ เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถส่งข้อมูลการแก้ไขปัญหาไปยังสมาร์ทโฟนโดยใช้แอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

- เปิดแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** และเลือกคุณสมบัติ **Smart Diagnosis** ในเมนู ทำตามคำแนะนำที่มีไว้ในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

การใช้การวินิจฉัยด้วยเสียงเพื่อวินิจฉัยปัญหา

*1 แผงควบคุมนี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อใช้วิธีการวินิจฉัยด้วยเสียง

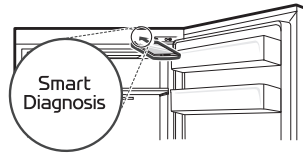
- เปิดแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** แล้วเลือกคุณสมบัติ **Smart Diagnosis** ในเมนู ทำตามคำแนะนำสำหรับการวินิจฉัยด้วยเสียงที่ระบุในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

แผงควบคุม 1: บนประตูช่องแช่แข็ง *1

- กดปุ่ม **Lock** เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการล็อค
 - หากหน้าจอล็อคนานกว่า 5 นาที คุณต้องปิดใช้งานล็อคแล้วจึงเปิดใช้งานใหม่

- กดปุ่ม **Fridge** ค้างไว้ 3 วินาทีหรือนานกว่านั้น

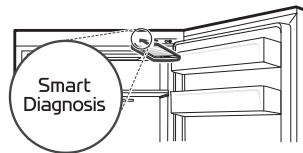
- เปิดประตูเย็นและช่องแช่แข็ง จากนั้นถือโทรศัพท์ไว้หน้าช่องลำโพงด้านบนฝั่งขวา



- หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น การวินิจฉัยจะปรากฏขึ้นในแอปพลิเคชัน

แผงควบคุม 2: ด้านในช่องแช่เย็น*1

- เปิดประตูเย็น
- กดปุ่ม **Fridge** ค้างไว้ 3 วินาทีหรือนานกว่านั้น
- หากเสียงกริ่งดังขึ้น 4 ครั้งให้เปิดประตูช่องแช่แข็งแล้ววางโทรศัพท์ใกล้กับรูลำโพง



- หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น การวินิจฉัยจะปรากฏขึ้นในแอปพลิเคชัน

หมายเหตุ

- เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด อย่าขยับโทรศัพท์ในขณะที่กำลังส่งสัญญาณ

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด

เคล็ดลับในการทำทำความสะอาดทั่วไป

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

การทำความสะอาดภายนอก

- ควรถอดปลั๊กก่อนเพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ซึ่งสามารถทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายหรือทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ขณะทำความสะอาดด้านนอกของช่องระบายอากาศด้วยเครื่องดูดฝุ่น แนะนำให้ทำความสะอาดผาครอบช่องระบายอากาศด้านหลังและด้านข้างเป็นประจำเพื่อรักษาการทำงานของเครื่องให้ดีที่สุดและช่วยประหยัดไฟ
- รักษาช่องระบายอากาศที่ด้านนอกของเครื่องให้สะอาด ช่องระบายอากาศที่ตันอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความเสียหายต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า
- สำหรับด้านนอกของเครื่องไฟฟ้า ให้ใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่ม ๆ สะอาดและน้ำยาล้างอ่อน ๆ ผสมในน้ำอุ่น อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่แรงหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน เช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม อย่าใช้ผ้าที่เปื้อนเมื่อทำความสะอาดประตูสแตนเลส ใช้ผ้าสำหรับเช็ดโดยเฉพาะและเช็ดในทิศทางเดียวกันโดยเร็วที่สุดเสมอ ซึ่งจะช่วยลดการหมองและเปื้อนบนพื้นผิว

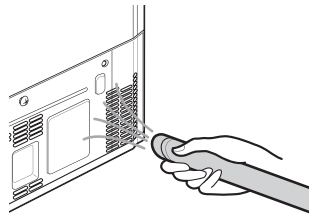
การทำความสะอาดภายใน

- ให้นำอาหารออกก่อนที่จะถอดชั้นวางหรือลิ้นชักออกจากด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายกับเครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้นอาจเกิดอาการบาดเจ็บเนื่องจากน้ำหนักของอาหารที่จัดเก็บ

- ถอดชั้นวางและลิ้นชักออก แล้วทำความสะอาดด้วยน้ำ และสารซักฟอกอ่อนๆ จากนั้นเช็ดให้แห้งก่อนใส่กลับคืน
- เช็ดขอบยางของประตูด้วยผ้านุ่มเป็นประจำ
- ควรทำความสะอาดครบสัปดาห์ๆ เพราะสิ่งสกปรกอาจมีผลกับประสิทธิภาพในการจัดเก็บของตู้หรืออาจทำให้เสียหายได้
- อยาล้างชั้นวางหรือภาชนะด้วยเครื่องล้างจาน เพราะชิ้นส่วนดังกล่าวอาจบิดเบี้ยวจากความร้อน
- ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ จะทำให้แน่ใจว่าช่องเก็บของต่าง ๆ ไม่มีน้ำแข็งเกาะอยู่ได้ สภาพการทำงานตามปกติ ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็งด้วยตนเอง

การทำความสะอาดฝาครอบคอนเดนเซอร์

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น ใช้เครื่องดูดฝุ่นชนิดแปรงในการทำความสะอาดฝาครอบคอนเดนเซอร์และช่องระบายอากาศ อย่าถอดแผงครอบบริเวณคอยล์ร้อนของคอนเดนเซอร์ เราขอแนะนำปฏิบัติเช่นนี้ทุก ๆ 12 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงาน



วัสดุกำจัดกลิ่น

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น

การใช้วัสดุกำจัดกลิ่น

วัสดุกำจัดกลิ่นจะช่วยลดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ในช่องเก็บอาหารสด โดยไม่เป็นอันตรายต่อคุณหรือต่ออาหาร

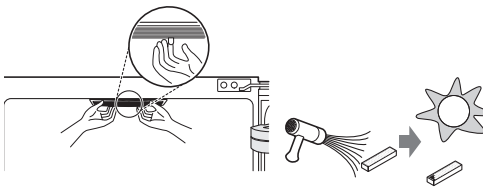
การนำวัสดุกำจัดกลิ่นกลับมาใช้ซ้ำ

- 1 นำวัสดุกำจัดกลิ่นออกจากเพดานของช่องแช่เย็น

⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าใช้เครื่องมือที่แหลมคม เนื่องจากอาจทำให้วัสดุกำลังกลืนเสียหายได้
-

- 2 กำจัดความชื้นและกลืนออกจากวัสดุกำลังกลืนด้วยความร้อนหรือไดร์เป่าผม หรือปล่อยให้วัสดุในที่ที่มีแสงแดดส่องถึง แล้วปล่อยให้รังสี UV ในแสงแดดจัดการแทนคุณ



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

การทำความเข้าใจ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ไม่มีการทำความเย็น	ไฟฟ้าขัดข้องหรือไม่? ตรวจสอบสถานะพลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
	ยังไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง
	ฟิวส์ในบ้านของคุณขาดหรือเบรกเกอร์ตัดลง หรือไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับเต้าเสียบ GFCI (วงจรตัดไฟฟ้าได้ดิน) และทำให้เบรกเกอร์ของเต้ารับตัดลง - ตรวจสอบกล่องไฟฟ้าหลัก และเปลี่ยนฟิวส์ หรือตั้งค่าวงจรไฟฟ้าของเบรกเกอร์ใหม่ ห้ามเพิ่มความจุไฟของฟิวส์ หากมีปัญหาไฟเกินวงจร ควรได้รับการซ่อมแซมโดยช่างไฟที่มีความชำนาญ - ให้ตั้งค่าวงจรไฟฟ้าของเบรกเกอร์ที่วงจรตัดไฟฟ้าได้ดิน (GFCI) ใหม่ หากปัญหายังคงอยู่ ให้ติดต่อช่างไฟฟ้า
การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ	อุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่อุณหภูมิสูงสุดหรือไม่? ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า
	เครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ในแสงแดดโดยตรง หรืออยู่ใกล้กับสิ่งที่กำเนิดความร้อนเช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อนหรือไม่? ตรวจสอบบริเวณที่ติดตั้ง แล้วย้ายที่ติดตั้งให้ห่างจากสิ่งที่กำเนิดความร้อน
	คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่? ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่เก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง
	คุณใส่อาหารเข้าไปมากเกินไปหรือไม่? มีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ
	ประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าปิดสนิทหรือไม่? ปิดประตูให้สนิท แล้วตรวจสอบว่ามีอาหารขวางประตู
	มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอหรือไม่? จัดพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ
เครื่องใช้ไฟฟ้ามีกลิ่นไม่ดี	อุณหภูมิของช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่ 'อุ่น' หรือไม่? ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า
	คุณได้เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงหรือไม่? เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงในภาชนะที่ปิดสนิท
	มีผักหรือผลไม้เน่าอยู่ในลิ้นชักหรือไม่? ทิ้งผักที่เน่าเสียแล้วทำความสะอาดลิ้นชักเก็บผัก อย่าเก็บผักไว้ในลิ้นชักเก็บผักนานเกินไป

การควบแน่นและการเกิดน้ำแข็ง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
มีน้ำควบแน่นภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือที่ด้านล่างของฝาครอบลิ้นชักเก็บผัก	คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่? • ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่จะเก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง
	คุณได้เปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้หรือไม่? • ถึงแม้ว่าการควบแน่นของน้ำจะหายไปไม่นานหลังจากคุณเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณก็สามารถเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
	คุณเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าบ่อยครั้งหรือไม่? • การควบแน่นของน้ำสามารถเกิดขึ้นจากความแตกต่างของอุณหภูมิภายนอก เช็ดน้ำด้วยผ้าแห้ง
	คุณได้เก็บอาหารที่ยังอุ่นอยู่และมีความชื้นสูงโดยไม่ได้อุดภาชนะหรือไม่? • เก็บอาหารในภาชนะปิด

ชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
คอมไฟภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เปิด	หลอดไฟเกิดข้อผิดพลาด • ปิดประตูและเปิดใหม่ หากหลอดไฟยังไม่ติดขึ้นมา โปรดติดต่อศูนย์ข้อมูลลูกค้าของ LG Electronics และห้ามถอดหลอดไฟออกโดยเด็ดขาด

เสียงดัง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้ามีเสียงดังหรือเสียงแปลกๆ	เครื่องใช้ไฟฟ้าถูกติดตั้งบนพื้นที่ไม่แข็งแรงหรือไม่เรียบหรือไม่? • ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ
	ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าสัมผัสกับผนังหรือไม่? • ปรับพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ
	มีสิ่งของอยู่ข้างหลังเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่? • นำสิ่งของเกาะเกาะออกจากด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า
	มีสิ่งของวางอยู่บนเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่? • นำสิ่งของเกาะเกาะออกจากด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า

Wi-Fi

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้าและสมาร์ตโฟนของคุณไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายWi-Fi	รหัสผ่าน Wi-Fi ที่คุณพยายามจะเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง ค้นหาเครือข่าย Wi-Fi ที่เชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนของคุณแล้วลบมันออก จากนั้นจึงลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณใน LG ThinQ
	ข้อมูลโมไบล์ของสมาร์ตโฟนของคุณเปิดอยู่ ปิด ข้อมูลโมไบล์ ของสมาร์ตโฟนของคุณแล้วลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านเครือข่าย Wi-Fi
	ตั้งค่าชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) ไม่ถูกต้อง ชื่อของเครือข่ายไร้สาย (SSID) ควรเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข (อย่าใช้ตัวอักษรพิเศษ)
	ความถี่ของเราเตอร์ไม่ใช่ 2.4 GHz. รองรับความถี่ 2.4 GHz เท่านั้น ตั้งค่าไวร์เลสเราเตอร์เป็น 2.4 GHz แล้วเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้ากับเราเตอร์ไวร์เลส ตรวจสอบความถี่ของเราเตอร์ของคุณโดยการถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณหรือผู้ผลิตเราเตอร์
	เครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างเราเตอร์มากเกินไป หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างเราเตอร์เกินไปจะทำให้สัญญาณอ่อน ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถการเชื่อมต่อได้อย่างถูกต้อง ย้ายตำแหน่งเราเตอร์ให้ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้ามากขึ้น

