



คู่มือผู้ใช้

เครื่องซักผ้า



ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย

FV1412S4W



MFL71764367
Rev.00_120920

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่าง
จากรุ่นที่คุณซื้อ
คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน	3
คำเตือน.....	3

การติดตั้ง

ชิ้นส่วนต่าง ๆ และข้อมูลจำเพาะ	8
ข้อกำหนดสำหรับสถานที่ติดตั้ง.....	10
การนำเครื่องซักผ้าออกจากหีบห่อ.....	11
การปรับระดับเครื่องซักผ้า.....	12
การต่อท่อจ่ายน้ำ	13
การติดตั้งท่อระบาย.....	15

การใช้งาน

ภาพรวมการทำงาน	17
แผงควบคุม	18
การเตรียมผ้าสำหรับซัก.....	21
การใส่น้ำยาซักผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่ม	21
ตารางโปรแกรม.....	24
ตัวเลือกเพิ่มเติมและฟังก์ชันต่างๆ.....	28

ฟังก์ชันสมาร์ต

แอปพลิเคชัน LG ThinQ	30
Smart Diagnosis (การตรวจวิเคราะห์อัจฉริยะ)	32

การบำรุงรักษา

ทำความสะอาดหลังจากการซักทุกครั้ง	34
การทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าตามกำหนดเวลา และทำการระบายน้ำแบบเร่งด่วน.....	34

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ.....	37
-------------------------------	----

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ไม่คาดหมายหรือความเสียหายจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง แนวทางปฏิบัติได้แยกส่วนเป็น 'คำเตือน' และ 'ข้อควรระวัง' ดังคำอธิบายด้านล่าง

ภาษาไทย

ข้อความด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์ถูกแสดงสำหรับบ่งบอกรายการหรือการดำเนินการที่สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้ กรุณาอ่านทำความเข้าใจส่วนของสัญลักษณ์นี้ อย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง



คำเตือน

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิตได้



ข้อควรระวัง

บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย หรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้

คำเตือน

คำเตือน

สำหรับการลดความเสี่ยงของการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การได้รับบาดเจ็บหรือการถูกไอน้ำลวกต่อบุคคลเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้น รวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

ความปลอดภัยทางเทคนิค

- เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมไปถึงเด็ก เล็ก) ที่มีทักษะทางกายภาพ การรับรู้ หรือจิตใจที่บกพร่อง หรือขาดความรู้และประสบการณ์ ยกเว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้โดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของพวกเขา
- เด็กเล็กจะต้องได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้มั่นใจว่าพวกเขาจะไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้

4 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

- หากสายไฟชำรุด จะต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ตัวแทนให้บริการหรือบุคคลากรที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ใช้ท่อใหม่หรือชุดท่อที่นำมาพร้อมกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ การนำท่อเก่ากลับมาใช้ใหม่ จะเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วของน้ำและความเสียหายของทรัพย์สินตามมา
- ต้องไม่วางพรมกีดขวางช่องระบายอากาศ
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในครัวเรือนเท่านั้น
- แรงดันน้ำขาเข้าจะต้องมีค่าระหว่าง 50 kPa และ 800 kPa

ความจุสูงสุด

ปริมาณความจุสูงสุดสำหรับรอบการซักผ้าแห้งบางรอบอยู่ที่ **12 กก.**

ความจุสูงสุดที่แนะนำสำหรับแต่ละโปรแกรมการซักอาจแตกต่างกัน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การซักที่ดี สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูที่ **ตารางโปรแกรม** ในเรื่อง **การใช้งาน**

การติดตั้ง

- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับความเสียหาย ชำรุด ถูกถอดชิ้นส่วนบางส่วน หรือมีชิ้นส่วนแตกหักหรือสูญหาย รวมทั้งสายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด อย่าพยายามใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกขนย้ายโดยคนสองคนหรือมากกว่าที่จับเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างมั่นคง
- อย่าติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ชื้นหรือมีฝุ่น ห้ามติดตั้งหรือเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่กลางแจ้งใด ๆ หรือในพื้นที่ใด ๆ ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขด้านสภาพภูมิอากาศ เช่น ถูกแสงแดด ลม หรือฝนโดยตรงหรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กไฟเข้าในเต้าเสียบแน่นหนาดีแล้ว
- ห้ามเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับเต้ารับที่มีหลายข้อเสียบ แผงจ่ายไฟฟ้า หรือสายไฟต่อพ่วง
- ห้ามดัดแปลงปลั๊กไฟที่นำมาพร้อมกับอุปกรณ์ หากปลั๊กไม่พอดีกับเต้ารับ ให้ติดตั้งเต้ารับที่เหมาะสมโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณวุฒิ
- เครื่องใช้นี้มีการติดตั้งสายไฟที่มีตัวนำสายดิน (ขากราวด์) และปลั๊กไฟแบบต่อสายดิน โดยจะต้องเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่เหมาะสม ซึ่งติดตั้งและต่อสายดินตามประมวลและข้อบัญญัติในท้องถิ่นทั้งหมด
- การต่อตัวนำสายดินกับอุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสมสามารถส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตได้ ตรวจสอบกับช่างไฟฟ้าหรือพนักงานบริการที่ได้รับการ

รับรอง หากท่านมีข้อสงสัยว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับการต่อสายดินอย่างเหมาะสมหรือไม่

- ต้องไม่ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ด้านหลังของประตูที่ล็อคได้ ประตูเลื่อนหรือประตูที่มีบานพับที่อยู่ตรงกันข้ามกับของเครื่องใช้ไฟฟ้า ในลักษณะที่จำกัดการเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าได้อย่างเต็มที่

การใช้งาน

- ห้ามใช้วัตถุฉุนคมใด ๆ บนแผงควบคุมเพื่อให้เครื่องซักผ้าทำงาน
- อย่าพยายามแยกแผงหน้าปัดหรือถอดแยกชิ้นส่วนใด ๆ ของเครื่องซักผ้า
- ห้ามซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ ของอุปกรณ์ การซ่อมแซมหรือการให้บริการทั้งหมดต้องดำเนินการโดยพนักงานบริการที่ได้รับการรับรอง เว้นเสียแต่จะได้รับคำแนะนำโดยเฉพาะในคู่มือสำหรับเจ้าของนี้ ใช้ชิ้นส่วนของโรงงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- อย่าออกแรงกดฝามากเกินไป เมื่อฝาเครื่องเปิดอยู่
- ห้ามใส่สัตว์เข้าไป เช่น สัตว์เลี้ยงเข้าในเครื่อง
- ห้ามซักพรมชิ้นเล็ก เสื้อ รองเท้าหรือผ้าห่มของสัตว์เลี้ยง ตุ๊กตายัดนุ่น หรือสิ่งอื่น ๆ ยกเว้นเสื้อผาหรือผ้าปูที่นอนในเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- รักษาพื้นที่ภายในตู้และรอบ ๆ อุปกรณ์ให้ปราศจากจากวัสดุที่ติดไฟต่างๆ เช่น ผ้า สาลี กระดาษ เศษผ้า สารเคมี อื่นๆ
- ห้ามเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้ เด็กอาจโหนฝาหรือคลานเข้าไปในเครื่อง ทำให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บ
- อย่าใส่ ชัก หรืออบแห้งข้าวของที่ได้รับการทำความสะอาด ชัก จุ่มหรือเปื้อนสารที่ติดไฟได้หรือระเบิดได้ (เช่น แวกซ์ น้ำยาล้างแว็กซ์ น้ำมัน สี น้ำมันเบนซิน สารล้างน้ำมัน สารละลายซักแห้ง เครโซลีน เชื้อเพลิง น้ำยาขจัดรอยเปื้อน น้ำมันสน น้ำมันพืช น้ำมันปรุงอาหาร อะซิโตน แอลกอฮอล์ ฯลฯ) การใช้งานที่ไม่เหมาะสมสามารถทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้
- อย่าใช้หรือเก็บรักษาสารที่ติดไฟหรือลุกไหม้ได้ (อีเธอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ สารเคมี แก๊สทุตัม สเปรย์ลูกใหม่ได้ น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ น้ำมันปิโตรเลียม ยาฆ่าแมลง น้ำหอมปรับอากาศ เครื่องสำอาง ฯลฯ) เอาไว้ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่ายื่นอวัยวะใดๆ เข้าไปภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่กำลังทำงาน รอจนถึงซักผ้าหยุดสนิท
- ห้ามสัมผัสประตูในช่วงโปรแกรมที่มีอุณหภูมิสูง

6 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

- ในกรณีเกิดน้ำรั่วจากเครื่องหรือน้ำท่วม ให้ถอดปลั๊กไฟออกแล้วติดต่อศูนย์ข้อมูลลูกค้าของ LG Electronics
- ปิดก๊อกน้ำเพื่อลดแรงดันในสายท่อและวาล์ว เพื่อลดการรั่วไหล หากท่อแตกหรือฉีกขาด ตรวจสอบสภาพของสายท่อ ควรเปลี่ยนใหม่หลังจาก 5 ปี
- หากมีการรั่วของแก๊ส (ไอโซบิวเทน โพรเพน แก๊สธรรมชาติ ฯลฯ) ภายในบ้าน อย่าสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือปลั๊กไฟ และระบายอากาศในพื้นที่ดังกล่าวทันที
- หากท่อระบายหรือท่อน้ำเข้าเป็นน้ำแข็งในช่วงฤดูหนาว ใช้งานหลังจากทำการละลายน้ำแข็งแล้วเท่านั้น
- เก็บน้ำยาซักผ้า น้ำยาปรับผ้านุ่ม และน้ำยาฟอกขาวทั้งหมดให้ห่างจากมือเด็ก
- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟหรือชุดควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยมือที่เปียก
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไปหรือวางสิ่งของหนักบนสายไฟ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำที่ระบายออกมาจากเครื่องใช้ไฟฟ้าในระหว่างการซัก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบระบายน้ำทำงานได้อย่างเหมาะสม หากน้ำไม่ระบายอย่างเหมาะสม น้ำอาจจะท่วมพื้นของคุณได้
- เมื่ออุณหภูมิของอากาศสูงและอุณหภูมิของน้ำต่ำ อาจเกิดการควบแน่นของน้ำซึ่งจะทำให้พื้นเปียก
- เช็ดฝุ่นที่หน้าสัมผัสของปลั๊กไฟ

การบำรุงรักษา

- ตัดการเชื่อมต่อของเครื่องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟก่อนการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า การตั้งค่าการควบคุมให้อยู่ในตำแหน่ง ปิด หรือสแตนด์บายไม่ใช่เป็นการตัดการเชื่อมต่อของเครื่องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟ
- เสียบปลั๊กไฟในเต้ารับหลังจากที่จัดสิ่งสกปรกและความชื้นหมดแล้ว
- ห้ามสเปรย์น้ำข้างในหรือข้างนอกเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความสะอาด
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยการดึงที่สายไฟ จับที่ปลั๊กไฟให้มั่นและดึงออกตรง ๆ จากเต้ารับเสมอ
- ควรให้ช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics เท่านั้นเป็นผู้ถอดประกอบ ช่อมแซมหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ ติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากคุณเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสถานที่อื่น

การกำจัด

- ก่อนทำการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า ให้ถอดปลั๊กก่อน ตัดสายไฟตรงด้านหลังเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันการใช้ที่ผิด
- ทิ้งวัสดุหีบห่อทั้งหมด (เช่น ถุงพลาสติกและสไตรโฟม) ให้ห่างจากเด็ก วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถทำให้เกิดการหายใจไม่ออก
- เอาฝาออกก่อนกำจัดหรือทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายกับเด็กหรือสัตว์ตัวเล็กที่อาจเข้าไปติดอยู่ข้างใน

8 การติดตั้ง

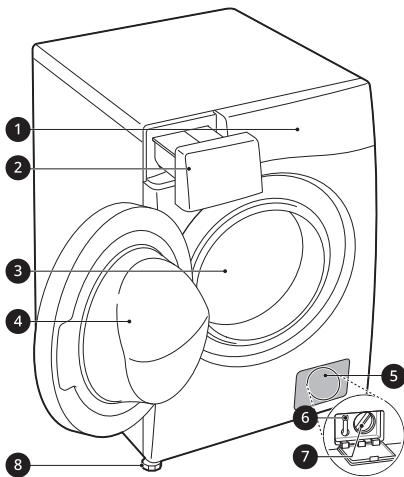
การติดตั้ง

ชิ้นส่วนต่าง ๆ และข้อมูล จำเพาะ

หมายเหตุ

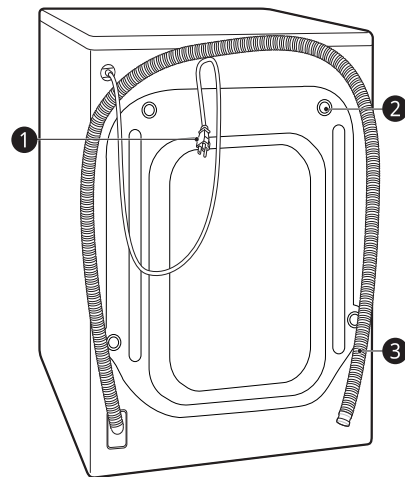
- รูปลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อการปรับปรุงคุณภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้า

มุมมองด้านหน้า



- ❶ แผงควบคุม
- ❷ ลินชักใส่น้ำยาซักผ้า
- ❸ ถังซัก
- ❹ ผ้า
- ❺ ฝาครอบ
- ❻ ปลั๊กท่อระบาย
- ❼ ตัวกรองจุกทางระบาย
- ❽ ขาปรับระดับ

มุมมองด้านหลัง



- ❶ ปลั๊กไฟ
- ❷ สลักเกลียวสำหรับจัดส่ง
- ❸ ท่อระบาย

อุปกรณ์เสริม

*1 อุปกรณ์เสริมที่ใหม่นั้น แตกต่างกันไปตามรุ่นที่ซื้อ



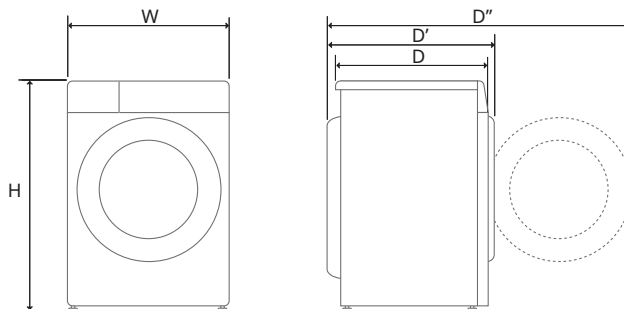
ภาพประกอบ

❶	ท่อน้ำเข้าเย็น	❷	แผ่นกันสนิม*1
❸	ประแจเลื่อน	❹	ฉากกรองข้อต่อสำหรับยึดท่อระบายน้ำ
❺	ฝาสำหรับปิดรูสลักขนย้าย	❻	สายรัด*1

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	FV1412S4W
แหล่งจ่ายไฟ	220 โวลต์, 50 เฮิร์ตซ์
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	73 กก.

ขนาด(มม.)



W	600	D	615	D''	1135
H	850	D'	660		

10 การติดตั้ง

ข้อกำหนดสำหรับสถานที่ติดตั้ง

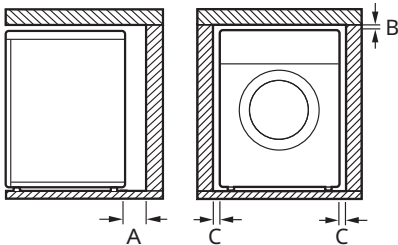
ก่อนติดตั้งเครื่องซักผ้า ให้ตรวจสอบข้อมูลดังต่อไปนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องซักผ้าได้รับการติดตั้งในตำแหน่งที่ถูกต้อง

ตำแหน่งการติดตั้ง

- จะต้องติดตั้งเครื่องใช้บนพื้นที่ยึดเพื่อยึดการสั่นของเครื่องในระหว่างรอบการปั่น พื้นคอนกรีตจะดีที่สุดเพราะมีแนวโน้มที่จะเกิดการสั่นในระหว่างรอบการซักน้อยกว่าพื้นผิวที่ปูแผ่นไม้หรือปูพรม
- หากเป็นไปได้ที่จะหลีกเลี่ยงการวางเครื่องใช้ไฟฟ้าติดกับเตาแก๊สหรือเตาถ่าน จะต้องกันชนกันความร้อน (850x600 มม.) ที่เคลือบด้วยอลูมิเนียมในด้านหลังเข้าหาเตาแก๊สหรือเตาถ่านระหว่างเครื่องใช้ไฟฟ้ากับเตาดังกล่าว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเมื่อมีการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ วิศวกรสามารถเข้าถึงได้อย่างง่ายดายในกรณีที่เกิดการชำรุด
- เมื่อติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้รับขาทั้งสองข้างด้วยประแจสลับเกลียวที่จัดมาให้ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้ามีความมั่นคง

การติดตั้งพื้น

เพื่อให้แน่ใจว่ามีช่องว่างเพียงพอสำหรับท่อเข้า ท่อระบายน้ำและการไหลของอากาศ อนุญาตให้มีระยะว่างขั้นต่ำอย่างน้อย 20 มม. ที่ด้านข้างและ 100 มม. ที่ด้านหลังของเครื่อง ต้องแน่ใจว่ามีระยะห่างพอสำหรับแนวค้ำผนัง ประตูหรือพื้นที่อาจเพิ่มช่องว่างที่จำเป็น



A	100 มม.
B	5 มม.
C	20 มม.

⚠ คำเตือน

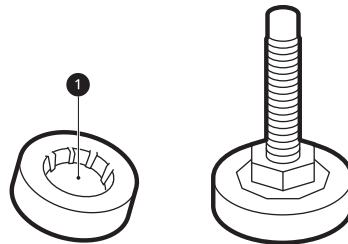
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้จะต้องใช้เพียงเพื่อวัตถุประสงค์ในครัวเรือนและไม่ควรนำมาใช้ในการใช้งานที่มีการเคลื่อนไหว

หมายเหตุ

- อย่าพยายามปรับระดับพื้นที่ไม่ได้ระดับด้วยชิ้นไม้ กระดาษแข็งหรือวัสดุคล้ายคลึงกันโดยการสอดไว้ใต้เครื่องใช้ไฟฟ้า

พื้นไม้ (พื้นลอย)

เมื่อติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นไม้ ให้รองฐานด้วยถั่วยางเพื่อลดการสั่นเกินไปและเสียงสั่น พื้นไม้หรือพื้นบนคานอาจมีส่วนทำให้เกิดการสั่นและการไม่สมดุลมากเกินไป รวมถึงข้อผิดพลาดและความผิดปกติต่าง ๆ



- เพื่อลดการสั่นของเครื่องใช้ไฟฟ้า เราขอแนะนำใหวางถั่วยางหนาน้อย 15 มม. ① ไว้ใต้ขาปรับแต่ละข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้า และใช้สกรูยึดกับคานพื้นอย่างน้อยสองจุด
- หากเป็นไปได้ ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มุมหนึ่งของห้องที่พื้นมีความมั่นคงมากกว่า
- ใส่ก๊วยยางเพื่อลดการสั่น

⚠ ข้อควรระวัง

- หากมีการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าบนพื้นที่ไม่มั่นคง (เช่น พื้นไม้) การรับประกันจะไม่ครอบคลุมความเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการติดตั้งบนพื้นที่ไม่มั่นคง

หมายเหตุ

- คุณสามารถซื้อถั่วยาง (หมายเลขชิ้นส่วน **4620ER4002B**) ได้จากศูนย์บริการ LG

การระบายอากาศ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลเวียนของอากาศโดยรอบตัวเครื่อง เช่น พรมผืนใหญ่ พรมผืนเล็ก ฯลฯ

อุณหภูมิแวดล้อม

- ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในห้องที่อาจมีอุณหภูมิที่จุดเยือกแข็งเกิดขึ้น ท่อน้ำที่แข็งตัวอาจแตกเนื่องจากแรงดัน ความน่าเชื่อถือของหน่วยควบคุมอิเล็กทรอนิกส์อาจลดลงที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าถูกจัดลงในฤดูหนาวและมีอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ให้วางเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ที่ที่อุณหภูมิห้องสองถึงสามชั่วโมงก่อนที่จะนำไปใช้งาน

การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า

- อย่าใช้สายไฟที่ต่อพ่วงหรืออะแดปเตอร์สองตัว
- ถอดปลั๊กไฟเครื่องใช้และปิดน้ำประปาหลังการใช้งานเสมอ
- เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับเต้ารับสายดินให้สอดคล้องกับกฎระเบียบการเดินสายไฟฟ้ากระแส
- เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องได้รับการจัดวางให้เข้าถึงปลั๊กได้ง่าย
- เต้าจ่ายไฟต้องอยู่ภายในระยะ 1 เมตรจากด้านใดด้านหนึ่งของเครื่องใช้ไฟฟ้า

⚠ คำเตือน

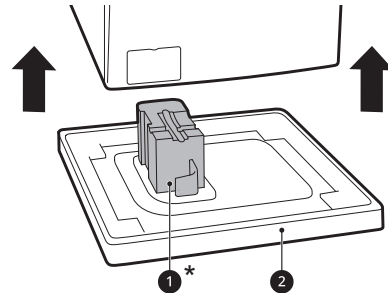
- ทำการซ่อมแซมเครื่องด้วยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น การซ่อมแซมเครื่องซักผ้าโดยบุคคลที่ขาดประสบการณ์อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือทำให้เครื่องทำงานผิดปกติร้ายแรง กรุณาติดต่อช่างซ่อม LG ที่ได้รับอนุญาตในพื้นที่ของคุณ
- ต้องเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่เหมาะสม ซึ่งมีการติดตั้งและต่อสายดินตามประมวลและข้อบัญญัติในห้องกินทั้งหมด

การนำเครื่องซักผ้าออกจากหีบห่อ

ยกเครื่องซักผ้าขึ้นจากแผ่นโฟมรองเครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะนี้อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นที่ซื้อ

หลังจากนำกล่องและวัสดุที่ใช้ในการขนส่งออกแล้ว ให้ยกตัวเครื่องซักผ้าออกจากฐานโฟม



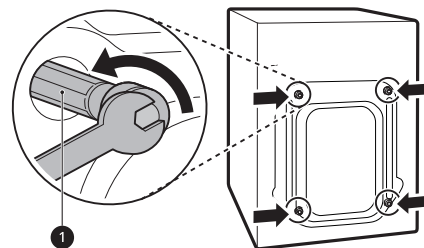
ภาพประกอบ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฐานรองรับ 1* ติดออกมากับฐานและไม่ยึดอยู่กับด้านล่างของเครื่องซักผ้า
- หากคุณต้องวางเครื่องนอนลงเพื่อถอดฐานลังกระดาด 2 ออก ให้ป้องกันด้านข้างของเครื่องและวางเครื่องอย่างระมัดระวังตรงด้านข้าง ห้ามวางเครื่องนอนลงตรงด้านหน้าหรือด้านหลัง

การถอดชุดประกอบสลักเกลียวสำหรับจัดตั้ง

เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องสั่นและแตกหักอย่างรุนแรง ให้ถอดสลักเกลียวยึดและตัวยึดออก

- 1 เริ่มจากน็อตกันสะเทือนสองอันด้านล่าง 1 ให้ขันด้วยประแจเลื่อน (มีให้) เพื่อคลายน็อตกันสะเทือนทั้งหมดโดยขันทวนเข็มนาฬิกา

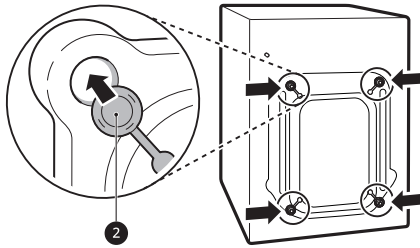


- 2 ถอดชุดประกอบน็อตออกด้วยการแกลงไปมาเล็กน้อยในขณะที่ดึงออก

- 3 ใส่ฝาปิด

12 การติดตั้ง

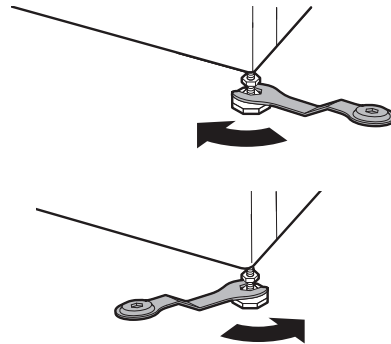
- หาตำแหน่งฝาปิดรู ❷ ที่รวมอยู่ในแพ็คเกจอุปกรณ์เสริม หรือแนบมาที่ด้านหลัง



หมายเหตุ

- เก็บสลักเกลียวสำหรับขนส่งและตัวยึดไว้เพื่อใช้ในอนาคต
- ทำการขนส่งเครื่องใช้ขึ้นเพื่อป้องกันการแตกหัก ดังต่อไปนี้:
 - ทำการติดตั้งสลักเกลียวสำหรับขนส่งใหม่
 - ยึดสายไฟไว้ที่ด้านหลังของเครื่อง

- ห้ามสอดชิ้นส่วนของไม้ ฯลฯ ไว้ด้านใต้ขา
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาทั้งสองด้านมีความมั่นคงและตั้งอยู่บนพื้น



หมายเหตุ

- ห้ามติดตั้งเครื่องซักผ้าบนแท่น ฐานตั้ง หรือพื้นผิวที่ยก ระดับ เว้นแต่ว่าสิ่งเหล่านี้จะผลิตขึ้นโดย LG Electronics สำหรับใช้กับรุ่นนี้

การปรับระดับเครื่องซักผ้า

ตรวจสอบการปรับระดับ

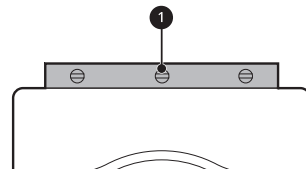
เมื่อกดขอบแผ่นด้านบนลงตามแนวมุมทแยง ไม่ควรขยับเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นและลงเลย (ตรวจสอบทั้งสองทิศทาง)

- หากเครื่องซักผ้าสั่นเมื่อมีการผลักแผ่นด้านบนของเครื่องตามแนวทแยงให้ปรับขาตั้งอีกครั้ง
- ตรวจสอบว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ในระดับที่ดีที่สุดหลังจากการติดตั้ง

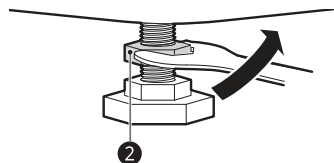
หมายเหตุ

- ไม้หรือพื้นลอยชนิดอื่น ๆ อาจมีส่วนทำให้เกิดการสั่นและความไม่สมดุลมากเกินไป อาจต้องพิจารณาการเสริมหรือการค้ำยันพื้นไม้ เพื่อหยุดยั้งหรือลดเสียงรบกวนและการสั่นสะเทือนที่มากเกินไป

- 2 ตรวจสอบว่าเครื่องซักผ้าอยู่ในระดับที่สมบรูณ์แบบโดยใช้อุปกรณ์วัดระดับ ❶



- 3 ยึดขาปรับระดับให้แน่นด้วยน็อตล็อก ❷ โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกากับด้านล่างของเครื่องใช้ไฟฟ้า



- 4 ตรวจสอบว่าได้ขันน็อตล็อกทั้งหมดที่ด้านล่างของเครื่องอย่างถูกต้องแล้วหรือไม่

การปรับและการตั้งระดับขา

เมื่อติดตั้งเครื่องซักผ้าควรจัดตำแหน่งเครื่องให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม หากมีการจัดตำแหน่งและปรับระดับอย่างไม่เหมาะสม เครื่องซักผ้าอาจเสียหายหรืออาจทำงานผิดปกติได้

- 1 หมุนขาตั้งปรับระดับตามต้องการหากพื้นไม่เรียบ

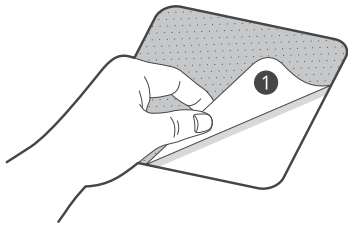
หมายเหตุ

- การจัดวางและปรับระดับเครื่องซักผ้าอย่างเหมาะสม จะช่วยให้มั่นใจได้ว่าการทำงานของเครื่องจะยาวนาน สม่ำเสมอและเชื่อถือได้
- เครื่องจะต้องวางอยู่ในแนวระนาบ 100% และตั้งอยู่ในตำแหน่งที่มีคองบนพื้นที่แข็งแรง
- เครื่องจะต้องไม่ 'โยกไปมา' ระหว่างมุมต่าง ๆ เมื่อได้รับน้ำหนัก
- ห้ามให้ขาของเครื่องเปียก มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดการสั้นสะท้อนหรือเสียงรบกวน

การใช้แผ่นกันสั่น

คุณลักษณะเฉพาะนี้อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นที่ซื้อ หากท่านติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าบนพื้นผิวที่สั่น เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจเคลื่อนที่เนื่องจากการสั่นสะท้อนที่มากเกินไป การปรับระดับที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติผ่นเสียงและการสั่น หากเกิดกรณีนี้ ติดตั้งแผ่นกันสั่นใต้ขาปรับระดับและปรับระดับ

- 1 ทำความสะอาดพื้นเพื่อติดแผ่นกันสั่น
 - ใช้ผ้าแห้งเพื่อขจัดและทำความสะอาดสิ่งแปลกปลอมและความชื้น ถ้ายังขึ้นอยู่ แผ่นกันสั่นอาจลื่น
- 2 ปรับระดับหลังจากวางเครื่องใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ติดตั้ง
- 3 วางแผ่นกันสั่นด้านที่มีกาว ❶ บนพื้น
 - การติดแผ่นกันสั่นใต้ขาด้านหน้าเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด หากการติดแผ่นกันสั่นไว้ที่ใต้ขาด้านหน้าของเครื่องทำได้ยาก ให้ติดไว้ที่ใต้ขาด้านหลัง



- 4 วางเครื่องซักผ้าลงบนแผ่นกันสั่น
 - ห้ามติดแผ่นกันสั่นด้านที่มีกาว ❶ กับขาของเครื่อง

หมายเหตุ

- แผ่นกันสั่นเพิ่มเติมมีให้ที่ศูนย์บริการ LG Electronics

การต่อท่อจ่ายน้ำ

หมายเหตุในการต่อ

- แรงดันน้ำต้องอยู่ระหว่าง **50 kPa** และ **800 kPa** (0.5–8.0 kgf/cm²) หากแรงดันน้ำมากกว่า **800 kPa** ควรติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงดันน้ำ
- ตรวจสอบสภาพของท่อส่งน้ำตามกำหนดเวลา และเปลี่ยนท่อส่งน้ำหากจำเป็น

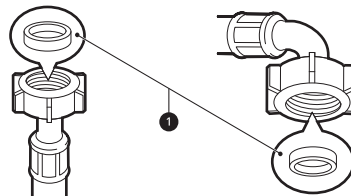
หมายเหตุ

- อย่าขันท่อส่งน้ำให้แน่นเกินไป หรือใช้อุปกรณ์เชิงกลเพื่อขันเข้ากับวาล์วทางน้ำเข้า
- ไม่จำเป็นต้องมีการป้องกันการไหลย้อนกลับเพิ่มเติมสำหรับการต่อกับทางน้ำเข้า

ตรวจสอบซีลยาง

มีซีลยางสองตัว ❶ ที่มาพร้อมกับท่อส่งน้ำ ซึ่งจะใช้เพื่อป้องกันน้ำรั่ว ให้ต่อเข้ากับก๊อกน้ำอย่างแน่นหนาเพียงพอ

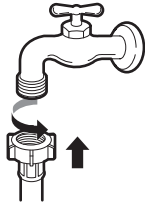
- ห้ามใช้เครื่องมือเชิงกล เช่น คีมแบบปรับได้เพื่อขันท่อส่งน้ำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนโค้งบริเวณปลายท่อส่งน้ำได้เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้าแล้ว



14 การติดตั้ง

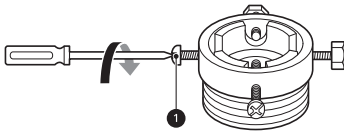
ทำการต่อท่อกับก๊อกน้ำ

การเชื่อมต่อสกรู-ประเภทท่อไปที่ก๊อกด้วยเกลียวหมุน
ชั้นสกรูตัวต่อท่อส่งน้ำเข้ากับก๊อกจ่ายน้ำ

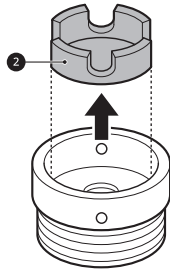


การเชื่อมต่อสกรู-ประเภทท่อไปที่ก๊อกโดยไม่มีเกลียวหมุน

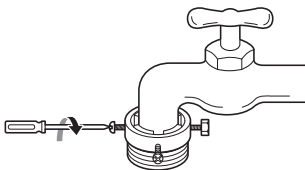
1 คลายสกรูยึดทั้ง 4 ตัว ①



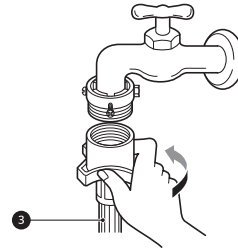
2 ถอดจานน้ำ ② หากก๊อกใหญ่เกินไปที่จะต่อกับอะแดปเตอร์



3 กดอะแดปเตอร์เข้ากับหัวก๊อกเพื่อให้ซีลยางรัดกันน้ำ
เข้าออก ชั้นสกรูยึด 4 ตัวให้แน่น

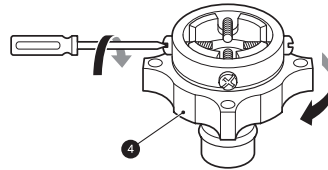


4 ดันท่อน้ำเข้า ③ ขึ้นไปในแนวตั้งเพื่อให้ซีลยางภายใน
ท่อสามารถยึดติดกับก๊อกน้ำได้อย่างสมบูรณ์ จากนั้นชั้น
ท่อให้แน่นโดยชั้นสกรูไปทางขวา

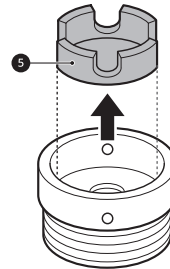


การเชื่อมต่อท่อประเภท One Touch ไปยังก๊อกน้ำโดย
ไม่มีเกลียวหมุน

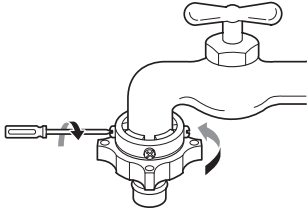
1 ชันจานหมุนวงแหวนของอะแดปเตอร์ออก ④ และ
คลายสกรูยึดทั้ง 4 ตัว



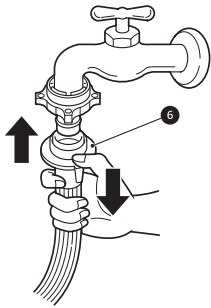
2 ถอดจานน้ำ ⑤ หากก๊อกใหญ่เกินไปที่จะต่อกับอะแดปเตอร์



- 3** กดอะแดปเตอร์เข้ากับหัวก๊อก เพื่อให้ซีลยางรัดกันน้ำเข้าออก ชันสกรูยึดทั้ง 4 ตัวและจานหมุนวงแหวนอะแดปเตอร์ให้แน่น



- 4** ดึงข้อต่อแผ่นสลักลง ⑥ ดันท่อส่งน้ำลงบนอะแดปเตอร์ และเปลี่ยนแผ่นสลักข้อต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอะแดปเตอร์ล็อกอยู่กับที่

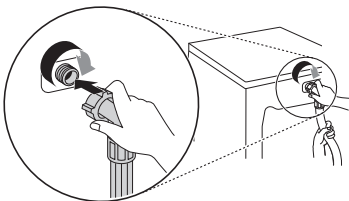


หมายเหตุ

- หลังจากต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับก๊อกน้ำ ให้เปิดก๊อกน้ำเพื่อล้างสิ่งแปลกปลอม (ดิน ทราย ซีลเสีย และอื่น ๆ) ที่อยู่ในท่อน้ำ ปล่อยให้ไหลลงถังและตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำ

ต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับเครื่องซักผ้า

ขันสกรูท่อจ่ายน้ำเข้ากับวาล์วน้ำเข้าที่บริเวณด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า



- ห้ามเชื่อมต่อท่อน้ำเข้ากับแหล่งจ่ายน้ำร้อนในรุ่นที่มีวาล์วน้ำเข้าเพียงวาล์วเดียว ให้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำเย็นเท่านั้น

หมายเหตุ

- หลังจากต่อท่อเสร็จสิ้น หากน้ำยังรั่วจากท่อจ่ายน้ำ ให้กลับมาทำขั้นตอนเดิมซ้ำอีกครั้ง ใช้ก๊อคน้ำแบบธรรมดาที่สุดสำหรับการจ่ายน้ำ หากก๊อคน้ำเป็นแบบสลิเลียมหรือมีขนาดใหญ่เกินไป ให้ถอดโกดเพลตออกก่อนที่จะใส่ก๊อกเข้าไปในอะแดปเตอร์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อจ่ายน้ำไม่หักงอหรือติดขัด

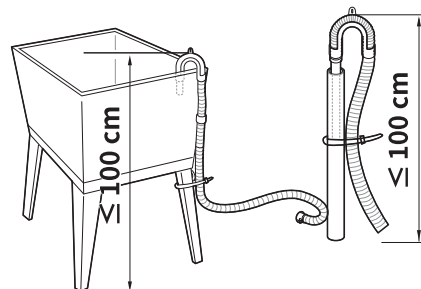
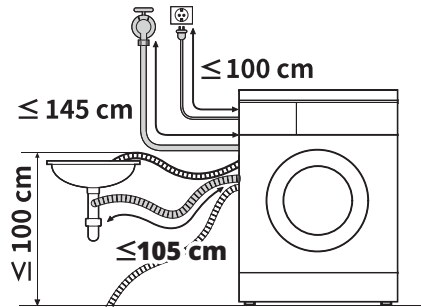
ภาพประกอบ

การติดตั้งท่อระบาย

การติดตั้งท่อระบายน้ำด้วยตัวยึดข้องอ

ไม่ควรวางท่อระบายน้ำสูงจากระดับพื้นเกิน **100 ซม.** น้ำในเครื่องซักผ้าอาจไม่ระบายหรืออาจไหลช้า

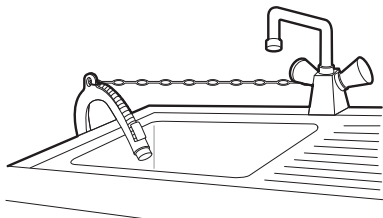
- การยึดท่อระบายอย่างถูกต้องจะป้องกันพื้นจากความเสียหายเนื่องจากการรั่วของน้ำ



- หากท่อระบายยาวเกินไป อย่าฝืนใส่กลับเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้า การทำเช่นนี้จะทำให้เกิดเสียงที่ผิดปกติ

16 การติดตั้ง

- เมื่อทำการติดตั้งท่อระบายเข้ากับอ่างน้ำ ยึดให้แน่นหนาด้วยสายคล้อง



การใช้งาน

ภาพรวมการทำงาน

การใช้งานเครื่องซักผ้า

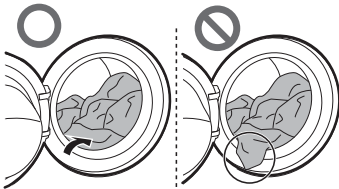
ก่อนการซักครั้งแรก ให้เลือกโปรแกรมการซัก **Cotton (ผ้าฝ้าย)** และใส่น้ำยาซักผ้าปริมาณครึ่งเดียว เปิดให้เครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานโดยไม่ใส่ผ้า วิธีนี้จะช่วยขจัดสิ่งตกค้างและน้ำจากถังซักที่อาจตกค้างระหว่างการผลิต

1 แยกผ้าและเอาเสื้อผ้าใส่ถังซัก

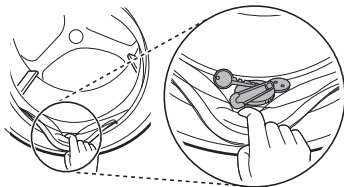
- แยกซักตามชนิดของผ้า ความสกปรก สี และปริมาณของผ้าตามต้องการ เปิดผ้าและใส่ผ้าลงในเครื่องใช้ไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง

- ก่อนปิดประตูเครื่องควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสื้อผ้าและสิ่งของทั้งหมดอยู่ในถัง และไม่ยื่นออกมาจนขอบยางประตูซึ่งอาจจะติดค้างเมื่อปิดประตู หากไม่ทำเช่นนั้นจะทำให้ขอบยางประตูและเสื้อผ้าเสียหายได้



- นำสิ่งของออกจากซึ้งยางประตูที่มีความยืดหยุ่นเพื่อป้องกันความเสียหายของผ้าและขอบยางประตู



2 ใส่ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด หรือผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

- ใส่น้ำยาซักผ้าในปริมาณที่เหมาะสมในช่องจ่ายน้ำยาซักผ้า หากต้องการ เพิ่มน้ำยาฟอกขาวหรือน้ำยาปรับผ้านุ่มในช่องจ่ายน้ำยาที่เหมาะสม

3 เปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า

- กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิดเครื่อง

4 เลือกรอบซักที่ต้องการ

- กดปุ่มรอบซักซ้ำหลาย ๆ ครั้ง หรือหมุนลูกบิดตัวเลือกรอบซักจนได้รอบซักที่ต้องการ
- ตอนนี้ให้เลือกอุณหภูมิการซักและความเร็วรอบการปั่นหมาด ให้ความสนใจกับผลการดูแลรักษาผ้าของเสื้อผ้าของคุณ

5 เริ่มต้นโปรแกรม

- กดปุ่ม **เริ่ม/หยุด** เพื่อเริ่มรอบการซัก เครื่องจะปั่นโดยไม่ใช้น้ำเป็นเวลาสั้น ๆ เพื่อวัดน้ำหนักผ้า หากไม่ได้กดปุ่ม **เริ่ม/หยุด** ภายในระยะเวลาหนึ่ง เครื่องจะดับและการตั้งค่าทั้งหมดจะหายไป

6 สิ้นสุดโปรแกรม

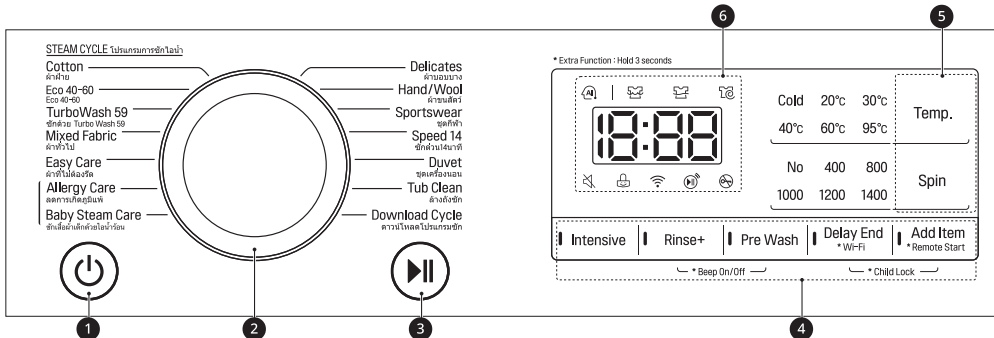
- เมื่อรอบซักเสร็จแล้ว จะมีเสียงเพลงดังขึ้น ให้นำผ้าของท่านออกจากเครื่องทันทีเพื่อลดรอยยับ ตรวจสอบรอบ ๆ ขอบยางของประตูขณะนำผ้าออกเพื่อดูว่าอาจมีของชิ้นเล็ก ๆ ติดอยู่ในขอบยาง

18 การใช้งาน

แผงควบคุม

แผงควบคุมจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

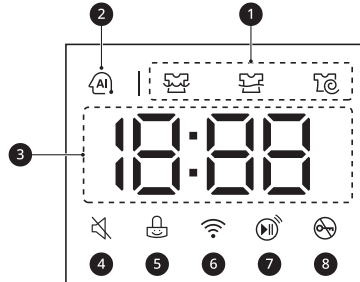
คุณลักษณะเฉพาะของแผงควบคุม



คำอธิบาย	
1	เปิด/ปิด ปุ่มเปิด/ปิด กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องซักผ้า
2	ลูกบิดโปรแกรม - สามารถเลือกใช้โปรแกรมได้โดยขึ้นกับประเภทของผ้า - ไฟจะสว่างขึ้นเพื่อแสดงโปรแกรมที่ถูกเลือก
3	ปุ่ม เริ่ม/หยุด - ปุ่มนี้ใช้เพื่อเริ่มรอบการซักหรือหยุดรอบการซักชั่วคราว - หากจำเป็นต้องหยุดรอบการซักชั่วคราวให้กดปุ่มนี้
4	ตัวเลือกเพิ่มเติมและฟังก์ชันต่างๆ - หากต้องการใช้ฟังก์ชันพิเศษ ให้กดปุ่มที่เกี่ยวข้องค้างไว้ 3 วินาที ไฟสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจะสว่างขึ้นบนจอแสดงผล - วิธีนี้ช่วยให้ท่านสามารถเลือกโปรแกรมเพิ่มเติมและไฟจะสว่างขึ้นเมื่อถูกเลือก Remote Start (การเริ่มทางไกล) คุณสามารถใช้สมาร์ตโฟนเพื่อควบคุมเครื่องจากระยะไกลได้ด้วยแอป LG ThinQ - หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ให้ดูที่ ฟังก์ชันสมาร์ท Wi-Fi กดปุ่ม Delay End (ตั้งเวลาล่วงหน้า) ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้ากับแอปพลิเคชัน LG ThinQ
5	การปรับแต่งปุ่มโปรแกรมการซัก ใช้ปุ่มเหล่านี้เพื่อปรับอุณหภูมิ น้ำ หรือการตั้งค่าความเร็วในการปั่น สำหรับโปรแกรมที่เลือก - การตั้งค่าปัจจุบันจะแสดงบนหน้าจอ - กดปุ่มสำหรับตัวเลือกนั้นเพื่อเลือกการตั้งค่าอื่น ๆ

คำอธิบาย	
6	จอแสดงผล - จอแสดงผลจะแสดงการตั้งค่าเวลาที่เหลือโดยประมาณ ตัวเลือกและข้อความสถานะ เมื่อเปิดเครื่องการตั้งค่าเริ่มต้นในหน้าจอจะสว่างขึ้น - หน้าจอบนแผงควบคุมจะกะพริบในขณะที่ตรวจจบน้ำหนักผ้าโดยอัตโนมัติ

จอแสดงเวลาและสถานะ



คำอธิบาย	
1	ไฟแสดงสถานะโปรแกรม เมื่อโปรแกรมการซักกำลังทำงาน ไฟ LED สำหรับขั้นตอนที่ใช้งานอยู่จะกะพริบ และไฟ LED สำหรับขั้นตอนที่เหลือจะคงที่ เมื่อขั้นตอนเสร็จสมบูรณ์แล้วไฟ LED จะดับ หากหยุดรอบการซักชั่วคราว ไฟ LED ในขั้นตอนที่ใช้งานอยู่จะหยุดกะพริบ
2	AI DD - AI DD (AI) ให้การดำเนินการหมุนของถังซักที่เหมาะสมหลังจากการตรวจจบการใส่ผ้าเสร็จสิ้น - AI จะเปิดใช้งานเมื่อเลือกและดำเนินการในโปรแกรม Cotton (ผ้าฝ้าย), Mixed Fabric (ผ้าทั่วไป) และ Easy Care (ผ้าที่ไม่ต้องรีด)
3	เวลาที่เหลือโดยประมาณ - เมื่อเลือกโปรแกรมการซักแล้ว เวลาเริ่มต้นของโปรแกรมนั้นจะปรากฏขึ้น ซึ่งเวลานี้จะเปลี่ยนแปลงไปตามตัวเลือกที่เลือก - หากหน้าจอปรากฏ --- จากนั้นจะแสดงเวลาหลังจากการตรวจจบการใส่ผ้าได้ตรวจพบขนาดของผ้าที่ใส่ลงไปแล้ว ซึ่งเป็นเรื่องปกติ - เวลาที่แสดงเป็นเพียงการประมาณการเวลานี้เป็นไปตามสภาพการทำงานปกติ มีปัจจัยภายนอกหลายประการ (น้ำหนักผ้า อุณหภูมิห้อง อุณหภูมิน้ำเข้า ฯลฯ) ที่มีผลต่อเวลาในการซักจริง
4	ไฟของ (Speaker icon) จะสว่างขึ้นเมื่อเสียงบีบหยุดลง
5	ไฟของ (Lock icon) จะสว่างขึ้นเมื่อแผงควบคุมถูกล็อค ยกเว้นปุ่ม เปิด/ปิด
6	Wi-Fi icon จะสว่างขึ้นเมื่อเครื่องใช้ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ในบ้าน
7	Play button icon จะสว่างขึ้นเมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการควบคุมระยะไกล

20 การใช้งาน

	คำอธิบาย
๘	จะสว่างขึ้นเมื่อเริ่มโปรแกรมการชักและล็อกประตูแล้ว

การเตรียมผ้าสำหรับซัก

แยกประเภทผ้าที่ซักเพื่อผลลัพธ์ในการซักที่ดีที่สุด จากนั้นเตรียมผ้าตามสัญลักษณ์บนฉลากการดูแลรักษาผ้า

การแยกประเภทเสื้อผ้า

- เพื่อผลลัพธ์การซักที่ดีที่สุด แยกเสื้อผ้าของคุณตามฉลากการดูแลรักษาที่ระบุประเภทของเนื้อผ้าและอุณหภูมิสำหรับการซัก ปรับความเร็วในการปั่นหรือความแรงของการปั่นตามประเภทของเนื้อผ้า
- ความสกปรก (มาก, ปกติ, น้อย): แยกเสื้อผ้าตามระดับความสกปรก หากเป็นไปได้อย่าซักชิ้นที่มีระดับความสกปรกมากกับชิ้นที่สกปรกน้อย ๆ
- สี (สีขาว สีอ่อน สีเข้ม): แยกซักเสื้อผ้าสีเข้มหรือสีย้อมออกจากผ้าขาวหรือสีอ่อน การผสมเสื้อผ้าสีย้อมกับเสื้อผ้าสีอ่อน อาจส่งผลให้สีย้อมตก หรือเสื้อผ้าสีอ่อนมีสีเปลี่ยนไป
- ผ้าสาส์ (ผ้าที่มีขุย ผ้าที่จับขุย): แยกซักผ้าที่มีขุยออกจากผ้าที่จับขุย ผ้าที่มีขุยสามารถทำให้เกิดขุยจำนวนมาก และเกิดขุยขึ้นบนผ้าที่จับขุย

ตรวจสอบฉลากการดูแลรักษาผ้า

สัญลักษณ์บอกท่านเกี่ยวกับส่วนผสมเนื้อผ้าในเสื้อผ้าของท่านและวิธีการซัก

สัญลักษณ์บนฉลากการดูแลรักษาผ้า

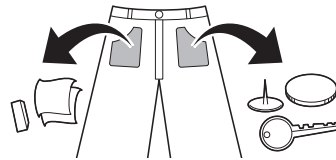
สัญลักษณ์	การซัก / ชนิดของผ้า
	• การซักปกติ • ผ้าฝ้าย, ผ้าผสม
	• ผ้าที่ไม่ต้องรีด • ผ้าใยสังเคราะห์, ผ้าผสม
	• การซักผ้าแบบบางเป็นพิเศษ • ผ้าแบบบาง
	• ซักด้วยมือเท่านั้น • ผ้าขนสัตว์, ผ้าไหม
	• อย่าซัก

หมายเหตุ

- เครื่องหมายขีดล่างใต้สัญลักษณ์ให้ข้อมูลท่านเกี่ยวกับชนิดของผ้า และค่าเพื่อสูงสุดของความเค้นเชิงกล

ตรวจสอบผ้าก่อนใส่เข้าเครื่อง

- รวมเสื้อผ้าชิ้นใหญ่และเล็กเข้าด้วยกัน ใส่เสื้อผ้าชิ้นใหญ่ก่อน
- ผ้าขนาดใหญ่ไม่ควรมีขนาดใหญ่เกินครึ่งหนึ่งของความจุการซักทั้งหมด ห้ามซักผ้าเพียงชิ้นเดียวเพราะอาจทำให้เกิดซักขาดสมดุล ควรใส่ผ้าที่คล้ายกันอีกหนึ่งหรือสองชิ้น
- ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งของในกระเป๋าทิ้งหมด สิ่งของต่าง ๆ เช่น ตะปู, กีบติดผม, ไม่ขีดไฟ, ปากกา, เหรียญ และกุญแจทำให้เกิดความเสียหายต่อทั้งเครื่องซักผ้าและเสื้อผ้าของท่านได้



- ซักผ้าที่บอบบาง (ถุงนอน, เสื้อชั้นใน) ในตาข่ายซักผ้า
- รูดซิป ดัดตะขอ และผูกเชือกก่อนเพื่อให้แน่ใจว่าผ้าเหล่านี้ไม่ไปเกี่ยวกับผ้าอื่น ๆ
- จัดการกับสิ่งสกปรกและรอยเปื้อนก่อนโดยการป้ายน้ำที่ละลายน้ำยาซักผ้าไว้เล็กน้อยบนรอยเปื้อนเพื่อช่วยขจัดสิ่งสกปรก

การใส่น้ำยาซักผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

ปริมาณน้ำยาซักผ้า

- ควรใช้น้ำยาซักผ้าตามคำแนะนำของผู้ผลิตน้ำยาซักผ้า และเลือกตามชนิด สี ความสกปรกของผ้า และอุณหภูมิในการซัก ใช้น้ำยาซักผ้าที่เหมาะสมสำหรับเครื่องซักผ้าแบบถังซัก (โหลดด้านหน้า) เท่านั้น
- หากมีฟองเกิดขึ้นมากเกินไป ลดปริมาณของน้ำยาซักผ้าลง
- หากใช้น้ำยาซักผ้ามากเกินไป อาจเกิดฟองมากเกินไปได้ และจะส่งผลให้เกิดการซักที่ไม่ดี ส่งผลหรือทำให้เกิดภาระหนักกับมอเตอร์

22 การใช้งาน

- หากท่านต้องการใช้น้ำยาซักผ้าควรปฏิบัติตามคำแนะนำที่หามาโดยผู้ผลิตน้ำยาซักผ้า
- ท่านสามารถเติมน้ำยาซักผ้าลงในลิ้นชักน้ำยาซักผ้าหลักได้โดยตรงหากท่านจะเริ่มรอบซักแบบทันที
- อย่าน้ำยาซักผ้าใส่ตู้คุณกำลังใช้ฟังก์ชัน **Delay End (ตั้งเวลาล้างหน้า)** หรือหากคุณเลือกตัวเลือก **Pre Wash** เนื่องจากน้ำยาจะไหลออกมาทันทีและอาจแข็งตัวในลิ้นชักหรือช่อง
- อาจจำเป็นต้องปรับการใช้ผงซักฟอกตามอุณหภูมิ น้ำ ความกระด้างของน้ำ ปริมาณและระดับความสกปรกของเสื้อผ้าที่ซัก โปรดหลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฟองมากเกินไปเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด
- โปรดอ่านฉลากของเสื้อผ้าก่อนการใส่ผงซักฟอกและเลือกอุณหภูมิ
- ใช้น้ำยาซักผ้าที่เหมาะสมกับผ้าแต่ละชนิดเท่านั้น:
 - น้ำยาซักผ้ามักถูกออกแบบมาเพื่อการซักผ้าแบบพิเศษ เช่น ผ้าสี ผ้าขนสัตว์ ผ้าอบบาง หรือผ้าสีเข้ม
 - ผงซักฟอกชนิดผงเหมาะสำหรับผ้าทุกชนิด
 - เพื่อผลการซักที่ดียิ่งขึ้นสำหรับผ้าสีขาวและสีอ่อน ให้ใช้ผงซักฟอกร่วมกับสารฟอกขาว
 - น้ำยาซักผ้าจะออกมาตามช่องจ่ายเมื่อเริ่มต้นรอบซัก

หมายเหตุ

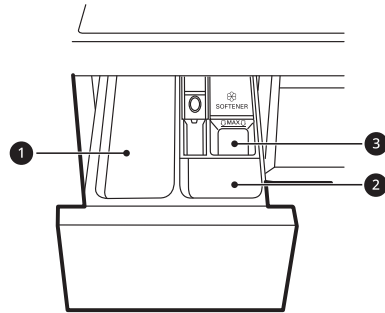
- อย่าน้ำยาซักผ้าแช่แข็งตัว การกระทำดังกล่าวอาจนำไปสู่การอุดตัน ประสิทธิภาพการล้างน้ำที่ไม่ดีและกลิ่นเหม็น
- ปริมาณซักเต็ม: ตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ปริมาณส่วนเดียว: 1/2 ของปริมาณปกติ.
- ปริมาณขั้นต่ำ: 1/3 ของปริมาณซักเต็ม.

การใช้ตัวจ่าย

วิธีเติมปริมาณน้ำยาซักผ้าในช่องจ่าย:

1 เปิดลิ้นชักตัวจ่าย

2 เติมผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มในช่องจ่ายที่เหมาะสม



- 1 ช่องใส่ผงซักฟอกหลัก
- 2 ช่องใส่ผงซักฟอกก่อนซัก
- 3 ช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม

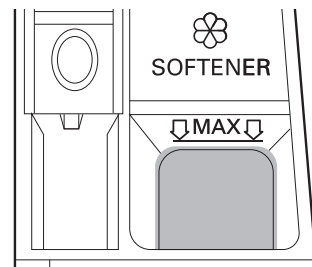
3 ค่อย ๆ ปิดลิ้นชักจ่ายน้ำยาซักผ้าก่อนที่จะเริ่มรอบการซัก

- การปิดลิ้นชักแบบกระแทกอาจทำให้ผงซักฟอกไหลเข้าสู่ช่องอื่น ๆ หรือจ่ายลงในถังซักก่อนหน้าการลงโปรแกรม
- ระวังอย่าให้มีมือติดในลิ้นชักขณะปิด
- เป็นเรื่องปกติที่จะมีน้ำปริมาณเล็กน้อยคงอยู่ในช่องจ่ายผงซักฟอกเมื่อสิ้นสุดรอบการซัก

ช่องน้ำยาปรับผ้านุ่ม

ช่องนี้มีน้ำยาปรับผ้านุ่มซึ่งจะจ่ายโดยอัตโนมัติในระหว่างรอบการซักน้ำครั้งสุดท้าย อย่าน้ำยาปรับผ้านุ่มชนิดผงหรือชนิดเหลวก็ได้

- เหน้ยาปรับผ้านุ่มลงไปจนถึงขีดเต็มสูงสุด การเติมน้ำยาปรับผ้านุ่มมากเกินไปจนขีดเต็มสูงสุด จะทำให้น้ำยาถูกจ่ายออกมาเร็วเกินไปจนอาจทำให้เสื้อผ้ามีคราบสกปรก



หมายเหตุ

- อย่าเทน้ำยาปรับผ้านุ่มลงบนเสื้อผ้าโดยตรงในถังซัก เพราะจะทำให้เกิดคราบสกปรกบนผ้าที่จะกำจัดได้ยาก
- อย่าปล่อยให้ถังซักน้ำยาปรับผ้านุ่มค้างอยู่ในลิ้นชักจ่ายน้ำยาซักผ้านานเกิน 1 วัน น้ำยาปรับผ้านุ่มอาจแข็งตัว น้ำยาปรับผ้านุ่มอาจคงค้างอยู่ในช่องจ่ายน้ำยาหากชั้นเกินไป ควรเจือจางน้ำยาปรับผ้านุ่มมีความเหนียวชั้นมากเกินไป เพื่อให้ไหลออกมาได้ง่าย
- อย่าเปิดลิ้นชักในขณะที่กำลังจ่ายน้ำในระหว่างการซัก
- ห้ามใช้ตัวทำลาย (เช่น เบนซิน ฯลฯ) อย่างเด็ดขาด

การใส่ผงซักฟอกชนิดเม็ด

ผงซักฟอกชนิดเม็ดสามารถใช้ซักผ้าได้เช่นกัน

- 1 เปิดประตูเครื่องและใส่ผงซักฟอกชนิดเม็ดลงในถังซักก่อนใส่ผ้า
- 2 ใส่ผ้าเข้าไปในถังซักแล้วปิดฝา

หมายเหตุ

- อย่าใส่เม็ดผงซักฟอกลงในช่องจ่าย

การเติมน้ำกระด้าง

สามารถใช้น้ำยาปรับสภาพน้ำ เช่น น้ำยาจัดหินปูน เพื่อลดการใช้น้ำยาซักผ้าในพื้นที่ที่มีระดับความกระด้างของน้ำสูง

- ขั้นตอนแรกให้ใส่น้ำยาซักผ้าก่อน จากนั้นจึงใส่น้ำยาปรับความกระด้างน้ำ ใช้ในปริมาณที่ระบุบนบรรจุภัณฑ์

24 การใช้งาน

ตารางโปรแกรม

โปรแกรมการซัก

Cotton (ผ้าฝ้าย)		40 °C (Cold ถึง 95 °C)	ความจุผ้าสูงสุด: น้ำหนัก
คำอธิบาย	ซักเสื้อผ้าสกปรกปกติโดยรวมการหมุนของถังซักแบบต่าง ๆ การกดปุ่มเริ่ม/หยุดโดยไม่ได้เลือกโปรแกรมจะทำให้โปรแกรม Cotton (ผ้าฝ้าย) เริ่มต้นทันทีโดย ใช้ การตั้งค่าเริ่มต้น		
Eco 40-60		40 °C (40 °C ถึง 60 °C)	ความจุผ้าสูงสุด: น้ำหนัก
คำอธิบาย	ซักผ้าฝ้ายที่สกปรกตามปกติที่ระบุว่าสามารถซักได้ที่อุณหภูมิ 40 °C หรือ 60 °C		
TurboWash 59 (ซักด้วย Turbo Wash 59)		40 °C (Cold ถึง 60 °C)	ความจุผ้าสูงสุด 5 กก.
คำอธิบาย	ซักผ้าสกปรกเล็กน้อยครั้งถึงประมาณ 59 นาที		
Mixed Fabric (ผ้าทั่วไป)		40 °C (Cold ถึง 60 °C)	ความจุผ้าสูงสุด 4 กก.
คำอธิบาย	ซักผ้าเนื้อผสมพร้อมกัน ใช้สำหรับผ้าหลายชนิดยกเว้นผ้าแบบพิเศษ (ผ้าไหม/ผ้าที่บอบบาง ชุดกีฬา ผ้าสั้เข็ม ผ้าขนสัตว์ ชุดเครื่องนอน/ผ้าปูที่นอน)		
Easy Care (ผ้าที่ไม่ต้องรีด)		40 °C (Cold ถึง 60 °C)	ความจุผ้าสูงสุด 4 กก.
คำอธิบาย	ซักผ้าที่ไม่ต้องรีดภายหลังการซัก ใช้สำหรับผ้าโพลีเอสเตอร์ อะคริลิก โพลีเอสเตอร์		
Allergy Care (ลดการเกิดภูมิแพ้)		60 °C	ความจุผ้าสูงสุด 4 กก.
คำอธิบาย	ช่วยลดสารที่ทำให้เกิดอาการแพ้ ใช้สำหรับฝ้าย ชุดชั้นใน ปลอกหมอน ผ้าปูที่นอน เสื้อผ้าเด็ก		
Baby Steam Care (ซักเสื้อผ้าเด็กด้วยไอน้ำร้อน)		60 °C	ความจุผ้าสูงสุด 4 กก.
คำอธิบาย	ช่วยล้างคราบอาหารจากเสื้อผ้าของทารก		
Delicates (ผ้าอบบาง)		20 °C (Cold ถึง 40 °C)	ความจุผ้าสูงสุด 3 กก.
คำอธิบาย	ซักชุดชั้นใน ผ้าโปร่งและผ้าลูกไม้ที่ซักด้วยเครื่องได้		

Hand/Wool (ผ้าขนสัตว์)	30 °C (Cold ถึง 40 °C)	ความจุผ้าสูงสุด 2 กก.
คำอธิบาย	ผ้าอบบางที่สามารถซักด้วยมือและซักด้วยเครื่องได้ เช่น ผ้าขนสัตว์ที่ซักได้ ชุดชั้นใน ชุดเดรส ฯลฯ • ใช้ผงซักฟอกสำหรับผ้าขนสัตว์ที่ซักด้วยเครื่องได้	

Sportswear (ชุดกีฬา)	40 °C (Cold ถึง 40 °C)	ความจุผ้าสูงสุด 3 กก.
คำอธิบาย	ซักผ้าชนิดพิเศษ เช่น ชุดกีฬา และเครื่องแต่งกายกลางแจ้ง • ใช้สำหรับผ้าลามีเนตกันน้ำที่ใช้กับเสื้อผ้า	

Speed 14 (ซักด่วน 14 นาที)	20 °C (20 °C ถึง 40 °C)	ความจุผ้าสูงสุด 2 กก.
คำอธิบาย	ซักเสื้อผ้าปริมาณน้อยที่สกปรกเล็กน้อยประมาณ 14 นาที	

Duvet (ชุดเครื่องนอน)	Cold (Cold ถึง 40 °C)	ความจุสูงสุด 2.5 กก. (ผ้านวม 1 ผืน)
คำอธิบาย	ซักผ้าขนาดใหญ่ เช่น ผ้านวมเตียง หมอน ผ้านวมโซฟา ฯลฯ	

Tub Clean (ล้างถังซัก)	-	-
คำอธิบาย	ฟังก์ชันนี้จะช่วยทำความสะอาดภายในถังของเครื่องใช้ไฟฟ้า	

Download Cycle (ดาวน์โหลดโปรแกรมซัก)	-	-
คำอธิบาย	โปรแกรมนี้ช่วยให้คุณดาวน์โหลดโปรแกรมการซักแบบใหม่และแบบพิเศษไปยังเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณด้วยสมาร์ทโฟน โปรแกรมเริ่มต้นคือ Rinse (ล้าง) + Spin (ปั่นหมาด)	

หมายเหตุ

- เลือกอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับโปรแกรมการซักที่เลือกปฏิบัติตามฉลากหรือคำแนะนำการดูแลรักษาผ้าของผู้ผลิตเสื้อผ้าอยู่เสมอเมื่อซักผ้า เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับเสื้อผ้า
- เลือกอุณหภูมิการซักที่เหมาะสมและความเร็วในการปั่นสำหรับโปรแกรมที่ต้องการ
- อุณหภูมิอาจแตกต่างกันไปจากอุณหภูมิรอบการซักที่แจ้งเอาไว้
- แนะนำให้ใช้น้ำยาซักผ้าที่เป็นกลาง

ตัวเลือกเพิ่มเติม

*1 ตัวเลือกนี้จะถูกแทรกโดยอัตโนมัติในโปรแกรมและไม่สามารถยกเลิกการเลือกได้

26 การใช้งาน

หมายเหตุ

- สามารถเลือกตัวเลือก **Rinse+** (ล้าง+), **Delay End** (ตั้งเวลาล้างหน้า) และ **Add Item** (เพิ่มรายการ) สำหรับทุกโปรแกรมการซักในตารางนี้

โปรแกรม	Intensive	Pre Wash
Cotton (ผ้าฝ้าย)	●	●
Eco 40-60	●	●
TurboWash 59 (ซักด้วย Turbo Wash 59)		●
Mixed Fabric (ผ้าทั่วไป)	●	●
Easy Care (ผ้าที่ไม่ต้องรีด)	●	●
Allergy Care (ลดการเกิดภูมิแพ้)	●	
Baby Steam Care (ซักเสื้อผ้าเด็กด้วยไอน้ำร้อน)	●	
Delicates (ผ้าอบบาง)	●	
Hand/Wool (ผ้าขนสัตว์)	●	
Sportswear (ชุดกีฬา)	●	
Speed 14 (ซักด่วน 14 นาที)		
Duvet (ชุดเครื่องนอน)	●	

ความเร็วการปั่นหมาดสูงสุดที่เลือกได้

โปรแกรม	ความเร็วรอบการปั่นหมาด	
	ค่าเริ่มต้น	เลือกตั้งค่าได้
Cotton (ผ้าฝ้าย)	1,400 รอบต่อนาที	ทั้งหมด
Eco 40-60	1,400 รอบต่อนาที	ทั้งหมด
TurboWash 59 (ซักด้วย Turbo Wash 59)	1,200 รอบต่อนาที	400 ถึง 1400 รอบต่อนาที
Mixed Fabric (ผ้าทั่วไป)	1,000 รอบต่อนาที	ทั้งหมด
Easy Care (ผ้าที่ไม่ต้องรีด)	1,400 รอบต่อนาที	ทั้งหมด
Allergy Care (ลดการเกิดภูมิแพ้)	1,400 รอบต่อนาที	ทั้งหมด

โปรแกรม	ความเร็วรอบการปั่นหมาด	
	ค่าเริ่มต้น	เลือกตั้งค่าได้
Baby Steam Care (ซักเสื้อผ้าเด็กด้วยไอน้ำร้อน)	1,000 รอบต่อนาที	สูงสุดถึง 1,000 รอบต่อนาที
Delicates (ผ้าอบบาง)	800 รอบต่อนาที	สูงสุดถึง 800 รอบต่อนาที
Hand/Wool (ผ้าขนสัตว์)	800 รอบต่อนาที	สูงสุดถึง 800 รอบต่อนาที
Sportswear (ชุดกีฬา)	800 รอบต่อนาที	สูงสุดถึง 800 รอบต่อนาที
Speed 14 (ซักด่วน14นาที)	400 รอบต่อนาที	ทั้งหมด
Duvet (ชุดเครื่องนอน)	1,000 รอบต่อนาที	สูงสุดถึง 1,000 รอบต่อนาที

หมายเหตุ

- ความเร็วการปั่นหมาดสูงสุดจริง อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพผ้าที่ใส่เข้าไปในเครื่อง ค่าข้างต้นจะปิดเศษร่อยจากค่าที่ใกล้เคียงที่สุด

28 การใช้งาน

ตัวเลือกเพิ่มเติมและฟังก์ชันต่างๆ

คุณสามารถใช้ตัวเลือกเพิ่มเติมและฟังก์ชันเพื่อปรับแต่งโปรแกรม

การปรับแต่งโปรแกรมการซัก

ค่าเริ่มต้นของแต่ละโปรแกรมจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเหล่านี้ได้เอง โดยใช้ปุ่มเหล่านี้

Temp. (อุณหภูมิ)

ปุ่มนี้ใช้เลือกอุณหภูมิการซักสำหรับโปรแกรมที่เลือก

- กดปุ่ม **Temp. (อุณหภูมิ)** จนกว่าไฟบนการตั้งค่าที่ต้องการสว่างขึ้น
- เลือกอุณหภูมิของน้ำที่เหมาะสมสำหรับชนิดของเสื้อผ้าที่คุณจะซัก ปฏิบัติตามฉลากการดูแลรักษาผ้าเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

Spin (ปั่นหมาด)

สามารถเลือกระดับความเร็วในการปั่นได้โดยกดปุ่มนี้ซ้ำ ๆ

- กดปุ่ม **Spin (ปั่นหมาด)** เพื่อเลือกความเร็วในการปั่น

หมายเหตุ

- หากเลือก **No (ไม่)** โดยกดปุ่ม **Spin (ปั่นหมาด)** เครื่องจะยังปั่นเป็นเวลาสั้น ๆ เพื่อระบายน้ำอย่างรวดเร็ว

Rinse+ (ล้าง+)

แนะนำให้ใช้ฟังก์ชันนี้สำหรับผู้แพ้ผงซักฟอก

- กดปุ่ม **Rinse+ (ล้าง+)** เพื่อเพิ่มการล้างน้ำอีกครั้ง

Intensive

ฟังก์ชันนี้ใช้ในการซักปกติและเสื้อผ้าที่สกปรกมาก

- กดปุ่ม **Intensive**

ทำตามขั้นตอนถัดไปเพื่อปรับแต่งโปรแกรมการซัก:

- 1 เตรียมเสื้อผ้าและบรรจุลงถังซัก
- 2 กดปุ่ม **เปิด/ปิด**
- 3 เติมน้ำผงซักฟอก
- 4 เลือกโปรแกรมการซัก

- 5 ปรับแต่งโปรแกรมการซัก (**Temp. (อุณหภูมิ)**, **Spin (ปั่นหมาด)**, **Rinse+ (ล้าง+)** และ **Intensive**) ตามความจำเป็น

- 6 กดปุ่ม **เริ่ม/หยุด**

ใช้ฟังก์ชันการปั่นเท่านั้น

- 1 เตรียมเสื้อผ้าและบรรจุลงถังซัก
- 2 กดปุ่ม **เปิด/ปิด**
 - อย่าเลือกโปรแกรมการซักและอย่าเติมน้ำผงซักฟอก
- 3 กดปุ่ม **Spin (ปั่นหมาด)**
- 4 กดปุ่ม **เริ่ม/หยุด**

หมายเหตุ

- หากคุณเลือกโปรแกรมการซัก คุณจะไม่สามารถเลือกเฉพาะการปั่นหมาดได้ หากเหตุการณ์นี้เกิดขึ้น ให้กดปุ่ม **เปิด/ปิด** สองครั้งเพื่อปิดและเปิดเครื่องใหม่

การใช้ตัวเลือกพื้นฐาน

คุณสามารถปรับแต่งโปรแกรมได้โดยใช้ตัวเลือกพื้นฐานต่อไปนี้:

Pre Wash

แนะนำให้ใช้ตัวเลือกนี้เมื่อซักผ้าที่สกปรกมาก

- 1 กดปุ่ม **เปิด/ปิด**
- 2 เลือกโปรแกรมการซัก
- 3 กดปุ่ม **Pre Wash** ตามความจำเป็น
- 4 กดปุ่ม **เริ่ม/หยุด**

Add Item (เพิ่มรายการ)

ท่านสามารถใช้ตัวเลือกนี้ เพื่อเพิ่มหรือนำผ้าออกหลังจากเริ่มโปรแกรมการซักไปแล้ว

- 1 กดปุ่ม **เปิด/ปิด**

2 เลือกโปรแกรมการซัก**3** กดปุ่ม เริ่ม/หยุด**4** กดปุ่ม **Add Item** (เพิ่มรายการ) ตามความจำเป็น**5** เปิดประตูหลังจากที่เครื่องปลดล็อกเอง และเพิ่มหรือนำเสื้อผ้าที่จำเป็นออกจากเครื่อง**6** ปิดประตูแล้วกดปุ่ม เริ่ม/หยุด**หมายเหตุ**

- ประตูล็อคเมื่อระดับน้ำหรืออุณหภูมิภายในถังซักขึ้นสูง เพื่อความปลอดภัย ไม่สามารถใส่ผ้าเพิ่มได้ในเวลานี้

Delay End (ตั้งเวลาล้างหน้า)

ท่านสามารถตั้งค่าฟังก์ชันนี้เพื่อให้เครื่องเริ่มโดยอัตโนมัติและเสร็จสิ้นหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

1 กดปุ่ม **เปิด/ปิด****2** เลือกโปรแกรมการซัก**3** กดปุ่ม **Delay End (ตั้งเวลาล้างหน้า)** ตามความจำเป็น**4** กดปุ่ม เริ่ม/หยุด**หมายเหตุ**

- ยกเว้นไฟ LED ของปุ่ม **Delay End (ตั้งเวลาล้างหน้า)** ไฟ LED ทั้งหมดบนแผงควบคุมจะปิดลงภายใน 20 นาที คุณสมบัตินี้อาจขึ้นอยู่กับรุ่นที่ซื้อ
- เวลาหน่วงคือเวลาในการสิ้นสุดโปรแกรม ไม่ใช่เริ่มต้น เวลาในการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เนื่องจากอุณหภูมิของน้ำ ผ้าที่ซักและปัจจัยอื่น ๆ
- หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันควรกดปุ่ม **เปิด/ปิด**
- หลีกเลี่ยงการใช้น้ำยาซักผ้าสำหรับฟังก์ชันนี้

การตั้งค่า**Child Lock (ป้องกันเด็ก)**

ใช้ตัวล็อกนี้เพื่อปิดการใช้งานการควบคุม ฟังก์ชันนี้สามารถป้องกันไม่给孩子เปลี่ยนความเร็วรอบหรือใช้งานเครื่องได้

หมายเหตุ

- เมื่อตั้งค่าฟังก์ชันนี้แล้ว ปุ่มทั้งหมดจะถูกบล็อกยกเว้นปุ่ม **เปิด/ปิด**
- เมื่อตัวควบคุมถูกล็อก CL และเวลาที่เหลือจะปรากฏบนจอแสดงผลระหว่างการซักในขณะที่ฟังก์ชันนี้กำลังทำงานอยู่
- การปิดเครื่องจะไม่รีเซ็ตฟังก์ชันนี้ ท่านต้องปิดการใช้งานฟังก์ชันนี้ก่อนจึงจะสามารถเข้าถึงฟังก์ชันอื่น ๆ ได้

การล๊อคแผงควบคุม**1** เปิดเครื่อง**2** กดปุ่ม **Delay End (ตั้งเวลาล้างหน้า)** และ **Add Item (เพิ่มรายการ)** พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

- เสียงสัญญาณเตือนจะดังขึ้น และ CL จะปรากฏบนหน้าจอ

การคลายล๊อคแผงควบคุม**1** เปิดเครื่อง**2** กดปุ่ม **Delay End (ตั้งเวลาล้างหน้า)** และ **Add Item (เพิ่มรายการ)** พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันนี้**Beep On/Off (เสียงเตือน เปิด/ปิด)**

เครื่องใช้ไฟฟ้าจะส่งเสียงเตือนออกมา เมื่อเครื่องเริ่มและหยุดทำงาน

- กดปุ่ม **Rinse+ (ล้าง+)** และ **Pre Wash** พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปิดใช้งาน/เปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

30 ฟังก์ชันสมาร์ท

ฟังก์ชันสมาร์ท

แอปพลิเคชัน LG ThinQ

แอปพลิเคชัน **LG ThinQ** จะช่วยให้คุณสื่อสารกับเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยใช้สมาร์ทโฟนได้

คุณสมบัติการใช้งาน LG ThinQ

สื่อสารกับเครื่องใช้ไฟฟ้าได้จากสมาร์ทโฟนโดยใช้คุณสมบัติอัจฉริยะที่แสนสะดวก

Remote Start (การสั่งงานระยะไกล)

ช่วยให้คุณควบคุมเครื่องได้ในระยะไกลจากแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

Download Cycle (ดาวน์โหลดโปรแกรมซัก)

คุณสามารถดาวน์โหลดรอบการซักใหม่และพิเศษ ที่ไม่ได้รวมอยู่ในรอบการซักพื้นฐานของเครื่อง

สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว สามารถดาวน์โหลดรอบการซักพิเศษเฉพาะต่าง ๆ ให้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าได้

เมื่อดาวน์โหลดรอบการซักในเครื่องซักผ้าเสร็จแล้ว เครื่องจะเก็บรอบการซักที่ดาวน์โหลดนี้ไว้จนกว่าจะดาวน์โหลดรอบการซักใหม่

หมายเหตุ

- สามารถจัดเก็บรอบการซักที่ดาวน์โหลดไว้ในเครื่องได้ครั้งละหนึ่งรอบเท่านั้น

โคชการทำความสะอาดถังซัก

ฟังก์ชันนี้จะแสดงถึงจำนวนรอบที่เหลืออยู่ ก่อนจะถึงเวลาที่จะต้องทำงานในฟังก์ชัน **Tub Clean** (ล้างถังซัก)

การตรวจตราด้านพลังงาน

ฟังก์ชันนี้จะตรวจสอบการใช้พลังงานของรอบการใช้น้ำล่าสุดและค่าเฉลี่ยรายเดือน

Smart Diagnosis

ฟังก์ชันนี้ให้ข้อมูลที่มียประโยชน์สำหรับการวินิจฉัยและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องใช้ไฟฟ้าตามแบบแผนการใช้งาน

การตั้งค่า

แอปพลิเคชันสามารถเลือกตัวเลือกต่าง ๆ ที่เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือในแอปพลิเคชันได้

การแจ้งเตือนแบบพุช

เมื่อรอบการซักเสร็จสิ้นหรือเครื่องเกิดปัญหาคุณมีตัวเลือกในการรับการแจ้งเตือนแบบพุชบนสมาร์ทโฟน การแจ้งเตือนจะถูกเรียกใช้แม้ว่าแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** จะปิดอยู่

หมายเหตุ

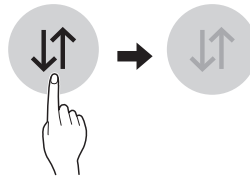
- หากคุณเปลี่ยนเราเตอร์ไร้สาย ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือรหัสผ่านของคุณ ให้ลบเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ลงทะเบียนออกจากแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** แล้วลงทะเบียนใหม่อีกครั้ง
- เพื่อการพัฒนาเครื่องใช้ไฟฟ้าแอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ผู้ใช้ทราบ
- คุณสมบัติอาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

ก่อนใช้งานแอปพลิเคชัน LG ThinQ

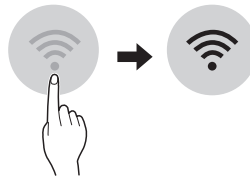
1 ตรวจสอบระยะห่างระหว่างเครื่องใช้ไฟฟ้ากับเราเตอร์ไร้สาย (เครือข่าย Wi-Fi)

- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างเกินไปจะทำให้สัญญาณอ่อน ซึ่งอาจทำให้ใช้เวลานานในการลงทะเบียนและการติดตั้งอาจล้มเหลว

2 ปิดข้อมูลมือถือหรือข้อมูลเซลล์ลาร์ของสมาร์ทโฟนของคุณ



3 เชื่อมต่อสมาร์ทโฟนของคุณเข้ากับเราเตอร์ไร้สาย



หมายเหตุ

- ในการยืนยันการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้ตรวจสอบว่าไอคอน ๓ ขีดบนแผงควบคุมสว่างขึ้น
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้รองรับเครือข่าย Wi-Fi 2.4 GHz เท่านั้น ตรวจสอบความถี่ของเครือข่ายที่คุณได้โดยการ

ติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ หรืออ้างถึงคู่มือเราเตอร์ไร้สายของคุณ

- **LG ThinQ** ไม่รับผิดชอบปัญหาใดๆ เกี่ยวกับปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือความผิดพลาด การทำงานผิดพลาด หรือข้อผิดพลาดใดๆ ที่เกิดจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
- หากเครื่องใช้ไฟฟ้ามีปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi อาจเป็นเพราะว่าอยู่ห่างจากเราเตอร์มากเกินไป
- การเชื่อมต่อ Wi-Fi อาจจะไม่เกิดขึ้นหรือติดขัดเนื่องจากสภาพแวดล้อมของเครือข่ายในบ้าน
- การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจทำงานไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
- สถานะแวดล้อมของระบบสัญญาณไร้สายอาจทำให้บริการเครือข่ายไร้สายทำงานช้า
- ไม่สามารถลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าได้เนื่องจากการส่งสัญญาณไวร์เลส ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าแล้วรอหนึ่งนาทีก่อนลองอีกครั้ง
- หากเราเตอร์ของคุณเปิดไฟรอสอยู่ ปิดไฟรอสหรือเพิ่มช่องยกเว้น
- ชื่อของเครือข่ายไร้สาย (SSID) ควรเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข (อย่าใช้ตัวอักษรพิเศษ)
- ยูสเซอร์อินเตอร์เฟซ (UI) ของสมาร์ทโฟนอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการ (OS) และผู้ผลิต
- หากโปรโตคอลการรักษาความปลอดภัยของเราเตอร์ถูกตั้งเป็น **WEP** คุณอาจไม่สามารถตั้งค่าเครือข่ายได้ โปรดใช้โปรโตคอลการรักษาความปลอดภัยอื่น (แนะนำให้ใช้ **WPA2**) แล้วลองลงทะเบียนผลิตภัณฑ์อีกครั้ง

ใช้ฟังก์ชันนี้

- 1 ใส่ผ้าลงในถังซัก
 - เพิ่มน้ำยาฟอกขาวหรือน้ำยาปรับผ้านุ่มในช่องที่เหมาะสม หากต้องการ
- 2 กดปุ่ม **เปิด/ปิด**
- 3 กดปุ่ม **Remote Start (การสั่งงานระยะไกล)** ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการควบคุมระยะไกล
- 4 เริ่มต้นโปรแกรมซักจากแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** บนสมาร์ทโฟนของคุณ

หมายเหตุ

- เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ท่านสามารถเริ่มรอบการซักจาก **LG ThinQ** แอปพลิเคชันสมาร์ทโฟน หากรอบการซักไม่เริ่มทำงาน เครื่องจะรอเพื่อเริ่มรอบการซักใหม่จนกว่าจะปิดจากระยะไกลจากแอปพลิเคชัน หรือฟังก์ชันนี้ถูกปิดใช้งาน
- หากฝาเครื่องเปิดอยู่ จะไม่สามารถเริ่มรอบการซักได้จากระยะไกล

ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ด้วยตนเอง

เมื่อฟังก์ชันนี้ใช้งานได้ ให้กดปุ่ม **Remote Start (การเริ่มทางไกล)** ค้างไว้ 3 วินาที

การติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ

ค้นหาแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** จาก Google Play Store & Apple App Store ในสมาร์ทโฟน ทำตามคำแนะนำเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน

การใช้งานเครื่องซักผ้าจากระยะไกล

Remote Start (การสั่งงานระยะไกล)

ใช้ สมาร์ทโฟนเพื่อควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณจากระยะไกล นอกจากนี้คุณยังสามารถเฝ้าตรวจวัดการทำงานของโปรแกรมเพื่อให้คุณทราบระยะเวลาที่เหลือของโปรแกรมได้อีกด้วย

32 ฟังก์ชันสมาร์ต

พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



กสทช. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (Inswr)

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพ่นซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพ่นซอร์สอื่นๆ ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ โปรดไปที่ <http://opensource.lge.com> นอกเหนือจากซอร์สโค้ดแล้ว เงื่อนไข การปฏิเสธการรับประกัน และการประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ทั้งหมดที่อ้างถึงนั้นสามารถดาวน์โหลดได้

LG Electronics มีบริการจัดเตรียมซอร์สโค้ดให้กับคุณทาง CD-ROM โดยคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแจกจ่ายดังกล่าว (เช่นค่าสื่อบันทึกข้อมูล ค่าจัดส่งและดูแลพัสดุ) โดยคุณสามารถขอรับซอร์สโค้ดได้โดยส่งอีเมลไปที่ opensource@lge.com ข้อเสนอนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งสุดท้ายแล้ว ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกคนที่ได้รับข้อมูลนี้

Smart Diagnosis

คุณสมบัตินี้พร้อมใช้งานในผลิตภัณฑ์รุ่นที่มีโลโก้  หรือ  เท่านั้น

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อช่วยคุณวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณ

หมายเหตุ

- ด้วยเหตุผลที่ไม่ได้เกิดจากความประมาทเลินเล่อของ LGE การบริการอาจไม่ทำงานเนื่องจากปัจจัยภายนอก เช่น แต่ไม่ จำกัดเฉพาะ ไม่มีสัญญาณ Wi-Fi, การตัด การเชื่อมต่อ Wi-Fi, นโยบายแอปสโตร์ในท้องที่ หรือไม่มี แอปในการใช้งาน
- คุณลักษณะนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และอาจมีรูปแบบที่แตกต่างกันไปตามที่คุณอยู่

ใช้ LG ThinQ เพื่อวินิจฉัยปัญหา

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

- เปิดแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** แล้วเลือกคุณสมบัต **Smart Diagnosis** ในเมนู ทำตามคำแนะนำที่ระบุในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

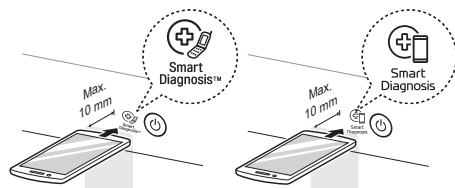
การใช้การวินิจฉัยด้วยเสียงเพื่อวินิจฉัยปัญหา

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อใช้วิธีการวินิจฉัยด้วยเสียง

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

- กดปุ่ม **Power** เพื่อเปิดเครื่อง
 - ห้ามกดปุ่มใด ๆ

- วางกระบอกเสียงสมาร์ตโฟนของคุณไว้ใกล้กับโลโก้  หรือ 



- กดปุ่ม **Temp. (อุณหภูมิ)** ค้างไว้ 3 วินาทีหรือนานกว่านั้นในขณะที่ถือกระบอกเสียงสมาร์ตโฟนไปที่โลโก้จนกว่าการถ่ายโอนข้อมูลจะเสร็จสมบูรณ์

- ให้สมาร์ทโฟนอยู่ในตำแหน่งเดิมจนกว่าการถ่ายโอนข้อมูลจะเสร็จสิ้น จะแสดงเวลาที่เหลือสำหรับการถ่ายโอนข้อมูล

4 หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น การวินิจฉัยจะปรากฏขึ้นในแอปพลิเคชัน

หมายเหตุ

- เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด อย่าขยับสมาร์ทโฟนในขณะที่กำลังส่งสัญญาณ

34 การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษา

⚠ คำเตือน

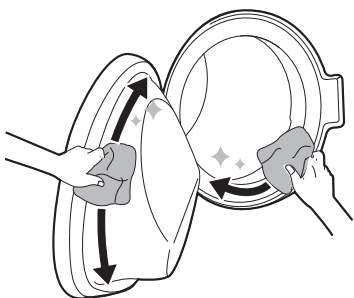
- ถอดปลั๊กเครื่องซักผ้าก่อนทำความสะอาดเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนนี้อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส, ไฟไหม้, ไฟฟ้าช็อต, หรือเสียชีวิตได้
- ห้ามใช้สารเคมีที่รุนแรง, น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน, หรือตัวทำละลายเพื่อทำความสะอาดเครื่องซักผ้า สิ่งเหล่านี้อาจสร้างความเสียหายแก่พื้นผิว

ทำความสะอาดหลังจากการซักทุกครั้ง

สิ่งที่ต้องทำความสะอาด

เอาเสื้อผ้าออกจากเครื่องซักผ้าให้เร็วที่สุดเมื่อสิ้นสุดโปรแกรมเสมอ การทิ้งเสื้อผ้าที่เปียกไว้ในเครื่องซักผ้าสามารถทำให้เกิดการยับ การตกของสี และกลิ่นเหม็นได้

- หลังจากรอบซักเสร็จสิ้นให้เช็ดประตูและซิลประตูเพื่อกำจัดความชื้น
- เปิดประตูทิ้งไว้เล็กน้อยเพื่อให้ถึงซักแห้ง
- เช็ดเครื่องซักผ้าด้วยผ้าแห้งเพื่อขจัดความชื้น



⚠ คำเตือน

- เปิดประตูทิ้งไว้เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งเฉพาะเวลาที่เด็ก ๆ อยู่ในความดูแลภายในบ้าน

การทำความสะอาดภายนอก

การดูแลรักษาเครื่องซักผ้าของท่านอย่างเหมาะสมจะช่วยยืดอายุการใช้งานได้

ภายนอก

- เช็ดรอยคราบเปื้อนที่กระเด็นติดตัวเครื่องโดยทันที
- เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ จากนั้นเช็ดด้วยผ้าแห้ง เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีความชื้นบนข้อต่อหรือร่องของตู้
- อย่ากดพื้นผิวหรือหน้าจอกับวัตถุมีคม

ผ้า

- เช็ดด้วยผ้าเปียกทั้งด้านนอกและด้านใน และจากนั้นเช็ดให้แห้งด้วยผ้าแห้ง

⚠ คำเตือน

- อย่าพยายามแยกชิ้นแผงหน้าปัดต่าง ๆ หรือถอดประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่าใช้วัตถุมีคมกับแผงควบคุมเพื่อใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า

การทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าตามกำหนดเวลา และทำการระบายน้ำแบบเร่งด่วน

Tub Clean (ล้างถังซัก)

ฟังก์ชันนี้มีคุณสมบัติพิเศษเพื่อช่วยทำความสะอาดภายในเครื่องโดยการแช่ ซัก ล้าง และปั่น

ใช้งานฟังก์ชันนี้ **เดือนละครั้ง** (หรือบ่อยกว่านั้นหากจำเป็น) เพื่อขจัดการสะสมของผงซักฟอก น้ำยาปรับผ้านุ่ม และสิ่งตกค้างอื่น ๆ

- หากมีกลิ่นเหม็นหรือเชื้อราภายในเครื่องใช้ ให้เปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ **สัปดาห์ละครั้งเป็นเวลา 3 สัปดาห์** นอกเหนือจากช่วงเวลาที่ตั้งเป็นประจำ

หมายเหตุ

- ข้อความ ECL จะปรากฏขึ้น เพื่อแจ้งเตือนถึงคำแนะนำการใช้งานฟังก์ชันนี้

- 1 นำผ้าหรือสิ่งใด ๆ ออกจากเครื่องและปิดประตู
- 2 เปิดลิ้นชักและใส่ผงขจัดหินปูนลงในช่องชักหลัก
 - สามารถใส่เม็ดขจัดหินปูนลงในถังได้โดยตรง เพื่อใช้แทนแบบผง
- 3 ปิดลิ้นชักตัวจ่ายน้ำยาชักผ้าอย่างช้าๆ
- 4 เปิดเครื่องแล้วเลือก **Tub Clean** (ล้างถังชัก)
- 5 กดปุ่ม **เริ่ม/หยุด** เพื่อ เริ่มต้น
- 6 เปิดประตูทิ้งไว้เพื่อให้ภายในของเครื่องแห้งสนิท
 - หากภายในเครื่องไม่แห้งสนิทอาจทำให้เกิดกลิ่นเหม็นหรือเชื้อราได้

คำเตือน

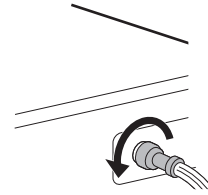
- เปิดประตูทิ้งไว้เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งเฉพาะเวลาที่เด็ก ๆ อยู่ในความดูแลภายในบ้าน

การทำความสะอาดตัวกรองท่อน้ำเข้า

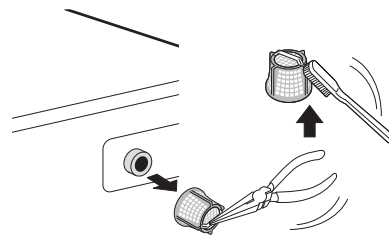
ตัวกรองท่อน้ำเข้าอาจมีหินปูนหรือตะกอนใด ๆ ที่มาจากน้ำที่จ่ายเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าสะสมอยู่ ให้ทำความสะอาดตัวกรองท่อน้ำเข้าทุก ๆ หกเดือนหรือบ่อยกว่านั้น หากน้ำมีความกระด้างมาก หรือประกอบด้วยคราบหินปูน

- ปิดก๊อกท่อน้ำที่จ่ายเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า หากไม่มีการใช้งานช่วงระยะเวลาหนึ่ง (เช่น วันหยุด) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากไม่มีท่อน้ำร้อนน้ำเย็น (ทางน้ำไหล) ในบริเวณใกล้เคียง
- IE ข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นบนแผงควบคุม หากไม่มีน้ำเข้าไปในลิ้นชักน้ำยาชักผ้า

- 1 ปิดเครื่องและก๊อกน้ำ จากนั้นให้คลายสกรูของท่อน้ำ



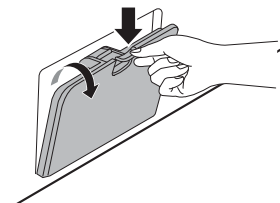
- 2 ถอดตัวกรองน้ำเข้าด้วยคีมขนาดเล็กแล้วทำความสะอาดตัวกรองโดยใช้แปรงสีฟันที่มีขนแปรงขนาดกลาง



การทำความสะอาดตัวกรองปั๊มระบายน้ำตามกำหนดเวลาและทำการระบายน้ำแบบเร่งด่วน

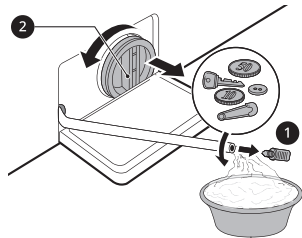
ตัวกรองท่อน้ำระบายน้ำจะกักเก็บเส้นใยผ้า และวัตถุขนาดเล็กที่อาจหลงเหลืออยู่ในเสื้อผ้าโดยไม่ตั้งใจ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำความสะอาดตัวกรองทุกหกเดือน เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าของท่านจะทำงานได้อย่างราบรื่น ปลดปล่อยให้น้ำเย็นก่อนที่จะทำความสะอาดตัวกรองปั๊มระบายน้ำ เปิดประตูในกรณีฉุกเฉิน หรือทำการระบายน้ำแบบเร่งด่วน

- 1 ถอดปลั๊กเครื่องซักผ้า
- 2 เปิดฝาดรอปและดึงท่อน้ำระบายออกมา



36 การบำรุงรักษา

- 3** ถอดปลั๊กท่อระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำ ❶ ก่อนแล้ว จึงระบายน้ำออก จากนั้นคลายเกลียวตัวกรองบีมระบายน้ำ ❷ เพื่อระบายน้ำที่เหลืออยู่ จากนั้นดำเนินการกำจัด สิ่งสกปรกหรือวัตถุใด ๆ ออกจากตัวกรอง



- 4** หลังจากทำความสะอาดตัวกรองบีมระบายน้ำแล้ว ให้ใส่ ตัวกรองกลับเข้าไปใหม่อย่างระมัดระวัง แล้วหมุนฝาปิด ท่อระบายน้ำกลับตามเข็มนาฬิกาอย่างระมัดระวัง เพื่อ หลีกเลี่ยงการปั่นเกลียวและการรั่วไหล เสียบปลั๊กกลับ เข้าไปในท่อระบายน้ำและใส่ท่อเข้าไปในที่ยึด

5 ปิดฝาครอบ

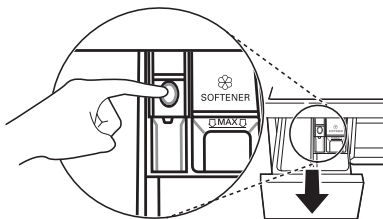
⚠ ข้อควรระวัง

- ระวังเมื่อทำการระบายน้ำ เนื่องจากน้ำอาจร้อน
- ใช้งานโปรแกรมทำความสะอาดถังซักเดือนละครั้ง (หรือ บ่อยกว่านั้นตามต้องการ) เพื่อกำจัดน้ำยาซักผ้าส่วนเกิน และเศษซากอื่น ๆ

การทำความสะอาดถังซักจ่ายน้ำยา

น้ำยาซักผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่มอาจสะสมในถังซักของ จ่าย น้ำยาซักผ้าอาจตกค้างอยู่ในช่องถังซักและจ่ายออกไม่ หมด ให้ถอดถังซักและที่เสียบออก และตรวจสอบการสะสม ของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเดือนละหนึ่งถึงสองครั้ง

- 1** ถอดถังซักใส่น้ำยาซักผ้าออกโดยดึงออกตรง ๆ จนกว่า ถังซักจะสุด
- จากนั้นค่อย ๆ ดึงถังซักออก ขณะกดปุ่มปลดล็อก แรง ๆ



- 2** จัดเศษตกค้างของน้ำยาซักผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่ม
- ล้างถังซักและส่วนประกอบของถังซักด้วยน้ำอุ่นเพื่อ จัดเศษตกค้างของน้ำยาซักผ้าและน้ำยาปรับผ้านุ่ม ทำความสะอาดถังซักด้วยน้ำเปล่าเท่านั้น จากนั้น ใช้ผ้านุ่มหรือผ้าขนหนูเช็ดให้แห้ง
- 3** เพื่อทำความสะอาดช่องเปิดของถังซัก ใช้ผ้าหรือแปรง ที่ไม่ใช่โลหะขนาดเล็กเพื่อทำความสะอาดโพรง
- ขจัดสิ่งตกค้างทั้งหมดจากส่วนบนและส่วนล่างของ โพรง
- 4** เช็ดน้ำออกจากโพรงด้วยผ้านุ่มหรือผ้าขนหนู
- 5** ประกอบส่วนต่าง ๆ ของถังซักกลับเข้าไปในช่องให้เหมาะสมและใส่ถังซัก

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การใช้งานเครื่องซักผ้าของท่านอาจเกิดข้อผิดพลาดและการทำงานผิดปกติ ตารางต่อไปนี้แสดงสาเหตุที่เป็นไปได้ และหมายเหตุสำหรับการแก้ไขข้อผิดพลาดหรือการทำงานผิดปกติ ขอแนะนำให้อ่านตารางด้านล่างอย่างละเอียดเพื่อประหยัดเวลาและเงินของท่าน ที่อาจต้องใช้ในการโทรศัพท์ไปยังศูนย์บริการ LG Electronics

ภาษาไทย

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

เครื่องซักผ้าของท่านมีระบบตรวจสอบข้อผิดพลาดอัตโนมัติ เพื่อตรวจจับและวินิจฉัยปัญหาในระยะแรก หากเครื่องทำงานไม่ถูกต้องหรือไม่ทำงานเลย ให้ตรวจสอบตารางต่อไปนี้ก่อนโทรติดต่อศูนย์บริการ LG Electronics

ข้อความข้อผิดพลาด

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
IE ข้อผิดพลาดของทางน้ำเข้า	การจ่ายน้ำไม่เพียงพอในจุดดังกล่าว น้ำไม่เข้าเครื่องหรือเข้าช้า ตรวจสอบก๊อกอื่นในบ้าน
	ก๊อกน้ำเปิดไม่สุด น้ำไม่เข้าเครื่องหรือเข้าช้า เปิดก๊อกจนสุด
	ท่อจ่ายน้ำหักงอ วางท่อให้ตรงหรือติดตั้งท่อน้ำเข้าใหม่
	ตัวกรองของท่อจ่ายน้ำอุดตัน ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวกรองวาล์วทางน้ำเข้าหลังจากปิดก๊อกน้ำ และถอดการเชื่อมต่อท่อกับเครื่องซักผ้า
UE ข้อผิดพลาดจากตัวเครื่องไม่สมดุล	เครื่องซักผ้ามีระบบตรวจจับและแก้ไขความไม่สมดุลของเครื่อง ผ้าอาจเปียกเกินไปเมื่อสิ้นสุดรอบซัก ให้จัดเรียงผ้าใหม่เพื่อทำการปั่นหมาดอย่างเหมาะสม ปิดประตูแล้วกดปุ่ม เริ่ม/หยุด อาจใช้เวลาครู่หนึ่งก่อนที่เครื่องจะเริ่มปั่น ต้องลือคประตูก่อนเครื่องจึงจะปั่นได้
	ปริมาณผ้าน้อยเกินไป ระบบนี้อาจหยุดการปั่นหรือชะดขวางรอบการปั่นพร้อม ๆ กัน หากใส่ผ้าที่มีน้ำหนักมาก (เช่น พรหมเช็ดเท้า, เสื้อคลุมอาบน้ำ ฯลฯ) ใส่ผ้าที่เหมือนกันหรือขนาดเล็กกว่าลงไป 1 หรือ 2 ชิ้น เพื่อช่วยรักษาสมดุลในถังซัก ปิดประตูแล้วกดปุ่ม เริ่ม/หยุด อาจใช้เวลาครู่หนึ่งก่อนที่เครื่องจะเริ่มปั่น ต้องลือคประตูก่อนเครื่องจึงจะปั่นได้
OE ข้อผิดพลาดของการระบายน้ำ	ท่อระบายน้ำหักงอหรืออุดตัน น้ำในเครื่องไม่ระบายออกหรือไหลช้า ทำความสะอาดและจับท่อระบายให้ตรง
	ตัวกรองทางระบายอุดตัน ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวกรองทางระบายน้ำ
dE dE1 dE2 dE4 ข้อผิดพลาดของประตู	เซ็นเซอร์ประตูทำงานผิดปกติ โปรดโทรศัพท์ไปที่ศูนย์บริการ LG โดยคุณสามารถค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ LG ในพื้นที่ของคุณได้จากใบรับประกัน

38 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
LE ข้อผิดพลาดในการควบคุม	นี่เป็นข้อผิดพลาดในการควบคุม ถอดปลั๊กไฟและติดต่อขอรับบริการ
LE ข้อผิดพลาดของการลอคมอเตอร์	ภาระเกินในมอเตอร์ พักเครื่องซักผ้าทิ้งไว้ 30 นาทีจนกระทั่งมอเตอร์เย็นลงจากนั้นให้เริ่มการทำงานอีกครั้ง
FE ข้อผิดพลาดจากน้ำล้น	เติมน้ำมากเกินไปเนื่องจากวาล์วน้ำผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น ปิดก๊อกน้ำถอดปลั๊กไฟติดต่อขอรับบริการ
PE ข้อผิดพลาดจากเซ็นเซอร์วัดแรงดัน	เซ็นเซอร์วัดระดับน้ำทำงานผิดปกติ ปิดก๊อกน้ำถอดปลั๊กไฟติดต่อขอรับบริการ
uS ข้อผิดพลาดจากเซ็นเซอร์วัดการสั่นสะเทือน	เซ็นเซอร์วัดการสั่นสะเทือนทำงานผิดปกติ ติดต่อขอรับบริการ
FF ความล้มเหลวจากการเกิดน้ำแข็ง	ท่ออย่างง่าย/ระบายน้ำ หรือปั๊มระบายน้ำจับตัวเป็นน้ำแข็งหรือไม่ เติมน้ำอุ่นเข้าไปในถังซักเพื่อละลายน้ำแข็งตรงท่อและปั๊มระบายน้ำ คลุมท่อระบายน้ำด้วยผ้าขนหนูที่เปียกและอุ่น
RE น้ำรั่ว	น้ำรั่ว ติดต่อขอรับบริการ
PF ไฟฟ้าดับ	เครื่องใช้ไฟฟ้าเกิดปัญหาไฟฟ้าหลักดับลง เริ่มรอบซักใหม่

ท่านอาจได้ยินเสียง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เสียงกรอกแกรกและเสียงโลหะกระทบกัน	อาจมีวัตถุแปลกปลอม เช่น กุญแจ, เหรียญ, หรือเข็มซ่อนปลายอยู่ภายในถังซัก หยุดการทำงานของเครื่อง ตรวจสอบวัตถุแปลกปลอมในถังซัก หากยังคงมีเสียงดังอีกหลังจากสตาร์ทเครื่องแล้ว กรุณาติดต่อขอรับบริการ
เสียงกระแทก	ผ้าที่มีน้ำหนักมาก อาจทำให้เกิดเสียงกระแทก ซึ่งเป็นเรื่องปกติ หากมีเสียงดังต่อเนื่อง แสดงว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจไม่สมดุล ให้หยุดการทำงานและกระจายผ้าที่ซักใหม่
	ผ้าที่ซักภายในถังอาจไม่สมดุล หยุดรอบโปรแกรมหั้วครวและกระจายผ้าที่ซักอีกครั้งหลังจากปลดล๊อคประตู

การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้น 39

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เสียงสั้น	ไม่ได้ถอดตัวสับบรรจุภัณฑ์ออก ถอดตัวสับบรรจุภัณฑ์ออก
	ผ้าในถังซักอาจกระจายตัวไม่สม่ำเสมอ หยุดรอบโปรแกรมชั่วคราวและกระจายผ้าที่ซักอีกครั้งหลังจากปลดล็อคประตู
	ขาปรับระดับอาจตั้งได้ไม่มั่นคงและสม่ำเสมอบนพื้นทุกขา ดูคำแนะนำ การปรับระดับเครื่อง เพื่อทำการปรับระดับของเครื่อง
	พื้นไม่แข็งเพียงพอ ตรวจสอบว่าพื้นแข็งแรงและไม่อ่อนตัว ดู ข้อกำหนดสำหรับสถานที่ติดตั้ง เพื่อเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม

ภาษาไทย

การใช้งาน

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
น้ำรั่ว	ท่อระบายในบ้านอุดตัน แก้การอุดตันของท่อระบาย ติดต่อช่างประปาหากจำเป็น
	น้ำรั่วเกิดจากการติดตั้งท่อระบายน้ำไม่ถูกต้องหรือท่อระบายน้ำอุดตัน ทำความสะอาดและจับท่อระบายให้ตรง ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวกรองท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ
	ติดตั้งฝาครอบตัวกรองบีมระบายน้ำไม่ถูกต้อง ใส่ตัวกรองบีมระบายน้ำกลับเข้าที่

40 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องซักผ้าไม่ทำงาน	แผงควบคุมปิดการทำงานเนื่องจากไม่มีการใช้งาน นี่เป็นเรื่องปกติ กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่อง
	ยังไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับได้แน่นดีแล้ว
	ปิดน้ำประปา เปิดก๊อกน้ำ
	ชุดควบคุมไม่ได้รับการตั้งค่าอย่างเหมาะสม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งโปรแกรมการซักอย่างถูกต้อง ปิดประตูแล้วกดปุ่ม เริ่ม/หยุด
	ประตูเปิดอยู่ ปิดฝาและตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรติดอยู่ใต้ฝาที่ขัดขวางไม่ให้ฝาปิดได้สนิท
	เซอร์กิตเบรกเกอร์/ ฟิวส์ ตัดวงจร/ขาด ตรวจสอบเบรกเกอร์/ฟิวส์ภายในบ้าน เปลี่ยนฟิวส์หรือตั้งค่าเบรกเกอร์อีกครั้ง ควรใช้เครื่องใช้ไฟฟ้ากับวงจรแยกเฉพาะ เมื่อไฟฟ้าใช้ได้แล้วเครื่องใช้ไฟฟ้าจะกลับมาทำงานตามโปรแกรมซักที่หยุดไป
	การควบคุมต้องได้รับการตั้งค่าใหม่ กดปุ่ม เปิด/ปิด จากนั้นเลือกโปรแกรมที่ต้องการอีกครั้งแล้วกดปุ่ม เริ่ม/หยุด
	ไม่ได้กดปุ่ม เริ่ม/หยุด หลังจากตั้งโปรแกรมแล้ว กดปุ่ม เปิด/ปิด จากนั้นเลือกโปรแกรมที่ต้องการอีกครั้งแล้วกดปุ่ม เริ่ม/หยุด เครื่องจะปิดหากไม่ได้กดปุ่ม เริ่ม/หยุด ภายในระยะเวลาหนึ่ง
	แรงดันน้ำต่ำมาก ตรวจสอบก๊อกน้ำอื่นในบ้านเพื่อให้แน่ใจว่าแรงดันน้ำที่ใช้ในครัวเรือนเพียงพอ
	เครื่องซักผ้าทำให้น้ำร้อนหรือเกิดไอน้ำร้อน ถังซักอาจหยุดทำงานชั่วคราวในบางรอบซัก ในขณะที่น้ำอุ่นขึ้นจนถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้อย่างปลอดภัย
ปุ่มต่าง ๆ ทำงานไม่ถูกต้อง	เปิดใช้งานตัวเลือก Child Lock (ป้องกันเด็ก) ปิดการใช้งานตัวเลือก Child Lock (ป้องกันเด็ก) หากจำเป็น
ประตูไม่ยอมเปิด	เมื่อเครื่องเริ่มทำงานจะไม่สามารถเปิดประตูได้เพื่อความปลอดภัย นี่เป็นเรื่องปกติ คุณสามารถเปิดประตูได้อย่างปลอดภัยหลังจากที่ปิด 

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 41

ภาษาไทย

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องซักผ้าไม่ได้จัดเรียงอย่างเหมาะสม	ตัวกรองทางเข้าอุดตัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวกรองทางเข้าของวาล์วเดิมไม่อุดตัน
	ท่อน้ำเข้าอาจหักงอ ตรวจสอบว่าท่อน้ำเข้าไม่ได้หักงอหรืออุดตัน
	น้ำประปาไม่เพียงพอ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งก๊อกน้ำร้อนและก๊อกน้ำเย็นเปิดจนสุด
	ท่อน้ำร้อนและน้ำเย็นสลับกัน ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อน้ำ
เครื่องซักผ้าไม่ระบายน้ำ	ท่อระบายน้ำหักงอ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายน้ำไม่ได้หักงอ
	ท่อระบายน้ำถูกติดตั้งสูงจากพื้น 1.2 เมตร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายน้ำอยู่สูงไม่เกิน 1.2 ม. จากด้านล่างของเครื่อง
น้ำยาซักผ้าถูกปล่อยออกมาไม่สมบูรณ์ หรือไม่ออกมาเลย	ใช้น้ำยาซักผ้ามากเกินไป ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้มาโดยผู้ผลิตน้ำยาซักผ้า
	ตัวกรองบีบระบายน้ำอาจอุดตัน ทำความสะอาดตัวกรองทางระบาย
เวลารอบซักนานกว่าปกติ	ปริมาณการซักน้อยเกินไป ใส่ผ้าเพิ่มลงไปเพื่อให้เครื่องซักผ้ามีความสมดุล
	ผ้าที่มีน้ำหนักมากผสมกับผ้าที่เบากว่า พยายามซักผ้าที่มีน้ำหนักใกล้เคียงกันเสมอ เพื่อให้เครื่องกระจายน้ำหนักของการปั่นได้สม่ำเสมอ
	ปริมาณผ้าไม่สมดุล จัดเรียงผ้าใหม่ด้วยตนเองหากผ้าพันกัน
การสิ้นสุดรอบการทำงานล่าช้า	ตรวจพบความไม่สมดุลหรือโปรแกรมกำจัดฟองเปิดอยู่ นี่เป็นเรื่องปกติ เวลาคงเหลือที่แสดงบนหน้าจอเป็นเพียงระยะเวลาโดยประมาณ ระยะเวลาจริงอาจแตกต่างกันไป

ประสิทธิภาพ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ขจัดคราบได้ไม่ดี	คราบที่เกิดขึ้นก่อนหน้า สิ่งของจากการซักก่อนหน้านี้ อาจทิ้งคราบเอาไว้ คราบเหล่านี้ อาจขจัดได้ยากและอาจต้องซักด้วยมือ หรือขจัดความสกปรกก่อนซักเพื่อช่วยในการขจัดคราบ

42 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ครานสกปรก	จ่ายสารฟอกขาวหรือน้ำยาปรับผ้านุ่มเร็วเกินไป - ช่องจ่ายน้ำยาถูกเติมจนล้น ทำให้สารฟอกขาวหรือน้ำยาปรับผ้านุ่มถูกจ่ายไปอย่างรวดเร็ว ควรวัดปริมาณสารฟอกขาวหรือน้ำยาปรับผ้านุ่มเสมอเพื่อป้องกันการล้น - ปิดเครื่องจ่ายผงซักฟอกอย่างช้า ๆ
	เติมน้ำยาฟอกขาวหรือน้ำยาปรับผ้านุ่มลงในถังซักโดยตรง ควรใช้งานช่องจ่ายผงซักฟอกอยู่เสมอ เพื่อให้แน่ใจว่าน้ำยาฟอกขาวหรือน้ำยาปรับผ้านุ่มจะถูกจ่ายอย่างถูกต้องในเวลาที่เหมาะสมในรอบการซัก
	ไม่แยกเสื้อผ้าให้เหมาะสม - แยกซักระหว่างผ้าสีเข้มกับผ้าสีอ่อนและผ้าสีขาวเสมอเพื่อป้องกันสีตก - ห้ามซักผ้าที่สกปรกมากพร้อมกับผ้าที่สกปรกน้อย
รอยยับ	ไม่ได้นำผ้าออกจากเครื่องโดยทันที ให้นำผ้าออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งทันทีที่โปรแกรมซักเสร็จสมบูรณ์
	ใส่ผ้าลงในเครื่องมากเกินไป เครื่องซักผ้าสามารถรับน้ำหนักได้เต็มที่ แต่ไม่ควรใส่ผ้าลงในถังซักแน่นมาก ประตูเครื่องควรปิดได้โดยง่าย
	ทอส่งน้ำร้อนและน้ำเย็นสลับกัน การล้างด้วยน้ำร้อนสามารถสร้างรอยยับในเสื้อผ้า ตรวจสอบการเชื่อมต่อทอส่งน้ำ
	ความเร็วในการปั่นอาจสูงเกินไป ตั้งความเร็วในการปั่นให้เหมาะสมกับประเภทของเสื้อผ้า

กลิ่น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
กลิ่นอับหรือกลิ่นเชื้อราในเครื่องซักผ้า	ทำความสะอาดภายในถังซักไม่ถูกต้อง ใช้งานฟังก์ชัน Tub Clean (ล้างถังซัก) อย่างสม่ำเสมอ
	อาจเกิดกลิ่นขึ้นได้หากติดตั้งท่อระบายน้ำไม่ถูกต้องทำให้เกิดการดูดซับ (น้ำไหลย้อนกลับเข้าไปด้านในเครื่อง) เมื่อติดตั้งท่อระบายน้ำควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการหักงอหรือถูกปิดกั้น
	หากไม่ทำความสะอาดช่องใส่ผงซักฟอกเป็นประจำ อาจเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราหรือสารแปลกปลอม ถอดและทำความสะอาดช่องใส่ผงซักฟอก โดยเฉพาะด้านบนและด้านล่างของช่องเปิดผงซักฟอก

Wi-Fi

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้าและสมาร์ทโฟนของคุณไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายWi-Fi	รหัสผ่าน Wi-Fi ที่คุณพยายามจะเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง ค้นหาเครือข่าย Wi-Fi ที่เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนของคุณแล้วลบมันออก จากนั้นจึงลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณใน LG ThinQ
	ข้อมูลโมไบล์ของสมาร์ทโฟนของคุณเปิดอยู่ ปิด ข้อมูลโมไบล์ ของสมาร์ทโฟนของคุณแล้วลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านเครือข่าย 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

บันทึก



OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE



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

FV1412S4W

www.lg.com

Copyright © 2020 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

INSTALLATION

Parts and Specifications	8
Installation Place Requirements	10
Unpacking the Appliance	11
Levelling the Appliance	12
Connecting the Water Supply Hose	13
Installing the Drain Hose	16

OPERATION

Operation Overview.....	17
Control Panel	18
Preparing the Wash Load	21
Adding Detergents and Softeners	21
Programme Table	24
Extra Options and Functions	28

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application	31
Smart Diagnosis	33

MAINTENANCE

Cleaning After Every Wash.....	35
Cleaning the Appliance Periodically & Performing an Emergency Water Evacuation.....	36

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	39
---------------------------------	----

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.

4 SAFETY INSTRUCTIONS

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Use a new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Ventilation openings must not be obstructed by a carpet.
- This appliance is intended to be used in household only.
- The inlet water pressure must be between 50 kPa and 800 kPa.

Maximum Capacity

The maximum capacity in some cycles for dry clothes to be washed is **12 kg**.

The recommended maximum capacity for each washing programme may differ. To get good wash results, please refer to **Programme Table** in **OPERATION** chapter for further details.

Installation

- Never attempt to operate the appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- 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.
- Make sure the power plug is completely pushed into the power outlet.
- Do not plug the appliance into multiple outlet sockets, power boards, or an extension power cable.

- Do not modify the power plug provided with the appliance. If it does not fit the power outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-earthing / grounding conductor (earthing pin) and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and earthed / grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- This appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the appliance, in such a way that a full opening of the appliance door is restricted.

Operation

- Do not apply any sharp objects to the control panel in order to operate the appliance.
- Do not attempt to separate any panels or disassemble the appliance.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified service personnel unless specifically recommended in this Owner's Manual. Use only authorized factory parts.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not wash rugs, mats, shoes or pet blankets, stuffed toys, or any other items other than clothes or sheets, in this machine.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.

6 SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as waxes, wax removers, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, petrol, spot removers, turpentine, vegetable oil, cooking oil, acetone, alcohol, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, gasoline, thinner, petroleum, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- Do not touch the door during a high temperature programme.
- In case of a water leak from the appliance or flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Turn off water taps to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they should be replaced after 5 years.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.) within the home, do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children.
- 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.
- Avoid touching any water that is drained from the appliance during the wash.
- Make sure that drainage is working properly. If water is not drained properly, your floor may get flooded.

- When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor.
- Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug.

Maintenance

- Disconnect the appliance from the power supply before cleaning the appliance. Setting the controls to the OFF or stand by position does not disconnect this appliance from the power supply.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Do not spray water inside or outside the appliance to clean it.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- 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.

Disposal

- Before discarding an old appliance, unplug it. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Remove the door before disposing of or discarding this appliance to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.

8 INSTALLATION

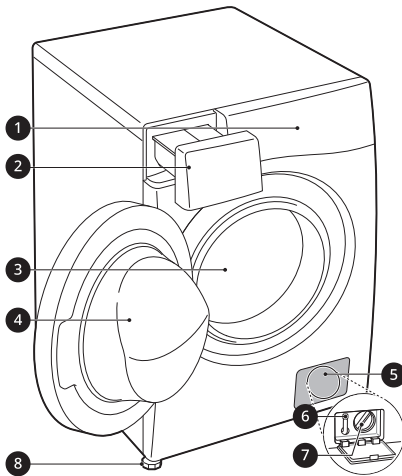
INSTALLATION

Parts and Specifications

NOTE

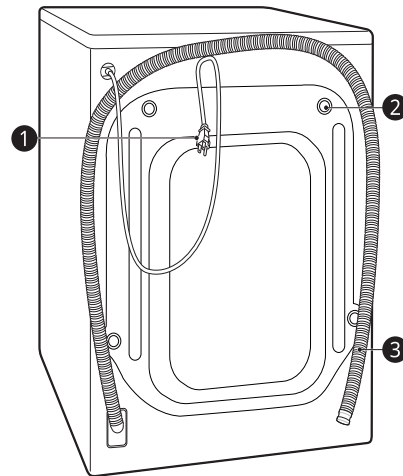
- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the appliance.

Front View



- ❶ Control Panel
- ❷ Detergent Dispenser Drawer
- ❸ Drum
- ❹ Door
- ❺ Cover Cap
- ❻ Drain Plug
- ❼ Drain Pump Filter
- ❽ Levelling Feet

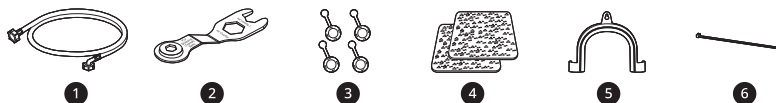
Rear View



- ❶ Power Plug
- ❷ Transit Bolts
- ❸ Drain Hose

Accessories

*1 The included accessories vary depending on the model you purchased.

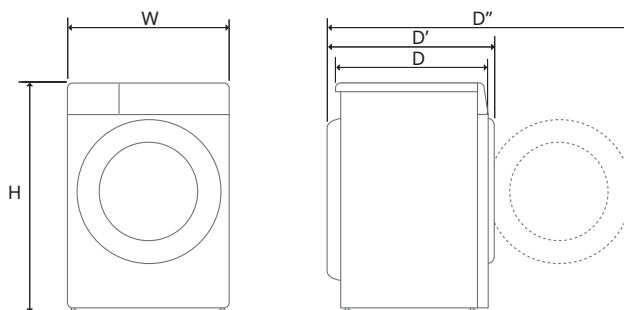


❶	Cold Supply Hose	❷	Spanner	❸	Caps for Covering Transit Bolt Holes	❹	Anti-slip Sheets*1	❺	Elbow Bracket for Securing Drain Hose	❻	Tie Strap*1
---	------------------	---	---------	---	--------------------------------------	---	--------------------	---	---------------------------------------	---	-------------

Specifications

Model	FV1412S4W
Power Supply	220V, 50 Hz
Product Weight	73 kg

Dimension(mm)



W	600	D	615	D''	1135
H	850	D'	660		

10 INSTALLATION

Installation Place Requirements

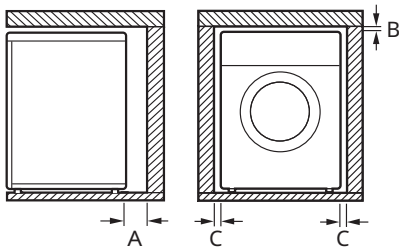
Before installing the appliance, check the following information to make sure that the appliance should be installed in a correct place.

Installation Location

- This appliance must be installed on firm flooring to minimize vibration during the spin cycle. Concrete flooring is best, being far less prone to vibration during the spin cycle than wooden floorboards or a carpeted surface.
- If it is impossible to avoid positioning the appliance next to a gas cooker or coal burning stove, an insulation (850 X 600 mm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.
- Ensure that when the appliance is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- When installing the appliance, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided to ensure the appliance is stable.

Floor Installation

To ensure sufficient clearance for water inlet hoses, drain hose and airflow, allow minimum clearances of at least 20 mm at the sides and 100 mm behind the appliance. Be sure to allow for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.



A	100 mm
B	5 mm
C	20 mm

⚠ WARNING

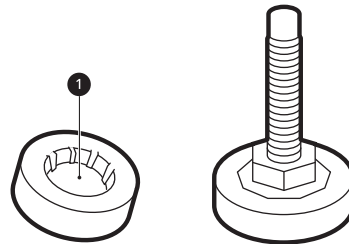
- This appliance must only be used for domestic household purposes and should not be used in mobile applications.

NOTE

- Never try to level any uneven floor by putting pieces of wood, cardboard or similar materials under the appliance.

Wooden Floors (Suspended Floors)

When installing the appliance on wooden floors, use rubber cups to reduce excessive vibration and unbalance. Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance, errors and malfunction.



- To reduce vibration, we recommend placing at least 15 mm thickness of rubber cups ① under each adjusting foot of the appliance, secured to at least two floor beams with screws.
- If possible, install the appliance in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.

⚠ CAUTION

- If the appliance is installed on the unstable floor (e.g. wooden floor), the warranty does not cover any damages and cost occurred due to the installation on the unstable floor.

NOTE

- You can purchase rubber cups (part No. **4620ER4002B**) from the LG service centre.

grounded/earthed in accordance with all local codes and ordinances.

Ventilation

- Make sure that air circulation around the appliance should not be impeded by carpets, rugs, etc.

Ambient Temperature

- Do not install the appliance in rooms where freezing temperatures may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- If the appliance is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the appliance at room temperature for a few hours before putting it into operation.

Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the appliance and turn off the water supply after use.
- Connect the appliance to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Power outlet must be within 1 meter of either side of the appliance.

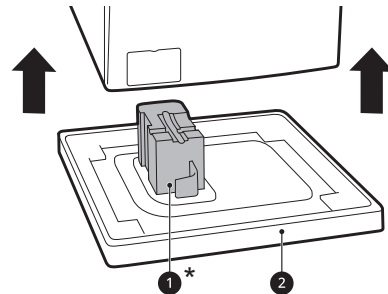
⚠ WARNING

- Repairs to the appliance must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local authorised LG repairer.
- The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and

Unpacking the Appliance**Lifting the Appliance Off the Foam Base**

* This feature may vary depending on the model purchased.

After removing the carton and shipping material, lift the appliance off the foam base.



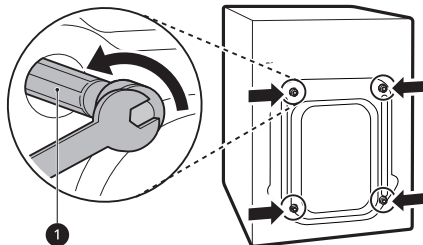
- Make sure the tub support **1*** comes off with the base and is not stuck to the bottom of the appliance.
- If you must lay the appliance down to remove the carton base **2**, always protect the side of the appliance and lay it carefully on its side. Do not lay the appliance on its front or back.

Removing the Transit Bolt Assemblies

To prevent the appliance from severe vibration and breakage, remove transit bolts and retainers.

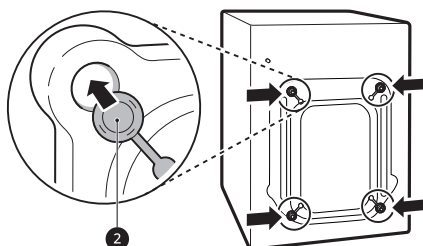
12 INSTALLATION

- 1 Starting with the bottom two transit bolts ❶, use the spanner (included) to fully loosen all transit bolts by turning them counterclockwise.



- 2 Remove the bolt assemblies by wiggling them slightly while pulling them out.

- 3 Install the hole caps.
 - Locate the hole caps ❷ included in the accessory pack or attached on the back.



NOTE

- Save the transit bolts and retainers for future use.
- Transport this appliance for the prevention of breakage as below:
 - The transit bolts are reinstalled.
 - The power cord is secured to the back of the appliance.

- If the appliance rocks when pushing the top plate of the appliance diagonally, adjust the feet again.
- Check whether the appliance is perfectly level after installation.

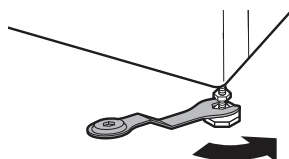
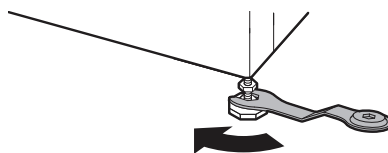
NOTE

- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance. Reinforcement or bracing of the timber floor may need to be considered to stop or reduce excessive noise and vibration.

Adjusting and Levelling the Feet

When installing the appliance, the appliance should be aligned and perfectly level. If the appliance is not aligned and level properly, the appliance may be damaged or may not operate properly.

- 1 Turn the levelling feet as required if the floor is uneven.
 - Do not insert pieces of wood etc. under the feet.
 - Make sure that all four feet are stable and resting on the floor.



Levelling the Appliance

Checking the Level

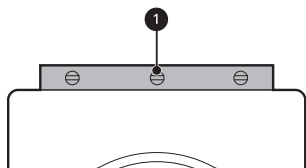
When pushing down the edges of the top plate diagonally, the appliance should not move up and down at all (check both directions).

NOTE

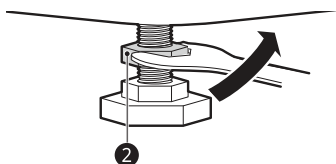
- Do not install the washing machine on a plinth, stand or elevated surface unless it is

manufactured by LG Electronics for use with this model.

- 2 Check if the appliance is perfectly level using a spirit level ①.



- 3 Secure the levelling feet with the lock nuts ② by turning anti-clockwise against the bottom of the appliance.



- 4 Check if all lock nuts at the bottom of the appliance are secured properly.

NOTE

- Proper placement and levelling of the appliance will ensure long, regular, and reliable operation.
- The appliance must be 100% horizontal and stand firmly in position on a hard flat floor.
- It must not 'Seesaw' across corners under the load.
- Do not let the feet of the appliance get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.

Using Anti-Slip Sheets

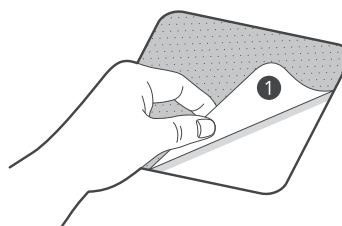
This feature may vary depending on the model purchased.

If you install the appliance on a slippery surface, it may move because of excessive vibration.

Incorrect levelling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the anti-

slip sheets under the levelling feet and adjust the level.

- 1 Clean the floor to attach the anti-slip sheets.
 - Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the anti-slip sheets may slip.
- 2 Adjust the level after placing the appliance in the installation area.
- 3 Place the adhesive side ① of the anti-slip sheets on the floor.
 - The most effective way is to install the anti-slip sheets under the front feet. If it is difficult to place the sheets under the front feet of the appliance, attach them under the rear feet.



- 4 Put the appliance on the anti-slip sheets.
 - Do not attach the adhesive side ① of anti-slip sheets to the feet of the appliance.

NOTE

- Additional anti-slip sheets are available at LG Electronics service centre.

Connecting the Water Supply Hose

Note for Connection

- Water pressure must be between **50 kPa** and **800 kPa** (0.5–8.0 kgf/cm²). If the water pressure is more than **800 kPa**, a decompression device should be installed.

14 INSTALLATION

- Periodically check the condition of the water supply hose and replace the water supply hose if necessary.

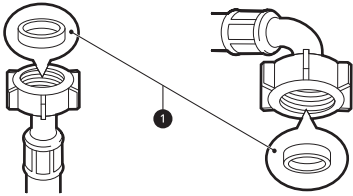
NOTE

- Do not overtighten the water supply hose or use mechanical devices to tighten onto the inlet valves.
- No further backflow protection required for connection to the water inlet.

Checking the Rubber Seal

Two rubber seals ❶ are supplied with the water supply hose. They are used to prevent water leaks. Connection to taps is sufficiently tight.

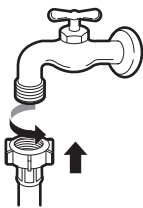
- Do not use mechanical devices such as multi grips to tighten the water supply hose. Ensure that the curved end of the water supply hose is connected to the appliance.



Connecting the Hose to the Water Tap

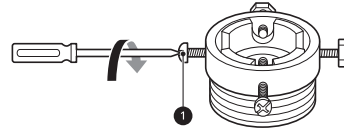
Connecting Screw-Type Hose to Tap with Thread

Screw the supply hose connector onto the water supply tap.

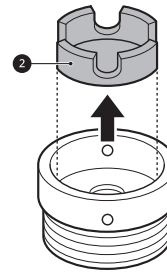


Connecting Screw-Type Hose to Tap Without Thread

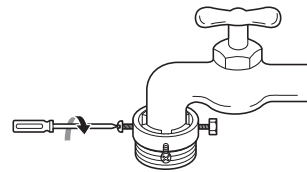
- Loosen the 4 fixing screws ❶.



- Remove the guide plate ❷ if the tap is too large to fit the adapter.

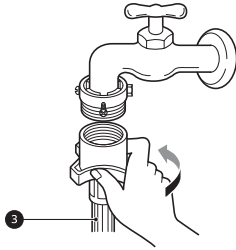


- Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal is connected to be watertight. Tighten the 4 fixing screws.

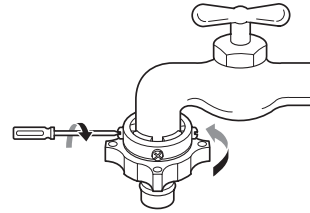


- Push the inlet hose ❸ vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere

completely to the tap and then tighten the hose by screwing it to the right.

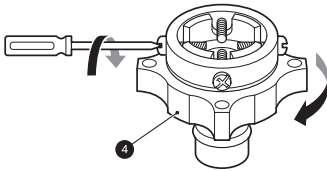


watertight. Tighten the 4 fixing screws and the adapter ring plate.

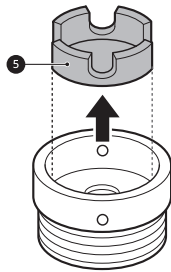


Connecting One Touch Type Hose to Tap Without Thread

- 1 Unscrew the adapter ring plate ④ and loose the 4 fixing screws.

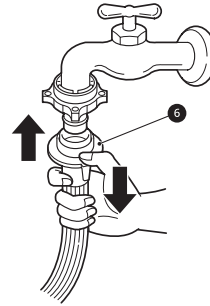


- 2 Remove the guide plate ⑤ if the tap is too large to fit the adapter.



- 3 Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal is connected to be

- 4 Pull the connector latch plate ⑥ down, push the inlet hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.



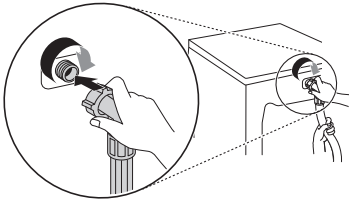
NOTE

- After connecting the water inlet hose to the water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand, sawdust, and etc.) in the water lines. Let the water drain into a bucket, and check the water temperature.

16 INSTALLATION

Connecting the Hose to the Appliance

Screw the supply hose to the water inlet valve on the back of the appliance.

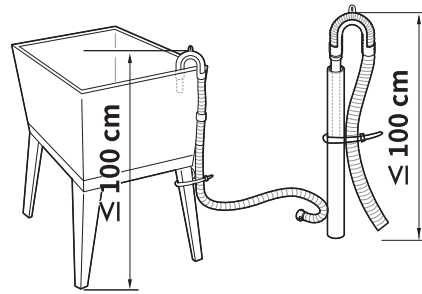
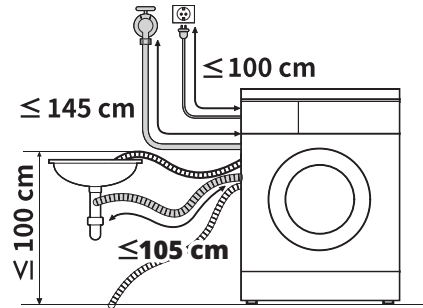


- Do not connect the hose to the hot water supply for models with one water inlet. Connect to the cold water supply only.

NOTE

- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case that the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.
- Make sure that the hose should not be kinked or trapped.

- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.

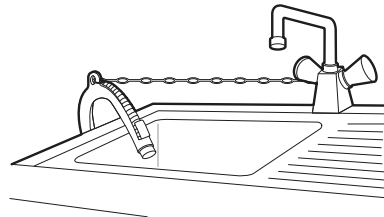


- If the drain hose is too long, do not force it back into the appliance. This will cause abnormal noise.
- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with string.

Installing the Drain Hose

Installing the Drain Hose with the Elbow Bracket

The drain hose should not be placed higher than **100 cm** above the floor. Water in the appliance may not drain or may drain slowly.



OPERATION

Operation Overview

Using the Appliance

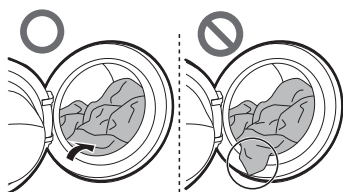
Before the first wash, select the **Cotton** wash programme and add a half amount of the detergent. Start the appliance without clothes. This will remove possible residues and water from the drum that may have been left during manufacturing.

1 Sort clothes and load items.

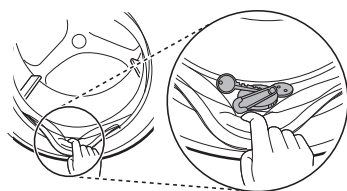
- Sort clothes by fabric type, soil level, colour and load size as needed. Open the door and load items into the appliance.

⚠ CAUTION

- Before closing the door, ensure that all clothes and items are inside the tub and not overhanging on the rubber door seal where they will become caught when the door is closed. Failing to do so will cause damage to the door seal and the clothes.



- Remove items from the flexible door seal gasket to prevent clothing and door seal damage.



2 Add cleaning products or detergent and softener.

- Add the proper amount of detergent to the detergent dispenser. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.

3 Turn on the appliance.

- Press the **Power** button to turn on the appliance.

4 Choose the desired cycle.

- Press the cycle button repeatedly or turn the cycle selector knob until the desired cycle is selected.
- Now select a wash temperature and spin speed. Pay attention to the fabric care label of your clothes.

5 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The appliance will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within a certain time, the appliance will shut off and all settings will be lost.

6 End of cycle.

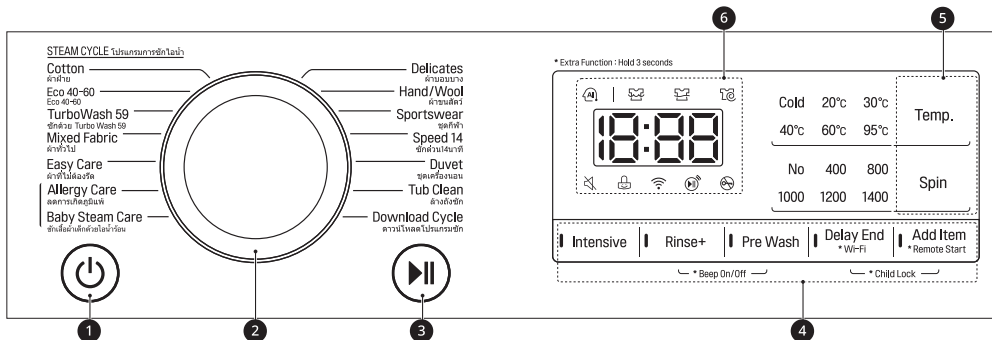
- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the appliance to reduce wrinkling. Check around the door seal when removing the load for small items that may be caught in the seal.

18 OPERATION

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

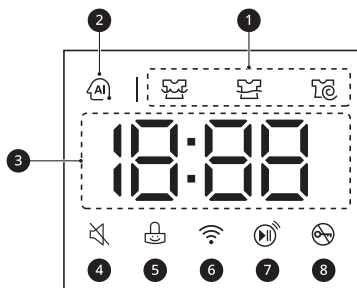
Control Panel Features



	Description
①	Power On/Off Button Press this button to turn the washing machine on.
②	Programme Knob - Programmes are available according to the clothes type. - The lamp will light up to indicate the selected programme.
③	Start/Pause Button - This button is used to start the wash cycle or pause the wash cycle. - If a temporary stop of the wash cycle is needed, press this button.
④	Extra Options and Functions - To use the extra functions, press and hold the corresponding button for 3 seconds. The corresponding symbol lights up in the display. - This allows you to select an additional programmes and will light when selected. Remote Start With the LG ThinQ app, you can use a smartphone to control your appliance remotely. - In order to use this function, refer to SMART FUNCTIONS. Wi-Fi Press and hold the Delay End button for 3 seconds to initiate the connection of the appliance to the LG ThinQ application.

	Description
5	Customizing Washing Programme Buttons Use these buttons to adjust the water temperature or spin speed settings for the selected programme. - The current settings are shown in the display. - Press the button for that option to select other settings.
6	Display - The display shows the settings, estimated remaining time, options, and status messages. When the appliance is turned on, the default settings in the display will illuminate. - While the load weight is sensed automatically, the display on the control panel blinks.

Time and Status Display



	Description
1	Programme Status Indicators When a washing programme is running, LED for the active stage will blink, and the LEDs for the remaining stages will remain steady. Once a stage is complete, the LED will turn off. If a cycle is paused, the active stage LED will stop blinking.
2	AI DD AI DD  provides the appropriate drum rotation actions after load sensing is completed.  is activated when the Cotton, Mixed Fabric, and Easy Care programmes are selected and operated.
3	Estimated Time Remaining - When a washing programme is selected, the default time for that programme is displayed. This time will change as options are selected. - If the display shows ---, then the time will be displayed after the load sensing has detected the load size. This is normal. - The time shown is only an estimate. This time is based on normal operating conditions. Several external factors (load weight, room temperature, incoming water temperature, etc.) can affect the actual time.
4	 lights up when the beep is off.

20 OPERATION

	Description
5	 lights up when the control panel is locked except for the Power button.
6	 lights up when the appliance is connected to Wi-Fi network at home.
7	 lights up when the remote control feature is activated.
8	 lights up when the programme starts and the door is locked.

Preparing the Wash Load

Sort the wash load for best washing results, and then prepare the clothes according to the symbols on their care labels.

Sorting the Clothes

- For best washing results, sort your clothes according to the care label stating fabric type and washing temperature. Adjust the spin speed or spin intensity in accordance with the fabric type.
- Soil level (Heavy, Normal, Light): Separate clothes according to soil level. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
- Colour (White, Lights, Dark): Wash dark or dyed clothes separately from whites or light colours. Mixing dyed clothes with light clothes can result in dye transfer or discolouration of lighter clothes.
- Lint (Lint producers, Collectors): Wash separately lint producing fabrics from lint collecting fabrics. Lint producers can result in pilling and linting on the lint collectors.

Checking the Clothes Care Label

The symbols tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

Symbols on the Care Labels

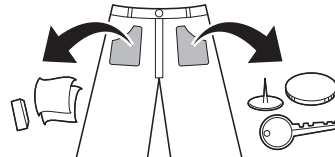
Symbol	Wash / Fabric type
	- Normal Wash - Cotton, Mixed Fabrics
	- Easy Care - Synthetic, Mixed Fabrics
	- Special Delicate Wash - Delicates
	- Hand Wash Only - Wool, Silk
	Do not wash

NOTE

- The dashes under the symbol give you information about the type of fabric and the maximum allowance of mechanical stress.

Checking the Clothes before Loading

- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half of the total wash load. Do not wash single items. This may cause an unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your appliance and clothes.



- Wash delicates (stockings, underwired bras) in a wash net.
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items do not snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.

Adding Detergents and Softeners

Detergent Dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and the washing temperature. Use only

22 OPERATION

detergents that are suitable for Drum (front load) type washers.

- If too many suds occur, reduce the detergent amount.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent, follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the wash cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using the **Delay End** function, or if you have selected **Pre Wash** option, as the liquid will dispense immediately and may harden in the drawer or the tub.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid overdosing the detergent. Failing to do so will cause oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before adding the detergent and choosing the water temperature.
- Use only suitable detergents for the respective type of clothing:
 - Liquid detergent is often designed for special applications, e.g. for coloured fabric, wool, delicate or dark clothes.
 - Powdered detergent is suitable for all types of fabric.
 - For better washing results of white and pale garments, use powdered detergent with bleach.
 - Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the wash cycle.

NOTE

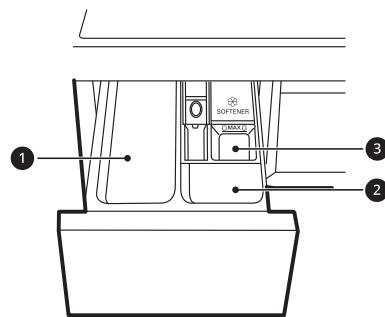
- Do not let the detergent harden. Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or odour.
- Full load: According to manufacturer's recommendation.
- Part load: 1/2 of the normal amount.

- Minimum load: 1/3 of full load.

Using the Dispenser

To add detergent dosage to the dispenser:

- 1 Open the detergent drawer.
- 2 Add the detergent and softener into the appropriate compartments.



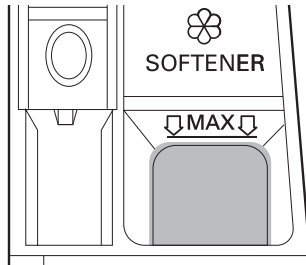
- 1 Main wash detergent compartment
 - 2 Pre-wash detergent compartment
 - 3 Liquid fabric softener compartment
- 3 Gently close the detergent dispenser drawer before starting the cycle.
 - Slamming the drawer closed may result in the detergent overflowing into another compartment or dispensing into the drum earlier than programmed.
 - Be careful not to get a hand caught in the drawer while closing.
 - It is normal for a small amount of water to remain in the dispenser compartments at the end of the cycle.

Fabric Softener Compartment

This compartment holds liquid fabric softener, which is automatically dispensed during the final rinse cycle. Either powdered or liquid fabric softener may be used.

- Pour fabric softer to the maximum fill line. Pouring excessive fabric softener over the

maximum fill line can cause it to dispense too early, which may stain the clothes.



Adding Water Softener

A water softener, such as anti-limescale can be used to cut down on the use of detergent in areas with high water hardness level.

- First add detergent, and then the water softener. Dispense according to the amount specified on the packaging.

ENGLISH

NOTE

- Do not pour fabric softener directly onto the clothes in the wash drum, doing so will cause dark staining on the clothes that will be difficult to remove.
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 1 day. Fabric softener may harden. Softener may remain in the dispenser if it is too thick. The softener should be diluted if the consistency is too thick so that it can flow easily.
- Do not open the drawer when water is being supplied during the wash.
- Solvents (benzene, etc.) must never be used.

Adding Detergent Tablets

Detergent tablets can also be used when washing.

- 1 Open the door and put detergent tablets into the drum before loading the clothes.
- 2 Load the clothes into the drum and close the door.

NOTE

- Do not put tablets into the dispenser.

24 OPERATION

Programme Table

Washing Programme

Cotton		40 °C (Cold to 95 °C)	Max. Load: Rating
Description	Washes normally soiled clothes by combining various drum motions. Pressing the Start/Pause button without selecting a programme will cause the Cotton programme to begin immediately, using the default settings.		

Eco 40-60		40 °C (40 °C to 60 °C)	Max. Load: Rating
Description	Washes normally soiled cotton clothes declared to be washable at 40 °C or 60 °C.		

TurboWash 59		40 °C (Cold to 60 °C)	Max. Load 5 kg
Description	Washes a half load of lightly soiled clothes for approximately 59 minutes.		

Mixed Fabric		40 °C (Cold to 60 °C)	Max. Load 4 kg
Description	Washes mixed fabrics simultaneously. Use for various kind of fabrics except special garments (silk/delicate, sports wear, dark clothes, wool, duvet/curtains).		

Easy Care		40 °C (Cold to 60 °C)	Max. Load 4 kg
Description	Washes clothes that do not need ironing after washing. Use for Polyamide, acrylic, polyester.		

Allergy Care		60 °C	Max. Load 4 kg
Description	Helps minimise substances that cause an allergic reaction. Use for cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear.		

Baby Steam Care		60 °C	Max. Load 4 kg
Description	Helps wash food stains from baby clothes.		

Delicates		20 °C (Cold to 40 °C)	Max. Load 3 kg
Description	Washes machine-washable lingerie, sheer and lacy clothes.		

Hand/Wool	30 °C (Cold to 40 °C)	Max. Load 2 kg
Description	Washes hand-washable and machine-washable delicate clothes such as washable wool, lingerie, dresses etc. • Use detergent for machine washable woolens	

Sportswear	40 °C (Cold to 40 °C)	Max. Load 3 kg
Description	Washes special garments like sports and outdoor wear. • Use for water-repellent fabric laminate used on clothing.	

Speed 14	20 °C (20 °C to 40 °C)	Max. Load 2 kg
Description	Washes small loads of lightly soiled clothes for approximately 14 minutes.	

Duvet	Cold (Cold to 40 °C)	Max. Load 2.5 kg (1 down duvet)
Description	Washes large items such as bed covers, pillows, sofa covers, etc.	

Tub Clean	-	-
Description	This function helps clean the inside of your appliance's tub.	

Download Cycle	-	-
Description	This programme allows you to download a new and special washing programme to your appliance with a smartphone. The default programme is Rinse+Spin .	

NOTE

- Select the appropriate water temperature for chosen wash programme. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing to avoid damage to clothes.
- Select the proper wash temperature and spin speed for the desired programmes.
- Actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.
- Neutral detergent is recommended.

Extra Options

*1 This option is automatically inserted in the programme and can not be deselected.

26 OPERATION

NOTE

- **Rinse+**, **Delay End** and **Add Item** options can be selected for every washing programme in this table.

Programme	Intensive	Pre Wash
Cotton	●	●
Eco 40-60	●	●
TurboWash 59		●
Mixed Fabric	●	●
Easy Care	●	●
Allergy Care	●	
Baby Steam Care	●	
Delicates	●	
Hand/Wool	●	
Sportswear	●	
Speed 14		
Duvet	●	

Selectable Maximum Spin Speed

Programme	Spin Speed	
	Default	Available
Cotton	1400 rpm	All
Eco 40-60	1400 rpm	All
TurboWash 59	1200 rpm	400 to 1400 rpm
Mixed Fabric	1000 rpm	All
Easy Care	1400 rpm	All
Allergy Care	1400 rpm	All
Baby Steam Care	1000 rpm	Up to 1000 rpm

Programme	Spin Speed	
	Default	Available
Delicates	800 rpm	Up to 800 rpm
Hand/Wool	800 rpm	Up to 800 rpm
Sportswear	800 rpm	Up to 800 rpm
Speed 14	400 rpm	All
Duvet	1000 rpm	Up to 1000 rpm

ENGLISH

NOTE

- Actual maximum spin speed may vary depending on the load conditions. The values above are rounded to the nearest hundred.

28 OPERATION

Extra Options and Functions

You can use the extra options and functions to customize the programmes.

Customizing a Washing Programme

Each programme has default settings that are selected automatically. You may also customize these settings using these buttons.

Temp.

This button selects the wash temperature for the selected programme.

- Press the **Temp.** button until the desired setting is lit.
- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the garment fabric care labels for best results.

Spin

The spin intensity level can be selected by pressing this button repeatedly.

- Press the **Spin** button to select spin speed.

NOTE

- If **No** is selected by pressing the **Spin** button, it will still rotate for a short time to drain quickly.

Rinse+

This function is recommended for people with detergent allergies.

- Press the **Rinse+** button for adding rinse once.

Intensive

This function is used to wash normal and heavily soiled clothes.

- Press the **Intensive** button.

Follow the next steps to customize a washing programme:

- 1 Prepare the clothes and load the drum.
- 2 Press the **Power** button.

- 3 Add detergent.
- 4 Select a washing programme.
- 5 Customize the washing programme (**Temp.**, **Spin**, **Rinse+** and **Intensive**) as necessary.
- 6 Press the **Start/Pause** button.

Only Using a Spin Function

- 1 Prepare the clothes and load the drum.
- 2 Press the **Power** button.
 - Do not select a washing programme and do not add a detergent.
- 3 Press the **Spin** button.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- If you select the washing programme, you will be unable to select a spin only. If this occurs, press **Power** button twice to cycle the machine off and back on.

Using Basic Options

You can customize the programmes by using the following basic options:

Pre Wash

This option is recommended when washing a heavily soiled load.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Pre Wash** button as necessary.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

Add Item

You can use this option in order to add or remove clothes after the washing programme has started.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Start/Pause** button.
- 4 Press the **Add Item** button as necessary.
- 5 Open the door after it unlocks itself and add or remove necessary clothing items.
- 6 Close the door and press the **Start/Pause** button.

NOTE

- For safety reasons, the door remains locked when the water level or temperature inside of the drum is high. It is not possible to add clothes at this time.

time may vary due to water temperature, clothes and other factors.

- To cancel the function, the **Power** button should be pressed.
- Avoid using liquid detergent for this function.

Settings**Child Lock**

Use this option to disable the controls. This function can prevent children from changing cycles or operating the appliance.

NOTE

- Once this function is set, all buttons are locked except the **Power** button.
- When the controls are locked, **CL** and the remaining time are alternatively shown on the display during the wash while this function is engaged.
- Turning off the power will not reset this function. You must deactivate this function before you can access any other functions.

Delay End

You can set this function so that the appliance starts automatically and finishes after a specified time interval.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Delay End** button as necessary.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- Except for LED of the **Delay End** button, all LEDs on the control panel will be turned off within 20 minutes. This feature may vary depending on the model purchased.
- The delay time is the time to the end of the programme, not the start. The actual running

Locking the Control Panel

- 1 Turn on the power.
- 2 Press and hold the **Delay End** and **Add Item** buttons at the same time for 3 seconds to activate this function.
 - A beeper will sound, and **CL** will appear on the display.

Unlocking the Control Panel

- 1 Turn on the power.
- 2 Press and hold the **Delay End** and **Add Item** buttons at the same time for 3 seconds to deactivate this function.

Beep On/Off

This appliance plays a melody when it starts and stops.

30 OPERATION

- Press and hold the **Rinse+** and **Pre Wash** buttons simultaneously for 3 seconds to deactivate/activate this function.

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

Remote Start

It allows you to control the appliance remotely from the **LG ThinQ** application.

Download Cycle

You can download new and special cycles that are not included in the basic cycles on the appliance.

A variety of specialty cycles specific to the appliance can be downloaded to the successfully registered appliances.

Once cycle download is completed in the appliance, the appliance keeps the downloaded cycle until a new cycle is downloaded.

NOTE

- Only one downloaded cycle can be stored on the appliance at a time.

Tub Clean Coach

This function shows how many cycles remain before it is time to run the **Tub Clean** function.

Energy Monitoring

This function checks the energy consumption of the recently used cycles and monthly average.

Smart Diagnosis

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

Settings

Allows you to set various options on the appliance and in the application.

Push Alert

When the cycle is complete or the appliance has problems, you have the option of receiving push

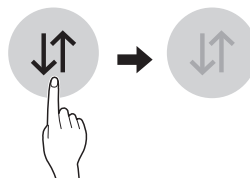
notifications on a smartphone. The notifications are triggered even if the **LG ThinQ** application is off.

NOTE

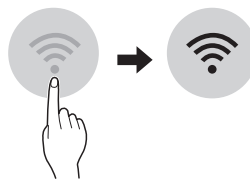
- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Before Using LG ThinQ Application

- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
 - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.
- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



32 SMART FUNCTIONS

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

smartphone. Follow instructions to download and install the application.

Using the Appliance Remotely

Remote Start

Use a smartphone to control your appliance remotely. You can also monitor your cycle operation so you know how much time is left in the cycle.

Using this function

- 1 Put the clothes into the drum.
 - If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.
- 2 Press the **Power** button.
- 3 Press and hold **Remote Start** button for 3 seconds to enable the remote control function.
- 4 Start a cycle from the **LG ThinQ** application on your smartphone.

NOTE

- Once this function is enabled, you can only start a cycle from the **LG ThinQ** smartphone application. If the cycle is not started, the appliance will wait to start the cycle until it is turned off remotely from the application or this function is disabled.
- If the door has been opened, you can not start a cycle remotely.

Disable this function manually

When this function is activated, press and hold the **Remote Start** button for 3 seconds.

Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a

Radio Communications Act B.E. 2498



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มิ ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



nabx. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (InsWri)

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

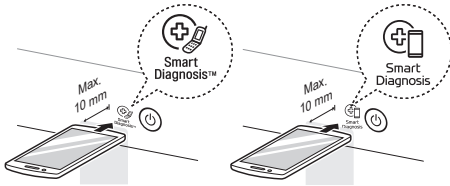
Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- Press the **Power** button to turn on the appliance.
 - Do not press any other buttons.

34 SMART FUNCTIONS

- 2 Place the mouthpiece of your smartphone close to the  or  logo.



- 3 Press and hold the **Temp.** button for 3 seconds or longer while holding the smartphone mouthpiece to the logo until the data transfer is complete.
- Keep the smartphone in place until the data transfer has finished. Time remaining for data transfer is displayed.
- 4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

- For best results, do not move the smartphone while the tones are being transmitted.

MAINTENANCE

⚠ WARNING

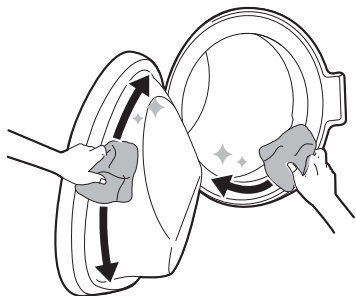
- Unplug the appliance before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the appliance. They may damage the finish.

Cleaning After Every Wash

What to Clean

Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washing machine can cause wrinkling, colour transfer, and odour.

- After the wash cycle is finished, wipe the door and door seal to remove any moisture.
- Leave the door slightly open to dry the drum.
- Wipe the appliance with a dry cloth to remove any moisture.



⚠ WARNING

- Leave the door open to dry inside of the appliance only if the children are supervised at home.

Cleaning the Exterior

Proper care of your appliance can extend the service life.

Exterior

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth and then again with a dry cloth ensuring there is no moisture in cabinet joints or crevices.
- Do not press on the surface or the display with sharp objects.

Door

- Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

⚠ WARNING

- Do not attempt to separate any panels or disassemble the appliance. Do not apply any sharp objects to the control panel in order to operate the appliance.

36 MAINTENANCE

Cleaning the Appliance Periodically & Performing an Emergency Water Evacuation

Tub Clean

This is a special function to help clean the inside of the appliance by soaking, washing, rinsing and spinning.

Run this function **once a month** (or more often if needed) to reduce build-up of detergent and softener and other residue.

- If there is a bad smell or mildew inside the appliance, run this function **once a week for 3 weeks** in addition to the regularly prompted intervals.

NOTE

- The **EC** message will be displayed to alert to the recommendation of operating this function.

- 1 Remove any clothing or items from the appliance and close the door.
- 2 Open the dispenser drawer and add anti limescale powder to the main wash compartment.
 - Tablets can be placed directly into the drum as an alternative to powder.
- 3 Close the dispenser drawer slowly.
- 4 Turn on the power, and then select the **Tub Clean**.
- 5 Press the **Start/Pause** button to start.
- 6 Leave the door open to dry the inside of the appliance completely.
 - When the inside of the appliance is not dried completely, it may cause a bad smell or mildew.

⚠ WARNING

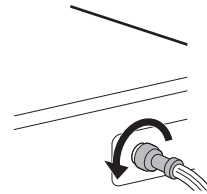
- Leave the door open to dry inside of the appliance only if the children are supervised at home.

Cleaning the Water Inlet Filter

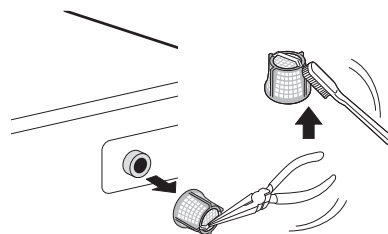
The water inlet filter collects lime or any sediment that may be in water that is supplied to the appliance. Clean the inlet filter every six months or so, or more often if the water is very hard or contains traces of limescale.

- Turn off the water supply taps to the appliance if the appliance is to be left for a certain period of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain (gully) in the immediate vicinity.
- IE error message will be displayed on the control panel when the water is not entering the detergent drawer.

- 1 Turn off the power and the water tap and then unscrew the water inlet hose.



- 2 Remove the water inlet filter with small pliers and then clean the filter using a medium bristle tooth brush.

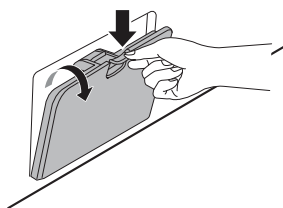


Cleaning the Drain Pump Filter and Performing an Emergency Water Evacuation

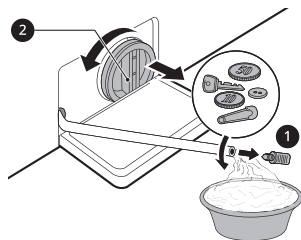
The drain filter collects threads and small objects that may have been accidentally left in the clothes. Make sure that the filter is clean every six months to ensure smooth running of your appliance.

Allow the water to cool before cleaning the drain pump filter. Open the door in an emergency or perform an emergency water evacuation.

- 1 Unplug the appliance.
- 2 Open the cover cap and pull out the drain tube.



- 3 Remove the drain plug from the drain tube first ①, and then drain the water. Then slowly unscrew the drain pump filter ② to drain the remaining water and then proceed to remove any debris or objects from the filter.



- 4 After cleaning the drain pump filter, carefully reinsert the filter and screw the drain cap back in clockwise carefully to avoid cross threading and leakage. Reinsert the plug back into the drain tube and place the tube into its holder.
- 5 Close the cover cap.

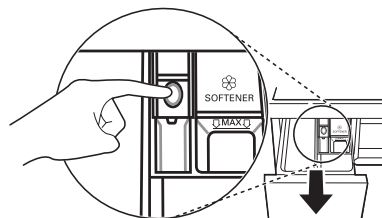
CAUTION

- Be careful when draining, as the water may be hot.
- Run the drum cleaning programme once a month (or more often, as needed) to remove excess detergent and other debris.

Cleaning the Dispenser Drawer

Detergent and fabric softener can build up in the dispenser drawer. Liquid detergents can remain under the dispenser drawer and not dispense completely. Remove the drawer and inserts and check for build-up of cleaning products **once or twice a month**.

- 1 Remove the detergent dispenser drawer by pulling the drawer straight out until the drawer stops.
 - Then gently pull the drawer outward while pressing hard the disengage button.



- 2 Remove the build-up of detergent and softener.
 - Rinse the drawer and the components of the drawer with warm water to remove the build-up from detergent and softener. Use only water to clean the dispenser drawer. Dry the drawer and the components of the drawer with a soft cloth or towel.
- 3 To clean the drawer opening, use a cloth or small, non-metal brush to clean the recess.
 - Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.
- 4 Wipe any moisture off the recess with a soft cloth or towel.

38 MAINTENANCE

- 5 Reassemble the components of the drawer to the proper compartments and insert the drawer.

TROUBLESHOOTING

Operation of your appliance can lead to errors and malfunctions. The following tables contain possible causes and notes for resolving an error message or malfunction. It is recommended to read the tables carefully below in order to save your time and money that may cost for calling to LG Electronics service centre.

Before Calling for Service

Your appliance is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If the appliance does not function properly or does not function at all, check the following tables before calling to LG Electronics service centre.

Error Messages

Symptoms	Possible Cause & Solution
IE INLET ERROR	Water supply is not adequate in that location. Water does not enter appliance or it enters slowly. Check another tap in the house.
	Water supply tap is not completely open. Water does not enter the appliance or it enters slowly. Open fully tap.
	Water supply hose(s) are kinked. Straighten hose or reinstall the water inlet hose
	The filter of the supply hose(s) are clogged. Check and clean the inlet valve filter after turning off the taps and removing the hose connections to the washing machine.
UE UNBALANCE ERROR	The appliance has a system which detects and corrects the unbalance of the appliance. The clothes may be too wet at the end of the cycle, rearrange the load to allow proper spinning. Close the door and press Start/Pause button. It may take a few moments before the appliance begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved.
	Load is too small. This system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether if individual heavy articles (e.g. bath mat, bath robe, etc.) are loaded. Add 1 or 2 similar items or smaller articles of clothes to help balance the load. Close the door and press Start/Pause button. It may take a few moments before the appliance begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved.

40 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
OE WATER OUTLET ERROR	Drain hose is kinked or clogged. Water in the appliance does not drain or drains slowly. - Clean and straighten the drain hose. The drain filter is clogged. - Check and clean the drain filter.
dE dE1 dE2 dE4 DOOR ERROR	Door sensor malfunctions. Please call LG service centre. You can find your local LG service centre phone number in the warranty card.
EE CONTROL ERROR	This is a control error. Unplug the power plug and call for service.
LE MOTOR LOCKED ERROR	Over load in motor. Let the appliance wait for 30 minutes until the motor is cooled down and then, restart the cycle.
FE OVERFLOW ERROR	Water overfills due to a possible faulty water valve. Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.
PE PRESSURE SENSOR ERROR	Water level sensor malfunctions. Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.
JS VIBRATION SENSOR ERROR	Vibration sensor malfunctions. Call for service.
FF FROZEN FAILURE	Is supply/drain hose or drain pump frozen? Supply warm water into the drum in order to unfreeze the drain hose and the drain pump. Cover the supply hose with wet and warm towel.
RE WATER LEAKAGE	Water leaks. Call for service.
PF POWER FAILURE	The appliance experienced a mains power failure. Restart the cycle.

Noises You Might Hear

Symptoms	Possible Cause & Solution
Rattling and clanking noise	Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in the drum. Stop the appliance, check the drum for foreign objects. If the noise continues after the appliance is restarted, call for service.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Thumping sound	Heavy clothes may produce a thumping sound. This is usually normal. If the sound continues, the appliance is probably out of balance. Stop and redistribute the clothes.
	The clothes may be out of balance. Pause the programme and redistribute the clothes after the door unlocks.
Vibrating noise	Package materials are not removed. Remove package materials.
	The clothes may be unevenly distributed in the drum. Pause the programme and redistribute the clothes after the door unlocks.
	Not all levelling feet are resting firmly and evenly on the floor. See the Levelling the Appliance instruction to adjust the levelling of the appliance.
	Floor not rigid enough. Check if the floor is solid and does not flex. See the Installation Place Requirements to select the proper location.

Operation

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water is leaking.	House drain pipes are clogged. Unclog waste pipes. Contact plumber if necessary.
	Leakage is caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose. Clean and straighten the drain hose. Check and clean the drain filter regularly.
	Drain pump filter cap is not fitted correctly. Refit the drain pump filter.

42 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Appliance does not operate.	Control panel has powered off due to inactivity. This is normal. Press the Power button to turn the appliance on.
	Appliance is unplugged. Make sure that the cord is plugged securely into a working outlet.
	Water supply is turned off. Turn the water supply tap completely.
	Controls are not set properly. Make sure that the programme is correctly set. Close the door and press the Start/Pause button.
	Door is open. Close the door and make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely.
	Circuit breaker/fuse is tripped/blown. Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The appliance should be on a dedicated branch circuit. The appliance will resume the programme where it stopped once power is restored.
	Control needs to be reset. Press the Power button, then reselect the desired programme and press the Start/Pause button.
	Start/Pause was not pressed after a programme was set. Press the Power button, then reselect the desired programme and press the Start/Pause button. The appliance is turned off if the Start/Pause button is not pressed within a certain time.
	Extremely low water pressure. Check another tap in the house to make sure that household water pressure is adequate.
Buttons may not function properly.	Appliance is heating the water or making steam. The drum may stop operating temporarily during certain cycles, while water is safely heated to a set temperature.
	The Child Lock option is activated. Deactivate the Child Lock option if necessary.
Door does not open.	The door cannot be opened for safety reasons once the appliance starts. This is normal. You can safely open the door after  turns off.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Appliance is not filling properly.	Inlet filter clogged. Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged.
	Inlet hoses may be kinked. Check that inlet hoses are not kinked or clogged.
	Insufficient water supply. Make sure that both hot and cold water taps are turned on all the way.
	Hot and cold supply hoses are reversed. Check supply hose connections.
Appliance does not drain water.	Kinked drain hose. Ensure that the drain hose is not kinked.
	Drain located higher than 1.2 m above the floor. Make sure that the drain hose is no higher than 1.2 m above the bottom of the appliance.
Detergent is not dispensed completely or not dispensed at all.	Too much detergent is used. Follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
	Drain Pump Filter may be blocked. Clean the Drain filter.
Cycle time is longer than usual.	The load is too small. Add more items to allow the appliance to balance the loads.
	Heavy articles are mixed with lighter items. Always try to wash articles with similar weight in order to allow the appliance to evenly distribute the weight of the load for spinning.
	The load is out of balance. Manually redistribute the load if articles have become tangled.
Cycle end is delayed	Unbalance is detected or suds removing programme is on. This is normal. The time remaining shown on the display is only an estimated duration. Actual time may vary.

Performance

Symptoms	Possible Cause & Solution
Poor stain removal	Previously set stains. Articles that have been previously washed may have stains which have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pre-treating to aid in stain removal.

44 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Staining	Bleach or softener is dispensed too soon. - Dispenser compartment is overfilled. It makes bleach or softer dispensed rapidly. Always measure bleach or softener to prevent overfilling. - Close the detergent dispenser slowly.
	Bleach or softener was added directly to the clothes in the drum. Always use the detergent dispenser to ensure that bleach or softener is properly dispensed at the right time in the programme.
	Clothes were not properly sorted. - Always wash dark colours separately from light colours and whites to prevent discoloration. - Never wash heavily soiled items with lightly soiled items.
Wrinkling	Appliance is not unloaded promptly. Always remove items from the appliance as soon as the programme is complete.
	Appliance is overloaded. The appliance can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The door of the appliance should be closed easily.
	Hot and cold water supply hoses are reversed. Hot water rinse can set wrinkles in garments. Check the supply hose connections.
	Spin speed may be too high. Set the spin speed to suit the garment type.

Odour

Symptoms	Possible Cause & Solution
Musty or mildewy odour in appliance	Inside of drum is not cleaned properly. Run the Tub Clean function regularly.
	Odours can occur if the drain hose is not properly installed, causing siphoning (water flowing back inside of the appliance). When installing the drain hose, make sure that it does not get kinked or blocked.
	If the detergent dispenser is not cleaned regularly, odours can occur from mold or foreign substances. Remove and clean the detergent dispenser, especially the top and bottom of the dispenser's opening.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters).
	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

Memo

Memo

