

คู่มือการใช้งาน

ชาวด์บาร์

แบบไร้สาย

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน และเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

รุ่น

QP5W (QP5W, SPQP5W-W)

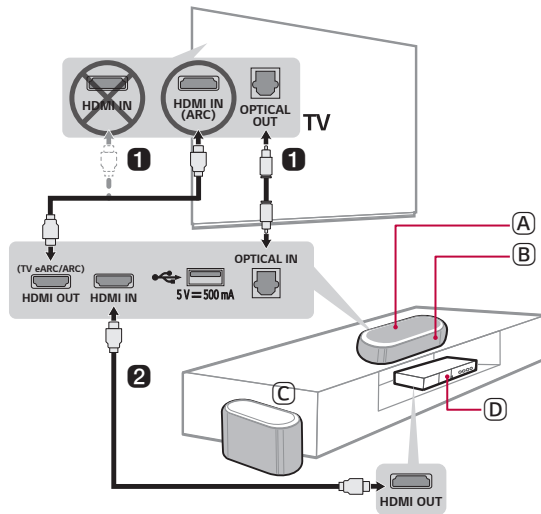
QP5 (QP5, SPQP5-W)

QP5BE (QP5BE, SPQP5BE-W)

คู่มือชาวน์บาร์ฉบับย่อ

การติดตั้งและการใช้งานผลิตภัณฑ์

1 เชื่อมต่อ ชาวน์บาร์กับโทรทัศน์ด้วยสายออปติคอลหรือสาย HDMI



- (A) ชาวน์บาร์
- (B) ตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล / จอแสดงสถานะ (→ ดู “ไฟ LED แสดงสถานะ” ในหน้า 10)
- (C) ชั้วไฟเฟอร์แบบไร้สาย - ติดตั้งไว้ใกล้กับชาวน์บาร์
- (D) อุปกรณ์ภายนอก - (เครื่องเล่น Blu-ray เกมคอนโซล ฯลฯ)

- ② หากท่านใช้อุปกรณ์ภายนอก (เช่น เครื่องเล่น Blu-ray เกมคอนโซล ฯลฯ) เชื่อมต่อกับซาวด์บาร์ด้วยสาย HDMI
- ③ เชื่อมต่อพลังงานตามลำดับต่อไปนี้: ซับวูฟเฟอร์ไร้สาย → ซาวด์บาร์ จากนั้นให้เปิดซาวด์บาร์ เมื่อเชื่อมต่อกับซาวด์บาร์โดยอัตโนมัติแล้ว ไฟ LED บนซับวูฟเฟอร์ไร้สายจะสว่างขึ้นเป็นสีเขียว (→ ดู “การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์” ในหน้า 6)

4 การใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับโทรทัศน์ของท่าน (→ ดู “การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์” ในหน้า 16)

-
- ① กดปุ่ม **ฟังก์ชัน**  ซ้ำๆ จนกว่าไฟ LED ดวงแรกจากด้านบนสว่างขึ้นเป็นสีขาวในกลุ่มไฟ LED สามดวง
 - ② ในการตั้งค่าของโทรทัศน์ของท่าน ให้ตั้งเอาต์พุตเสียงเป็น [HDMI ARC], [ออปติคอล] หรือ [ลำโพงภายนอก]

5 การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับสมาร์ทโฟนของท่านผ่าน Bluetooth (→ ดู “การเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth” ในหน้า 24)

-
- ① กดปุ่ม **การตั้งค่า**  บนสมาร์ทโฟนของท่านแล้วเลือก  **Bluetooth** เปิดฟังก์ชัน **Bluetooth** ( ปิด >  เปิด)
 - ② กดปุ่ม **จับคู่ Bluetooth**  หลังจากคู่มือหนึ่ง ไฟ LED ดวงที่สองจะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้าในกลุ่มไฟ LED สามดวง
 - ③ ค้นหาแล้วแตะที่ผลิตภัณฑ์บนสมาร์ทโฟนของท่าน ผลิตภัณฑ์จะปรากฏเป็นชื่อ “LG QP5W / QP5 / QP5BE (XX)”
 - ④ เมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนของท่านผ่าน **Bluetooth** ไฟ LED ดวงที่หนึ่งและสองจะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้า

6 การเชื่อมต่อกับแอป LG Sound Bar (→ ดู “การเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนผ่านแอป LG Sound Bar” ในหน้า 27)

-
- ① ค้นหาแล้วติดตั้งแอป **LG Sound Bar** จาก Google Play หรือ App Store บนสมาร์ทโฟนของท่าน
 - ② ท่านสามารถรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้งานได้โดยการเลือก [ช่วยเหลือ] ใน [การตั้งค่า]

การเชื่อมต่อขั้วบาร์กับขั้ววูฟเฟอร์ไร้สายด้วยตนเอง (→ ดู "การเชื่อมต่อขั้ววูฟเฟอร์แบบไร้สายด้วยตนเอง" ในหน้า 8)

หากท่านเห็นไฟ LED สีแดงที่ด้านล่างของขั้ววูฟเฟอร์ไร้สาย หมายความว่าขั้วบาร์ไม่ได้เชื่อมต่อกับลำโพง หากเป็นกรณีนี้ ให้เชื่อมต่อตามลำดับต่อไปนี้

- ① กดปุ่ม **พลังงาน**  บนขั้วบาร์เพื่อเปิดเครื่อง
- ② กดปุ่ม **PAIRING** ที่ด้านหลังของขั้ววูฟเฟอร์แบบไร้สาย ตรวจสอบว่าไฟ LED จะพริบเป็นสีเขียวหรือไม่
 - หากท่านเห็นไฟ LED สีแดงที่ด้านล่างของขั้ววูฟเฟอร์ไร้สาย ให้กดปุ่มที่ด้านล่างของขั้ววูฟเฟอร์ค้างไว้อีกครั้ง
- ③ กดปุ่ม **พลังงาน**  บนขั้วบาร์เพื่อเปิดเครื่อง
- ④ เมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว ท่านจะเห็นไฟ LED สีเขียวที่ด้านล่างของขั้ววูฟเฟอร์ไร้สายจะสว่างขึ้นเป็นสีเขียว

คู่มือขบวนบาร์ฉบับย่อ

- 2 การติดตั้งและการใช้งานผลิตภัณฑ์

การติดตั้ง

- 6 การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์

การสำรวจผลิตภัณฑ์

- 9 ด้านหน้า
- 12 ด้านหลัง
- 14 การสำรวจรีโมทคอนโทรล

การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์

- 16 การเชื่อมต่อด้านสายออปติคัล
- 18 การเชื่อมต่อกับ LG Sound Sync (ไร้สาย)
- 19 การเชื่อมต่อด้านสาย HDMI

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

- 21 การเชื่อมต่อด้านสาย HDMI
- 23 การเชื่อมต่อด้านสายออปติคัล

การใช้ผลิตภัณฑ์เป็นระบบเครื่องเสียง

- 24 การเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
- 27 การเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนผ่านแอป LG Sound Bar
- 29 การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
- 31 ฟังก์ชันเสียงตอบรับ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- 32 ความปลอดภัยและข้อบังคับ

ก่อนที่ จะแจ้งว่าผลิตภัณฑ์ทำงานบกพร่อง

- 35 การแก้ไขปัญหา

ภาคผนวก

- 37 ข้อมูลจำเพาะ
- 39 เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและใบอนุญาต
- 40 ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส
- 40 การจัดการผลิตภัณฑ์นี้

การติดตั้ง

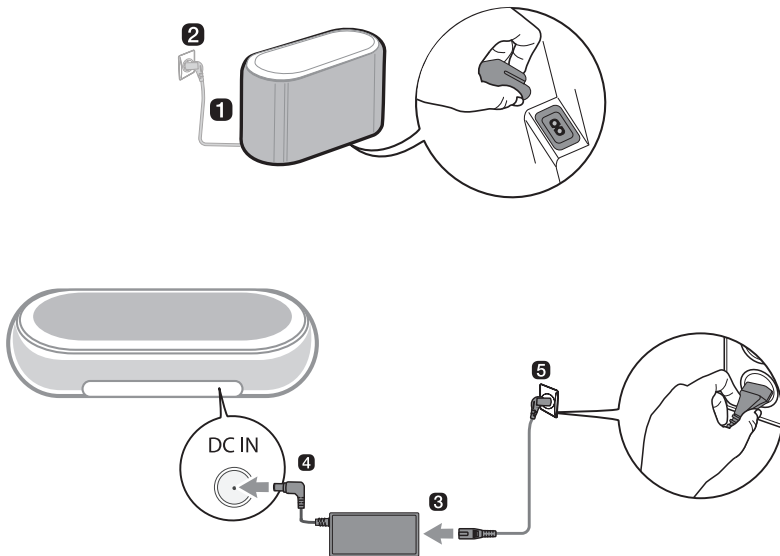
การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์

ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับคุณภาพเสียงที่สูงขึ้นเมื่อเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์กับซบวูเฟอร์แบบไร้สาย

การเชื่อมต่อกับซบวูเฟอร์แบบไร้สายโดยอัตโนมัติ

หลังจากติดตั้งเสร็จแล้ว ซบวูเฟอร์แบบไร้สายจะเชื่อมต่อกับฮาร์ดแวร์โดยอัตโนมัติ เชื่อมต่อฮาร์ดแวร์กับซบวูเฟอร์ตามลำดับต่อไปนี้

- 1 เสียบสายพลังงานเข้าไปในช่อง DC IN ที่ด้านล่างของซบวูเฟอร์ไร้สาย
- 2 เสียบปลั๊กของซบวูเฟอร์แบบไร้สายเข้ากับเต้ารับ
- 3 เสียบสายไฟเข้ากับอะแดปเตอร์ AC
- 4 ต่อสาย อะแดปเตอร์ AC เข้ากับช่อง DC IN (อินพุตอะแดปเตอร์ AC) ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- 5 เสียบสายไฟที่เชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์ AC เข้ากับเต้ารับ



- 6 เมื่อเชื่อมต่อกับฮาร์ดแวร์โดยอัตโนมัติแล้ว ท่านจะเห็นไฟ LED ที่ด้านล่างของซบวูเฟอร์แบบไร้สายสว่างขึ้นเป็นสีเขียว

หมายเหตุ

- ทำให้แน่ใจว่าใช้อะแดปเตอร์ AC ที่ให้มา การใช้อะแดปเตอร์ AC อื่น อาจทำให้เกิดการทำงานผิดพลาดและทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นโมฆะ
- การใช้วัสดุอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนเมื่อใช้งาน แต่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์

การตรวจสอบการเชื่อมต่อด้วยไฟ LED ที่ด้านล่างของซีบูฟเฟอร์แบบไร้สาย

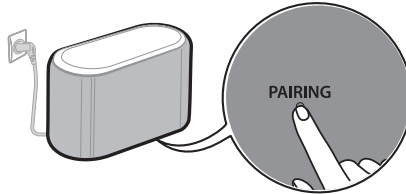
ท่านสามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อได้โดยการดูไฟ LED ที่ด้านล่างของซีบูฟเฟอร์แบบไร้สาย

สีไฟ LED	สถานะ
กะพริบเป็นสีเขียว	อยู่ระหว่างทำการเชื่อมต่อ
เขียว	เชื่อมต่อสำเร็จแล้ว
สีแดง	การเชื่อมต่อไม่สมบูรณ์ ซีบูฟเฟอร์กำลังสแตนด์บาย
ปิด	ไม่ได้เสียบปลั๊ก

การเชื่อมต่อซบวฟเฟอร์แบบไร้สายด้วยตนเอง

หากท่านเห็นไฟ LED สีแดงที่ด้านล่างของซบวฟเฟอร์ไร้สาย หมายความว่าซาว์นบาร์ไม่ได้เชื่อมต่อกับซบวฟเฟอร์ หากเป็นกรณีนี้ ให้เชื่อมต่อตามลำดับต่อไปนี้

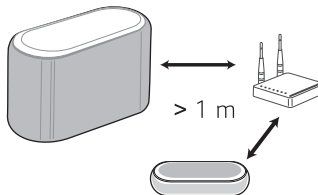
- 1 กดปุ่ม **พลังงาน**  บนซาว์นบาร์เพื่อเปิดเครื่อง
- 2 กดปุ่ม **PAIRING** ที่ด้านล่างของซบวฟเฟอร์แบบไร้สาย ตรวจสอบว่าไฟ LED ที่ด้านล่างของซบวฟเฟอร์กะพริบเป็นสีเขียวหรือไม่ หากท่านเห็นไฟ LED สีแดงบนซบวฟเฟอร์ไร้สาย ให้กดปุ่มที่ด้านล่างของซบวฟเฟอร์ค้างไว้อีกครั้ง



- 3 กดปุ่ม **พลังงาน**  บนซาว์นบาร์เพื่อเปิดเครื่อง
- 4 เมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว ท่านจะเห็นไฟ LED สีเขียวที่ด้านล่างของซบวฟเฟอร์ไร้สาย

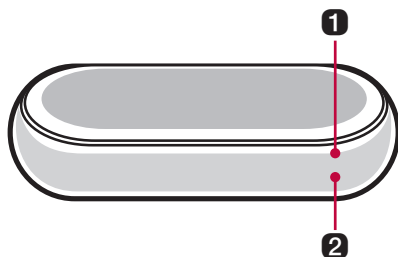
✓ หมายเหตุ

- ติดตั้งซาว์นบาร์ไว้ใกล้ๆ กับซบวฟเฟอร์แบบไร้สายที่สุดเท่าที่จะทำได้ ยิ่งซาว์นบาร์อยู่ใกล้กับซบวฟเฟอร์แบบไร้สาย คุณภาพเสียงจะยิ่งดีขึ้น
- โปรดทำให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างซาว์นบาร์และซบวฟเฟอร์แบบไร้สาย
- เพื่อป้องกันการรบกวนจากสัญญาณไร้สาย ให้รักษาระยะห่างระหว่างซาว์นบาร์หรือซบวฟเฟอร์แบบไร้สายกับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่กำเนิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเข้มข้น (เช่น เเรเตอร์ไร้สาย เตา ไมโครเวฟ ฯลฯ) อย่างน้อย 1 ม.



การสำรวจผลิตภัณฑ์

ด้านหน้า



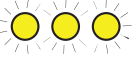
1 ตัวรับสัญญาณ
รีโมทคอนโทรล

รับสัญญาณไร้สายจากรีโมทคอนโทรล

2 ไฟ LED แสดงสถานะ

- ตัวเลือกเช่นโหมดอินพุตและระดับเสียงจะมีไฟ LED สว่างขึ้นเป็นสีแดง/เหลือง/ขาว/ฟ้า
- หากไม่มีการป้อนคำสั่งใดๆ เป็นเวลา 15 วินาที ไฟ LED แสดงสถานะจะลดแสงลงโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านกดปุ่มนี้ ไฟ LED แสดงสถานะจะสว่างขึ้นอีกครั้ง

เปิดพลังงาน / สแตนด์บาย		
	เปิดพลังงาน	ไฟสีแดงกระพริบ
	สแตนด์บาย	สีแดง

ระดับเสียง		
  	การควบคุมระดับเสียง	สีเหลือง - เพิ่มระดับเสียง: ทุกครั้งที่ระดับเสียงสูงเกินกว่าระดับหนึ่ง ไฟ LED จะสว่างขึ้นทีละดวงและจะสว่างขึ้นเรื่อยๆ - ลดระดับเสียง: ทุกครั้งที่ระดับเสียงต่ำกว่าระดับหนึ่ง ไฟ LED จะปิดลงทีละดวง และมีลดลงเรื่อยๆ
	ปิดเสียง	สีเหลือง (ไฟกะพริบทุกดวง)

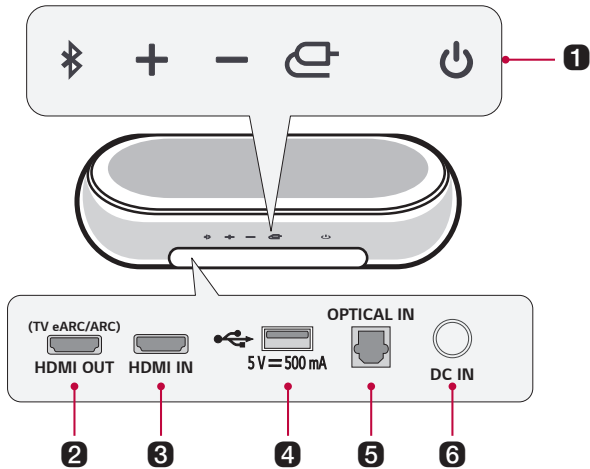
ฟังก์ชัน				
				
OPTICAL / HDMI ARC	Bluetooth พร้อมใช้งาน	Bluetooth	HDMI IN	USB
สีขาว	สีฟ้ากะพริบ	สีฟ้า	สีขาว	สีขาว

✓หมายเหตุ

- เพื่อเป็นการลดการใช้พลังงาน ผลิตภัณฑ์จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจาก 15 นาที หากไม่มีสัญญาณเข้ามาจากอุปกรณ์ภายนอก

วิธีตัดการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายหรืออุปกรณ์ไร้สาย

ตั้งค่าฟังก์ชัน Auto power เป็นปิดในแอป แล้วปิดผลิตภัณฑ์



1 จับคู่ Bluetooth

ใช้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ **Bluetooth** ของท่าน เช่นสมาร์ตโฟน เข้ากับผลิตภัณฑ์เป็นเวลาสามนาที (→ ดู “การเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth” ในหน้า 24)

ซึ่งจะทำให้ท่านสามารถจับคู่ LG TV ของท่านเข้ากับผลิตภัณฑ์เป็นเวลาสามนาที (→ ดู “การเชื่อมต่อกับ LG Sound Sync (ไร้สาย)” ในหน้า 18.)

ระดับเสียง

สำหรับปรับระดับเสียงลำโพง

ฟังก์ชัน

กดปุ่มนี้ซ้ำๆ เพื่อเลือกฟังก์ชันหรือโหมดอินพุตที่ต้องการ

จอแสดงสถานะ	รายละเอียด
OPTICAL / HDMI ARC	เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับโทรทัศน์ที่รองรับสายออปติคอล ARC, E-ARC, หรือ LG Sound Sync
Bluetooth	- เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ผ่าน Bluetooth - เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับโทรทัศน์ที่รองรับ LG Sound Sync (ไร้สาย)
HDMI IN	เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับพอร์ตอินพุต HDMI
USB	เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

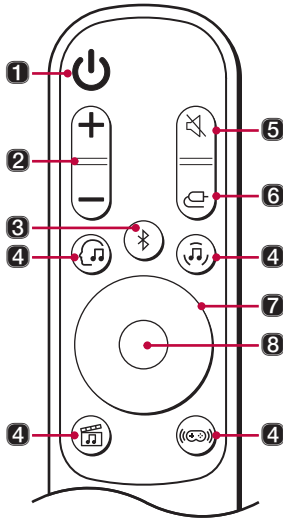
พลังงาน

ใช้สำหรับเปิด/ปิดผลิตภัณฑ์

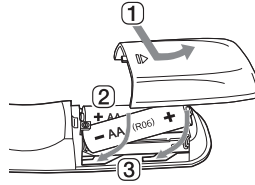
2	HDMI OUT (TV eARC/ ARC)	เสียบสาย HDMI เพื่อเชื่อมต่อโทรทัศน์กับผลิตภัณฑ์
3	HDMI IN	เสียบสาย HDMI เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกกับผลิตภัณฑ์
4	พอร์ต USB	เสียบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์เล่นเพลง
5	OPTICAL IN	เสียบสายออปติคัลเพื่อเชื่อมต่อโทรทัศน์กับผลิตภัณฑ์
6	DC IN	เสียบอะแดปเตอร์ AC เข้ากับผลิตภัณฑ์

การสำรวจรีโมทคอนโทรล

ท่านสามารถใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมฟังก์ชันทั้งหมดของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การเปิด/ปิดเครื่อง จนถึงการใช้งานเสียงภาพยนตร์



การเปลี่ยนแบตเตอรี่

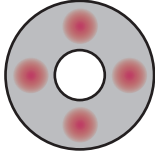


ใช้แบตเตอรี่ AA 1.5V เปลี่ยนแบตเตอรี่สองก้อน โดยการใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลตามคำแนะนำที่ระบุ

- ① เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล
- ② ใส่แบตเตอรี่สองก้อนให้ปลาย + และ - ตรงกับเครื่องหมาย
- ③ ปิดฝาครอบแบตเตอรี่

เสียงต่อการเกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้ หากเปลี่ยนไปใช้แบตเตอรี่ไม่ถูกชนิด

1 พลังงาน	เปิด/ปิดผลิตภัณฑ์
2 ระดับเสียง	ปรับระดับเสียง
3 จับคู่ Bluetooth	ใช้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ของท่าน เช่น สมาร์ทโฟน เข้ากับผลิตภัณฑ์เป็นเวลาสามนาที (→ ดู “การเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth” ในหน้า 24) ซึ่งจะทำให้ท่านสามารถจับคู่ LG TV ของท่านเข้ากับผลิตภัณฑ์เป็นเวลาสามนาที (→ ดู “การเชื่อมต่อกับ LG Sound Sync (ไร้สาย)” ในหน้า 18.)

4	AI Sound Pro 	ปัญญาประดิษฐ์จะเลือกการตั้งค่าเสียงที่ดีที่สุดสำหรับเนื้อหาของท่าน
	เพลง (มาตรฐาน) 	สัมผัสกับเทคโนโลยีเสียงระดับพรีเมียมจาก MERIDIAN
	ภาพยนตร์ 	เล่นเนื้อหาด้วยเสียง 3D คล้ายกับโรงภาพยนตร์
	เกม 	เพิ่มคุณภาพเสียงสำหรับเกม
5	ปิดเสียง 	ใช้สำหรับปิดเสียงของผลิตภัณฑ์
6	ฟังก์ชัน 	กดปุ่มนี้ซ้ำ เพื่อเลือกโหมดอินพุตหรือฟังก์ชันที่ต้องการ
7	ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา 	
		ขึ้น/ลง: ท่านสามารถกดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับของวูฟเฟอร์
		ซ้าย/ขวา: หากท่านจะเล่นเพลงก่อนหน้านี้ ให้กดปุ่มซ้าย หากท่านจะเล่นเพลงถัดไป ให้กดปุ่มขวา
8	เล่น/หยุดชั่วคราว 	หากท่านจะเล่นหรือหยุดเพลง ให้กดปุ่มนี้

การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์

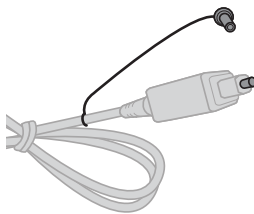
เพลิดเพลินกับเสียงคุณภาพสูงโดยการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับโทรทัศน์หรือเครื่องโปรเจคเตอร์ ผลิตภัณฑ์ได้รับการออกแบบมาให้เสียงที่สมจริงกับรายการที่ท่านชื่นชอบ เช่นละครและรายการกีฬา

การเชื่อมต่อด้วยสายออปติคอล

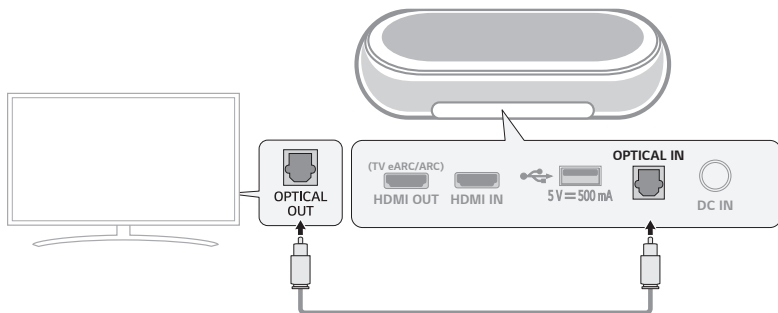
ส่งสัญญาณเสียงจากโทรทัศน์ของท่านไปที่ผลิตภัณฑ์โดยใช้สายออปติคอลเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ ท่านสามารถใช้เอฟเฟกต์ 3D ต่างๆ กับเสียงดั้งเดิมเพื่อให้เสียงในห้องมีคุณภาพสูง

การดูโทรทัศน์หลังจากเชื่อมต่อด้วยสายออปติคอล

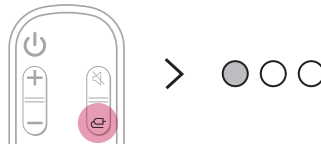
- 1 หากสายดิจิทัลมีฝาครอบ ให้ถอดฝาครอบที่ปลายทั้งสองด้านออกก่อน



- 2 ใช้สายออปติคอลต่อช่อง **OPTICAL IN** ที่ด้านหลังของ ผลิตภัณฑ์เข้ากับช่อง **ออปติคอลดิจิทัลเอาต์พุต (OPTICAL OUT)** ของโทรทัศน์ตามที่แสดงในภาพ



3 กดปุ่ม **ฟังก์ชัน**  ซ้ำๆ จนกว่าไฟ LED ดวงแรกจากด้านบนสว่างขึ้นเป็นสีขาวในกลุ่มไฟ LED สามดวง



4 กดปุ่ม **การตั้งค่า** บนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์เพื่อเข้าเมนู [ลำโพง] แล้วตั้งเอาต์พุตของลำโพงเป็น [ออปติคอล] หรือ [ลำโพงภายนอก] รายการในเมนูอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ผลิตโทรทัศน์

✓ **หมายเหตุ**

- หากสัญญาณออปติคอลและสัญญาณ ARC พยายามเชื่อมต่อพร้อมกัน สัญญาณ ARC จะมีลำดับความสำคัญสูงกว่า

เมื่อท่านใช้ LG TV

ท่านสามารถปรับระดับเสียงด้วยรีโมทคอนโทรลของ LG TV หากโทรทัศน์เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ด้วยสายออปติคอล ท่านสามารถทำได้กับโทรทัศน์ที่รองรับฟังก์ชัน LG TV Sound Sync เท่านั้น ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ของโทรทัศน์ของท่านเพื่อดูว่าโทรทัศน์ของท่านรองรับได้หรือไม่

ฟังก์ชันที่ควบคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของ LG TV

เสียง ปิดเสียง เปิด/ปิด

✓ **หมายเหตุ**

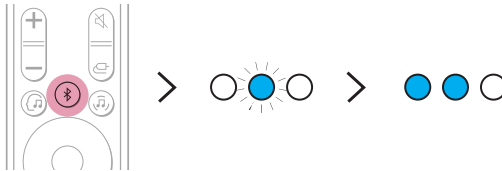
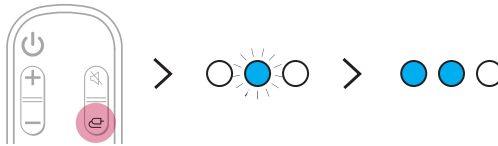
- เมื่อใช้รีโมทคอนโทรลของ LG TV กับผลิตภัณฑ์ สถานะระดับเสียงและการปิดเสียงบนโทรทัศน์จะถูกนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์โดยอัตโนมัติ
- ท่านยังสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของผลิตภัณฑ์ แม้ว่าจะเชื่อมต่อกับ LG TV แล้วก็ตาม
- ในการใช้ LG Sound Sync ท่านอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงของโทรทัศน์ของท่าน ทั้งนี้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ผลิตโทรทัศน์

การเชื่อมต่อกับ LG Sound Sync (ไร้สาย)

ท่านสามารถปรับระดับเสียงด้วย รีโมทคอนโทรลของ LG TV หากโทรทัศน์เชื่อมต่อกับ ผลิตภัณฑ์ด้วย LG Sound Sync (ไร้สาย) ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ของโทรทัศน์เพื่อดูว่าโทรทัศน์ของท่านรองรับหรือไม่

การดูโทรทัศน์หลังจากเชื่อมต่อแบบไร้สาย

- 1 กดปุ่ม **ฟังก์ชัน**  ซ้ำๆ จนกว่าไฟ LED ดวงที่สองจะกะพริบเป็นสีฟ้าในกลุ่มไฟ LED สามดวง หรือกดปุ่ม **จับคู่ Bluetooth**  หลังจากครู่หนึ่ง ไฟ LED ดวงที่สองจะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้าในกลุ่มไฟ LED สามดวง
- 2 กดปุ่ม **การตั้งค่า** บนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์เพื่อเข้าเมนู [ลำโพง] แล้วดึงเอาที่พูดของลำโพงเป็น [LG Sound Sync (ไร้สาย)]
- 3 เมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ผ่าน **Bluetooth** ไฟ LED ดวงแรกและดวงที่สองจะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้าในกลุ่มไฟ LED สามดวง



✓ หมายเหตุ

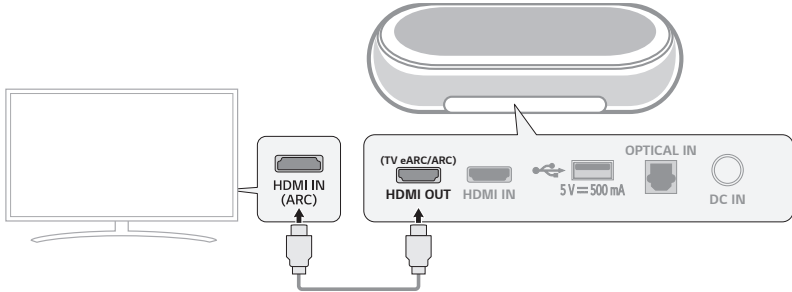
- เมื่อทำการเชื่อมต่ออีกครั้งหลังจากเชื่อมต่อกับ LG Sound Sync เป็นครั้งแรก ไฟ LED จะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้าทันที
- เมื่อใช้รีโมทคอนโทรลของ LG TV กับผลิตภัณฑ์ สถานะระดับเสียงและการปิดเสียงบนโทรทัศน์จะถูกนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์โดยอัตโนมัติ
- ท่านยังสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของผลิตภัณฑ์ แม้ว่าเชื่อมต่อกับ LG TV แล้วก็ตาม
- หากท่านปิดพลังงานของผลิตภัณฑ์ด้วยปุ่มพลังงาน  LG Sound Sync (ไร้สาย) จะตัดการเชื่อมต่อ
- ทั้งนี้อยู่กับโทรทัศน์ ผลิตภัณฑ์สามารถเชื่อมต่อกับ LG TV แม้ว่าเชื่อมต่อกับฟังก์ชัน **Bluetooth** ก็ตาม

การเชื่อมต่อด้วยสาย HDMI

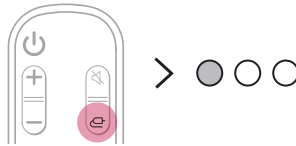
ท่านสามารถส่งสัญญาณเสียงของโทรทัศน์ไปยังผลิตภัณฑ์ได้โดยการเชื่อมต่อโทรทัศน์กับผลิตภัณฑ์ด้วยสาย HDMI ใช้เอฟเฟกต์ 3D ต่างๆ กับเสียงดั้งเดิมเพื่อให้เสียงในห้องมีคุณภาพสูง

การดูโทรทัศน์หลังจากเชื่อมต่อด้วยสาย HDMI

- 1 ใช้สาย HDMI เสียบในช่อง **HDMI OUT (TV eARC/ARC)** ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ และเสียบในช่อง **HDMI IN (ARC)** ของโทรทัศน์ตามที่แสดงในภาพ



- 2 กดปุ่ม **ฟังก์ชัน** (ปุ่มที่มีไอคอนลำโพง) ซ้ำๆ จนกว่าไฟ LED ดวงแรกจากด้านบนสว่างขึ้นเป็นสีขาวในกลุ่มไฟ LED สามดวง



- 3 กดปุ่ม **การตั้งค่า** บน รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์เพื่อเข้าเมนู [ลำโพง] แล้วตั้งเอาท์พุตลำโพงเป็น [HDMI ARC] รายการในเมนูอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับผู้ผลิตโทรทัศน์

หมายเหตุ

- E-ARC รองรับระบบเสียงคุณภาพสูง เช่น DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby TrueHD, และ Dolby Atmos®
- หากท่านต้องการใช้ Dolby Atmos® หรือ DTS:X® อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและเนื้อหาควรรองรับ Dolby Atmos® หรือ DTS:X®
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรทัศน์ของท่านรองรับฟังก์ชัน eARC ก่อนที่จะเปิดใช้งาน eARC ในเมนู **Settings** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้งานฟังก์ชันนี้ โปรดอ้างอิงคู่มือผู้ใช้ของโทรทัศน์ของท่าน การตั้งค่าต่างๆ อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับโทรทัศน์
- ใช้สายที่ผ่านการรับรองด้วยโลโก้ HDMI

SIMPLINK

- SIMPLINK หมายถึงฟังก์ชัน HDMI-CEC ซึ่งทำให้ท่านสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ควบคุมอุปกรณ์อডিโอหรือเครื่องเล่นเพลงที่เชื่อมต่อกับ LG TV ด้วยสาย HDMI ได้อย่างง่ายดาย
 - ฟังก์ชันที่สามารถควบคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของ LG TV ที่รองรับ SIMPLINK: เปิด/ปิดพลังงาน ควบคุมระดับเสียง เปิด/ปิดเสียง ฯลฯ
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้งาน SIMPLINK โปรดอ้างอิงคู่มือผู้ใช้ของ LG TV



✓ หมายเหตุ

- ฟังก์ชัน SIMPLINK อาจไม่ทำงานอย่างเหมาะสมเนื่องจากสถานะของผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่อ
 - พีเจอี HDMI-CEC จากผู้ผลิตโทรทัศน์: LG SIMPLINK, Sony BRAVIA Sync/Link, Philips EasyLink, Samsung AnyNet+ ฯลฯ
-

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

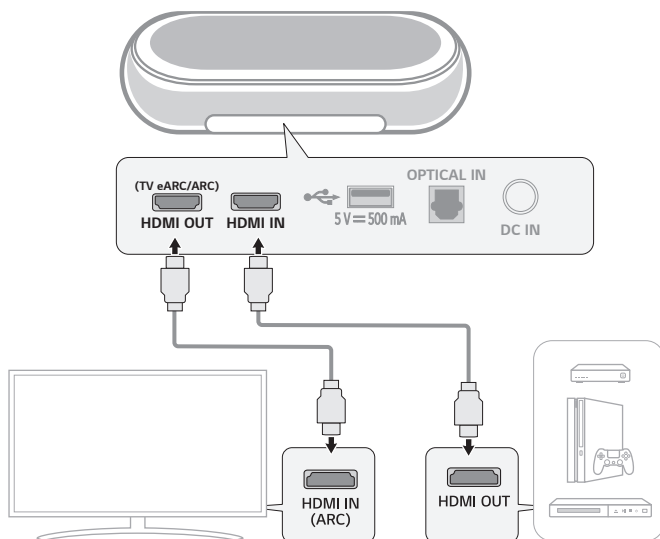
รับชมภาพยนตร์และเล่นเกมได้อย่างสมจริงมากขึ้น โดยการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับอุปกรณ์เช่นเกมคอนโซลหรือเครื่องเล่น Blu-ray

การเชื่อมต่อด้วยสาย HDMI

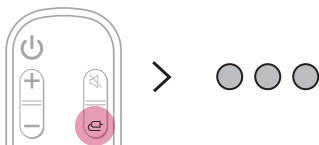
ท่านสามารถเชื่อมต่อโทรทัศน์ของท่านกับอุปกรณ์ภายนอกด้วยสาย HDMI เพื่อเสียงที่ลุ่มลึกและไพเราะ

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกด้วยสาย HDMI

- 1 เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกเช่น DVD หรือเครื่องเล่น Blu-ray ตามที่แสดงในภาพด้านล่าง ต่อสายที่ช่อง **HDMI OUT** ของอุปกรณ์เข้ากับช่อง **HDMI IN** ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- 2 ใช้สาย HDMI ต่อที่ช่อง **HDMI OUT (TV eARC/ARC)** ที่ด้านหลังเข้ากับช่อง **HDMI IN (ARC)** ของโทรทัศน์



3 กดปุ่ม **ฟังก์ชัน**  จนกว่าไฟ LED ทุกดวงสว่างขึ้นเป็นสีขาว



4 เมื่ออุปกรณ์ภายนอกเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว ท่านจะสามารถฟังเสียงของอุปกรณ์นั้น

✓ **หมายเหตุ**

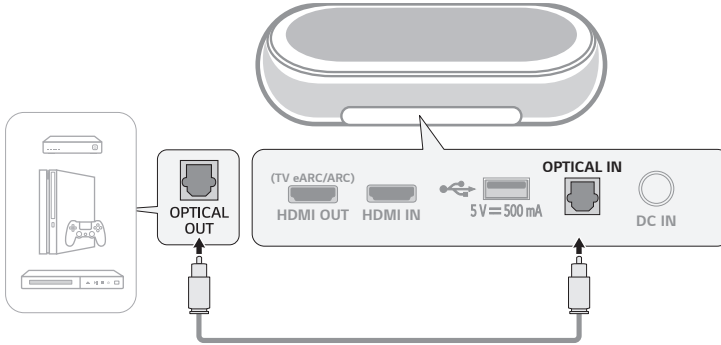
- โปรดตรวจสอบการตั้งค่าเอาต์พุตในเมนูการตั้งค่าของอุปกรณ์ภายนอกของท่าน (เช่น เครื่องเล่น Blu-ray หรือโทรทัศน์) ค่าเอาต์พุตควรตั้งเป็น [ไม่เข้ารหัส], [บีทสตรีม], [อัลบีเอ็มดี] หรือ [ส่งต่อ] สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการตั้งค่าเอาต์พุต โปรดอ้างอิงคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ภายนอกของท่าน
- ใช้สายที่ผ่านการรับรองด้วยโลโก้ HDMI

การเชื่อมต่อด้วยสายออปติคัล

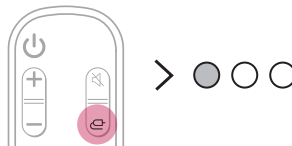
ท่านสามารถเชื่อมต่อโทรทัศน์หรืออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับผลิตภัณฑ์ด้วยสายออปติคัลเพื่อเสียงที่ลุ่มลึกและไพเราะ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกด้วยสายออปติคัล

- 1 ใช้สายออปติคัลเชื่อมต่อช่อง **OPTICAL IN** ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์เข้ากับช่อง **OPTICAL OUT** ของอุปกรณ์ภายนอกของท่าน (ตัวอย่างเช่น โทรทัศน์ เครื่องเล่น Blu-ray) ตามที่แสดงในภาพ



- 2 กดปุ่ม **ฟังก์ชัน** (Fn) ซ้ำๆ จนกว่าไฟ LED ดวงแรกจากด้านบนสว่างขึ้นเป็นสีขาวในกลุ่มไฟ LED สามดวง



การใช้ผลิตภัณฑ์เป็นระบบเครื่องเสียง

การเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth

ท่านสามารถเล่นไฟล์เพลงที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ **Bluetooth** หรือใช้แอปเล่นเพลงกับผลิตภัณฑ์นี้

โปรดตรวจสอบดังต่อไปนี้ก่อน

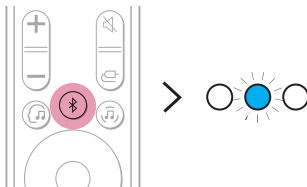
- อุปกรณ์ **Bluetooth** ที่จะเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ควรมีข้อมูลจำเพาะดังต่อไปนี้
 - เวอร์ชัน: 4.0 หรือใหม่กว่า
 - Codec: SBC, AAC
- ขั้นตอนการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์และรุ่นของอุปกรณ์ **Bluetooth** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ โปรดอ้างอิงคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ภายนอกของท่าน

เลือก **[Bluetooth]** จากเมนู **การตั้งค่า** ในสมาร์ทโฟนของท่าน

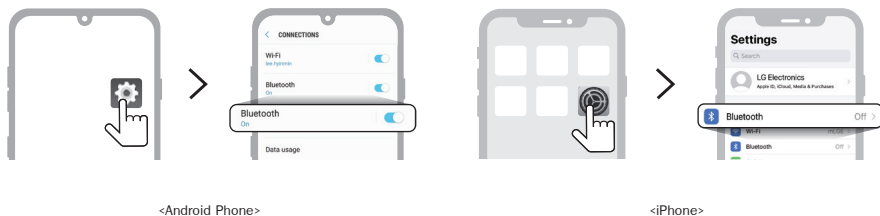
รายการในเมนูการตั้งค่าอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับผู้ผลิตสมาร์ทโฟนและรุ่น

1 เปิดผลิตภัณฑ์

2 กดปุ่ม **จับคู่ Bluetooth** (📶) ไฟ LED ดังที่แสดงจะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้าในกลุ่มไฟ LED สามดวง



3 แตะปุ่ม **การตั้งค่า** (⚙️) บนสมาร์ทโฟนของท่านแล้วเลือก **Bluetooth**

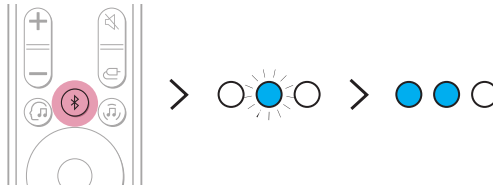


4 เปิดฟังก์ชัน **Bluetooth** (🔵 ปิด > 🔴 เปิด)

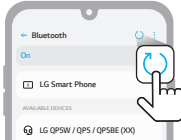
- 5 ท่านจะเห็นรายการ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ในสมาร์ทโฟนของท่าน ค้นหาแล้วแตะที่ “LG QP5W / QP5 / QP5BE (XX)”



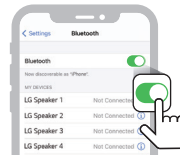
- 6 เมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนผ่าน Bluetooth ไฟ LED สีฟ้าจะหยุดกะพริบ



- 7 หากท่านไม่พบผลิตภัณฑ์ “LG QP5W / QP5 / QP5BE (XX)” แตะปุ่ม Refresh ที่ด้านขวาบนของ Android สมาร์ทโฟนเพื่อปิด Bluetooth แล้วเปิดอีกครั้งบน iPhone

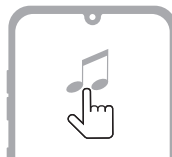


<Android Phone>



<iPhone>

- 8 เปิดแอปเพลงแล้วฟังเพลงบนสมาร์ทโฟน



✓หมายเหตุ

- ยี่ห้ออุปกรณ์ **Bluetooth** อยู่ใกล้กับ ผลิตภัณฑ์ การเชื่อมต่อก็จะยิ่งดีขึ้น
- หากท่านกดปุ่ม **จับคู่ Bluetooth** (X) ของผลิตภัณฑ์ แล้วเลือกตัวเลือก **Bluetooth** แต่ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ **Bluetooth** นั้น ไฟ LED สีฟ้าจะกะพริบ 3 วินาที ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ **Bluetooth**
- เมื่อใช้งาน **Bluetooth** ท่านควรปรับระดับเสียงให้เป็นระดับที่เหมาะสม
- XX คือ 2 หลักสุดท้ายของ MAC แอดเดรสของผลิตภัณฑ์ ตัวอย่างเช่น หาก MAC แอดเดรสคือ 9C:02:98:4A:F7:08 จะแสดงเป็น "LG QP5W / QP5 / QP5BE (08)"

การเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนผ่านแอป LG Sound Bar

โปรดใช้แอป **LG Sound Bar** เพื่อใช้งานฟังก์ชันการเชื่อมต่อต่างๆ ของผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบดังต่อไปนี้ก่อน

- **LG Sound Bar แอป** มีในเวอร์ชันตามรายการด้านล่างนี้
 - Android™ OS: เวอร์ชัน 5.0 หรือใหม่กว่า
 - iOS OS: เวอร์ชัน 10 หรือใหม่กว่า

การติดตั้งแอป

ติดตั้ง **LG Sound Bar แอป** บนสมาร์ทโฟนของท่าน ในการติดตั้ง **LG Sound Bar แอป** ท่านสามารถสแกน QR โค้ดด้วยแอปสแกน QR โค้ด หรือดาวน์โหลดจาก Google Play หรือ App Store

การดาวน์โหลดด้วย QR โค้ด

- 1 สแกน QR โค้ดด้านล่างนี้ด้วยแอปสแกน QR โค้ด
- 2 ท่านจะไปที่หน้าสำหรับดาวน์โหลด **LG Sound Bar แอป** และที่แอปเพื่อติดตั้ง



(โทรศัพท์ Android OS)



(โทรศัพท์ iPhone OS)

การดาวน์โหลดจาก Google Play หรือ App Store

ไปที่ **Google Play** หรือ **App Store** บน สมาร์ทโฟนของท่าน แล้วค้นหา **LG Sound Bar** แอป เพื่อทำการติดตั้ง



โทรศัพท์ Android™



iPhone

✓ หมายเหตุ

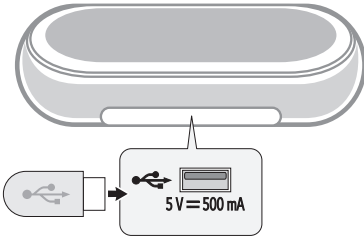
- เมนูการตั้งค่าอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับผู้ผลิตสมาร์ทโฟนและ OS
 - Google, Android, และ Google Play คือเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
-

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

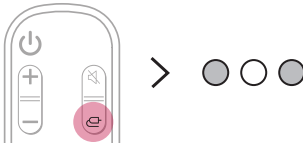
เพล็ดเพลิงไปกับเสียงคุณภาพสูงโดยการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่บรรจุไฟล์เพลงเข้ากับผลิตภัณฑ์

การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

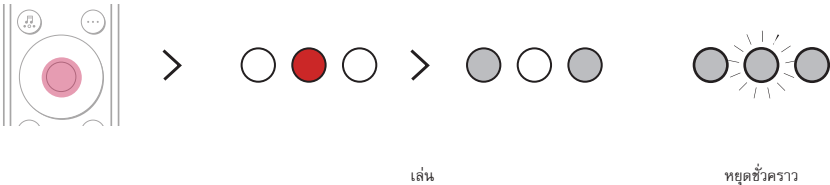
- 1 เสียบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้าในพอร์ต **USB** ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถเล่นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน USB ฮับหรือสายอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
 - ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เครื่องเล่น MP3 ชนิด USB หรือการรีดเดอร์ที่จำเป็นต้องติดตั้งไดรฟ์อุปกรณ์แยกต่างหาก



- 2 กดปุ่ม **ฟังก์ชัน** (F) ซ้ำๆ จนกว่าไฟ LED ดวงแรกและดวงที่สามสว่างขึ้นเป็นสีขาวในกลุ่มไฟ LED สามดวง



- 3 กดปุ่ม **เล่น/หยุดชั่วคราว** (P) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อฟังเพลง



✓หมายเหตุ

- อุปกรณ์ USB ที่มีความจุสูงอาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีในการอ่านไฟล์
- LG Electronics ไม่รับผิดชอบข้อมูลใดๆ ที่สูญหาย โปรดสำรองข้อมูลในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เสมอ เพื่อลดความเสียหายที่เกิดจากข้อมูลสูญหาย
- รองรับฟอร์แมต FAT16/FAT32/NTFS เท่านั้น และไม่รองรับฟอร์แมต exFAT

รองรับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

เครื่องเล่น MP3	เครื่องเล่น Flash MP3
อุปกรณ์แฟลช USB	USB 2.0 หรือใหม่กว่า

ผลิตภัณฑ์นี้อาจไม่รู้จักอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB บางชนิด

ข้อมูลจำเพาะไฟล์ที่เล่นได้

นามสกุลไฟล์	ความถี่ของการสุ่ม	อัตราบิต
MP3	32 kHz - 48 kHz	8 kbps - 320 kbps
AAC	32 kHz - 48 kHz	8 kbps - 320 kbps
OGG	32 kHz - 48 kHz	64 kbps - 320 kbps

นามสกุลไฟล์	ความถี่ของการสุ่ม
FLAC (16 bit/24 bit)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
WAV (16 bit/24 bit)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

- จำนวนไฟล์ที่เล่นได้: ได้ถึง 2,000
- จำนวนสารบบสูงสุด: ได้ถึง 200
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่ป้องกันด้วย DRM (การจัดการสิทธิ์ดิจิทัล)
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

ฟังก์ชันเสียงตอบรับ

เมื่อท่านเลือกฟังก์ชันหรือเสียง จะมีเสียงระบุสถานะปัจจุบันของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถเปิดและปิดฟังก์ชันนี้ด้วยแอป

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ความปลอดภัยและข้อบังคับ



ข้อควรระวัง: เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิดฝาดูรอบ (หรือฝาปิดด้านหลัง) ภายในไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง ให้ช่างชำนาญงานเป็นผู้ทำการตรวจสอบ



สัญลักษณ์แฟลชไฟฟ้าที่มีหัวลูกศรภายในสามเหลี่ยมด้านเท่านี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ได้ทราบถึงแรงดันไฟฟ้าอันตรายภายในตัวของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ทำการหุ้มฉนวนไว้และอาจมีความรุนแรงพอที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต



เครื่องหมายตกใจภายในสามเหลี่ยมด้านเท่า มีวัตถุประสงค์เพื่อเตือนผู้ใช้ได้ทราบถึงความสำคัญของการอ่านคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษา (บริการ) ที่มีอยู่ในคู่มือที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

คำเตือน:

- เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้ในบริเวณที่ผลิตภัณฑ์อาจตากฝนหรือสัมผัสกับความร้อน
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ในพื้นที่แคบ เช่น บนชั้นวางหนังสือหรือบริเวณอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน

ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงในบริเวณใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์ (ตัวอย่างเช่น ไม้ตีแมลงไฟฟ้า) ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำงานบกพร่องเนื่องจากไฟฟ้าช็อต
- ห้ามวางวัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียนไขที่จุดไฟ ไว้บนเครื่องเล่น
- ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศใดๆ ทำการติดตั้งโดยปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต ช่องเปิดต่างๆ ในตัวอุปกรณ์นั้นมิใช่สำหรับการระบายอากาศ ซึ่งทำขึ้นเพื่อรับรองว่าผลิตภัณฑ์ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์มีความร้อนสูงเกินไป ไม่ควรปิดกั้นช่องระบายอากาศด้วยการวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเตียง โซฟา ผ้าชีวีว หรือพื้นผิวอื่นที่คล้ายคลึงกัน ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์ในตู้ปิวทอน เช่น ชั้นหนังสือหรือชั้นวางของ เว้นแต่จะมีการระบายอากาศที่ดี หรือมีการกระทำตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ไม่ควรวางเครื่องเล่นในบริเวณที่จะถูกสัมผัสกับน้ำ (หยดน้ำหรือน้ำที่กระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะบรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนเครื่องเล่น
- เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลรวมทั้งการจำแนกผลิตภัณฑ์ และการจัดอันดับการจัดหา กรุณาอ่านที่แผนฉลากทางด้านล่างหรือพื้นผิวอื่นๆ ของผลิตภัณฑ์
- โปรดระมัดระวังให้เด็กฯ สอดนิ้วหรือวัตถุใดๆ ลงไปใน *ช่องบนลำโพง
 - * ช่องบนลำโพง: รูสำหรับเสียงเบสหนักๆ ของตู้ลำโพง (ปิดรอบ)

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟ

เพาเวอร์ปลั๊กเป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อ ในกรณีฉุกเฉิน ต้องพร้อมที่จะเข้าถึงเพาเวอร์ปลั๊กได้

ตรวจสอบหน้าข้อมูลจำเพาะของผู้ถือการใช้งานฉบับนี้เพื่อให้แน่ใจถึงข้อกำหนดในปัจจุบัน

ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่าที่เต้ารับที่ผนังจะรับได้ เต้ารับที่ผนังที่ใช้กระแสไฟเกิน เต้ารับหรือสายไฟต่อพ่วงที่หลุดหลวมหรือเสียหาย สายไฟต่อพ่วง สายไฟที่หลุดลุ่ย หรือฉนวนหุ้มสายไฟที่เสียหายหรือแตกหัก ถือว่าอันตรายอย่างยิ่ง สภาวะใดๆ เหล่านี้สามารถทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้ ให้ตรวจสอบสายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้าของท่านเป็นระยะๆ และหากพบความเสียหายหรือการเสื่อมสภาพ ให้ถอดปลั๊ก หยุดใช้จนกว่าเครื่องใช้ไฟฟ้านั้น และให้ศูนย์ให้บริการที่ได้รับการรับรองเปลี่ยนสายไฟให้ใหม่ โดยใช้อะไหล่สำหรับเปลี่ยนของแท้ที่เหมือนกันเท่านั้น

ป้องกันสายไฟจากการใช้งานทางกายภาพและทางกลที่ผิด เช่น บิด งอ ถูกบีบ ถูกประตูดทับ หรือเดินเหยียบ ใส่ใจเป็นพิเศษกับปลั๊ก เต้ารับผนัง และจุดที่สายไฟออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า

สำหรับรุ่นที่ใช้อะแดปเตอร์

ใช้อะแดปเตอร์ AC ที่ให้มากับเครื่องนี้เท่านั้น อย่าใช้ไฟจากอุปกรณ์อื่นหรือผู้ผลิตอื่น การใช้สายไฟหรือแหล่งจ่ายไฟอื่นอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ และทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะ

สำหรับรุ่นที่ใช้อุปกรณ์เลเซอร์



ผลิตภัณฑ์นี้มีการใช้งานระบบเลเซอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด และเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต หากจำเป็นต้องซ่อมแซมตัวเครื่อง กรุณาติดต่อศูนย์ให้บริการที่ได้รับอนุญาต การใช้อุปกรณ์ควบคุม การปรับเปลี่ยน หรือการดำเนินการตามขั้นตอนอื่นๆ นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ อาจส่งผลให้ได้รับรังสีที่เป็นอันตราย เพื่อป้องกันการสัมผัสแสงเลเซอร์โดยตรง อย่าพยายามเปิดตัวเครื่อง

สำหรับรุ่นที่ใช้แบตเตอรี่

อุปกรณ์นี้มีแบตเตอรี่แบบพกพาหรือตัวสะสมประจุไฟฟ้าติดตั้งเอาไว้

ข้อควรระวัง: เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้ หากเปลี่ยนไปใช้แบตเตอรี่ไม่ถูกชนิด

สำหรับรุ่นที่ใช้แบตเตอรี่ในตัว

อย่าเก็บหรือขนส่งในแรงดันที่ต่ำกว่า 11.6 kPa หรือที่ระดับความสูงกว่า 15,000 ม.

- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิดประเภทอาจสร้างความเสียหายได้ (ตัวอย่างเช่น ในกรณีของแบตเตอรี่ลิเธียมบางชนิด)
- การทำลายแบตเตอรี่โดยใช้ไฟหรือเตาอบ หรือใช้เครื่องจักรบดหรือตัดแบตเตอรี่ อาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดได้
- การทิ้งแบตเตอรี่เอาไว้ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูงมากอาจทำให้เกิดการระเบิดได้ หรืออาจมีการรั่วไหลของของเหลวหรือแก๊สที่ติดไฟได้
- การนำแบตเตอรี่ไปไว้ในพื้นที่ที่มีแรงดันอากาศต่ำมาก อาจทำให้เกิดการระเบิดได้ หรืออาจมีการรั่วไหลของของเหลวหรือแก๊สที่ติดไฟได้

สัญลักษณ์			
~	ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)		สภาวะพลังงานสแตนด์บาย
==	ไฟฟ้ากระแสตรง (DC)	I	เปิดเครื่องอยู่
	นี่คืออุปกรณ์คลาส II		ไฟฟ้าแรงสูงอันตราย

ก่อนที่จะแจ้งว่าผลิตภัณฑ์ทำงานบกพร่อง

การแก้ไขปัญหา

หากท่านพบปัญหาใดต่อไปนี้ขณะที่ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ โปรดดำเนินการตรวจสอบบางประการ เนื่องจากอาจจะไม่ใช้การทำงานผิดพลาด

ข้อผิดพลาดทั่วไป

ปัญหา	วิธีแก้ไข
อุปกรณ์นี้ไม่ทำงานอย่างถูกต้อง	- ถอดปลั๊กและ ถอดอุปกรณ์ภายนอกทั้งหมด เช่นโทรทัศน์ ซีวูฟเฟอร์ หรือเครื่องขยายเสียงจากผลิตภัณฑ์ แล้วเสียบกลับคืนอีกครั้ง - โปรดทราบว่าท่านตั้งค่าผลิตภัณฑ์ครั้งก่อนหน้าอาจหายไป
เปิดใช้งานเครื่องไม่ได้	- เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับหรือไม่ - เสียบปลั๊กกับเต้ารับ
ไม่มีเสียง	- ตั้งระดับเสียงไปต่ำสุดหรือไม่ - กดปุ่ม ระดับเสียง   บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเพิ่มระดับเสียง - หากท่านใช้อุปกรณ์ภายนอกเช่นกล่องทีวีดิจิตอล อุปกรณ์พกพา หรืออุปกรณ์ Bluetooth ให้ปรับระดับเสียงที่อุปกรณ์ภายนอกนั้นๆ - ใช้งานฟังก์ชันปิดเสียงอยู่หรือไม่ - หากไฟ LED ทั้งสามดวงกะพริบเป็นสีเหลือง ฟังก์ชันปิดเสียงนั้นเปิดอยู่ กดปุ่ม ปิดเสียง  เพื่อยกเลิกการปิดเสียง - เลือกฟังก์ชันของ ผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อหรือไม่ - กดปุ่ม ฟังก์ชัน  เพื่อตรวจสอบว่าท่านเลือกฟังก์ชันที่ถูกต้องหรือไม่
ซีวูฟเฟอร์ไม่มีเสียง	- ผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับซีวูฟเฟอร์แบบไร้สายอย่างถูกต้องหรือไม่ - หากไฟ LED ที่ด้านล่างของซีวูฟเฟอร์แบบไร้สายกะพริบเป็นสีเขียวหรือสว่างเป็นสีแดง หมายความว่าไม่มีการเชื่อมต่อ หากมีการเชื่อมต่อแล้ว ไฟสีเขียวจะสว่างขึ้น เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับซีวูฟเฟอร์แบบไร้สายอีกครั้ง (→ ดู “การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์” ในหน้า 6)
รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ	- เมื่อใช้งานรีโมทคอนโทรล ให้หันรีโมทไปทางด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ - ใช้ รีโมทคอนโทรลภายในรัศมี 7 ม. จากผลิตภัณฑ์ - เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ตามความจำเป็น
LG Sound Sync ไม่ทำงาน	- ตรวจสอบว่าโทรทัศน์ของท่านรองรับ LG Sound Syncหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโทรทัศน์เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ด้วยสายออปติคัลหรือไม่ - กดปุ่ม การตั้งค่า บนรีโมทคอนโทรลเพื่อตรวจสอบว่าฟังก์ชันนี้เปิดอยู่ใน (LG Sound Sync) หรือไม่

ผลิตภัณฑ์เสียงเบา	• ตรวจสอบรายการต่อไปนี แล้วเปลี่ยนการตั้งค่าให้เหมาะสม - เมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม การตั้งค่า บน รีโมทคอนโทรลของโทรศัพท์ แล้วเลือกเมนู [ลำโพง] แล้วเปลี่ยนการตั้งค่า [เอาต์พุตเสียงดิจิทัล] จาก [PCM] เป็น [อัดโน้ต] หรือ [บีทสตรีม] - หากผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เล่นสื่อเช่นเครื่องเล่น DVD หรือเครื่องเล่น Blu-ray ไปที่เมนูการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เปลี่ยนการตั้งค่า [เอาต์พุตเสียงดิจิทัล] จาก [PCM] เป็น [ส่งต่อหลัก] หรือ [บีทสตรีม] ตั้ง [DRC] ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็น [ปิด]
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รู้จักอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB บางชิ้น	• ผลิตภัณฑ์นี้อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์ของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB นั้นๆ ฟอแมตอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB แล้วเชื่อมต่ออีกครั้ง เมื่อจะทำการฟอร์แมต โปรดตรวจสอบฟอร์แมตของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่ผลิตภัณฑ์รองรับ แล้วเลือกรูปแบบไฟล์ที่เหมาะสม (→ ดู “การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB” ในหน้า 29)
ไม่สามารถจับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth บางชิ้น	• กดปุ่มการตั้งค่าของอุปกรณ์ Bluetooth แล้วตรวจสอบว่าฟังก์ชัน Bluetooth ถูกเปิดใช้งานหรือไม่ หากเปิดใช้งาน Bluetooth แล้ว ให้ปิดแล้วเปิดอุปกรณ์แล้วลองอีกครั้ง • นำสิ่งกีดขวางระหว่างผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ Bluetooth ออกไป • การจับคู่ Bluetooth (การเชื่อมต่อ) อาจจะไม่ทำงานอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ Bluetooth และสภาพแวดล้อม

ภาคผนวก

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลทั่วไป	
การใช้พลังงาน	ดูที่ฉลากหลัก
อะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	- รุ่น: DA-65F19 - ผู้ผลิต: Asian Power Devices Inc. - อินพุต: 100 - 240 โวลต์ ~ 50 - 60 เฮิร์ตซ์ - เอาต์พุต: 19 โวลต์ $\equiv$ 3.42 แอมแปร์
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	ประมาณ 296.0 มม. x 59.9 มม. x 126.0 มม.
ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน	5 °C ถึง 40 °C
ช่วงความชื้นในการทำงาน	5 % ถึง 60 %
สายบัสสำหรับจ่ายไฟ (USB)	5 V $\equiv$ 500 mA
ความถี่การสุ่มตัวอย่างเสียงอินพุตแบบดิจิตอลที่ใช้ งานได้	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
รูปแบบสัญญาณอินพุตแบบดิจิตอลที่ใช้งานได้	Dolby Atmos [®] , Dolby Audio [™] , DTS:X [®] , DTS-HD, PCM

อินพุต/เอาต์พุต	
OPTICAL IN	3.0 V (p-p), (ช่องเชื่อมต่อออดิโออปติคอล) x 1
HDMI IN	19-pin (Type A, ช่องเชื่อมต่อ HDMI [™]) x 1
HDMI OUT (TV eARC/ARC)	19-pin (Type A, ช่องเชื่อมต่อ HDMI [™]) x 1 รองรับความละเอียด 4K สำหรับแหล่งที่มา 4K ที่ใช้ HDCP 2.3

เครื่องขยายเสียง (RMS เอาต์พุต)	
ทั้งหมด	320 W RMS
ด้านหน้า	20 W RMSx2 (อิมพีแดนซ์: 4 โอเมกาที่, THD 10 %)
กลาง	20 W RMS (อิมพีแดนซ์: 4 โอเมกาที่, THD 10 %)
ด้านหลัง	20 W RMSx2 (อิมพีแดนซ์: 4 โอเมกาที่, THD 10 %)
ซับวูฟเฟอร์	220 W RMS (อิมพีแดนซ์: 3 โอเมกาที่, THD 10 %)

ซีวูเฟอร์แบบไร้สาย	
ข้อกำหนดด้านพลังงาน	ดูที่ป้ายหลักของซีวูเฟอร์แบบไร้สาย
การใช้พลังงาน	ดูที่ป้ายหลักของซีวูเฟอร์แบบไร้สาย
ประเภท	1 ลำโพง 2 ทาง
อิมพีแดนซ์	3 โอเมกาที่
อัตราพลังงาน	220 W RMS
พลังงานสูงสุด	440 W RMS
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	ประมาณ 388.0 มม. x 291.0 มม. x 185.0 มม.

- การออกแบบและรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและใบอนุญาต

เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าทั้งหมดคือทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ



สัญลักษณ์ Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos และ double-D คือ

เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Dolby Laboratories Licensing Corporation การผลิตอยู่ภายใต้ลิขสิทธิ์ของ Dolby Laboratories งานนี้เป็นความลับซึ่งไม่ได้เผยแพร่ลิขสิทธิ์ © 2012–2020 Dolby Laboratories. สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

สำหรับลิขสิทธิ์ DTS ให้ดูที่ <http://patents.dts.com> ผลิตภายใต้ใบอนุญาตจาก DTS, Inc. (สำหรับบริษัทที่มีสำนักงานใหญ่ในสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ไต้หวัน) หรือภายใต้ใบอนุญาตตาม DTS Licensing Limited (สำหรับบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด) เครื่องหมาย DTS, DTS:X, และ DTS:X คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. ในสหรัฐอเมริกาหรือประเทศอื่นๆ © 2020 DTS, Inc. ขอสงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

เครื่องหมายและโลโก้ Bluetooth® คือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนเป็นเจ้าของโดย Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายใดๆ ดังกล่าวโดย LG Electronics อยู่ภายใต้การอนุญาต

เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ คือทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

“ผลิตมาสำหรับ iPhone,” และ “ผลิตมาสำหรับ iPod” หมายความว่า อุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบมาสำหรับการเชื่อมต่อกับ iPhone หรือ iPod และได้ผ่านการรับรองจากผู้พัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานประสิทธิภาพการทำงานของ Apple

Apple ไม่รับผิดชอบในการทำงานของอุปกรณ์นี้ หรือการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและข้อบังคับต่างๆ ของอุปกรณ์นี้ โปรดทราบว่า การใช้อุปกรณ์เสริมนี้กับ iPhone หรือ iPod อาจมีผลกระทบกับประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สาย

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

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

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

ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกบุคคลที่ได้รับข้อมูลนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งล่าสุด

การจัดการผลิตภัณฑ์นี้

เมื่อทำการจัดส่งผลิตภัณฑ์

โปรดเก็บบรรจุภัณฑ์และวัสดุที่ใช้ในการบรรจุหีบห่อที่ใช้ในการจัดส่งเดิมเอาไว้ ถ้าท่านต้องจัดส่งผลิตภัณฑ์นี้ ให้บรรจุผลิตภัณฑ์กลับลงหีบห่อเดิมตามที่บรรจุมาจากโรงงาน เพื่อการปกป้องสูงสุด

รักษาพื้นผิวภายนอกให้สะอาดเสมอ

- ห้ามใช้สารระเหย เช่น ยาฆ่าแมลงในบริเวณใกล้กับผลิตภัณฑ์
- การขีดแรงๆ อาจทำให้พื้นผิวเสียหายได้
- ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางหรือพลาสติกสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้เป็นเวลานาน

การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์นี้

การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์นี้ ให้ใช้ผ้านุ่มและแห้ง ถ้าพื้นผิวสกปรกมาก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่มจุ่มน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ ห้ามใช้สารละลายที่รุนแรง เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน หรือทินเนอร์ เนื่องจากอาจจะทำให้พื้นผิวของผลิตภัณฑ์เสียหาย

