



คู่มือผู้ใช้

หุ่นยนต์ทำความสะอาด



ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย

R5T-MAX



MFL71751921
Rev.00_110323

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่าง
จากรุ่นที่คุณซื้อ
คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน	3
คำเตือน.....	3
ข้อควรระวัง	7

ก่อนการใช้งาน

ชิ้นส่วนและข้อมูลจำเพาะ	8
การชาร์จ	10

การใช้งาน

แผงควบคุม	12
การทำความสะอาด	12

ฟังก์ชันสมาร์ต

การใช้แอปพลิเคชัน LG ThinQ	15
----------------------------------	----

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาดเป็นประจำ	18
-------------------------------	----

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ	21
--------------------------------	----

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดประสงค์เพื่อป้องกันความเสี่ยงหรือความเสียหายที่ไม่คาดคิด จากการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง

แนวทางปฏิบัตินี้จะแยกเป็น 'คำเตือน' และ 'ข้อควรระวัง' ตามที่อธิบายไว้ด้านล่างนี้

ข้อความความปลอดภัย



สัญลักษณ์นี้ปรากฏขึ้นเพื่อระบุถึงเรื่องและการดำเนินการต่าง ๆ ที่อาจทำให้เกิดความเสี่ยงได้ โปรดอ่านส่วนที่มีสัญลักษณ์นี้โดยละเอียด และปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง



คำเตือน

เป็นการบ่งชี้ถึงการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิตได้



ข้อควรระวัง

เป็นการบ่งชี้ถึงการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อย หรือทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหายได้

คำเตือน



คำเตือน

- เพื่อลดความเสี่ยงต่อบุคคลจากการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การบาดเจ็บ หรือ การถูกลวกขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ขอให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐาน ซึ่งได้แก่แนวทางต่อไปนี้:

ความปลอดภัยทางเทคนิค

- โปรดอ่านคำเตือนด้านความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด โดยให้ใช้งานตามคำแนะนำของผู้ผลิตที่แนบมาด้วยนี้เท่านั้น
- ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้ากับสายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด ต้องเปลี่ยนสายไฟหรือปลั๊ก หากเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ทำงานตามที่ควร ร่วงหล่น เสียหาย ถูกทิ้งไว้กลางแจ้ง หรือตกน้ำ ให้ส่งคืนเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นมายังศูนย์บริการ LG Electronics

- เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องนี้มีไว้เพื่อใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ให้ใช้งานภายในอาคารบนพื้นที่แห้งเท่านั้น
- เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางกายภาพ ประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือผู้ไม่มีประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการกำกับดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า โดยผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น ควรดูแลไม่ให้เด็กเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องนี้ไม่ใช่ของเล่น ห้ามไม่ให้เด็กเล่นหรือนั่งบนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าในห้องที่ทารกหรือเด็กกำลังนอนหลับอยู่
- ก่อนใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องนี้ ให้นำสิ่งของที่อยู่บนพื้นออก เช่น เทียนไข สายไฟ สิ่งของที่แตกง่าย เสื้อผ้า เศษกระดาษ และดิ่งสายมู่ลี่หรือผ้าม่าน
- เพื่อความปลอดภัยของตัวเอง อย่าถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า หากจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการ LG Electronics ที่ได้รับอนุญาต หรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอความช่วยเหลือ

แบตเตอรี่

- ห้ามใช้แบตเตอรี่ อะแดปเตอร์ และโสมสเตชันจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ให้ใช้เฉพาะแบตเตอรี่และโสมสเตชันที่ LG Electronics จัดมาให้เท่านั้น
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ อะแดปเตอร์ และโสมสเตชันจากเครื่องใช้ไฟฟ้านี้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- ถอดปลั๊กไฟและถอดแบตเตอรี่ออก ถ้าไม่ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นระยะเวลานาน
- ห้ามทำการดัดแปลงหรือทำให้แบตเตอรี่เกิดความเสียหาย
- เมื่อจำเป็นต้องทิ้งแบตเตอรี่ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า และกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ หากมีการรั่วไหลหรือมีรูปทรงที่เปลี่ยนแปลงไป หากของเหลวในแบตเตอรี่สัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณที่สัมผัสกับสารด้วยน้ำสะอาดทันที และควรไปพบแพทย์
- ห้ามแยกชิ้นส่วนหรือทำให้แบตเตอรี่เกิดไฟลัดวงจร ห้ามบดอัดหรือรี้อแบตเตอรี่ออกจากกัน
- ห้ามให้ความร้อน หรือวางแบตเตอรี่ไว้ใกล้แหล่งความร้อนใด ๆ หรือได้รับแสงอาทิตย์โดยตรง ห้ามไม่ให้แบตเตอรี่โดนไฟฟ้าช็อต

- ถ้าต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่เพราะไม่สามารถเก็บไฟได้อีกต่อไป สำหรับการเปลี่ยนแบตเตอรี่นั้น โปรดติดต่อศูนย์บริการ LG Electronics ที่ได้รับอนุญาตสำหรับตัวเลือกของแบตเตอรี่อื่น
- เมื่อจำเป็นต้องทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับในการกำจัดแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบรีชาร์จ
- โปรดปฏิบัติตามข้อบัญญัติและข้อบังคับในห้องถิ่น เมื่อต้องจัดการหรือกำจัดแบตเตอรี่

ข้อมูลจำเพาะของแบตเตอรี่

ชื่อรุ่น	INR18650F9M-4S1P
ประเภท	แบตเตอรี่ลิเทียม
ความจุสูงสุด	DC 14.4 V, 3200 mAh

การติดตั้ง

- ชาร์จไฟ จัดเก็บ และใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ในสภาพแวดล้อมของอุณหภูมิห้องเท่านั้น
- ห้ามใช้ได้รับแบบหลายช่อง เช่น แผงจ่ายไฟ สายไฟพวง หรืออะแดปเตอร์กับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- วางโฮมสเตชันบนพื้นผิวที่มั่นคงและไถ่ระดับ
- ชาร์จไฟ และจัดเก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- ห้ามเก็บตัวผลิตภัณฑ์ สายไฟหรือโฮมสเตชันไว้ใกล้กับอุปกรณ์ทำความร้อนหรือเปลวไฟ
- ห้ามใช้งานหรือเก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อุณหภูมิต่ำกว่า 5 °C หรือสูงกว่า 38 °C
- เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องนี้ออกแบบมาให้เสียบกับเต้ารับมาตรฐานเท่านั้น อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้ากับเครื่องแปลงไฟฟ้าทุกชนิด
- ห้ามเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้ากับเต้ารับที่ชำรุดหรือหลวม
- กำจัดวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมด (เช่น ถุงพลาสติกและสไตรโฟม) ให้พ้นจากเด็ก วัสดุบรรจุภัณฑ์อาจทำให้เขาดลมหายใจได้

การทำงาน

- โปรดอ่านคำแนะนำก่อนใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า และบันทึกคำแนะนำเหล่านี้ไว้

- ห้ามจับสายไฟ ปลั๊ก โคมสเดชัน หรือตัวผลิตภัณฑ์ด้วยมือที่เปียก
- ให้เช็ดความชื้นหรือสิ่งสกปรกใด ๆ ออกจากสายไฟหรือปลั๊กด้วยผ้าแห้ง
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยการดึงที่สายไฟ ควรจับปลั๊กให้แน่นแล้วดึงออกจากเต้ารับตรง ๆ
- ห้ามพยายามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ในกรณีที่เครื่องมีความเสียหาย ทำงานผิดปกติ ถอดประกอบบางส่วนออก หรือมีชิ้นส่วนหายไปหรือแตกหัก รวมถึงสายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการ LG Electronics ที่ได้รับอนุญาต หรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอความช่วยเหลือ
- ห้ามใช้แรงออสายไฟมากเกินไป หรือวางสายไฟไว้ใต้วัตถุที่มีน้ำหนักมาก เพราะจะทำให้สายไฟเสียหายได้
- ห้ามเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้ากับเต้ารับที่ชำรุดหรือหลวม
- ดันปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่น ไม่ปล่อยให้หลวม
- ก่อนใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้นำลวดหรือเชือกบนพื้นออก
- ห้ามคลุมสายไฟด้วยพรมขนสั้นหรือพรมปูพื้น
- หากผลิตภัณฑ์ส่งเสียงแปลก ๆ หรือส่งกลิ่น หรือมีควันออกมา ให้หยุดใช้งานและติดต่อศูนย์ข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- เฉพาะช่างเทคนิคหรือเจ้าหน้าที่บริการจาก LG Electronics เท่านั้นที่สามารถถอดประกอบ ซ่อมแซม หรือดัดแปลงเครื่องใช้ไฟฟ้าได้
- ห้ามสอดวัสดุโลหะที่มีความคม เช่น เข็มหมุด ตะปู หรือมีดเข้าไปในรูหรือช่องว่างในตัวผลิตภัณฑ์ หรือในโคมสเดชัน
- ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ทำความสะอาดของเหลว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำ เครื่องดื่ม หรือน้ำยาทำความสะอาดเข้าไปในตัวผลิตภัณฑ์หรือโคมสเดชัน
- ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความสะอาดใบมีด ตะปู หัวกลม ขี้เลื่อย ของมีคม หรือซี่เกียร์หรือเย็น
- เก็บเสื้อผ้าและเส้นผม นิ้วมือ หรือส่วนอื่น ๆ ของร่างกายให้ห่างจากส่วนที่เปิดอยู่ หรือส่วนที่เคลื่อนไหวได้
- ห้ามใช้งานในพื้นที่ที่มีไอระเหยจากฮีทิงเนอร์ สารกันมอด ฝุ่นไวไฟ หรือวัตถุระเบิดหรือสารที่เป็นพิษอื่น ๆ
- ห้ามสัมผัสกับขั้วขารจบนเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือโคมสเดชัน หรือสอดวัสดุที่มีไฟฟ้าเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือแทนขารจ
- หากเบรกเกอร์ตัดเพราะไฟรั่วลงดินขณะที่ผลิตภัณฑ์อยู่บนโคมสเดชัน ให้นำเครื่องใช้ไฟฟ้าออกจากโคมสเดชันทันที โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า LG Electronics

- ห้ามใช้งานหรือเก็บอุปกรณ์ทำความร้อน หรือสารไวไฟ (อีเธอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ สารเคมี สเปรย์อัดก๊าซไวไฟ ยาฆ่าแมลง น้ำยาปรับอากาศ หรือเครื่องสำอาง) ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามพยายามทำความสะอาดของเหลว (น้ำ เครื่องดื่ม) สารที่มีกลิ่น (ลูกอม ซ็อกโกแลต มุลสัตว์เลี้ยง) วัตถุโลหะ (ใบมีด เข็มหมุด) สารไวไฟ การเผาไหม้/สุมบหรี่ (บุหรี่ ไม้ขีด หรือซีการ์รอน) สารลดแรงตึงผิว หรือเศษแก้วด้วยเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- ในกรณีที่มิมีก๊าซรั่ว (ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซโพรเพน ฯลฯ) ห้ามใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใด ให้เปิดหน้าต่างหรือประตูเพื่อระบายอากาศในบริเวณนั้นทันที
- ห้ามไม่ให้ น้ำ เครื่องดื่ม หรือน้ำยาทำความสะอาดใด ๆ เข้าไปในแบตเตอรี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกขณะทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาโฮมสเตชัน

ข้อควรระวัง

⚠ ข้อควรระวัง

- เพื่อลดความเสี่ยงต่อบุคคลจากการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การบาดเจ็บ หรือ การถูกฉกฉวยขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ขอให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐาน ซึ่งได้แก่แนวทางต่อไปนี้:

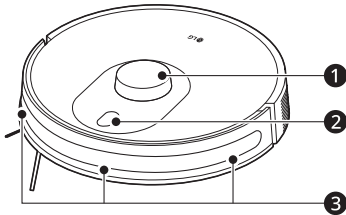
การทำงาน

- ห้ามพลิกหุ่นยนต์ทำความสะอาด และอย่าทำให้มีอบเปียกน้ำ ขณะที่ติดตั้งมีอบเข้ากับหุ่นยนต์ทำความสะอาด
- พื้นที่เปียกอาจทำให้เกิดการลื่นไถล ควรปล่อยให้พื้นแห้งสนิทก่อนที่จะให้ใครเดินลงบนพื้นนั้น
- ห้ามทำความสะอาดพรมปูพื้นด้วยหุ่นยนต์ทำความสะอาด เนื่องจากพรมปูพื้นอาจจะเปียกหรือติดอยู่กับเวลโคร ทำให้พรมปูพื้นเสียหายได้
- ห้ามทำความสะอาดพื้นเคลือบด้วยหุ่นยนต์ทำความสะอาด การทำสะอาดพื้นเคลือบซ้ำ ๆ อาจทำให้สารเคลือบหลุดลอกออกมาได้
- ห้ามใช้เครื่องกับเสื้อ PVC และ PU สำหรับทารกและเด็กเล็ก เนื่องจากการเสียดสีอาจทำให้มอเตอร์ร้อนเกินไปได้
- ห้ามเติมน้ำที่มีอุณหภูมิเกิน 40 องศาเซลเซียสลงในถังเก็บน้ำ ห้ามใช้ของเหลว เช่น น้ำร้อน สารซักฟอก น้ำยาปรับผ้านุ่ม หรือน้ำมันหอมระเหย

ก่อนการใช้งาน

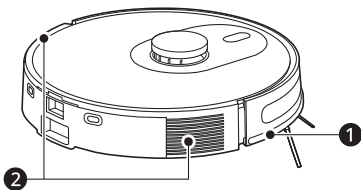
ชิ้นส่วนและข้อมูลจำเพาะ

มุมมองด้านหน้า



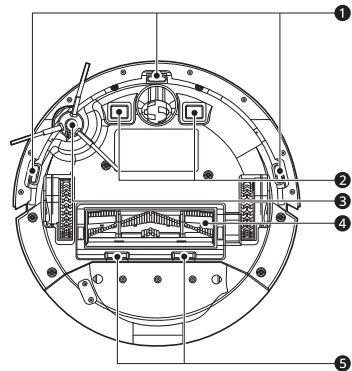
- ❶ เซนเซอร์ LIDAR
- ❷ แผงควบคุม
- ❸ เซนเซอร์อินฟราเรดสำหรับการชาร์จ

มุมมองด้านข้าง



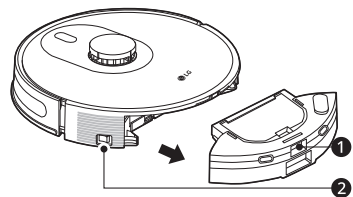
- ❶ กันชน
- ❷ ช่องระบายอากาศ

มุมมองด้านล่าง



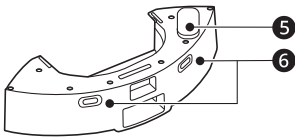
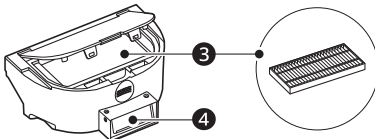
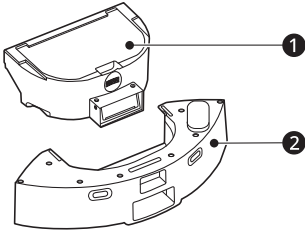
- ❶ เซนเซอร์ตรวจจับมุมตก
- ❷ ขั้วชาร์จ
- ❸ หัวแปรงด้านข้าง
- ❹ หัวแปรง
- ❺ ปุ่มปลดล็อคฝาครอบหัวแปรง

มุมมองด้านหลัง



- ❶ ปุ่มปลดล็อคถังเก็บฝุ่นและถังเก็บน้ำ
- ❷ สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลัก

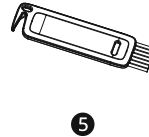
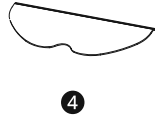
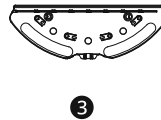
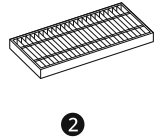
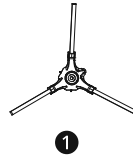
ถังเก็บฝุ่นและถังเก็บน้ำ



- ① ถังเก็บฝุ่น
- ② ถังเก็บน้ำ
- ③ ตัวกรอง
- ④ ช่องดูด
- ⑤ ช่องเติมน้ำ
- ⑥ ขั้วชาร์จด้านหลัง

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับเครื่อง



- ① หัวแปรงด้านข้าง
- ② ตัวกรอง
- ③ ที่ยึดมือ
- ④ มือ
- ⑤ แปรงทำความสะอาด

ข้อมูลจำเพาะ

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอุปกรณ์เลเซอร์คลาส I ซึ่งได้รับการประเมินความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC 60825-1

หุ่นยนต์ทำความสะอาด

- รุ่น: R5T-MAX
- ขนาดตัวเครื่องสูงสุด: 342 มม. (กว้าง) × 342 มม. (ลึก) × 94.5 มม. (สูง)
- การใช้พลังงาน
 - 30 W (ระดับ กลาง)
- เวลาในการชาร์จ: ประมาณ 5 ชั่วโมง
- เวลาในการทำความสะอาด (บนพื้นไม้ทั่วไป)
 - สูงสุด 140 นาที (ระดับ ต่ำ)

10 ก่อนการใช้งาน

- สูงสุด 110 นาที (ระดับ กลาง)
- สูงสุด 80 นาที (ระดับ สูง)
- สูงสุด 60 นาที (โหมดทั่วไปที่ใช่ฟังก์ชันเทอร์โบ)

แท่นชาร์จ

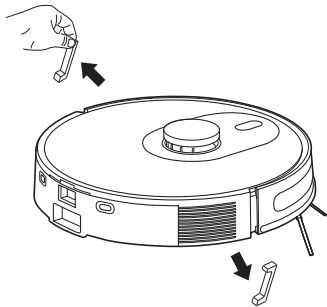
รุ่น	T-RB4**
กำลังไฟฟ้าเข้า	220 - 240 V~, 50 Hz
กำลังไฟฟ้าออก	DC 24.5 V / 1.45 A
การใช้พลังงาน	1450 วัตต์ (การทำความสะอาด)
	0.4 A (การชาร์จ)

การชาร์จ

การติดตั้งโฮมสเตชัน

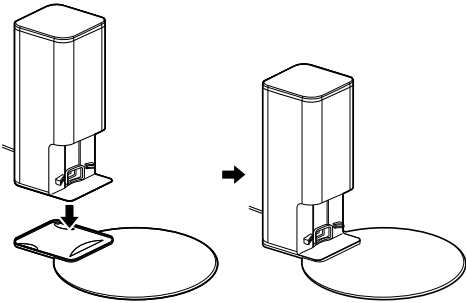
ควรเสียบปลั๊กโฮมสเตชันขณะใช้งานไว้เสมอ หากไม่ได้เสียบปลั๊กโฮมสเตชันไว้ หุ่นยนต์ทำความสะอาดจะไม่กลับมาที่โฮมสเตชันเพื่อชาร์จไฟเองโดยอัตโนมัติ

- 1 ก่อนการใช้งาน ให้แกะแถบโฟมข้างกันชนออก
- หากไม่แกะแถบโฟมออก อาจทำให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดค้นหาแท่นชาร์จได้ยาก หรืออาจส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์

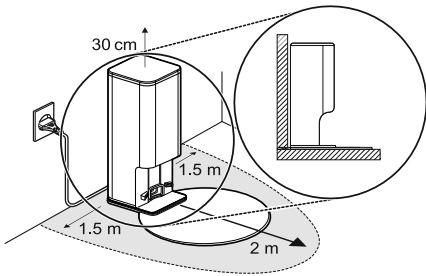


- 2 ให้แกะฟิล์มป้องกันที่ติดอยู่กับแท่นชาร์จและหุ่นยนต์ทำความสะอาดออก
- หากไม่แกะฟิล์มป้องกันออก อาจทำให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดค้นหาแท่นชาร์จได้ยาก หรืออาจส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ได้

- 3 ติดตั้งแท่นชาร์จไว้บนแผ่นป้องกันพื้นเสียหาย ให้ติดตั้งแท่นชาร์จด้วยการกลัดแท่นจากบนลงล่าง



- 4 วางโฮมสเตชันไว้บนพื้นภายในอาคารที่เรียบและมั่นคง และยึดโฮมสเตชันเข้ากับผนังที่เหมาะสมในตำแหน่งที่คุณเลือก
- นำสิ่งกีดขวางออกจากบริเวณโดยรอบโฮมสเตชัน



- 5 เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับเต้ารับบนผนัง

หมายเหตุ

- หากใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสองตัวพร้อมกัน ควรจัดให้โฮมสเตชันมีระยะห่างจากกันอย่างน้อย 1.5 ม.
- หากโฮมสเตชันอยู่ใกล้กันเกินไป หุ่นยนต์ทำความสะอาดอาจไม่สามารถกลับมาที่โฮมสเตชันของตัวเองได้
- ห้ามติดตั้งโฮมสเตชันบนพรมปูพื้น
- หากไม่ได้เสียบปลั๊กแท่นชาร์จกับเต้ารับไฟ แบตเตอรี่ของหุ่นยนต์ทำความสะอาดจะไม่ชาร์จไฟ
- ห้ามติดตั้งแท่นชาร์จในพื้นที่แคบ การดำเนินการเช่นนั้นจะทำให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดค้นหาแท่นชาร์จได้ยาก

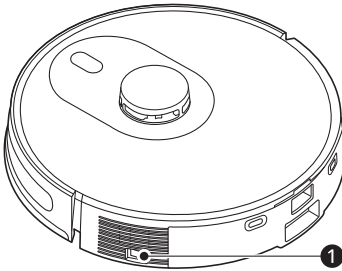
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กแท่นชาร์จกับเต้ารับไฟระหว่างการใช้งาน หากไม่ได้เสียบปลั๊กแท่นชาร์จ หุ่นยนต์ทำความสะอาดจะไม่กลับมาที่แท่นชาร์จเพื่อชาร์จไฟโดยอัตโนมัติ

แล้ว หรือเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย หากหุ่นยนต์ทำความสะอาดกลับมาที่โฮมสเตชันเพราะว่าแบตเตอรี่เหลือน้อย หุ่นยนต์จะกลับมาทำความสะอาดต่อหลังจากที่ชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว

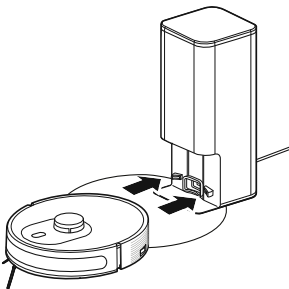
การชาร์จหุ่นยนต์ทำความสะอาด

ควรเสียบปลั๊กไฟของโฮมสเตชันกับเต้ารับไฟฟ้าไว้เสมอ เพื่อให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสามารถค้นหาโฮมสเตชันเพื่อชาร์จไฟ เฉพาะในกรณีที่จ่ายไฟให้กับโฮมสเตชันเท่านั้น

- 1 เปิดแหล่งจ่ายไฟ เปิดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องไปที่ ON ① ที่ด้านหลังของหุ่นยนต์ทำความสะอาด เพื่อเปิดแหล่งจ่ายไฟ



- 2 วางหุ่นยนต์ทำความสะอาดไว้บนโฮมสเตชัน วางแนวกึ่งกลางของหุ่นยนต์ทำความสะอาดให้อยู่ตรงกลางของโฮมสเตชัน แล้วดันเข้าไปจากด้านหลังของหุ่นยนต์ทำความสะอาด



- เมื่อเริ่มชาร์จไฟ ไฟแสดงสถานะบนหุ่นยนต์ทำความสะอาดจะกะพริบเป็นสีชมพู
- หุ่นยนต์ทำความสะอาดจะกลับมาที่โฮมสเตชันด้วยตัวเอง เพื่อชาร์จแบตเตอรี่เมื่อทำความสะอาดเสร็จ

หมายเหตุ

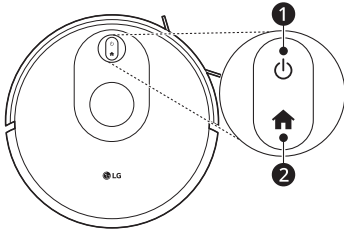
- แบตเตอรี่เป็นวัสดุสิ้นเปลือง อายุและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะลดลงตามปีที่ใช้งานและชั่วโมงที่ใช้งาน
- หากไม่สามารถชาร์จหุ่นยนต์ทำความสะอาดได้ตามปกติ ให้ตรวจดูว่าตัวชาร์จมีสารแปลกปลอมปนเปื้อนอยู่หรือไม่ แล้วให้ทำความสะอาดโฮมสเตชันด้วยผ้าขนหนูแห้ง
- หากยังคงไม่สามารถชาร์จไฟได้หลังจากได้ทำความสะอาดแล้ว ให้ตรวจดูว่าได้เสียบไฟโฮมสเตชันและอะแดปเตอร์ไว้อย่างถูกต้องแล้วหรือไม่
- ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งาน หรือเก็บหุ่นยนต์ทำความสะอาดไว้เป็นเวลานาน ให้ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มทุก ๆ 6 เดือน
 - การเก็บแบตเตอรี่โดยไม่ได้ชาร์จไฟเป็นเวลานานนั้น อาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จได้
- เมื่อเปิดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักแล้ว ขณะที่ยังชาร์จ การแสดงผล % ของแบตเตอรี่ในแอป ThinQ จะไม่เปลี่ยนไป เปิดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักที่ด้านหลังของหุ่นยนต์ดูดฝุ่น สามารถชาร์จได้แม้ว่าจะเปิดสวิตช์เปิด/ปิดหลักไว้ก็ตาม

การใช้งาน

แผงควบคุม

กดปุ่ม

กดไอคอนปุ่มเพื่อเริ่มการทำงานของหุ่นยนต์ทำความสะอาด



ปุ่ม 1 ๐

- กดปุ่ม ๐ ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิดหุ่นยนต์ทำความสะอาด
 - ในขณะที่ชาร์จอยู่ จะกดปุ่มไม่ได้
- กดปุ่มเพื่อเริ่มหรือหยุดการทำความสะอาดชั่วคราว ขณะที่เปิดหุ่นยนต์ทำความสะอาดอยู่
 - สำหรับการใช้งานเป็นครั้งแรก โปรดเปิดสวิตช์เปิด/ปิดหลักไปที่ ON

ปุ่ม 2 ๙

- กดปุ่ม ๙ หนึ่งครั้งเพื่อส่งหุ่นยนต์ทำความสะอาดไปยังโฮมสเตชันและชาร์จ
- กดปุ่ม ๙ อีกครั้งเพื่อยกเลิก

ปุ่ม 3 ๐ + ๙

- กดปุ่ม ๐ + ๙ ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเชื่อมต่อหุ่นยนต์ทำความสะอาดเข้ากับแอปพลิเคชัน LG ThinQ

จอแสดงผลสถานะ

จอแสดงสถานะหุ่นยนต์ 1

- ระดับแบตเตอรี่ $\geq 20\%$: สีขาว
- ระดับแบตเตอรี่ $< 20\%$: สีชมพู
- การชาร์จ : กะพริบตามลมหายใจเป็นสีชมพู
- สถานะเริ่มต้น : สีแดง

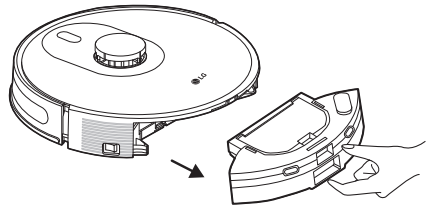
ไฟสถานะ Wi-Fi ของหุ่นยนต์ 2

- รอการเชื่อมต่อ : กะพริบเร็ว ๆ เป็นสีขาว
- กำลังเชื่อมต่อกับ Wi-Fi : กะพริบเร็ว ๆ เป็นสีขาว
- เชื่อมต่อ Wi-Fi แล้ว : สีขาว

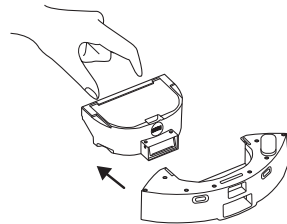
การทำความสะอาด

การใช้มือ

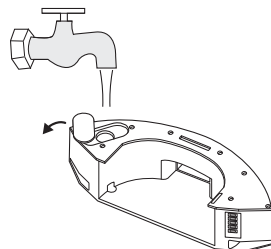
1 นำถังเก็บฝุ่นและถังเก็บน้ำออกมา



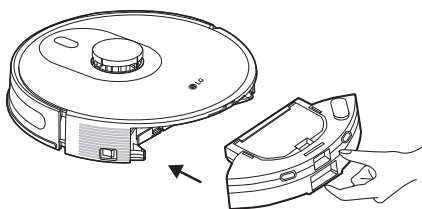
2 นำถังเก็บฝุ่นออกมา



3 แกะฝาปิดช่องเติมน้ำออก และเติมน้ำทางช่องเติมน้ำลงในถังเก็บน้ำ

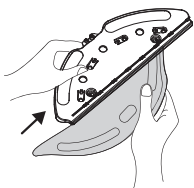


4 ติดตั้งถังเก็บฝุ่นและถังเก็บน้ำกลับเข้าที่

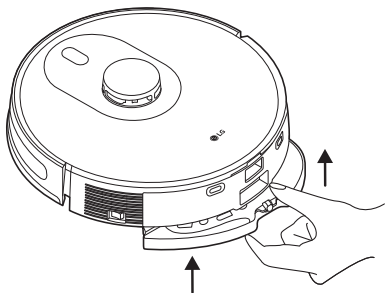


5 ติดม็อบเข้ากับที่ยึดม็อบ

- ก่อนที่จะติดม็อบ ควรทำให้ม็อบเปียกน้ำมากพอแล้ว จึงบิดให้หมด



6 ใส่ที่ยึดม็อบลงในด้านล่างของหุ่นยนต์ทำความสะอาด จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก

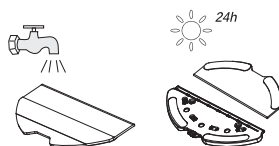
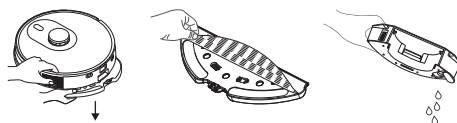


⚠ ข้อควรระวัง

- หากม็อบเปียกเกินไป อาจจะทำให้พื้นลื่นและทำให้คนลื่นหกล้มได้
- ห้ามปล่อยหุ่นยนต์ทำความสะอาดที่ติดม็อบเปียกไว้ในโฮมสเตชันหรือไว้บนพื้นเป็นเวลานาน การดำเนินการเช่นนั้นอาจทำให้พื้นเสียหายหรือมีกลิ่นได้

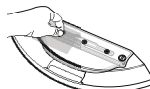
การตากถังเก็บน้ำและการซักม็อบ

ขอแนะนำว่าหลังการใช้ที่ยึดม็อบแต่ละครั้ง ให้นำที่ยึดม็อบจากด้านหนึ่งออก เทน้ำออกจากถังเก็บน้ำ ล้างม็อบด้วยน้ำ และผึ่งลมให้แห้ง



หากคุณต้องการนำน้ำที่เหลือออกจากถังเก็บน้ำให้หมด ให้ปฏิบัติตามแนวทางเพิ่มเติมต่อไปนี้

- 1) จัดให้ถังเก็บน้ำอยู่ในตำแหน่งตั้งตรง ให้ติดกระดาดเช็ดมือหรือผ้าไว้ที่ใต้รับ แล้วนำน้ำที่เหลือออก



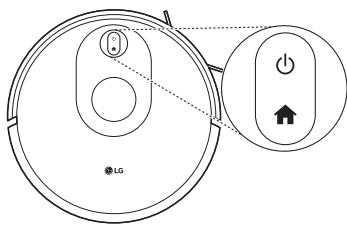
- 2) ให้นำน้ำออกจากถังเก็บน้ำออกมาให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เสียงถังเก็บน้ำไปทางจุดถังเก็บน้ำ เพื่อให้สามารถรวมกันในส่วนนี้ จากนั้นให้เช็ดให้แห้งโดยคว่ำลงบนกระดาดเช็ดมือหรือผ้า

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้โหมดการม็อบบนพรมปูพื้นใด ๆ
- ขณะที่กำลังชาร์จหรือไม่ได้ใช้งานหุ่นยนต์ทำความสะอาด สะอาด โปรดถอดที่ยึดม็อบออก
- เพื่อให้ได้ผลการม็อบดียิ่งขึ้น ขอแนะนำให้ใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสะอาดกวาดพื้นของคุณสามครั้ง ก่อนที่จะติดตั้งที่ยึดม็อบ
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้พื้นไม้ของคุณเสียหาย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดที่ยึดม็อบออกทันทีหลังจากม็อบพื้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือติดตั้งโฮมสเตชันไว้บนแผ่นป้องกันพื้น (อุปกรณ์เสริม)
- ขณะที่หยุดการม็อบไว้ชั่วคราวหรือม็อบเสร็จแล้ว หุ่นยนต์ทำความสะอาดจะตัดการจ่ายน้ำโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม ม็อบยังคงเปียกอยู่ และไม่ควรทิ้งไว้นานเกินไป แต่ควรถอดออกในเวลาที่เหมาะสม

การรีเซ็ตระบบ

ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโฮมค้างไว้ 15 วินาทีเพื่อรีเซ็ตระบบ หลังจากที่ได้รีเซ็ตระบบแล้ว การตั้งค่าเดิมของหุ่นยนต์ทำความสะอาดจะหายไป รวมถึงแผนที่และบริเวณที่ไม่ได้ทำความสะอาดด้วย



ฟังก์ชันสมาร์ท

การใช้แอปพลิเคชัน LG ThinQ

คุณสมบัติของแอปพลิเคชัน LG ThinQ

• การตั้งค่าการดูด

ผู้ใช้สามารถใช้แอปมือถือเพื่อเปลี่ยนระหว่างโหมดการดูดได้สี่โหมดดังนี้ **ต่ำ, กลาง, สูง และ เทอร์โบ** โหมดเริ่มต้นคือโหมด กลาง

• สมาร์ทเทอร์โบ

ตรวจจับและทำความสะอาดพรมปูพื้นอัตโนมัติด้วยการดูดแรงสูง

สามารถเปิดและปิดการตั้งค่าสมาร์ทเทอร์โบได้ในแอป **LG ThinQ** หากกระดุมการดูดอยู่ที่ **เทอร์โบ** การตรวจจับพรมปูพื้นจะไม่เพิ่มพลังการดูดให้แรงขึ้น

• ระดับน้ำ

ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าระดับน้ำระหว่าง **อมน้ำ, ต่ำ, ปานกลาง และ สูง** ได้โดยใช้แอปมือถือ แล้วระดับน้ำเริ่มต้นคือ **ต่ำ**

• ระบบควบคุมที่เรียบง่าย

- การสั่งงานหุ่นยนต์ทำความสะอาดด้วยตัวเองจากหน้าจอ ระบบควบคุมที่เรียบง่าย

• ความคมชัดของผลิตภัณฑ์

- สามารถปรับระดับเสียงแนะนำของผลิตภัณฑ์ได้ด้วยแอป **LG ThinQ**

• การตั้งค่าภาษาเสียง

- ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนภาษาได้

• ค้นหา

- ขณะที่เปิดหุ่นยนต์ทำความสะอาดอยู่ และคุณกดปุ่มค้นหา หุ่นยนต์ทำความสะอาดจะส่งเสียงเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันของตัวเองให้คุณทราบ

• การทำความสะอาดที่ตั้งเวลาเอาไว้

- ใช้ฟังก์ชันตั้งเวลาทำความสะอาด เพื่อกำหนดเวลาที่หุ่นยนต์ทำความสะอาดให้เริ่มการทำงานสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

• การทำความสะอาดรายวัน

- ฟังก์ชันบันทึกการทำงานสะอาด จะบันทึกวันที่ โหมดการทำงานสะอาด และเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของการทำความสะอาดแต่ละครั้ง และแสดงประวัติการทำงานสะอาด

• โซนของฉันท

ด้วยคุณสมบัติ **โซนของฉันท** และแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** คุณสามารถเลือกออกแบบการกำหนดพื้นที่ของผังบ้านเพื่อดูแลทำความสะอาดเฉพาะได้

- **การทำทำความสะอาดพื้นที่เฉพาะ:** ช่วยคุณเลือกส่วนของผังพื้นที่เพื่อทำความสะอาด หรือทำความสะอาดพื้นที่ที่เลือกตามลำดับที่กำหนดได้
- **พื้นที่ห้ามทำความสะอาด:** แยกพื้นที่เฉพาะออกจากการทำงานสะอาด เช่น ห้องน้ำ หรือโซนสัตว์เลี้ยง หากต้องการ หากกำหนด **พื้นที่ห้ามทำความสะอาด** ไว้ใกล้กันเกินไป หุ่นยนต์ทำความสะอาดอาจไม่สามารถทำความสะอาดพื้นที่ระหว่างกันนั้นได้

หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนเราเตอร์ไร้สาย ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือรหัสผ่าน ให้ลบเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เชื่อมต่อออกจากแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** แล้วเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นอีกครั้ง
- ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลล่าสุด ณ เวลาที่เผยแพร่ แอปพลิเคชันอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ โดยไม่แจ้งให้ผู้ใช้ทราบล่วงหน้า
- หากคุณกดปุ่มการตั้งค่าที่ด้านขวาบนของหน้าจอเพื่อทำความสะอาดพื้นที่ที่เลือกไว้ คุณสามารถแก้ไขพื้นที่และกำหนดพื้นที่ที่ต้องทำความสะอาดได้
- กำหนดพื้นที่ที่ต้องห้ามสำหรับการทำความสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดวิ่งหลง หรือจำกัดไม่ให้ทำความสะอาด
 - หากเครื่องตกลงในโถส้วมหรือโถงทางเดิน
 - หากคุณจำกัดพื้นที่ตามเกณฑ์หรือใต้โซฟา
- ขณะตั้งค่าพื้นที่ที่ต้องห้ามทำความสะอาด ให้พิจารณาถึงความผิดพลาดในการเคลื่อนไหว และกำหนดพื้นที่ต้องห้ามให้ใหญ่ขึ้น
- หากคุณกำหนดพื้นที่ที่ไม่ต้องทำความสะอาด ขณะที่ผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน เครื่องจะหยุดทำความสะอาด และกำหนดพื้นที่ที่ต้องห้าม ณ จุดนี้ คุณสามารถทำความสะอาดต่อได้ หลังจากที่ตั้งค่าพื้นที่ต้องห้ามในสถานะหยุดชั่วคราวระหว่างการทำความสะอาดได้
- หากคุณต้องการบันทึกการตั้งค่าแบบร่างและพื้นที่ต้องห้าม ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องของหุ่นยนต์ดูดฝุ่น ขณะที่เครื่องอยู่นอกแท่นชาร์จค้างไว้ 3 วินาที
- หากปิดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักของหุ่นยนต์ดูดฝุ่น แบบร่างอาจถูกลบออกได้ อย่างไรก็ตาม หากบันทึกแบบร่างด้วยการกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ 3 วินาที ข้อมูลที่บันทึกไว้จะจะไม่ถูกลบออก

หมายเหตุ

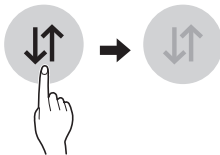
- หากแบบร่างบิดเบี้ยวหรือมีพื้นที่ที่หายไป ให้เริ่มต้นแบบร่างด้วยการปิดและเปิดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักของหุ่นยนต์ดูดฝุ่น ก่อนที่จะบันทึกแบบร่าง
- หุ่นยนต์ดูดฝุ่นจะอัปเดตแบบร่างทุกครั้งขณะที่ทำความสะอาด หากปิดหุ่นยนต์ดูดฝุ่นขณะที่กำลังทำความสะอาด แอป **LG ThinQ** จะบันทึกแบบร่างจนถึงจุดที่ปิดเครื่องนั้น
- หลังจากบันทึกแบบร่างเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถลบแบบร่างออกได้ด้วยการกดปุ่มการชาร์จบนหุ่นยนต์ดูดฝุ่นค้างไว้ 15 วินาทีขึ้นไป ณ จุดนี้ ผลลัพธ์ที่จะเริ่มต้นขึ้นและเชื่อมต่อกับแอป **LG ThinQ** ใหม่อีกครั้ง

ก่อนใช้แอปพลิเคชัน LG ThinQ

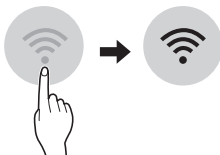
1 ใช้สมาร์ทโฟนเพื่อตรวจสอบความแรงของสัญญาณเราเตอร์ไร้สาย (เครือข่าย Wi-Fi) ที่อยู่ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า

- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างจากเราเตอร์ไร้สายมากเกินไป จะทำให้สัญญาณอ่อน ซึ่งอาจทำให้ใช้เวลานานในการลงทะเบียน และอาจจะติดตั้งแอปพลิเคชันไม่สำเร็จ

2 ปิด ข้อมูลโมไบล์ หรือ ข้อมูลเซลลูลาร์ ของสมาร์ทโฟนของคุณ



3 เชื่อมต่อสมาร์ทโฟนของคุณเข้ากับไวร์เลสเราเตอร์



หมายเหตุ

- ในการยืนยันการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้ตรวจสอบว่าไฟสถานะ Wi-Fi บนแผงควบคุมติดสว่างหรือไม่

- เครื่องใช้ไฟฟ้าจะรองรับเครือข่าย Wi-Fi ที่ความถี่ 2.4GHz เท่านั้น หากต้องการตรวจสอบความถี่ของเครือข่ายของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือดูที่คู่มือเราเตอร์ไร้สายของคุณ
- LG ThinQ** ไม่รับผิดชอบต่อปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือความผิดพลาด การทำงานผิดปกติ หรือข้อผิดพลาดใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
- สภาวะแวดล้อมของระบบสัญญาณไร้สายอาจทำให้บริการเครือข่ายไร้สายทำงานช้า
- หากเครื่องใช้ไฟฟ้ามีปัญหาการเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi อาจเป็นเพราะอยู่ไกลจากเราเตอร์มากเกินไป ให้ซื้อตัวยาสัญญาณ Wi-Fi (ตัวขยายช่วงสัญญาณ) เพื่อปรับปรุงความแรงของสัญญาณ Wi-Fi ให้ดีขึ้น
- การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจทำงานไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
- Wi-Fi อาจจะไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หรือถูกขัดจังหวะการเชื่อมต่อ เนื่องจากสภาพแวดล้อมของเครือข่ายภายในบ้าน
- หากไม่สามารถลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ เนื่องจากปัญหาในการส่งสัญญาณไร้สาย ให้ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า แล้วรอประมาณหนึ่งนาทีก่อนที่จะลองอีกครั้ง
- หากเราเตอร์ของคุณเปิดไฟวอลเลย์ ปิดไฟวอลเลย์หรือเพิ่มช่องกั้น
- ชื่อของเครือข่ายไร้สาย (SSID) ควรเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข (อย่าใช้ตัวอักษรพิเศษ)
- ส่วนต่อประสานผู้ใช้ (User Interface - UI) ของสมาร์ทโฟนอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการ (Operating System - OS) ของโทรศัพท์มือถือและผู้ผลิต
- หากตั้งค่าโปรโตคอลความปลอดภัยของเราเตอร์ไว้ที่ **WEP** อาจไม่สามารถตั้งค่าเครือข่ายได้ ให้เปลี่ยนโปรโตคอลความปลอดภัย (แนะนำ **WPA2**) แล้วลงทะเบียนผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- หากการเชื่อมต่อกับ **LG ThinQ** หายไปขณะที่กำลังใช้ผลิตภัณฑ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ 3 วินาที เพื่อปิดและเปิดผลิตภัณฑ์อีกครั้ง

การติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ

ค้นหาแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** จาก Google Play Store หรือ Apple App Store ในสมาร์ทโฟน ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในการดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน

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 หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งสุดท้าย

พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



nancb. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (Inswรี)

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาดเป็นประจำ

⚠ คำเตือน

- ให้ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนการทำความสะอาด เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อต หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนนี้ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัส ไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือเสียชีวิตได้

⚠ ข้อควรระวัง

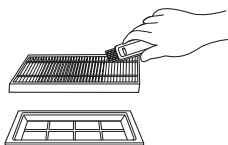
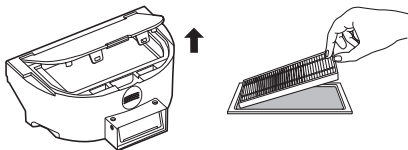
- ห้ามขีดข่วนหน้าต่างทำความสะอาดด้วยตัวทำลายที่เป็นสารระเหย หรือตัวทำลายอินทรีย์ (ทินเนอร์ ตัวทำลายละลาย อะซิโตน ฯลฯ) การดำเนินการเช่นนั้นจะทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้

การทำความสะอาดถังเก็บฝุ่น

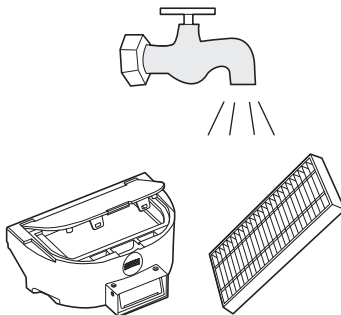
1 เปิดถังเก็บฝุ่น เคาะถังเพื่อกำจัดฝุ่นส่วนเกินออก



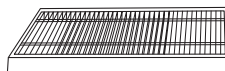
2 ถอดตัวกรองออก และทำความสะอาดตัวกรองด้วยแปรงทำความสะอาด



3 ล้างถังเก็บน้ำ ถังเก็บฝุ่น และตัวกรองให้สะอาดด้วยน้ำเปล่าที่จำเป็น (หมายเหตุ: ไม่ควรทำความสะอาดตัวกรองด้วยน้ำร้อนหรือสารซักฟอก)



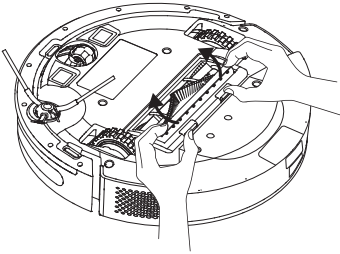
4 หลังจากทำความสะอาดแล้ว ควรผึ่งถังเก็บน้ำ ถังเก็บฝุ่นและตัวกรองให้แห้งสนิท (หมายเหตุ: การล้างซ้ำๆ จะทำลายวัสดุของตัวกรองประสิทธิภาพสูง และทำให้ไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ)



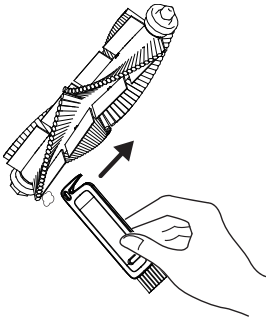
- 5 ประกอบถังเก็บน้ำ ถังเก็บฝุ่น และตัวกรองที่ฝั่งมาแล้วกลับเข้าที่ และติดตั้งทั้งหมดนั้นกลับเข้าไปในหุ่นยนต์

การทำความสะอาดหัวแปรง

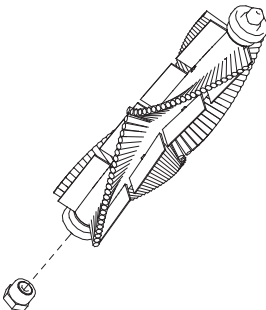
- 1 นำฝาครอบหัวแปรงและหัวแปรงออกมา



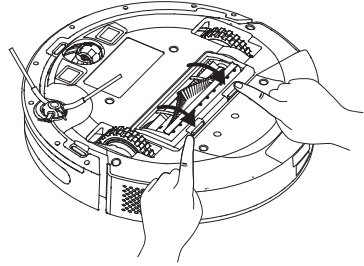
- 2 ทำความสะอาดหัวแปรงด้วยเครื่องมือทำความสะอาด ไขไขมัดตัดเส้นผมที่พันอยู่ในหัวแปรงออกมา



- 3 ถอดลูกกลิ้งที่ปลายด้านหนึ่งของหัวแปรงออก และทำความสะอาดเส้นผมที่พันอยู่ในลูกกลิ้งนั้น

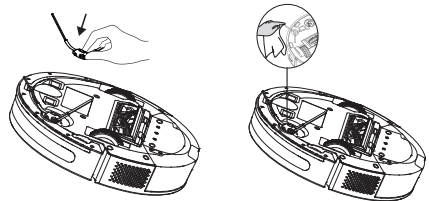


- 4 หลังจากทำความสะอาดแล้ว ให้ติดตั้งหัวแปรงกลับเข้าไปใหม่



การทำความสะอาดหัวแปรงด้านข้าง

- 1 ถอดหัวแปรงด้านข้างออก นำเส้นผมหรือสิ่งแปลกปลอมออก และตัดสินใจว่าจะใช้ผ้าเปียกตามความต้องการของคุณหรือไม่
- 2 ติดตั้งหัวแปรงด้านข้างกลับเข้าไปใหม่ และกดหัวแปรงให้แน่น เพื่อให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งกลับเข้าที่แล้ว

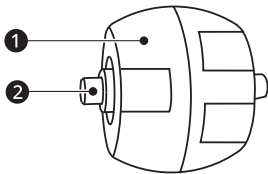


หมายเหตุ

- ขอแนะนำให้เปลี่ยนหัวแปรงด้านข้างทุก 3-6 เดือน เพื่อให้แน่ใจถึงผลลัพธ์ของการทำความสะอาด

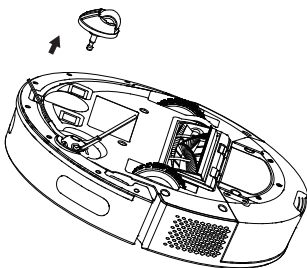
การทำความสะอาดล้อด้านหน้า

เศษผมหรือเศษฝุ่นมักจะติดอยู่ที่ล้อบนเกนประสงค์ ต้องทำความสะอาดล้อหน้าเป็นประจำหรือตามความจำเป็น



- ① ล้อ
- ② เพลา

1 ดึงล้อหน้าขึ้นเพื่อนำล้อออกมา



2 ทำความสะอาดเส้นผมหรือสิ่งต่าง ๆ ที่พันรอบล้อหน้า หรือที่พันอยู่ในช่องล้อหน้า

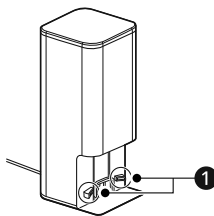
3 ติดตั้งล้อหน้ากลับเข้าไปใหม่ และดันล้อเข้าไปจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิกเข้าที่

หมายเหตุ

- โปรดอย่าล้างล้อด้านหน้าด้วยน้ำ

การทำความสะอาดแท่นชาร์จ

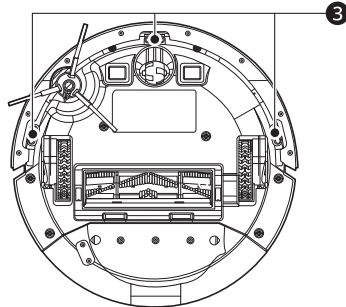
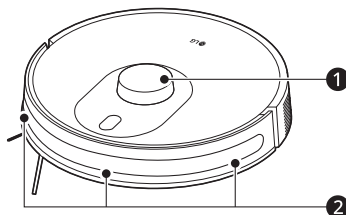
โปรดทำความสะอาดเป็นประจำ และเช็ดฝุ่นออกด้วยผ้าแห้งหรือแปรงปัดฝุ่น



① ขั้วชาร์จ

การทำความสะอาดเซนเซอร์

โปรดทำความสะอาดเซนเซอร์เป็นประจำ และเช็ดฝุ่นออกด้วยผ้าแห้งหรือแปรงปัดฝุ่น



- ① เซนเซอร์ LIDAR
- ② เซนเซอร์อินฟราเรดสำหรับการชาร์จ
- ③ เซนเซอร์ตรวจจับมุมตก

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

การทำงาน

ภาษาไทย

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ไม่สามารถเปิดเครื่องได้	สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักของหุ่นยนต์ทำความสะอาดปิดอยู่ เปิดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักที่ด้านหลังของหุ่นยนต์ทำความสะอาด
	แบตเตอรี่ปล่อยประจุจนหมด หากจำเป็น ให้นำหุ่นยนต์ทำความสะอาดออกจากโฮมสเตชันเพื่อชาร์จ
ปิดเครื่องอัตโนมัติ	หุ่นยนต์ทำความสะอาดหยุดทำงานเกิน 10 นาทีโดยที่ไม่ได้ชาร์จอยู่ หากสแตนด์บายหุ่นยนต์ทำความสะอาดนานเกิน 10 นาทีโดยที่ไม่ได้ชาร์จอยู่ เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ ให้วางหุ่นยนต์ทำความสะอาดไว้ในโฮมสเตชัน
	หุ่นยนต์ทำความสะอาดติดอยู่กับสิ่งกีดขวางนานเกิน 10 นาที ก่อนเริ่มการทำความสะอาด ให้นำสิ่งกีดขวางออกจากพื้นที่ที่จะทำความสะอาด
ชาร์จไฟไม่ได้	มีสิ่งกีดขวางอยู่ใกล้กับโฮมสเตชัน นำสิ่งกีดขวางที่อยู่ใกล้กับโฮมสเตชันออก
	สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักของหุ่นยนต์ทำความสะอาดปิดอยู่ ขณะที่สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องของหุ่นยนต์ดูดฝุ่นปิดอยู่ ขณะที่ชาร์จ การแสดงผล % ของแบตเตอรี่ในแอป LG ThinQ จะไม่เปลี่ยนแปลง เปิดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักที่ด้านหลังของหุ่นยนต์ดูดฝุ่น สามารถชาร์จได้แม้ว่าจะปิดสวิตช์เปิด/ปิดหลักไว้ก็ตาม
	ไฟสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ในโฮมสเตชันดับอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กโฮมสเตชันเข้ากับเต้ารับ เมื่อเชื่อมต่อหุ่นยนต์ทำความสะอาดเข้ากับโฮมสเตชันตามปกติแล้ว ไฟสถานะจะดับลง
	หัวชาร์จเบี่ยงสิ่งแปลกปลอม เช็ดหุ่นยนต์ทำความสะอาด และหัวชาร์จของโฮมสเตชันด้วยผ้านุ่ม
	ชาร์จหุ่นยนต์ทำความสะอาดในสถานที่ที่เย็น ในที่ที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 41°F (5°C) อาจทำให้ไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้อย่างเหมาะสม ให้ใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดหลังจากที่ชาร์จแบตเตอรี่ในอุณหภูมิที่เหมาะสม
แรงดูดอ่อน	มีสิ่งแปลกปลอมปิดกั้นช่องดูด นำสิ่งแปลกปลอมที่อยู่ในช่องดูดออก
	ถังเก็บฝุ่นเต็ม ระบายฝุ่นออกจากถังเก็บฝุ่น
	ตัวกรองตัน ทำความสะอาดตัวกรอง
ขณะทำงาน ผลิตภัณฑ์ส่งเสียงดัง	ติดถังเก็บฝุ่นเข้ากับหุ่นยนต์ทำความสะอาดไม่ถูกต้อง ติดถังเก็บฝุ่นให้ถูกต้อง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ขณะทำงาน ผลิตภัณฑ์ส่งเสียงดัง	ไม่ได้ติดตั้งตัวกรองในถังเก็บฝุ่นให้ถูกต้อง ติดตั้งตัวกรองให้ถูกต้อง
ผลิตภัณฑ์ส่งเสียงดังมากกว่าปกติ	มีสิ่งแปลกปลอมอุดตันอยู่ที่หัวแปรง นำสิ่งแปลกปลอมออกจากหัวแปรง
	ไม่ได้ติดตั้งฝาครอบหัวแปรงให้เข้าที่ ติดตั้งฝาครอบหัวครอบให้เข้าที่
	หุ่นยนต์ทำความสะอาดกำลังเก็บกวาดเมสตีฟิชนพื้น หุ่นยนต์ทำความสะอาดอาจส่งเสียงดังกว่าปกติได้ ในกรณีที่เก็บกวาดเมสตีฟิชนพื้น
หุ่นยนต์ทำความสะอาดไม่ทำงาน	สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักของหุ่นยนต์ทำความสะอาดปิดอยู่ เปิดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องหลักที่ด้านหลังของหุ่นยนต์ทำความสะอาด
	แบตเตอรี่ปล่อยประจุจนหมด หากจำเป็น ให้นำหุ่นยนต์ทำความสะอาดออกจากโหมดสแตนด์บายเพื่อชาร์จ
หัวแปรงไม่หมุน	ไม่ได้ติดตั้งหัวแปรงอย่างถูกต้อง ถอดและติดตั้งหัวแปรงอีกครั้ง
	มีสิ่งแปลกปลอมอุดตันอยู่ที่หัวแปรง นำสิ่งแปลกปลอมออกจากหัวแปรง
หุ่นยนต์ทำความสะอาดทำงานผิดปกติ	มีสิ่งแปลกปลอมปิดกั้นเซนเซอร์อยู่ เช็ดเซนเซอร์ด้วยผ้านุ่ม
	มีสิ่งแปลกปลอมอุดตันในล้อ นำสิ่งแปลกปลอมออกจากล้อ
หุ่นยนต์ทำความสะอาดส่งกลิ่น	มีสิ่งแปลกปลอมอยู่ที่ด้านล่างของหุ่นยนต์ทำความสะอาด ฝุ่นเปียกที่ติดอยู่กับที่ยึดมืออาจส่งกลิ่นได้ หลังจากทำความสะอาดด้วยน้ำแล้ว ให้เช็ดฝุ่นออกจากที่ยึดมือก่อนที่จะเก็บ
มือเบ่งกลิ่น	ไม่ได้ซักมือหลังจากการทำความสะอาด หลังจากการทำความสะอาด ให้ซักมือและเก็บขึ้นหลังจากที่แห้งสนิทแล้ว หากมือเบ่งกลิ่นรุนแรง ให้ซักมือด้วยสารซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลาง แล้วล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด
	มือเบ่งไม่แห้งสนิทหลังจากที่ซัก หากมือเบ่งไม่แห้งก็อาจส่งกลิ่นได้ ควรตากมือให้แห้งสนิทในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ก่อนที่จะนำมาใช้งาน
ถังเก็บน้ำส่งกลิ่น	ไม่ได้เทน้ำในถังเก็บน้ำทิ้งหลังจากการทำความสะอาด หลังจากการทำความสะอาด ควรเทน้ำในถังเก็บน้ำทิ้งและเก็บหลังจากที่ตากจนแห้งสนิทแล้ว หากถังเก็บน้ำส่งกลิ่นรุนแรง ให้ล้างถังด้วยสารซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางละลายน้ำ เทสารซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางละลายน้ำลงในถังเก็บน้ำและเขย่าถัง หลังจากล้างแล้ว ให้ล้างถังด้วยน้ำให้สะอาด
ไม่มีน้ำสเปรย์ออกมา	ไม่มีน้ำอยู่ในถังเก็บน้ำ เติมน้ำลงในถังเก็บน้ำ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ไม่มีน้ำสเปรย์ออกมา	ไม่ได้ใส่ถึงเก็บน้ำลงในหุ่นยนต์ทำความสะอาดอย่างถูกต้อง ใส่ถึงเก็บน้ำลงในหุ่นยนต์ทำความสะอาดอีกครั้ง
	ตั้งค่าควบคุมน้ำไว้ที่โหมดแห้ง หากตั้งไว้ที่โหมดแห้งเครื่องจะตัดการจ่ายน้ำ ให้เปลี่ยนโหมดจ่ายน้ำในแอป
	ช่องจ่ายน้ำมีสิ่งแปลกปลอมอุดตันอยู่ เช่น แคลเซียมที่สะสมอยู่ในน้ำ ฯลฯ ใช้เข็มหรือไม้จิ้มฟันเจาะรูทางช่องจ่ายน้ำที่อุดตันอยู่
มีความชื้นอยู่ในถังเก็บน้ำ	ไม่ได้เทน้ำออกจากถังเก็บน้ำหลังจากใช้งาน เทน้ำออกจากถังเก็บน้ำ แล้วตากแดดให้แห้งสนิท ก่อนที่จะนำไปเก็บ
พื้นสกปรกหลังจากที่ทำความสะอาดแล้ว	ไม่ได้ชักม็อบหลังจากใช้งาน ชักม็อบทุกครั้งหลังจากใช้งาน การทำความสะอาดด้วยม็อบที่สกปรกอาจทำให้พื้นสกปรกได้
	มีของเหลว กาแฟ มูลสัตว์หรือคราบไขมันอยู่บนพื้น หากมีของเหลว กาแฟ มูลสัตว์หรือคราบไขมันอยู่บนพื้น ให้เช็ดออกด้วยม็อบอื่นก่อนที่จะใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาด ม็อบอาจติดคราบและพาไปยังส่วนอื่น ๆ บนพื้นได้
	ทำความสะอาดพื้นที่กว้างเกินไปในการทำงานครั้งเดียว ม็อบอาจจะสกปรกได้เร็วขึ้นตามขนาดของพื้นที่ที่ทำความสะอาด หรือตามสภาพแวดล้อมที่ไขมัน ให้ทำความสะอาดพื้นที่ที่เหลือหลังจากชักม็อบแล้ว หรือเปลี่ยนม็อบที่สกปรกด้วยม็อบที่สะอาด
	อุณหภูมิห้องสูง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพของพื้นในอาคาร น้ำจะระเหยและแห้งเร็วขึ้นเนื่องจากความชื้น ในกรณีที่อุณหภูมิห้องสูง ให้ระบายอากาศขณะทำความสะอาด

Wi-Fi

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านและสมาร์ตโฟนของคุณไม่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi	แบตเตอรี่คายประจุไฟฟ้าจนหมด ชาร์จแบตเตอรี่ แล้วลองทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณใน LG ThinQ
	รหัสผ่านของ Wi-Fi ที่คุณพยายามเชื่อมต่อั้นไม่ถูกต้อง ค้นหาเครือข่าย Wi-Fi ที่เชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนของคุณ แล้วลบออก จากนั้นให้ลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณใน LG ThinQ
	อินเทอร์เน็ตมือถือในสมาร์ตโฟนของคุณเปิดอยู่ ปิด อินเทอร์เน็ตมือถือ ในสมาร์ตโฟนของคุณ แล้วลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยใช้เครือข่าย Wi-Fi

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านและสมาร์ตโฟนของคุณไม่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi	ตั้งชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) ไม่ถูกต้อง ชื่อของเครือข่ายไร้สาย (SSID) ควรเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข (อย่าใช้ตัวอักษรพิเศษ)
	ความถี่ของเราเตอร์ไม่ได้อยู่ที่ 2.4 GHz รองรับเฉพาะเราเตอร์ที่ใช้ความถี่ 2.4 GHz เท่านั้น ตั้งค่าเราเตอร์ไร้สายให้เป็น 2.4 GHz แล้วเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับเราเตอร์ไร้สาย หากต้องการตรวจสอบความถี่ของเราเตอร์ โปรดตรวจสอบกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือผู้ผลิตเราเตอร์ของคุณ
	ระยะห่างระหว่างเครื่องใช้ไฟฟ้ากับเราเตอร์ไกลเกินไป หากระยะห่างระหว่างเครื่องใช้ไฟฟ้ากับเราเตอร์ไกลเกินไป อาจทำให้สัญญาณอ่อน และอาจไม่สามารถกำหนดค่าการเชื่อมต่อได้อย่างถูกต้อง ให้ย้ายตำแหน่งของเราเตอร์เข้ามาให้ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า

บันทึก

บันทึก

บันทึก

