LG
Life's Good

คู่มือการใช้งาน

ระบบ ดีวีดีโฮมเธียเตอร์

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งานอุปกรณ์
และเก็บคู่มือไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

LHD657M (LHD657M, S67T4-S, S67T4-C, S67T2-W)

MFL69677612

www.lg.com

ข้อมูลด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง: เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิดฝาครอบ (หรือฝาปิดด้านหลัง) ภายในไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถตรวจซ่อมหรือซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง ให้ช่างผู้ชำนาญงานเป็นผู้ทำการตรวจซ่อม



สัญลักษณ์แฟลชฟ้าผ่าที่มีหัวลูกศรภายในสามเหลี่ยมด้านเท่า มีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ได้ทราบถึงแรงดันอันตราย ภายในตัวผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ทำการหุ้มฉนวนไว้และอาจมีความ แรงมากพอที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงของการถูกไฟฟ้าดูดได้



เครื่องหมายตกใจภายในสามเหลี่ยมด้านเท่า มีวัตถุประสงค์เพื่อเตือนผู้ใช้ได้ทราบถึงความสำคัญของคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษา
(บริการ) ที่มีอยู่ในคู่มือที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

คำเตือน: เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในบริเวณที่ผลิตภัณฑ์อาจตากฝนหรือสัมผัสกับความชื้น

ข้อควรระวัง: ไม่ควรวางชุดอุปกรณ์ในบริเวณที่จะสัมผัสกับน้ำ (หยดน้ำหรือน้ำที่กระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะบรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนชุดอุปกรณ์

คำเตือน: ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น บนชั้นวางหนังสือหรือบริเวณอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน

ข้อควรระวัง: ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแรงสูงรอบๆ ตัวผลิตภัณฑ์นี้ (ตัวอย่างเช่น ไม้ตีแมลงไฟฟ้า) ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำงานบกพร่องเนื่องจากไฟฟ้าช็อต

ข้อควรระวัง: ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศ ทำการติดตั้งโดยปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิต
ร่องและช่องเปิดในโครงเครื่องมีไว้เพื่อระบายอากาศและเพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์จะทำงานได้อย่างถูกต้อง และป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์มีความร้อนมากเกินไป ห้ามปิดกั้นช่องเปิดโดยการวางผลิตภัณฑ์บนเตียง โซฟา พรมหรือพื้นผิวอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์นี้ในตู้ที่สร้างติดอยู่กับที่ เช่น ชั้นหนังสือหรือชั้นวางของ เว้นแต่จะมีการระบายอากาศที่ดี หรือมีการกระทำตามคำแนะนำของผู้ผลิต



ข้อควรระวัง: ผลิตภัณฑ์นี้มีการใช้งานระบบเลเซอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียด และเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต หากต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ กรุณาติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
ทั้งนี้การใช้งานการควบคุม ปรับ หรือการใช้งานอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ ณ ที่นี้อาจทำให้สัมผัสกับรังสีอันตรายได้
เพื่อป้องกันการสัมผัสกับลำแสงเลเซอร์โดยตรง อย่าพยายามเปิดวัสดุห่อหุ้ม

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟ

ในการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่ จะแนะนำให้เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้ากับวงจรไฟฟ้าสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นๆ โดยเฉพาะ

นั่นคือ มีวงจรออกทางเดียวซึ่งใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าชิ้นเดียวและไม่มีวงจรทางออกหรือทางแยกอื่นๆ เพื่อความแน่ใจ ควรตรวจสอบรายละเอียดในหน้าข้อมูลจำเพาะของคู่มือการใช้งาน อย่าติดตั้งน้ำหนักเกินขนาดบนผนัง ติดตั้งน้ำหนักเกินขนาดบนผนัง ชั้วหลวมหรือเสียหาย สายไฟต่อขยาย สายไฟแตกหรือฉนวนขาด ล้วนทำให้เกิดอันตรายได้ เงื่อนไขต่างๆ เหล่านี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้ ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือสายไฟของท่านเป็นระยะๆ และถ้าหากพบเห็นความเสียหายหรือการเสื่อมสภาพใดๆ ให้ถอดปลั๊กออกแล้วหยุดการใช้เครื่อง และเปลี่ยนสายที่เหมือนกันจากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต ป้องกันสายไฟจากการละเมิดทางกายภาพหรือเชิงกลใช้สายไฟให้ถูกต้อง อย่าบิด งอ โยน ในประตูหรือเหยียบข้างบน ให้ความสนใจกับปลั๊ก ผนัง และจุดที่สายออกจากเครื่อง Power Plug เป็นอุปกรณ์สำหรับตัดการเชื่อมต่อไฟฟ้า ในกรณีฉุกเฉิน จะต้องเข้าถึง Power Plug ได้ตลอดเวลา

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบพกพาหรือตัวสะสม

วิธีถอดแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์อย่างปลอดภัย: ถอดแบตเตอรี่เก่าหรือแผงแบตเตอรี่ ทำย้อนกลับตามขั้นตอนการใส่แบตเตอรี่ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสิ่งแวดล้อมและนำมาซึ่งภัยคุกคามต่อสุขภาพมนุษย์และสัตว์ ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าลงในที่ที่เหมาะสมตามจุดเก็บขยะต่างๆ อย่าทิ้งแบตเตอรี่หรือทิ้งแบตเตอรี่รวมกับของเสียอื่นๆ ขอแนะนำให้ท่านใช้แบตเตอรี่ท้องถิ่นที่มีระบบรับคืนและเก็บกัก ไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่นแสงอาทิตย์ เปลวไฟ หรือที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพื่อความปลอดภัย
รวมถึงการระบุผลิตภัณฑ์และพิกัดของแหล่งจ่ายไฟ
โปรดดูที่แผ่นป้ายที่ตัวเครื่องทางด้านล่างหรือด้านหลังของอุปกรณ์

ข้อควรระวัง: ห้ามวางวัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียนไขที่จุดไฟ ไว้บนเครื่องเล่น

สัญลักษณ์

~	ดูที่กระแสไฟฟ้าสลับ (AC)
⎓	ดูที่กระแสไฟฟ้าตรง (DC)
⧈	ดูที่อุปกรณ์ประเภท II
⏻	ดูที่สแตนด์บาย
|	ดูที่ “ON” (เพาเวอร์)
⚡	ดูที่แรงดันไฟฟ้าอันตราย

สารบัญ

1 เริ่มต้นใช้งาน

2 ข้อมูลด้านความปลอดภัย
4 สารบัญ
6 คุณลักษณะเฉพาะ
6 – ช่องรับสัญญาณจากอุปกรณ์พกพา
6 – การบันทึกลงอุปกรณ์ USB โดยตรง
6 – การเพิ่มคุณภาพเป็น Full HD
6 – ตั้งค่าลำโพงโฮมเธียเตอร์ได้อย่างง่ายดาย
6 – BLUETOOTH®
7 บทนำ
7 – แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้
7 – เกี่ยวกับสัญลักษณ์ ⊘
7 – สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้
7 – รหัสภูมิภาค
8 ข้อกำหนดของไฟล์ที่สามารถเล่นได้
9 รีโมทคอนโทรล
10 แผงด้านหน้า
11 แผงด้านหลัง

2 การเชื่อมต่อ

12 ประกอบลำโพง
14 การติดลำโพงเข้ากับตัวเครื่อง
15 ตำแหน่งการวางระบบ
16 วิธีการประกบตัวลด
สัญญาณรบกวน
16 – ติดแกนเฟอร์ไรท์สำหรับสาย HDMI
16 การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์ของ
ท่าน
17 – การเชื่อมต่อ HDMI Out
18 – SIMPLINK คืออะไร?
18 – การเชื่อมต่อวิดีโอ
19 – การตั้งค่าความละเอียด
19 ความละเอียดของเอาต์พุตวีดีโอ
20 การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม
20 – การเชื่อมต่อ AUX (L/R) INPUT
20 – PORT. IN (ขาเข้าแบบพกพา) เชื่อมต่อ
20 – การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาห
รืออุปกรณ์ภายนอกของท่าน
21 – การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
21 – การเชื่อมต่อ OPTICAL IN
21 – การตั้งค่าลำโพงโฮมเธียเตอร์อย่างง่ายดาย
22 การเชื่อมต่อเสาอากาศ

3 การตั้งค่าระบบ

23 ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง
23 – การตั้งค่าภาษาตั้งต้นของ OSD (เป็นทางเลือก)
23 – การเปิดและปิดเมนูการตั้งค่า
24 – ภาษา
24 – การแสดงผล
25 – เสียง
26 – การล็อค (การควบคุมโดยผู้ปกครอง)

4 การใช้งาน

27 การใช้ Home Menu
27 การทำงานพื้นฐาน
28 การใช้งานอื่นๆ
28 – การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์บนหน้าจอ
28 – การแสดงเมนู DVD (ดีวีดี)
28 – การแสดงชื่อเรื่องในแผ่นดีวีดี
28 – การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า
28 – โปรแกรมรักษาหน้าจอ
28 – เริ่มเล่นจากเวลาที่เลือกไว้
28 – เล่นต่อ
29 – การเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยาย
29 – ทำเครื่องหมายการเล่น
30 – การดูไฟล์รูปภาพ
31 – ตั้งเวลาปิด
31 – ลดความสว่างหน้าจอ
31 – ปิดเสียงชั่วคราว
31 – หน่วยความจำฉากสุดท้าย
31 – การนำพลังงานไฟฟ้ากลับมาใหม่ (เป็นทางเลือก)
31 – การเลือกระบบ (เป็นทางเลือก)
32 – ปรับระดับเสียงลำโพง
32 – ลดเสียงนักร้อง
32 – ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ
33 การใช้งานวิทยุ
33 – การฟังวิทยุ
33 – การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า
33 – การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้
33 – การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้
33 – การปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ที่ไม่ดี
34 การปรับเสียง
34 – การตั้งค่าโหมดเสียงรอบทิศทาง
34 – การตั้งค่า USER EQ
35 การใช้งานขั้นสูง
35 – บันทึกไปยัง USB
36 การใช้เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH®
36 – การฟังเพลงของอุปกรณ์บลูทูธ
38 – เปลี่ยนฟังก์ชันอัตโนมัติ
38 – เปิด/ปิด AUTO POWER

5 การแก้ไขปัญหา

39 การแก้ไขปัญหา

6 ภาคผนวก

40 การบำรุงรักษา
40 – การจัดการกับเครื่อง
40 – หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดิสก์
41 รายการรหัสพื้นที่
42 รายการรหัสภาษา
43 เครื่องหมายการค้าและใบอนุญาต
44 ข้อมูลจำเพาะ

คุณลักษณะเฉพาะ

ช่องรับสัญญาณจากอุปกรณ์พกพา

ฟังเพลงจากอุปกรณ์แบบพกพาได้ (MP3, โน้ตบุ๊ค ฯลฯ)

การบันทึกลงอุปกรณ์ USB โดยตรง

บันทึกเพลงจาก CD ไปยังอุปกรณ์ USB ของคุณ

การเพิ่มคุณภาพเป็น Full HD

ชมภาพในคุณภาพระดับ Full HD ด้วยการตั้งค่าอย่างง่าย

ตั้งค่าลำโพงโฮมเธียเตอร์ได้อย่างง่ายดาย

รับฟังเสียงจากโทรทัศน์ ดีวีดี และอุปกรณ์ดิจิตอลด้วยโหมด vivid 5.1 (2.1 หรือ 2.0) ch

BLUETOOTH®

ฟังเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์**บลูทูธ**ของคุณ

บทนำ

แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้

เครื่องเล่นนี้เล่น DVD±R/RW และ CD-R/RW ที่มีชื่อสกุลว่า MP3, WMA และ/หรือไฟล์ JPEG อุปกรณ์นี้อาจจะไม่สามารถเล่น DVD±RW/DVD±R หรือ CD-RW/CD-R บางแผ่นได้ เนื่องจากคุณภาพการบันทึกหรือสภาพของแผ่นดิสก์ หรือคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่ใช้ในการบันทึกและซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการสร้างไฟล์

DVD VIDEO	DVD-VIDEO (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) แผ่นดิสก์ เช่น แผ่นภาพยนตร์ ซึ่งสามารถหาซื้อหรือเช่าได้
DVD R	DVD±R (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) เฉพาะโหมดวิดีโอและได้บันทึกแบบปิดแผ่นแล้วเท่านั้น
DVD RW	DVD-RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) เฉพาะโหมดวิดีโอและได้บันทึกแบบปิดแผ่นแล้วเท่านั้น
RW DVD+R	DVD+R: โหมดวิดีโอเท่านั้น สามารถเล่นแผ่นดิสก์สองชั้นได้ด้วย
RW DVD+ReWritable	DVD+RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) เฉพาะโหมดวิดีโอและได้บันทึกแบบปิดแผ่นแล้วเท่านั้น
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD: ซีดีเพลงหรือ CD-R/CD-RW ในรูปแบบซีดีเพลงที่หาซื้อได้

เกี่ยวกับสัญลักษณ์ ⊘

"⊘" อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์ของท่านในระหว่างการใช้งานและจะแสดงว่าฟังก์ชันที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือการใช้งานฉบับนี้ไม่สามารถใช้งานได้กับแผ่นดิสก์นั้น

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้

DVD	DVD-Video และ DVD±R/RW ในโหมดวีดีโอหรือโหมด VR
ACD	ซีดีเพลง
MOVIE	ไฟล์วีดีโอใน USB/ดิสก์
MUSIC	ไฟล์เสียงใน USB/ดิสก์
PHOTO	ไฟล์รูปภาพ

หมายเหตุ

แสดงคุณสมบัติการใช้งานและหมายเหตุพิเศษ

คำแนะนำ

แสดงคำแนะนำหรือเทคนิคการทำงานให้ง่ายขึ้น

ข้อควรระวัง

แสดงข้อควรระวังเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานที่ผิด

รหัสภูมิภาค

เครื่องนี้มีรหัสภูมิภาคพิมพ์ไว้บนเครื่อง เครื่องนี้สามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นดีวีดีที่ติดป้ายเช่นเดียวกับเครื่อง หรือ "ทั้งหมด"

- แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะมีรูปโลกพร้อมตัวเลขอย่างน้อยหนึ่งตัวที่เห็นได้อย่างชัดเจนบนหน้าปก หมายเลขนี้จะต้องตรงกับรหัสภูมิภาคของท่าน มิฉะนั้นแผ่นดิสก์จะไม่สามารถเล่นได้
- หากท่านพยายามเล่นแผ่นดีวีดีที่มีรหัสภูมิภาคที่ต่างจากชุดอุปกรณ์ของท่าน ข้อความ "Check Regional Code" (ตรวจสอบรหัสภูมิภาค) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

ข้อกำหนดของไฟล์ที่สามารถเล่นได้

ข้อกำหนดของไฟล์เพลง

ไฟล์ MP3/WMA ที่สามารถเล่นได้กับชุดอุปกรณ์นี้มีข้อจำกัดดังนี้:

- ความถี่ของการสุ่ม อยู่ในช่วง 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- อัตราบิต: อยู่ในช่วง 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- เวอร์ชั่นที่รองรับ: v2, v7, v8, v9
- จำนวนไฟล์สูงสุด: ไม่เกิน 999
- นามสกุลไฟล์: “.mp3”/ “.wma”
- รูปแบบไฟล์ CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- เราขอแนะนำให้ท่านใช้ Easy-CD Creator ซึ่งจะสร้างระบบไฟล์ ISO 9660
- เมื่อฟอร์แมตแผ่นดิสก์ที่เขียนข้อมูลทับได้ ท่านต้องตั้งค่าตัวเลือกฟอร์แมตแผ่นดิสก์เป็น [Mastered] เพื่อให้สามารถใช้แผ่นดิสก์กับเครื่องเล่น LG เมื่อตั้งค่าตัวเลือกเป็น Live File System ท่านไม่สามารถใช้แผ่นดิสก์กับเครื่องเล่น (Mastered/Live File System: ระบบฟอร์แมทแผ่นดิสก์สำหรับ Windows Vista)

ไม่รองรับ DTS ในกรณีของรูปแบบเสียง DTS เสียงนั้นไม่ใช่เอ้าท์พุต

ข้อกำหนดของไฟล์ภาพถ่าย

ไฟล์ภาพถ่ายที่สามารถเล่นได้กับชุดอุปกรณ์นี้มีข้อจำกัดดังนี้:

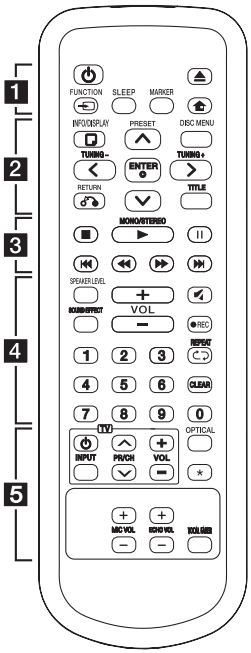
- พิกเซลสูงสุด: 2760 x 2048 พิกเซล
- จำนวนไฟล์สูงสุด: ไม่เกิน 999
- แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่ทำงานเนื่องจากมีรูปแบบการบันทึกหรือสภาพของแผ่นดิสก์ที่แตกต่างกัน
- นามสกุลไฟล์: “.jpg”
- รูปแบบไฟล์ CD-ROM: ISO9660/ JOLIET

ข้อกำหนดของไฟล์วีดีโอ

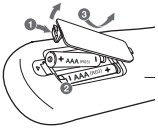
ไฟล์วีดีโอที่สามารถเล่นได้กับชุดอุปกรณ์นี้มีข้อจำกัดดังนี้:

- ความละเอียดที่ใช้งานได้: ภายในช่วง 720 x 576 (กว้าง x สูง) พิกเซล
- ชื่อไฟล์ของคำบรรยายในวีดีโอจะต้องมีตัวอักษรไม่เกิน 45 ตัว
- หากมีรหัสที่จะบ่งบอกไฟล์วีดีโอ จะต้องแสดงเป็น “ _ “ บนจอแสดงผล
- อัตราเฟรม: น้อยกว่า 30 เฟรมต่อวินาที
- หากวิดีโอและโครงสร้างของแฟ้มที่บันทึกเสียงไม่ได้อัดสอดแทรกไว้จะออกมาเป็นวิดีโอหรือเสียงเป็นเอาท์พุต
- ไฟล์วีดีโอที่เล่นได้: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”
- รูปแบบคำบรรยายที่เล่นได้: SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/*.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- Codec ที่เล่นได้: “Xvid”, “MPEG-1”, “MPEG-2”
- รูปแบบเสียงที่เล่นได้: “AC3”, “PCM”, “MP3”, “WMA”
- ความถี่ของการสุ่ม อยู่ในช่วง 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- อัตราบิต: อยู่ในช่วง 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- สำหรับแผ่นดิสก์ที่ฟอร์แมตในแบบ Live file system ท่านจะไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์นั้นกับชุดอุปกรณ์นี้ได้
- หากชื่อของไฟล์ภาพยนตร์แตกต่างไปจากไฟล์คำบรรยายในระหว่างการเล่นไฟล์วีดีโอ คำบรรยายอาจจะไม่แสดงขึ้นมา
- ถ้าคุณเล่นไฟล์ Xvid ต่างจากสเปค Xvid ก็อาจเกิดการทำงานไม่ปกติได้
- ถ้าคุณเล่นไฟล์วีดีโอ GMC มากกว่า 1 จุด หน้าจอที่เล่นวีดีโอจะเกิดคลื่นได้

รีโมทคอนโทรล



การเปลี่ยนแบตเตอรี่



ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล และใส่แบตเตอรี่โดยให้สัญลักษณ์ ⊕ และ ⊖ ตรงกัน

1

⏻ (สแตนด์บาย/เปิด) : เปิดหรือปิดการทำงาน

⏏ (เปิด/ปิด) : เปิดและปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

FUNCTION : เปลี่ยนแหล่งที่นำเข้าข้อมูล

SLEEP: ตั้งระบบให้ปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติในเวลาที่กำหนด
(หรี่แสง: หน้าจอแสดงผลจะมืดลงครึ่งหนึ่ง)

MARKER: ทำเครื่องหมายในรายการเล่น

(หน้าแรก) : แสดงผล [Home Menu]

2

INFO/DISPLAY: เข้าไปยังการแสดงผลหน้าจอ

DISC MENU: การเข้าถึงเมนูบนแผ่นดีวีดี

Λ / V / < / > (ขึ้น/ ลง/ ซ้าย/ ขวา): ใช้ตัวนำทางบนหน้าจอแสดงผล

PRESET (Λ / V) : เลือกโปรแกรมวิทยุ

TUNING +/−: ใช้เพื่อจูนหาคลื่นสถานีวิทยุที่ต้องการ

ENTER: ยืนยันการเลือกเมนูตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า

RETURN: ย้อนกลับในเมนูหรือออกจากเมนูการตั้งค่า

TITLE: หากเนื้อหาในแผ่นดีวีดีที่กำลังเล่นมีเมนูอยู่ เมนูชื่อเรื่องจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ มิฉะนั้นแล้ว เมนูของแผ่นอาจไม่ปรากฏ

3

■ (หยุด) : หยุดเล่น

▶ (เล่น) **MONO/STEREO**: เริ่มเล่น เลือกระบบเสียงแบบโมโน/สเตอริโอ

II (หยุดเล่นชั่วคราว/ขั้นตอน) : หยุดเล่นชั่วคราว

⏮ / ⏭ (ข้าม) : ข้ามไปยังบท/แทร็ก/ไฟล์ถัดไปหรือก่อนหน้า

◀◀ / ▶▶ (สแกน) : ค้นหาย้อนหลังหรือไปข้างหน้า

4

SPEAKER LEVEL: ตั้งระดับเสียงของลำโพงที่ต้องการ

SOUND EFFECT: เลือกโหมดเสียงเอฟเฟค

VOL −/+(ระดับเสียง): ปรับระดับเสียงของลำโพง

(ปิดเสียง) : ปิดเสียง

REC : บันทึกโดยตรงจาก USB

ปุ่มหมายเลข 0 – 9: เลือกตัวเลือกหมายเลขในเมนู

REPEAT: เลือกโหมดเล่น (เล่นซ้ำ/สุ่มเล่น)

CLEAR : ลบตัวเลขเมื่อกำลังตั้งรหัสผ่าน

5

ปุ่มควบคุมโทรทัศน์: ควบคุมโทรทัศน์ (เฉพาะโทรทัศน์ของ LG เท่านั้น)

- ท่านสามารถควบคุมระดับเสียง แหล่งอินพุต และการเปิดและปิดโทรทัศน์ LG ของท่านได้ กดปุ่ม ⏻ (TV) ค้างไว้และกดปุ่ม PR/CH (Λ / V) ซ้ำหลายๆ ครั้งจนกว่าโทรทัศน์จะเปิดหรือปิด

OPTICAL: เปลี่ยนแหล่งอินพุตข้อมูลไปยัง OPTICAL โดยตรง

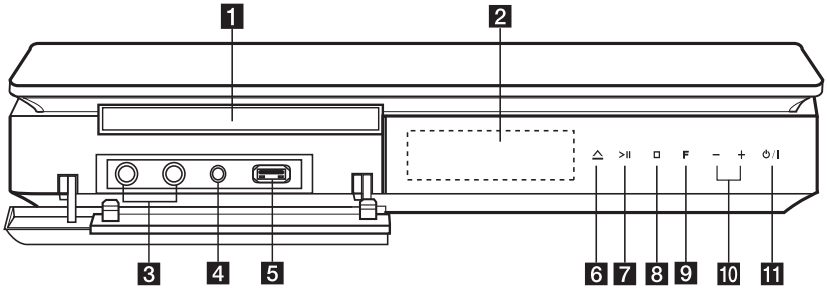
★: ปุ่มนี้ไม่สามารถใช้งานได้

MIC VOL −/+ (ระดับเสียงไมโครโฟน) : ปรับระดับเสียงไมโครโฟน

ECHO VOL −/+ (ระดับเสียง) : ปรับระดับเสียงสะท้อน

VOCAL FADER: ท่านสามารถเพลิดเพลินกับฟังก์ชันคาราโอเกะ
ได้โดยการลดเสียงนักร้องในเพลง

แผงด้านหน้า



1 ถาดใส่แผ่นดิสก์

2 หน้าจอแสดงผล
แสดงสถานะปัจจุบันของเครื่องเล่น

3 ช่องเสียบไมโครโฟน 1/2

4 **PORT. IN**
เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบพกพาด้วยเอ้าท์พุตส่งสัญญาณเสียง

5 พอร์ต USB
เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

6 ⏏ (เปิด/ปิด)
เปิดหรือปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

7 >II (เล่น/หยุดเล่นชั่วคราว)
เริ่มเล่น หยุดชั่วคราว
เล่นชั่วคราว กดอีกครั้งเพื่อออกจากโหมดหยุดชั่วคราว

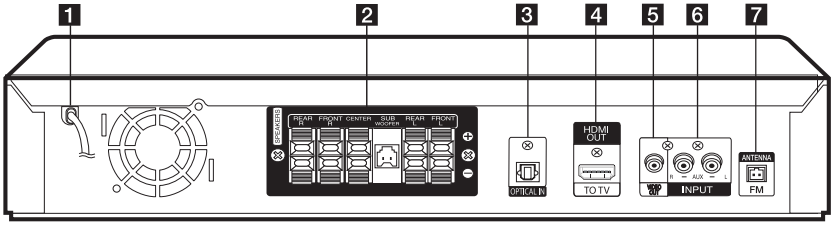
8 □ (หยุด)
หยุดเล่น

9 **F** (ฟังก์ชัน)
เปลี่ยนแหล่งอินพุตหรือฟังก์ชัน

10 **–/+** (ระดับเสียง)
ปรับระดับเสียงของลำโพง

11 ⏻/I (สแตนด์บาย/เปิด)
เปิดหรือปิดชุดอุปกรณ์

แผงด้านหลัง



1 สายไฟ

2 หัวต่อลำโพง
หัวต่อลำโพง

3 **OPTICAL IN**
เชื่อมต่อสายอากาศ FM

4 **HDMI OUT TO TV**
เชื่อมต่อโทรทัศน์กับสาย HDMI
(สำหรับภาพและเสียงแบบดิจิตอล)

5 **VIDEO OUT**
เชื่อมต่อโทรทัศน์เข้ากับสัญญาณวีดีโอ

6 **AUX (L/R) INPUT**
เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลภายนอกที่มีเอาต์พุต 2 ช่องสัญญาณ

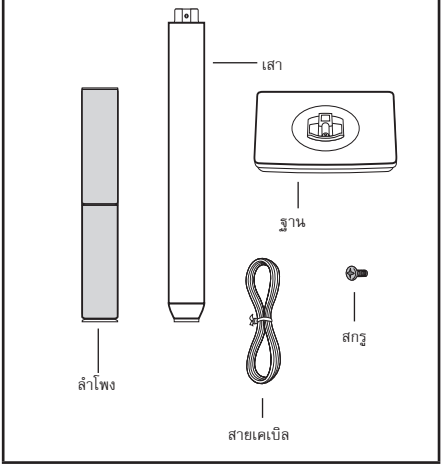
7 **ANTENNA**
FM- เชื่อมต่อสายอากาศ FM

ประกอบลำโพง

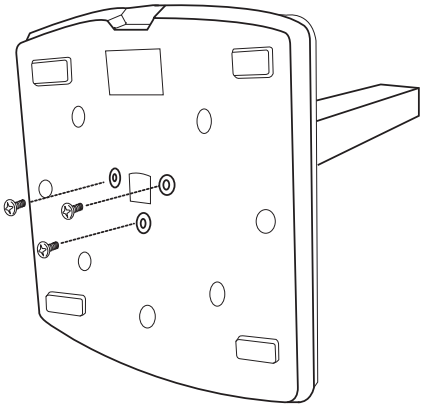
ก่อนที่จะเชื่อมต่อลำโพง ทำการประกอบลำโพง

กรุณาตรวจสอบรายการสำหรับประกอบลำโพง

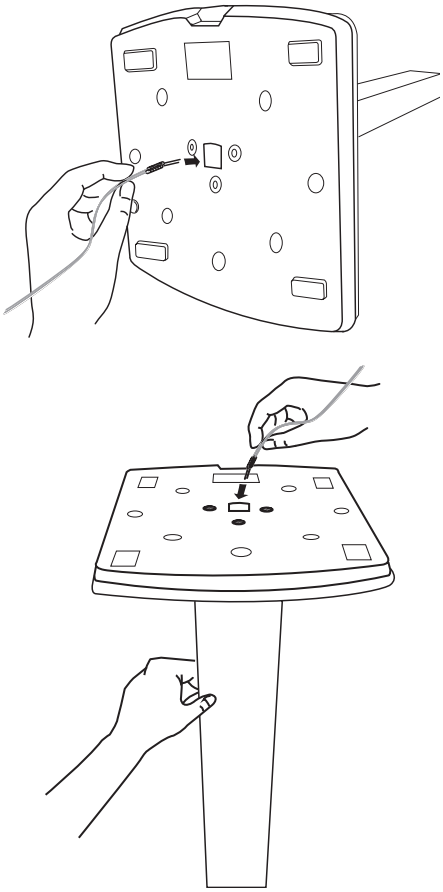
การเตรียมการ



1. ใส่เสาเข้ากับฐาน แล้วยึดให้เข้าที่โดยใช้สกรูที่ให้มาด้วย



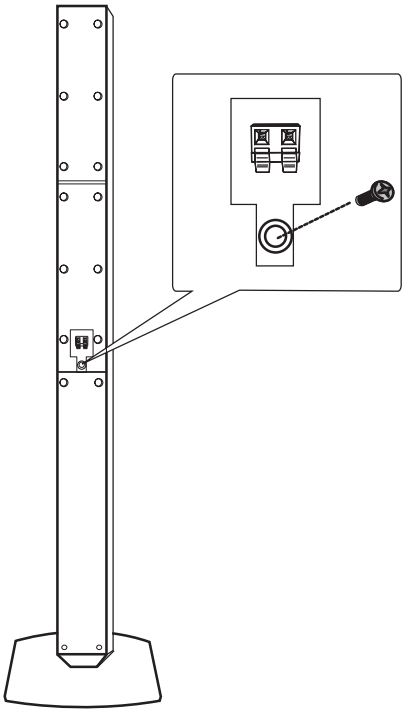
2. สอดสายลำโพงผ่านช่องที่ฐานลำโพง



หมายเหตุ

โปรดแน่ใจว่าสายลำโพงอยู่ในสภาพที่คลี่ออกหรือ
อยู่ในสภาพที่ตรงก่อนที่จะใส่เข้าไปในรูเสียบ

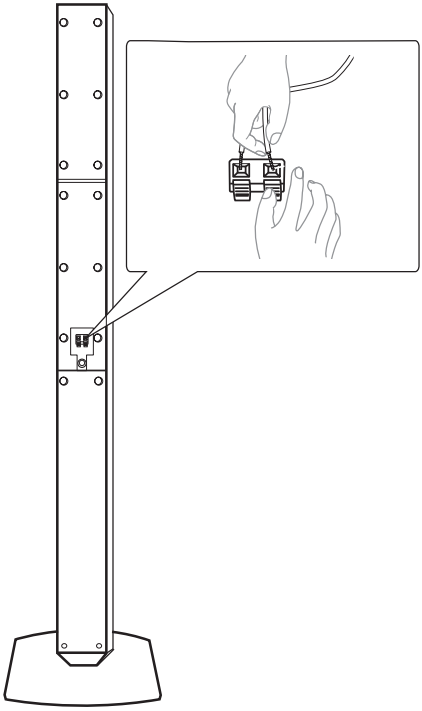
3. ใส่ลำโพงเข้ากับเสา แล้วยึดให้เข้าที่โดยใช้สกรูที่ให้มาด้วย



หมายเหตุ

อย่าเกี่ยวสายลำโพงระหว่างลำโพงกับเสา

4. เชื่อมต่อสายลำโพงเข้ากับขั้วที่ลำโพง
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่สายลำโพงที่มีเครื่องหมายสีดำเข้าในขั้วที่มีเครื่องหมาย - (ลบ) และใส่สายลำโพงอีกเส้นที่เหลือเข้าในขั้วที่มีเครื่องหมาย + (บวก)



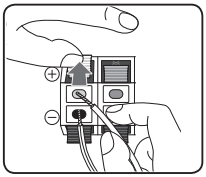
ข้อควรระวัง

ระมัดระวังอย่าให้ลำโพงหล่นลงมา มิฉะนั้น อาจทำให้ลำโพงทำงานบกพร่องและทำให้เกิดการบาดเจ็บ และ/หรือทรัพย์สินเสียหายได้



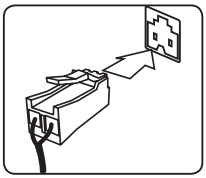
การติดลำโพงเข้ากับตัวเครื่อง

1. เชื่อมต่อสายกับเครื่อง
   จับคู่สีของแต่ละเส้นให้เข้ากับสีเดียวกันของหัวต่อด้านหลังเครื่อง ถ้าต้องการเชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับตัวเครื่อง ให้กดแกนพลาสติกแต่ละอันเพื่อเปิดขั้วต่อ สอดสายและปล่อยนิ้วออกจากแป้น



   เชื่อมต่อแถบสีดำของสายแต่ละเส้นเข้ากับขั้วที่มีเครื่องหมาย - (ลบ) และปลายอีกอันหนึ่งเข้ากับขั้วที่มีเครื่องหมาย + (บวก)

   เชื่อมต่อสายของซับวูฟเฟอร์กับเครื่องเล่น เมื่อเชื่อมต่อสายของซับวูฟเฟอร์กับเครื่องเล่นแล้ว เสียบคอนเนกเตอร์จนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก



2. เชื่อมต่อสายเข้ากับลำโพง
   ต่อสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับลำโพงตัวที่ถูกต้องโดยดูจากรหัสสี:

สี	ลำโพง	ตำแหน่ง
เทา	หลัง	หลังขวา
น้ำเงิน	หลัง	หลังซ้าย
เขียว	กลาง	กลาง
ส้ม	ซับวูเฟอร์	ด้านหน้า
สีแดง	หน้า	ด้านหน้าขวา
สีขาว	หน้า	ด้านหน้าซ้าย

เมื่อเชื่อมต่อเคเบิลกับลำโพง กดแกนพลาสติกเพื่อเปิดช่องเชื่อมต่อบริเวณฐานของลำโพงแต่ละอัน สอดสายและปล่อยนิ้วออกจากแป้น

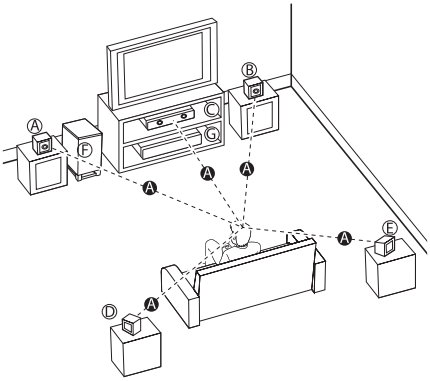
ข้อควรระวัง

- โปรดใช้ความระมัดระวัง ต้องแน่ใจว่าเด็กจะไม่นำวัตถุใดๆ ใส่เข้าไปใน *ท่อลำโพง
  *ท่อลำโพง: มีช่องไว้เพื่อให้ตู้ลำโพงขับเสียงเบสออกมาได้มาก (ตู้ปิด)
- วางลำโพงไว้ตรงกลางตรงระยะที่ปลอดภัยให้พ้นจากมือเด็ก มิเช่นนั้นจะส่งผลให้ลำโพงล้มลงและก่อให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคลและ/หรือความเสียต่อทรัพย์สินได้
- ลำโพงมีชิ้นส่วนที่เป็นแม่เหล็ก ดังนั้นความไม่สม่ำเสมอของสีอาจเกิดขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์หรือหน้าจอมอนิเตอร์ของคอมพิวเตอร์ โปรดใช้ลำโพงให้ห่างจากทั้งหน้าจอโทรทัศน์หรือหน้าจอมอนิเตอร์ของคอมพิวเตอร์
- ก่อนใช้งานซับวูฟเฟอร์ ให้เอาไวนิลป้องกันออกก่อน

ตำแหน่งการวางระบบ

ภาพร่างต่อไปนี้แสดงตัวอย่างของการวางตำแหน่งของระบบ หมายเหตุ ภาพร่างในคำแนะนำนี้แตกต่างจากเครื่องจริงเพื่อจุดประสงค์ในการอธิบาย

เพื่อคุณภาพเสียงรอบทิศทางที่ดีที่สุด ลำโพงทุกตัวนอกจากซับวูฟเฟอร์ควรต้องวางด้วยระยะห่างเท่ากันจาก
ตำแหน่งที่ฟัง (Ⓐ).



Ⓐ ลำโพงหน้าซ้าย (L)/ Ⓑ ลำโพงหน้าขวา (R):
วางลำโพงหน้าไว้ด้านข้างของจอภาพและเสมอกับจอภาพ เท่าที่เป็นได้

Ⓒ ลำโพงกลาง: วางลำโพงกลางไว้สูงหรือต่ำกว่าโทรทัศน์หรือจอภาพ

Ⓓ ลำโพงรอบทิศทางซ้าย (L)/ Ⓔ ลำโพงรอบทิศทางขวา (R):
วางลำโพงไว้ด้านข้างในตำแหน่งรับฟังของท่าน โดยหันหน้า ลำโพงเข้ามาด้านใน

Ⓕ ซับวูเฟอร์: ตำแหน่งของซับวูเฟอร์ไม่กำหนดตายตัว เพราะเสียงทุ้ม จะอยู่ต่ำไม่เคลื่อนที่ในทิศทางสูง แต่ตำแหน่งที่ดีในการวาง ซับวูเฟอร์ต้องอยู่ใกล้กับลำโพงหน้า โดยหันไปตรงกลางห้อง เล็กน้อยเพื่อลดการสะท้อนกับผนัง

Ⓖ ตัวเครื่อง

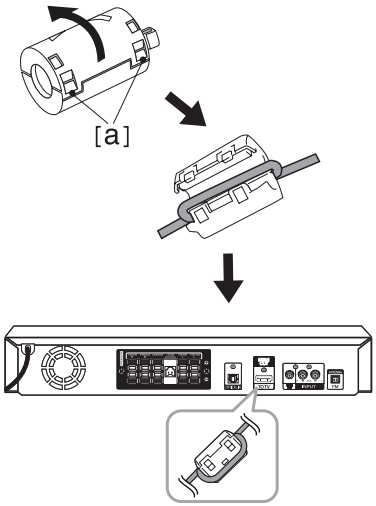
วิธีการประกบตัวลดสัญญาณรบกวน

ในชุดอาจไม่มีตัวลดสัญญาณรบกวนให้มาด้วยขึ้นอยู่กับกฎบังคับของแต่ละประเทศ

ติดแกนเฟอร์ไรท์สำหรับสาย HDMI

คุณต้องประกบตัวลดสัญญาณรบกวนเพื่อที่จะลดหรือกำจัดการรบกวนทางไฟฟ้า

1. ให้ดึงจุก [a] ของอุปกรณ์ลดสัญญาณรบกวนเพื่อเปิดออก
2. พันสาย HDMI รอบแกนเฟอร์ไรท์หนึ่งครั้ง
3. ปิดล็อคอุปกรณ์ลดสัญญาณรบกวนจนได้ยินเสียงคลิก



การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน

ทำการเชื่อมต่อด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้ ขึ้นอยู่กับความสามารถของอุปกรณ์ของท่านที่มีอยู่

หมายเหตุ

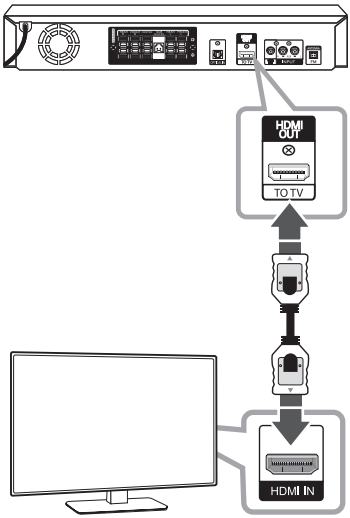
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ท่านต้องการจะเชื่อมต่อ มีวิธีการที่หลากหลายซึ่งท่านจะสามารถเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์นี้ได้ ให้ใช้วิธีการเชื่อมต่อเพียงหนึ่งวิธีจากวิธีต่างๆ ที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้
- โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือของโทรทัศน์ ระบบเสียงสเตอริโอ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ของท่านตามที่จำเป็น เพื่อให้ได้การเชื่อมต่อที่ดีที่สุด

ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับโทรทัศน์โดยตรงจูนโทรทัศน์ไปที่ช่องสัญญาณอินพุตวิดีโอที่ถูกต้อง
- ห้ามเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ของท่านผ่านทางเครื่อง VCR ของท่าน ภาพอาจผิดเพี้ยนไปเนื่องจากระบบป้องกันการทำสำเนา

การเชื่อมต่อ HDMI Out

ถ้าคุณมีโทรทัศน์หรือจอภาพที่มี HDMI คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านี้เข้ากับเครื่องได้โดยใช้สายเคเบิล HDMI (สายเคเบิลชนิด A High Speed HDMI™)เชื่อมต่อแจ็ค HDMI Out บนเครื่องกับแจ็ค HDMI IN ที่รองรับบนโทรทัศน์และจอภาพ ตั้งแหล่งสัญญาณโทรทัศน์เป็น HDMI (ดูจากคู่มือการใช้งานโทรทัศน์)



คำแนะนำ

- คุณสามารถสนุกสนานกับเพลงดิจิตอลและสัญญาณวีดีโอได้พร้อมกันด้วยการเชื่อมต่อ HDMI นี้
- เมื่อคุณใช้การเชื่อมต่อ HDMI คุณสามารถเปลี่ยนความละเอียดสำหรับเอาต์พุต HDMI (อ้างถึง การตั้งค่าความละเอียดในหน้า 19)

ข้อควรระวัง

- การเปลี่ยนค่าความละเอียดเมื่อเชื่อมต่อเสร็จเรียบร้อยแล้วอาจทำให้เกิดการทำงานบกพร่องได้ ในการแก้ปัญหาดังกล่าวให้ปิดการทำงานของเครื่องเล่น จากนั้นจึงเปิดการทำงานอีกครั้ง
- เมื่อไม่สามารถยืนยันการเชื่อมต่อ HDMI กับ HDCP ได้ จอภาพของโทรทัศน์จะเปลี่ยนไปเป็นสีดำหรือสีเขียวหรือมีภาพซ่าคล้ายหิมะบนจอภาพ ในกรณีนี้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อ HDMI หรือปลดการเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI

หมายเหตุ

- หากอุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ยอมรับสัญญาณเอาต์พุตเสียงจากเครื่องเล่น เสียงจากอุปกรณ์ HDMI อาจผิดเพี้ยนไปหรือไม่มีเสียงดังออกมา
- เมื่อท่านจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน HDMI หรือ DVI ได้ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:
  - ลองปิดใช้งานอุปกรณ์ HDMI/DVI และชุดอุปกรณ์นี้ จากนั้นเปิดสวิตช์ HDMI/อุปกรณ์ DVI และเปิดทิ้งไว้ประมาณ 30 วินาที แล้วจึงเปิดเครื่องตัวนี้ใหม่
  - ตั้งค่าอินพุตสัญญาณวิดีโอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้ให้เหมาะสมกับชุดอุปกรณ์นี้
  - อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อนั้นเข้ากันได้กับอินพุตวีดีโอแบบ 720 x 480i (หรือ 576i), 720 x 480p (หรือ 576p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i หรือ 1920 x 1080p
- เครื่องเล่นนี้สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ HDMI หรือ DVI ที่สามารถใช้งาน HDCP ได้บางชนิดเท่านั้น
  - เมื่อใช้งานกับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งาน HDCP ได้ ภาพจะไม่แสดงอย่างถูกต้อง
  - เครื่องจะไม่สามารถเล่นได้และจอภาพของโทรทัศน์จะเปลี่ยนไปเป็นสีดำหรือสีเขียวหรือมีภาพซ่าคล้ายหิมะบนจอภาพ
- ถ้าพบคลื่นรบกวนหรือเส้นบนจอภาพ ให้ตรวจดูสายเคเบิล HDMI และใช้เคเบิลรุ่นที่สูงกว่าเคเบิล High Speed HDMI™
- หากคุณใช้ทีวีของ LG บลูทูธ หรือฟังก์ชัน AUX-OPT ของเครื่อง เสียงจะไม่ส่งออกไปยัง HDMI

SIMPLINK คืออะไร?

เมื่อเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์นี้และโทรทัศน์ LG ที่มีฟังก์ชัน SIMPLINK ผ่านทางการเชื่อมต่อแบบ HDMI ฟังก์ชันบางอย่างของชุดอุปกรณ์นี้จะถูกควบคุมโดยรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์

ฟังก์ชันที่สามารถควบคุมโดยใช้รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ LG ได้: เปิด/ปิด, เพิ่ม/ลดระดับเสียง ฯลฯ

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดของฟังก์ชัน SIMPLINK ในคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์

โทรทัศน์ LG ที่มีฟังก์ชัน SIMPLINK จะมีโลโก้ดังที่แสดงไว้ทางด้านบน

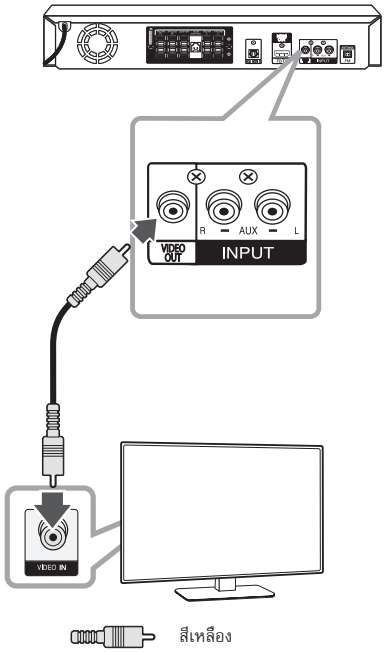
หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับประเภทของดิสก์หรือสถานะการเล่น การทำงานบางอย่างของ SIMPLINK อาจไม่ตรงกับจุดประสงค์ของคุณหรือไม่สามารถทำงานได้
- ฟังก์ชันจะถูกเปลี่ยนเป็นแบบแสงโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่าของลำโพง SIMPLINK เป็นภายนอก ไม่ว่าคุณจะเลือกใช้ฟังก์ชันไหนอยู่

การเชื่อมต่อวิดีโอ

เชื่อมต่อขั้ว VIDEO OUT ที่ชุดอุปกรณ์เข้ากับขั้วสัญญาณวิดีโอเข้าที่โดยใช้สายเคเบิลวิดีโอ

คุณจะได้ยินเสียงผ่านลำโพงของระบบ



การตั้งค่าความละเอียด

บนตัวเครื่องมีความละเอียดของเอาต์พุตสำหรับ HDMI OUT
คุณสามารถเปลี่ยนความละเอียดได้จากเมนู [Setup]

1. กด
2. ใช้ </> เพื่อเลือก [Setup] และกด **ENTER**. เมนู [Setup] จะปรากฏขึ้น



3. ใช้ Λ / V เพื่อเลือกตัวเลือก [Display] และกด > เพื่อเลื่อนไปที่ระดับที่สอง
4. ใช้ Λ / V เพื่อเลือกตัวเลือก [Resolution] และกด > เพื่อเลื่อนไปที่ระดับที่สอง
5. ใช้ Λ / V เพื่อเลือกความละเอียดที่ต้องการ และกด **ENTER** เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ

หมายเหตุ

ถ้าจอโทรทัศน์ของคุณไม่รองรับความละเอียดที่คุณเลือกบนเครื่องเล่น คุณสามารถเลือกความละเอียดไปที่ 480p (หรือ 576p) ตามวิธีด้านล่าง:

กด ■ ค้างไว้มากกว่า 5 วินาที

ความละเอียดของเอาต์พุตวีดีโอ

ความละเอียดที่แสดงในหน้าจอกับความละเอียดเอาต์พุตอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับชนิดของการเชื่อมต่อ

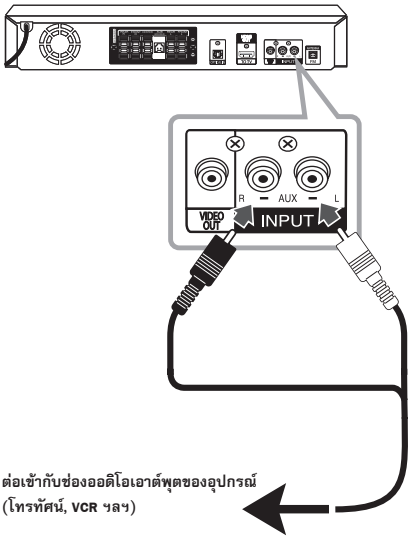
[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p และ 480p (หรือ 576p) และ 480i (หรือ 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (หรือ 576i)

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

การเชื่อมต่อ AUX (L/R) INPUT

เชื่อมต่อช่องเอาต์พุตของอุปกรณ์เสริมเข้ากับขั้วต่อ AUX (L/R) INPUT



ต่อเข้ากับช่องออดิโอเอาต์พุตของอุปกรณ์ (โทรทัศน์, VCR ฯลฯ)

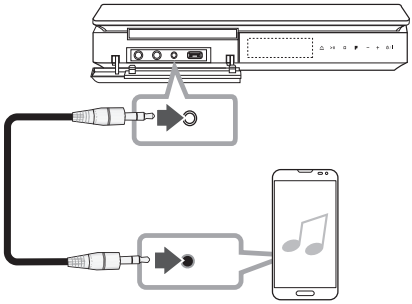
สีแดง
สีขาว

หมายเหตุ

หากโทรทัศน์ของท่านมีขั้วเอาต์พุตสัญญาณเสียงเพียงขั้วเดียว (โมโน) ให้เชื่อมต่อขั้วเอาต์พุตนั้นเข้ากับขั้วเสียงด้านซ้าย (สีขาว) ของเครื่องเล่น

PORT. IN (ขาเข้าแบบพกพา) เชื่อมต่อ

เชื่อมต่อเอาต์พุตของอุปกรณ์พกพา (MP3 หรือ PMP ฯลฯ) ไปยังตัวเชื่อมต่อของ PORT. IN



เครื่องเล่น MP3 ฯลฯ

การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกของท่าน

ลำโพงนี้สามารถเล่นเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกได้หลายชนิด

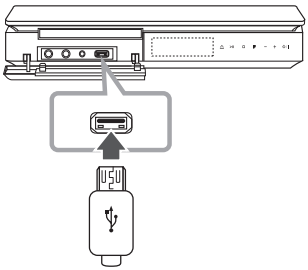
1. เชื่อมต่อช่องต่อสัญญาณเข้าจากอุปกรณ์แบบพกพากับตัวเชื่อมต่อ PORT. IN (PORTABLE IN) ของตัวเครื่อง

   หรือ

   เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกไปยัง AUX (L/R) INPUT ตัวเสียบของเครื่อง
2. เปิดเครื่องโดยกด ⏻/❙.
3. เลือกฟังก์ชัน PORTABLE หรือ AUX โดยการกดปุ่ม **FUNCTION**.
4. เปิดเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกและเริ่มเล่น

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

เชื่อมต่อพอร์ต USB ของหน่วยความจำ USB (หรือเครื่องเล่น MP3 ฯลฯ) กับพอร์ต USB ด้านหน้าของตัวเครื่อง



หมายเหตุ

การถอดอุปกรณ์ USB ออกจากชุดอุปกรณ์

1. เลือกฟังก์ชัน/โหมดที่ต่างจากเดิม หรือกด ■ สองครั้งติดๆ กัน
2. ถอดอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่อง

อุปกรณ์ USB ที่ใช้งานร่วมกันได้

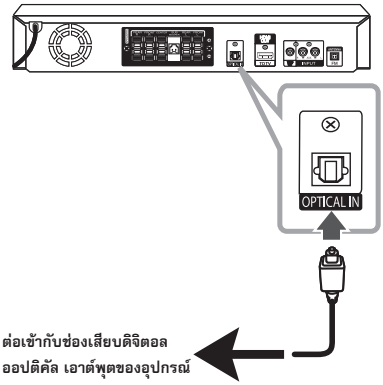
- เครื่องเล่น MP3: เครื่องเล่น MP3 ชนิดแฟลช
- แฟลชไดร์ฟ USB: อุปกรณ์ที่รองรับ USB2.0 หรือ USB1.1
- ฟังก์ชัน USB ของอุปกรณ์นี้ไม่ได้รองรับอุปกรณ์ USB ทุกชนิด

ความต้องการของอุปกรณ์ USB

- ไม่รองรับอุปกรณ์ที่ต้องมีการลงโปรแกรมเพิ่มเติมและเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- ห้ามถอดอุปกรณ์ USB ออกระหว่างการใช้งาน
- สำหรับอุปกรณ์ USB ที่มีความจุสูง อาจใช้เวลาในการค้นหาข้อมูลนานกว่าสองสามนาที
- เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย ให้ทำการสำรองข้อมูลไว้ทั้งหมด
- ถ้าท่านใช้สายเคเบิ้ลต่อ USB หรือ USB hub เครื่องอาจไม่รู้จักอุปกรณ์ USB
- ไม่รองรับระบบไฟล์ NTFS (รองรับระบบไฟล์ FAT(16/32) เท่านั้น)
- อุปกรณ์นี้ไม่รองรับการทำงานหากมีจำนวนไฟล์มากกว่า 1000 ไฟล์
- ไม่รองรับฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟสำหรับต่อภายนอก อุปกรณ์อ่านการ์ด อุปกรณ์ที่ถูกล็อก หรืออุปกรณ์ USB ชนิดฮาร์ดไทป์
- ไม่สามารถเชื่อมต่อพอร์ต USB ของอุปกรณ์นี้กับ PC ได้ เครื่องนี้ไม่สามารถใช้เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล
- USB บางตัวอาจจะไม่ทำงานกับเครื่องนี้

การเชื่อมต่อ OPTICAL IN

เชื่อมต่อเอาต์พุตภาพของเครื่อง (หรืออุปกรณ์ดิจิตอล ฯลฯ) กับตัวเชื่อมต่อ OPTICAL IN



การตั้งค่าลำโพงโฮมเธียเตอร์อย่างง่ายดาย

ฟังเสียงจากโทรทัศน์ ดีวีดี และอุปกรณ์ดิจิตอลที่มาพร้อมกับโหมดช่อง 5.1 (2.1 หรือ 2) แม้ว่าจะอยู่ในโหมดปิดการทำงาน ถ้าคุณกด **OPTICAL** เครื่องก็จะเปิดขึ้นและเปลี่ยนไปยังโหมด AUX OPT โดยอัตโนมัติ

1. เชื่อมต่อแจ็ค OPTICAL IN ของเครื่องไปยังแจ็คของเอาต์พุตภาพของโทรทัศน์ของคุณ (หรืออุปกรณ์ดิจิตอล)
2. เลือก AUX OPT โดยใช้ **OPTICAL** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก AUX OPT โดยตรง

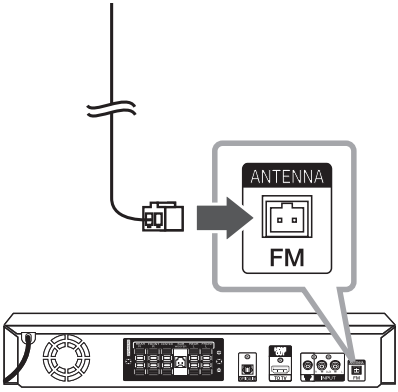
   หรือ

   เพื่อเลือกฟังก์ชัน AUX OPT กด **FUNCTION** บนรีโมทคอนโทรล
3. ให้ฟังเสียงที่มาพร้อมกับช่องลำโพงแบบ 5.1(2.1 หรือ 2)
4. เพื่อออกจาก AUX OPT โดยใช้ **OPTICAL** ฟังก์ชันจะกลับไปยังฟังก์ชันก่อนหน้า

การเชื่อมต่อเสาอากาศ

เชื่อมต่อเสาอากาศ FM เพื่อรับฟังวิทยุ

เชื่อมต่อเสาอากาศสาย FM เข้ากับช่องเชื่อมต่อเสาอากาศ FM



หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยืดสายอากาศ FM ออกจนสุด

ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง

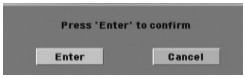
คุณสามารถปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ ได้ เช่น ภาพและเสียง โดยใช้เมน การตั้งค่า

นอกจากนี้ยังสามารถตั้งค่าภาษาสำหรับคำบรรยายใต้ภาพหรือเมนูการตั้งค่าได้อีกด้วย สำหรับรายละเอียดการตั้งค่าในแต่ละส่วน ดูที่หน้า 23 - 26

การตั้งค่าภาษาตั้งต้นของ OSD (เป็นทางเลือก)

ในระหว่างการใช้งานเครื่องเป็นครั้งแรก เมนูการตั้งค่าภาษาเบื้องต้นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอโทรทัศน์ของคุณ ท่านต้องเลือกภาษาตั้งต้นให้เสร็จก่อนที่จะใช้งานชุดอุปกรณ์นี้ ภาษาอังกฤษจะถูกเลือกให้เป็นภาษาตั้งต้น

1. กด ⏻ (POWER) เพื่อเปิดเครื่อง เมนูการตั้งค่าภาษาจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
2. ใช้ ∧∨<> เพื่อเลือกภาษาและกด ⦿ ENTER เมนูการยืนยันจะปรากฏขึ้น



3. ใช้ <> เพื่อเลือก [ENTER] และกด ⦿ ENTER เพื่อจบการตั้งค่าภาษา

การเปิดและปิดเมนูการตั้งค่า

1. กด 🏠 แสดงผล [Home Menu]



2. เลือก [Setup] โดยใช้ <>
3. เลือก ⦿ ENTER เพื่อแสดงผล [Setup]
4. เลือก 🏠 หรือ ↩ RETURN เพื่อออกจากเมนู [Setup]

เกี่ยวกับเมนูช่วยเหลือสำหรับการตั้งค่า

เมนู	ปุ่ม	การทำงาน
▲▼ Move	∧∨	เลื่อนไปยังเมนูอื่น
◀ Move	<	เลื่อนไปยังระดับก่อนหน้า
▶ Move	>	เลื่อนไปยังระดับถัดไปหรือเลือกเมนู
↩ Close	↩ RETURN	ออกจากเมนู [Setup] หรือ [5.1 Speaker Setup]
⦿ Select	⦿ ENTER	ยืนยันเมนู

ภาษา

เมนูภาษา

เลือกภาษาสำหรับเมนู Setup และจากนั้นจึงเลือกภาษาที่ใช้แสดงผลบนหน้าจอ

เสียง / คำบรรยายใต้ภาพ / เมนู

เลือกภาษาที่ท่านต้องการใช้สำหรับเสียงในแผ่น คำบรรยาย และเมนูของแผ่นดิสก์

[Original]

ภาษาดั้งเดิมที่บันทึกลงในแผ่นดิสก์นั้น

[Other]

หากต้องการเลือกภาษาอื่น ให้กดปุ่มตัวเลข จากนั้นจึงกด ⊙ **ENTER** เพื่อป้อนตัวเลข 4 หลักตามรหัสภาษาที่แสดงไว้ในหน้า 42 หากป้อนรหัสภาษาผิดให้กดปุ่ม **CLEAR** เพื่อล้างค่า

[Off (for Disc Subtitle)]

ปิดคำบรรยายใต้ภาพ

การแสดงผล

อัตราส่วนการแสดงภาพของโทรทัศน์

เลือกว่าจะใช้อัตราส่วนลักษณะหน้าจอแบบใด โดยขึ้นอยู่กับรูปทรงของหน้าจอโทรทัศน์ของท่าน

[4:3]

ใช้เมื่อมีการเชื่อมต่อโทรทัศน์แบบมาตรฐาน 4:3

[16:9]

ใช้เมื่อมีการเชื่อมต่อโทรทัศน์แบบจอกว้าง 16:9

โหมดการแสดงผล

การตั้งค่าโหมดการแสดงผลจะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อตั้งค่าโหมดอัตราส่วนลักษณะของโทรทัศน์เป็น 4:3 เท่านั้น

[Letterbox]

แสดงภาพแบบจอกว้างซึ่งจะมีแถบด้านบนและด้านล่างของจอ

[Panscan]

แสดงภาพแบบจอกว้างบนพื้นที่จอทั้งหมดโดยอัตโนมัติและตัดส่วนที่เกินออกไป (ถ้าดิสก์/ไฟล์ไม่รองรับ Pan Scan ภาพจะถูกแสดงในอัตราส่วน Letterbox)

ความละเอียด

ตั้งค่าการจ่ายสัญญาณออกทางช่อง HDMI video อ้างถึง การตั้งค่าความละเอียด สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความละเอียด (หน้า 19)

[Auto]

ถ้าแจ็ค HDMI OUT กำลังเชื่อมต่อกับโทรทัศน์เพื่อแสดงภาพข้อมูล (EDID) จะมีการเลือกความละเอียดของจอที่เหมาะสมกับโทรทัศน์ที่สุดโดยอัตโนมัติ ถ้า VIDEO OUT ถูกเชื่อมต่อเพียงอย่างเดียว จะทำให้มีการเปลี่ยนความละเอียดเริ่มต้นเป็น 480i (หรือ 576i)

[1080p]

เอาต์พุตแบบ 1080 เส้นของวีดีโอแบบโพเกรสซีฟ

[1080i]

เอาต์พุตแบบ 1080 เส้นของวีดีโอแบบอินเตอร์แลซ

[720p]

เอาต์พุตแบบ 720 เส้นของวีดีโอแบบโพเกรสซีฟ

[480p (หรือ 576p)]

เอาต์พุตแบบ 480 (หรือ 576) เส้นของวีดีโอแบบโพเกรสซีฟ

[480i (หรือ 576i)]

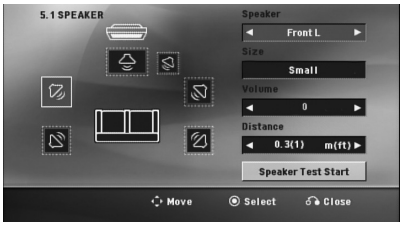
เอาต์พุตแบบ 480 (หรือ 576) เส้นของวีดีโอแบบอินเตอร์แลซ

เสียง

5.1 การตั้งค่าลำโพง

ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้สำหรับการถอดรหัสเสียงรอบทิศทางแบบ 4.2

1. เลือก [Speaker Setup] ในเมนู [Audio]
2. กด ⊙ **ENTER**
   เมนู [5.1 SPEAKER] จะปรากฏขึ้น



3. ใช้ <> เพื่อเลือกลำโพงที่ต้องการ
4. ปรับตัวเลือกโดยใช้ปุ่ม ∧∨<>
5. กลับสู่เมนูก่อนหน้าโดยกด ↩ **RETURN**

[Speaker]

เลือกลำโพงที่คุณต้องการปรับค่า

> **หมายเหตุ**
> การปรับตั้งบางแบบไม่สามารถทำได้ตามข้อตกลง ในการอนุญาตของ Dolby Digital

[Size]

เนื่องจากไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าลำโพงได้ คุณก็ไม่สามารถที่จะเปลี่ยนค่านี้ได้

[Volume]

ปรับระดับของเอาต์พุตในลำโพงแต่ละตัว

[Distance]

ปรับระยะห่างระหว่างลำโพงแต่ละตัวและตำแหน่งรับฟัง

[Speaker Test Start]

เลือก [Speaker Test Start] โดยใช้ ∧∨ และกด ⊙ **ENTER** กด ⊙ **ENTER** อีกครั้งเพื่อหยุด ปรับระดับเสียงเพื่อให้เข้ากับระดับเสียงของสัญญาณทดสอบที่บันทึกไว้ในระบบ

DRC (Dynamic Range Control)

ทำให้เสียงชัดเจนเมื่อลดความดังของเสียงลง
(เฉพาะระบบ Dolby Digital เท่านั้น) ตั้งค่าเป็น [On] เพื่อเปิดใช้งาน

เสียงร้อง

เลือก [On] เพื่อรวมช่องคาราโอเกะกับเสียงสเตอร์ริโอธรรมดา

ฟังก์ชันนี้ใช้งานได้กับ ดีวีดี คาราโอเกะแบบหลายช่องเท่านั้น

HD AV Sync

ในบางครั้งภาพและเสียงของโทรทัศน์ดิจิตอลอาจเกิดการล่าช้าและไม่สัมพันธ์กัน ถ้าเหตุการณ์นี้เกิดขึ้น คุณสามารถชดเชยค่าได้โดยตั้งค่าการล่าช้าให้กับเสียงซึ่งทำให้เกิดการ 'รอ' ภาพมาก่อนที่จะเล่นเสียง: สิ่งนี้เรียกว่า HD AV Sync ใช้ ∧∨ (บนรีโมทคอนโทรล) เพื่อเลื่อนค่าการล่าช้าขึ้นลง ซึ่งคุณสามารถเลือกได้ตั้งแต่ 0 - 300 มิลลิวินาที

กึ่งคาราโอเกะ

เมื่อสิ้นสุดบท/ ตอน/ แทร็ก แล้ว ฟังก์ชันนี้จะแสดงคะแนนบนหน้าจอพร้อมเสียงแตร

[On]

เมื่อร้องเพลงจบ คะแนนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

[Off]

ไม่มีเสียงแตรและคะแนนปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

> **หมายเหตุ**
> - ดีวีดีและดีวีดีคาราโอเกะที่มีมากกว่า 2 แทร็กใช้ได้สำหรับฟังก์ชันนี้
> - ขณะที่คุณดูภาพยนตร์ ให้ "ปิด" กึ่งคาราโอเกะที่เมนู SETUP หรือเพลิดเพลินกับการร้องเพลงได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อไมโครโฟน หากเสียงแตรหรือคะแนนปรากฏในขณะที่เปลี่ยนตอน
> - ฟังก์ชันนี้จะทำงานในโหมดดีวีดี/ซีดี
> - ฟังก์ชันกึ่งคาราโอเกะจะใช้งานได้ต่อเมื่อได้เชื่อมต่อไมโครโฟนไว้เท่านั้น
> - หากคุณไม่ได้ใช้ไมโครโฟน ให้ลดระดับเสียงลงและให้ตัดไมโครโฟนได้

การล็อค (การควบคุมโดยผู้ปกครอง)

เริ่มต้นการตั้งค่ารหัสพื้นที่

เมื่อท่านใช้งานชุดอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรก ท่านจะต้องตั้งค่ารหัสพื้นที่ตามที่แสดงไว้ทางด้านล่าง

1. เลือกเมนู [Lock] และจากนั้นให้กดปุ่ม >
2. กดปุ่ม >
   ในการเข้าใช้งานตัวเลือก [Lock] ท่านจะต้องป้อนรหัสผ่านที่ท่านได้สร้างไว้ ป้อนรหัสผ่านและกด ⊙ ENTER ป้อนรหัสผ่านอีกครั้งและกด ⊙ ENTER เพื่อยืนยัน หากท่านทำสิ่งใดผิดพลาดก่อนที่จะกด ⊙ ENTER ให้กด CLEAR
3. เลือกตัวอักษรแรกโดยใช้ปุ่ม ∧∨
4. กด ⊙ ENTER และเลือกตัวอักษรที่สองด้วยปุ่ม ∧∨
5. กดปุ่ม ⊙ ENTER เพื่อยืนยันการเลือกรหัสพื้นที่ของท่าน

เรตภาพยนตร์

ยับยั้งการเล่นแผ่นดีวีดีที่มีการจัดเรต โดยอ้างอิงจากเนื้อหาในแผ่นดีวีดีนั้น แผ่นดิสก์บางแผ่นจะไม่มีการจัดเรต

1. เลือก [Rating] ที่เมนู [Lock] จากนั้นจึงกดปุ่ม >
2. ป้อนรหัสผ่านและกด ⊙ ENTER
3. เลือกการจัดเรตจาก 1 - 8 โดยใช้ปุ่ม ∧∨

   [Rating 1-8]

   เรตหนึ่ง (1) มีข้อจำกัดมากที่สุดและเรตแปด (8) มีข้อจำกัดน้อยที่สุด

   [Unlock]

   หากท่านเลือกปลดล็อค ฟังก์ชันการควบคุมจากผู้ปกครองจะไม่ทำงานและจะเล่นเนื้อหาในดิสก์ทั้งหมด
4. กดปุ่ม ⊙ ENTER เพื่อยืนยันการเลือกรหัสพื้นที่ของท่าน

รหัสผ่าน

ท่านสามารถป้อนหรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้

1. เลือกเมนู [Lock] และจากนั้นให้กดปุ่ม >
2. กด ⊙ ENTER
3. ป้อนรหัสผ่านและกด ⊙ ENTER

   หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้กด ⊙ ENTER ในขณะที่ตัวเลือก [Change] มีแถบสว่างกำกับอยู่ ป้อนรหัสผ่านและกด ⊙ ENTER ป้อนรหัสผ่านอีกครั้งและกด ⊙ ENTER เพื่อยืนยัน
4. กด 🏠 เพื่อออกจากเมนู

หมายเหตุ

หากท่านลืมรหัสผ่านของท่าน ท่านสามารถล้างรหัสผ่านได้โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เลือกเมนู [Setup] จาก [Home Menu]
2. ป้อนตัวเลข 6 หลัก “210499” และกด ⊙ ENTER ล้างรหัสผ่านแล้ว

รหัสพื้นที่

ป้อนรหัสของพื้นที่ตามมาตรฐานที่ใช้ในการจัดเรตแผ่นดิสก์ดีวีดี โดยอ้างอิงจากรายการในหน้า 41

1. เลือก [Area Code] ที่เมนู [Lock] จากนั้นจึงกดปุ่ม >
2. ป้อนรหัสผ่านและกด ⊙ ENTER
3. เลือกตัวอักษรแรกโดยใช้ปุ่ม ∧∨
4. กด ⊙ ENTER และเลือกตัวอักษรที่สองด้วยปุ่ม ∧∨
5. กดปุ่ม ⊙ ENTER เพื่อยืนยันการเลือกรหัสพื้นที่ของท่าน

การใช้ Home Menu

1. กด
   แสดงผล [Home Menu]



2. เลือก [Setup] โดยใช้ <>
3. กด ENTER เพื่อเลือกตัวเลือกในเมนู

[MUSIC] – แสดงเมนู [MUSIC]

[Movie] – เริ่มเล่นสื่อวิดีโอหรือแสดงเมนู [MOVIE]

[Photo] - แสดงเมนู [PHOTO]

[Setup] – แสดงเมนู [Setup]

หมายเหตุ

คุณไม่สามารถเลือกตัวเลือก [Music], [Movie] หรือ [Photo] ได้เมื่อไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หรือไม่ได้ใส่ดิสก์

การทำงานพื้นฐาน

1. ใส่ดิสก์โดยใช้ หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB
2. กด
   แสดงผล [Home Menu]
3. เลือกตัวเลือกโดยใช้ <>
   ถ้าคุณเลือกตัวเลือก [Movie], [Photo] หรือ [Music] เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์สองตัวพร้อมกัน จะปรากฏอยู่ด้านล่างนี้ เลือกสื่อและกด ENTER



4. กด ENTER เพื่อเลือกตัวเลือกในเมนู

หมายเหตุ

- สำหรับแผ่นซีดีเพลงและแผ่นดีวีดีส่วนใหญ่ การเล่นจะเริ่มขึ้นเองโดยอัตโนมัติ
- เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์เพลงที่อยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หรือแผ่นดิสก์โดยอัตโนมัติเท่านั้น (ยกเว้นไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์)

คำสั่ง	วิธีทำ
หยุด	กด ■
เล่น	กด ▶ MONO/STEREO
หยุดชั่วคราว	กด ❚❚
เล่นเฟรมต่อเฟรม	กด ❚❚ ซ้ำๆ เพื่อเล่นไดเตื้ลเฟรมต่อเฟรม (ดีวีดี ภาพยนตร์เท่านั้น)
ข้ามไปยังบท/แทร็ก/ไฟล์ถัดไป/ก่อนหน้า	ในระหว่างการเล่น ให้กด ⏮ / ⏭ เพื่อไปยังบท/แทร็ก/ไฟล์ถัดไป หรือเพื่อกลับไปยังจุดเริ่มต้นของบท/แทร็ก/ไฟล์ปัจจุบัน กด ⏮ แล้วปล่อย 2 ครั้ง เพื่อย้อนกลับไปยังบท/แทร็ก/ไฟล์ก่อนหน้า
ไปยังจุดที่ต้องการอย่างรวดเร็วโดยการเล่นไฟล์ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือเล่นไฟล์ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว	ในระหว่างการเล่น ให้กด ◀◀/▶▶ ซ้ำๆ เพื่อเลือกความเร็วในการสแกนที่ต้องการ เพื่อกลับไปยังความเร็วปกติ กด ▶ MONO/STEREO
การเล่นซ้ำ หรือเล่นแบบสุ่ม	กด REPEAT ซ้ำๆ เนื้อหาปัจจุบันที่กำลังเล่นอยู่จะถูกเล่นซ้ำๆ หรือเล่นแบบสุ่ม - ดีวีดี: บท/ชื่อ/ปิด - วีดีโอ (ภาพยนตร์): ชื่อ/ ทั้งหมด/ ปิด - เสียง CD/ MP3/ WMA: เพลง/ ทั้งหมด/ สุ่ม/ ปิด
ลดความเร็วในการเล่นลง	ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม ◀◀/▶▶ เพื่อเลือกความเร็วที่ต้องการ (ดีวีดี เท่านั้น) เพื่อกลับไปยังความเร็วปกติ กด ▶ MONO/STEREO
	ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม ▶▶ เพื่อเลือกความเร็วที่ต้องการ (ภาพยนต์เท่านั้น) เพื่อกลับไปยังความเร็วปกติ กด ▶ MONO/STEREO

การใช้งานอื่น ๆ

การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์บนหน้าจอ

ท่านสามารถแสดงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับแผ่นดิสก์ที่ใส่เข้าไปบนหน้าจอได้

1. กด **INFO/DISPLAY** เพื่อดูข้อมูลการเล่นต่างๆ
   รายการที่แสดงจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดิสก์ห
   รือสถานะการเล่น
2. ท่านสามารถเลือกรายการโดยการกด ∧∨
   และเปลี่ยนหรือเลือกการตั้งค่าโดยการกด <>

Title – **หมายเลขตอนปัจจุบัน/จำนวนตอนทั้งหมด**

Chapter – **หมายเลขบทปัจจุบัน/จำนวนบททั้งหมด**

Time - เวลาตั้งแต่เริ่มเล่น

Audio – ภาษาหรือช่องสัญญาณเสียงที่ได้เลือกไว้

Subtitle – คำบรรยายที่ได้เลือกไว้

Angle – มุมที่ได้เลือกไว้/จำนวนมุมทั้งหมด

หมายเหตุ

หากไม่ได้กดปุ่มใดๆ เป็นเวลา 2-3 วินาที การแสดงผลบนหน้าจอจะหายไป

การแสดงเมนู DVD (ดีวีดี)

DVD

เมื่อท่านเล่นแผ่นดีวีดีที่มีหลายเมนู ท่านสามารถเลือกเมนูที่ท่านต้องการได้โดยการใช้ Menu (เมนู)

1. กด **DISC MENU**
   เมนูแผ่นดิสก์จะปรากฏขึ้นมา
2. เลือกเมนูโดยใช้ ∧∨<>
3. กด ▶ **MONO/STEREO** เพื่อยืนยัน

การแสดงชื่อเรื่องในแผ่นดีวีดี

DVD

เมื่อท่านเล่นแผ่นดีวีดีที่มีหลายเรื่อง ท่านสามารถเลือกเรื่องที่ท่านต้องการได้โดยการใช้ Menu

1. กด **TITLE**
   แผ่นดิสก์ชื่อเรื่องจะปรากฏขึ้นมา
2. เลือกเมนูโดยใช้ ∧∨<>
3. กด ▶ **MONO/STEREO** เพื่อยืนยัน

การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า

DVD

ความเร็ว 1.5 เท่าจะทำให้ท่านสามารถรับชมภาพและรับฟังเสียงได้เร็วกว่าการเล่นด้วยความเร็วปกติ

1. ในระหว่างการเล่น กด ▶ **MONO/STEREO**
   เพื่อเล่นที่ความเร็ว 1.5 เท่า "▶X1.5" ปรากฏบนหน้าจอ
2. กด ▶ **MONO/STEREO** อีกครั้งเพื่อออก

โปรแกรมรักษาหน้าจอ

โปรแกรมรักษาหน้าจอจะปรากฏขึ้นเมื่อท่านไม่มีการใช้เครื่องในโหมดหยุดประมาณ 5 นาที

เริ่มเล่นจากเวลาที่เลือกไว้

DVD MOVIE

การเริ่มเล่น ณ ช่วงเวลาที่ได้เลือกไว้ในไฟล์หรือตอน

1. กด **INFO/DISPLAY** ระหว่างการเล่น
2. กดปุ่ม ∧∨ เพื่อเลือกไอคอนนาฬิกาเวลา และ
   "--:--:--" จะปรากฏขึ้น
3. ป้อนเวลาที่ต้องการให้เริ่มเล่นในหน่วยชั่วโมง นาที และวินาที จากซ้ายไปขวา หากท่านป้อนตัวเลขผิด ให้กดปุ่ม **CLEAR** เพื่อลบตัวเลขที่ท่านได้ป้อนเข้าไป จากนั้นให้ป้อนเวลาที่ถูกต้อง ตัวอย่างเช่น หากต้องการค้นหาฉากที่เวลา 1 ชั่วโมง 10 นาที และ 20 วินาที ให้ป้อนตัวเลข "11020" โดยใช้ปุ่มตัวเลข
4. กด ⊙ **ENTER** เพื่อยืนยัน การเล่นจะเริ่มจากเวลาที่ได้เลือกไว้

เล่นต่อ

DVD MOVIE MUSIC ACD

ตัวเครื่องจะบันทึกจุดที่คุณกด ■ ซึ่งขึ้นอยู่กับดิสก์
ถ้า ▮▮■ (Resume Stop) ปรากฏขึ้นชั่วครู่บนหน้าจอ ให้กด ▶ **MONO/STEREO** เพื่อกลับไปเล่น (จากจุดที่ภาพปรากฏอยู่)

ถ้าคุณกด ■ สองครั้งหรือเอาดิสก์ออก ■ (Complete Stop) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เครื่องจะลบจุดหยุด

หมายเหตุ

- จุดที่จะเล่นต่ออาจจะถูกยกเลิกเมื่อมีการกดปุ่ม (ตัวอย่างเช่น ⏻ (POWER), ⏏ ฯลฯ)
- ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้กับดิสก์บางแผ่นหรือชื่อเรื่อง/แทร็ก

การเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยาย

MOVIE

หากตัวภาพยนตร์สื่อคำบรรยายบนจอขาดหายไป ท่านสามารถเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยายเพื่อดูไฟล์คำบรรยายที่ถูกต้อง

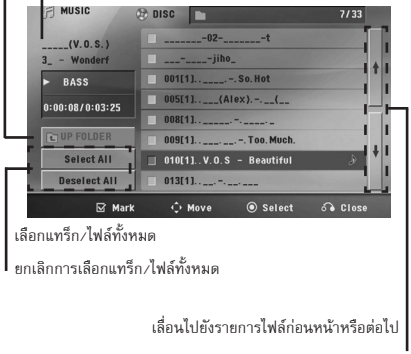
1. ระหว่างการเล่น กด **INFO/DISPLAY** เพื่อแสดงหน้าจอแสดงผลบนหน้าจอ
2. ใช้ ∧∨ เพื่อเลือกตัวเลือก [Code Page]
3. ใช้ <> เพื่อเลือกตัวเลือกโค้ดที่ต้องการ
4. กด **RETURN** เพื่อออกจากการแสดงผลบนหน้าจอ

ทำเครื่องหมายการเล่น

MUSIC **ACD**

ฟังก์ชันทำเครื่องหมายจะทำให้คุณสามารถเก็บไฟล์โปรดจากดิสก์ใดๆ หรืออุปกรณ์ USB ในหน่วยความจำของเครื่อง

1. เลือก [Music] ในเมนู [Home Menu]



2. เลือกเพลงที่ต้องการใน [List] ด้วยการใช้ ∧∨ และกด **MARKER** เพื่อทำเครื่องหมายบนรายการ
3. กด ⊙ **ENTER** แสดงโหมดการเล่น
4. เลือกโหมดการเล่นโดยใช้ ∧∨ และกด ⊙ **ENTER**

[Mark Play]

ทำเครื่องหมายการเล่น

[Current Play]

การเล่นปกติ

หมายเหตุ

ถ้าคุณต้องการเลือกไฟล์ทั้งหมดในรายการ เลือก [Select All] และกด ⊙ **ENTER**

การลบเครื่องหมาย

1. ใช้ ∧∨ เพื่อเลือกรายการที่คุณต้องการลบจากไฟล์ที่ทำเครื่องหมาย
2. กด **MARKER**

การลบเครื่องหมายทั้งหมด

ใช้ ∧∨<> เพื่อเลือก [Deselect All] และกด ⊙ **ENTER** ในโหมดปรับแต่งโปรแกรม

หมายเหตุ

เครื่องหมายจะถูกลบทิ้งเมื่อดิสก์หรืออุปกรณ์ USB ถูกถอดออก เครื่องจะถูกปิดหรือจะเปลี่ยนฟังก์ชันไปเป็นอย่างอื่น

การดูไฟล์รูปภาพ

PHOTO

ชุดอุปกรณ์นี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีไฟล์ภาพถ่ายได้

1. เลือก [Photo] บนเมนู [Home Menu] และกด ⊙ **ENTER**



2. ใช้ ∧∨ เพื่อเลือกภาษาและกด ⊙ **ENTER**.
3. ถ้าคุณต้องการชมสไลด์ กด ∧∨ เพื่อเน้นชื่อไฟล์และกด ▶ **MONO/STEREO**

เกี่ยวกับเมนูความช่วยเหลือในเมนู [Photo]

เมนู	ปุ่ม	การทำงาน
▶ Slide Show	▶ PLAY, MONO/ STEREO	ดูสไลด์โชว์
▲▼◀▶ Move	∧∨<>	เลื่อนไปยังไฟล์หรือเนื้อหาอื่น
⊙ Select	⊙ ENTER	ดูไฟล์
Close	RETURN	ย้อนกลับไปยัง [Home Menu]

เกี่ยวกับเมนูช่วยเหลือในหน้าจอแบบเต็มหน้าจอ

เมนู	ปุ่ม	การทำงาน
เมนู	INFO/ DISPLAY	แสดงเมนูตัวเลือก
◀/▶ Prev./ Next	</>	เลื่อนไปยังไฟล์อื่น
List	RETURN	ย้อนกลับไปยังเมนู [Photo]

ตัวเลือกในขณะกำลังดูภาพ

ท่านสามารถใช้ตัวเลือกต่างๆ ในการดูภาพแบบเต็มหน้าจอได้

1. เมื่อดูภาพในโหมดเต็มจอ กด INFO/DISPLAY เพื่อแสดงเมนูตัวเลือก
2. เลือก [Setup] โดยใช้ ∧∨<>



1 **Current photo/ Total number of photos** – ใช้ <> เพื่อดู รูปก่อนหน้า/รูปต่อไป

2 **Slide Show** ▶/II – กด ⊙ **ENTER** เพื่อเริ่มหรือพักสไลด์โชว์

3 **Speed x3/ x2/ x1** – ใช้ ⊙ **ENTER** เพื่อเลือกความเร็วระหว่างภาพในสไลด์โชว์

4 **Rotate** – กด ⊙ **ENTER** เพื่อหมุนภาพ

5 **Go to list** – กด ⊙ **ENTER** เพื่อกลับไปที่เมนู [Photo]

ตั้งเวลาปิด

กดปุ่ม **SLEEP** หนึ่งครั้งหรือหลายครั้งเพื่อเลือกการหน่วงเวลาระหว่าง 10 - 180 นาที จากนั้น ชุดอุปกรณ์จะปิดการทำงานหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

หากต้องการตรวจสอบเวลาที่เหลือ ให้กดปุ่ม **SLEEP**.

หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันการตั้งเวลาปิด ให้กด **SLEEP** ซ้ำๆ จนกระทั่งข้อความ “SLEEP 10” ปรากฏขึ้น จากนั้นจึงกด **SLEEP** อีกครั้งในระหว่างที่ข้อความ “SLEEP 10” ปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

คุณสามารถตรวจสอบเวลาที่เหลืออยู่ก่อนเครื่องปิด

กด **SLEEP** เวลาที่เหลือจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล

ลดความสว่างหน้าจอ

กด **SLEEP** หนึ่งครั้ง หน้าจอแสดงผลจะมืดลงครึ่งหนึ่ง หากต้องการยกเลิก ให้กด **SLEEP** ซ้ำๆ จนกระทั่งหน้าจอแสดงผลสว่างตามปกติ

ปิดเสียงชั่วคราว

กดปุ่ม เพื่อปิดเสียงของชุดอุปกรณ์ของท่าน

ท่านสามารถปิดเสียงของชุดอุปกรณ์นี้ได้ เช่น หากต้องการรับสายโทรศัพท์ คำว่า MUTE จะปรากฏขึ้นในหน้าจอแสดงผล

หากต้องการยกเลิก ให้กด อีกครั้ง หรือเปลี่ยนระดับเสียง

หน่วยความจำฉากสุดท้าย

DVD

หน่วยนี้จดจำฉากสุดท้ายจากแผ่นดิสก์สุดท้ายที่ดู ฉากสุดท้ายจะยังคงอยู่ในหน่วยความจำถึงแม้ว่าท่านจะนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องเล่นหรือปิดการทำงานของเครื่องเล่นไปแล้ว ถ้าท่านโหลดแผ่นดิสก์ที่เครื่องได้จำฉากไว้ เครื่องจะทำการเรียกฉากคืนให้โดยอัตโนมัติ

การนำพลังงานไฟฟ้ากลับมาใหม่ (เป็นทางเลือก)

DVD

หากมีการตัดกระแสไฟฟ้าอย่างกะทันหัน ให้เปิดเครื่องและเครื่องจะเล่นในจุดที่กำลังเล่นก่อนไฟฟ้าดับ ระบบจะบันทึกสถานะการเล่นเพลงในปัจจุบันเป็นระยะ

การเลือกระบบ (เป็นทางเลือก)

ท่านต้องเลือกระบบที่เหมาะสมกับระบบของโทรทัศน์ของท่าน กด II ค้างไว้มากกว่า 5 วินาทีเพื่อเลือกระบบในเมนู [Home Menu]

หมายเหตุ

ถ้ากำลังเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หรือมีดิสก์อยู่ในช่องใส่ ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน

ปรับระดับเสียงลำโพง

คุณสามารถปรับระดับเสียงของลำโพงแต่ละตัวได้

1. กด **SPEAKER LEVEL** ซ้ำๆ เพื่อเลือกลำโพงที่ต้องการจะตั้งค่า
2. กด **VOL –/+** เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพงตัวที่เลือกในระหว่างที่เมนูการตั้งระดับเสียงยังคงแสดงอยู่บนจอแสดงผล
3. ทำซ้ำและปรับระดับเสียงของลำโพงตัวอื่น

ลดเสียงนักร้อง

ท่านสามารถเพลิดเพลินเล่นฟังก์ชันคาราโอเกะได้โดยการลดเสียงนักร้องของแหล่งดนตรีต่างๆ (MP3/ WMA/ CD/ ฯลฯ) กดปุ่ม **VOCAL FADER** และ “FADE ON” จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

ทำการยกเลิก ให้กด **VOCAL FADER** อีกครั้ง

คุณภาพของ VOCAL FADER อาจจะแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสภาวะของการบันทึกไฟล์เพลง

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้มีให้ใช้เฉพาะเมื่อมีการเชื่อมต่อกับไมโครโฟน
- ไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งสัญญาณเสียงแบบโมโน

ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

เครื่องจะปิดด้วยตัวเองเพื่อประหยัดพลังงานหากไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับอุปกรณ์ภายนอก และไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 20 นาที นอกจากนี้จะปิดเครื่องภายในหกชั่วโมงหากลำโพงหลักเชื่อมต่อกับอุปกรณ์พกพาด้วยอินพุตแอนะล็อก

วิธีการยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายหรืออุปกรณ์ไร้สาย

ปิดชุดอุปกรณ์โดยกดปุ่มเปิด-ปิดค้างไว้นานกว่า 5 วินาที

การใช้งานวิทยุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายอากาศ FM แล้ว
(ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 22)

การฟังวิทยุ

1. กด **FUNCTION** จนกระทั่ง FM ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล ระบบจะเปิดสถานีที่ฟังครั้งล่าสุด
2. กดปุ่ม **TUNING (–/+)** ค้างไว้ราวสองวินาทีจนเครื่องหมายชี้ความถี่เริ่มเปลี่ยน การสแกนจะหยุดลงเมื่อเครื่องจูนสถานีได้

   หรือ

   กด **TUNING (–/+)** ซ้ำๆ
3. ปรับระดับเสียงโดยกด **VOL (–/+)** ซ้ำๆ

การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า

คุณสามารถตั้งสถานีวิทยุ FM ล่วงหน้าได้สูงสุด 50 สถานี

ก่อนจะทำการจูน ให้แน่ใจว่าคุณได้ลดระดับเสียงแล้ว

1. กดปุ่ม **FUNCTION** จนกระทั่ง FM ปรากฏขึ้นมาบนหน้าต่างแสดงผล
2. เลือกความถี่ที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม **TUNING (–/+)**.
3. กด **ENTER** หมายเลขค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกระพริบขึ้นมาที่หน้าจอ
4. กด **PRESET (Λ/V)** เพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ท่านต้องการ
5. กด **ENTER**
   สถานีจะถูกจัดเก็บไว้
6. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 - 5 เพื่อจัดเก็บสถานีอื่นๆ
7. ฟังสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้กด **PRESET (Λ/V)** หรือปุ่มตัวเลข **0** ถึง **9** บนรีโมทคอนโทรล

การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้

1. กดปุ่ม **CLEAR** ค้างไว้ 2 วินาที
   ข้อความ “ERASEALL” จะกะพริบบนหน้าจอแสดงผลของชุดอุปกรณ์
2. กด **CLEAR** เพื่อลบสถานีที่บันทึกไว้ทั้งหมด

การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้

1. กด **PRESET Λ / V** เพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ท่านต้องการ
2. กด **CLEAR** หมายเลขค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกระพริบในจอแสดงผล
3. กด **CLEAR** อีกครั้งเพื่อลบหมายเลขค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

การปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ที่ไม่ดี

กดปุ่ม ▶ **MONO/STEREO** บนรีโมทคอนโทรล การทำเช่นนี้จะเปลี่ยนจูนเนอร์จากแบบสเตอริโอเป็นแบบโมโน และมักจะช่วยให้การรับสัญญาณดียิ่งขึ้น

การปรับเสียง

การตั้งค่าโหมดเสียงรอบทิศทาง

ระบบนี้มีเซตข้อมูลเสียงรอบทิศทางที่ถูกตั้งไว้ล่วงหน้าหลายค่า คุณสามารถเลือกโหมดเสียงที่ต้องการได้โดยใช้ **SOUND EFFECT**

คุณสามารถเปลี่ยน **SOUND EFFECT** โดยใช้ปุ่มลูกศร <> ในระหว่างที่หน้าจอแสดงข้อมูลซาวด์เอฟเฟกต์

ตัวเลือกที่ปรากฏขึ้นสำหรับตัวปรับเสียงอาจแตกต่างกันไป โดยขึ้นอยู่กับแหล่งเสียงและเอฟเฟกต์

บนจอแสดงผล	รายละเอียด
STANDARD (STD)	ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงโดยไม่มีเอฟเฟกต์จากอิควอไลเซอร์ได้
BASS BLAST (BASS)	BASS คือเสียงเบส เสริมเอฟเฟคของเสียงแหลม เสียงเบส และเสียงรอบทิศทางให้ดีขึ้นในระหว่างที่เล่นแผ่น
USER EQ	คุณสามารถปรับเสียงประกอบได้
FOOTBALL	คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงแบบไดนามิกมากขึ้นเหมือนการดูเกมกีฬาในสนามกีฬา
POWER FRONT (P-FRONT)	คุณสามารถเพลิดเพลินไปเสียงประสานเสียง โหมดนี้เหมาะสำหรับลำโพงในตำแหน่งด้านหน้าเมื่อทั้งหมดวางเป็นแถว

หมายเหตุ

- เมื่ออยู่ในโหมดเสียงรอบทิศทางบางโหมด ลำโพงบางตัวจะไม่มีเสียงหรือมีเสียงเบา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโหมดของเสียงรอบทิศทางและแหล่งของเสียง อาการดังกล่าวไม่ถือเป็นอาการบกพร่องของเครื่อง
- ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงานในขณะที่ไมโครโฟนเชื่อมต่อไปที่ตัวเครื่อง

การตั้งค่า USER EQ

คุณสามารถปรับระดับเสียงทุ้ม (BASS) และเสียงแหลม (TRE) ได้ตามต้องการ

1. ใช้ **SOUND EFFECT** เพื่อเลือก USER EQ หลังจากนั้นให้กด **ENTER**
2. ใช้ ∧∨ เพื่อเลือกเสียงทุ้ม (BASS) หรือเสียงแหลม (TRE)
3. ใช้ <> เพื่อเลือกระดับเสียงทุ้ม (BASS) หรือเสียงแหลม (TRE) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อบันทึกการตั้งค่า

การใช้งานขั้นสูง

บันทึกไปยัง USB

คุณสามารถบันทึกเพลงหรือแหล่งที่มาของเสียงจากอุปกรณ์ USB โดยเชื่อมต่อที่พอร์ตบนเครื่อง

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับตัวเครื่อง
2. เลือกฟังก์ชันที่ท่านต้องการเพื่อบันทึกแหล่งเสียงเพลงเป็นอันดับแรก
3. เริ่มการบันทึกโดยกด ● **REC**
4. เมื่อต้องการหยุด กด ■

[บันทึกไฟล์ทั้งหมด/เฉพาะไฟล์]

บันทึกลงใน USB ในโหมดหยุดหรือเล่น

[บันทึกรายการเพลง]

หลังจากทำเครื่องหมายบนไฟล์ที่ต้องการและคุณสามารถบันทึกมันไปยัง USB (อ้างอิงไปที่หน้า 29)

จะถูกเก็บไว้ดังต่อไปนี้

ซีดีเพลง	CD_REC ├ TRK_001 ├ TRK_002 ├ : :
MP3/ WMA	FILE_REC ├ 001_ABC(File name) ├ 002_DEF(File name) ├ : :
แหล่งที่มาอื่น ๆ (จูนเนอร์, AUX, เครื่องเล่นแบบพกพา)	EXT_REC ├ AUDIO_001 ├ AUDIO_002 ├ : :

หมายเหตุ

- ท่านสามารถตรวจสอบอัตราร้อยละของการบันทึก USB บนหน้าจอในระหว่างทำการบันทึก (CD เพลง หรือซีดี MP3/WMA เท่านั้น)
- ในระหว่างที่บันทึก MP3/ WMA จะไม่มีเสียงออกจากลำโพง
- เมื่อท่านหยุดทำการบันทึกระหว่างการเล่น ไฟล์ ดังกล่าวที่ได้รับการบันทึกจะถูกเก็บไว้ (ยกเว้นไฟล์ MP3/WMA)
- ห้ามถอดอุปกรณ์ USB ออก หรือปิดการทำงานของชุดอุปกรณ์ในขณะที่กำลังบันทึกข้อมูลลงอุปกรณ์ USB มิฉะนั้น ไฟล์อาจไม่สมบูรณ์และจะไม่สามารถลบไฟล์ดังกล่าวบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- ไม่สามารถทำการบันทึกเสียงผ่านตัวไมโครโฟนได้
- ถ้าการบันทึกข้อมูลลงอุปกรณ์ USB ไม่ทำงาน ข้อความเช่น “NO USB”, “ERROR”, “USB FULL” หรือ “NO REC” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล
- อุปกรณ์อ่านบัตรหลายชนิดหรือฮาร์ดดิสก์ภายนอกไม่สามารถใช้สำหรับการบันทึก USB
- ไฟล์จะถูกบันทึกที่ 128 Mbyte (ราว 2 ชั่วโมง) เมื่อคุณทำการบันทึกในระยะยาว สามารถบันทึกได้น้อยกว่า 4 ไฟล์
- USB จะไม่ทำการบันทึกแผ่นที่เป็นลักษณะ CD-G และ DTS
- ไฟล์ในโฟลเดอร์ย่อยจะไม่ถูกบันทึกในระหว่างการบันทึกแทร็กทั้งหมด
- ท่านอาจไม่สามารถทำการบันทึกมากกว่า 999 ไฟล์
- การกำหนดหมายเลขของไฟล์ที่บันทึกนั้นเริ่มจากเลขที่น้อยที่สุดก่อน ดังนั้นถ้าคุณลบไฟล์ที่บันทึกบางไฟล์ ชื่อไฟล์ที่บันทึกลำดับต่อไปอาจจะเป็นตัวเลขบางตัวของไฟล์ที่ถูกลบ

การทำการคัดลอกวัสดุที่มีการป้องกันการคัดลอกโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งรวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไฟล์ การออกอากาศ และเสียงที่บันทึก อาจจะเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์และมีความผิดทางอาญา อุปกรณ์นี้ไม่ควรถูกใช้กับการกระทำที่มีวัตถุประสงค์ดังกล่าว
โปรดมีความรับผิดชอบ
เคารพลิขสิทธิ์

การใช้เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH®

เกี่ยวกับบลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายสำหรับการเชื่อมต่อระยะใกล้

หากมีคลื่นอิเล็กทรอนิกส์อื่นรบกวนการเชื่อมต่อ หรือหากคุณเชื่อมต่อ**บลูทูธ**จากห้องอื่นๆ
เสียงอาจขาดหายไปได้การเชื่อมต่อลำโพงอื่นโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย **บลูทูธ**ก็จะให้ผลแบบเดียวกัน โทรศัพท์มือถือที่มีเทคโนโลยีไร้สาย**บลูทูธ** สามารถทำงานผ่าน Cascade ถ้าการเชื่อมต่อทำโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย**บลูทูธ** อุปกรณ์ที่ใช้งานได้เช่น: โทรศัพท์มือถือ, MP3, คอมพิวเตอร์แล็ปท็อป, PDA

คุณสมบัติของบลูทูธ

ในการใช้เทคโนโลยีไร้สาย**บลูทูธ** อุปกรณ์ต้องสามารถแปลคุณสมบัติบางประการได้เครื่องนี้ เข้ากันได้กับคุณสมบัติดังต่อไปนี้

A2DP (คือโปรไฟล์ชนิดหนึ่งของเทคโนโลยี**บลูทูธ**ที่พัฒนาและออกแบบมาเพื่อส่งผ่านข้อมูลเสียงในแบบสเตอริโอ)

การฟังเพลงของอุปกรณ์บลูทูธ

จับคู่เครื่องของคุณ และอุปกรณ์**บลูทูธ**

ก่อนที่คุณจะเริ่มขั้นตอนการจับคู่ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า**บลูทูธ**เปิดใช้งานอยู่ ดูที่คู่มือการใช้งานอุปกรณ์**บลูทูธ** เมื่อทำการจับคู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องทำซ้ำอีก

1. เลือกฟังก์ชัน**บลูทูธ**ด้วยการใช้ปุ่ม FUNCTION
   จะมีข้อความ "BT READY" ในจอแสดงผล
2. ใช้งานอุปกรณ์**บลูทูธ** และทำการจับคู่อุปกรณ์ ขณะค้นหาเครื่องนี้กับอุปกรณ์**บลูทูธ** รายชื่ออุปกรณ์ที่พบอาจปรากฏในจอของอุปกรณ์**บลูทูธ** ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์**บลูทูธ** อุปกรณ์ของท่านจะมีชื่อว่า "LG HTS(XX:XX)"

> **หมายเหตุ**
> XX:XX หมายถึงตัวเลขสี่ตัวสุดท้ายของที่อยู่ BT ตัวอย่างเช่น หากเครื่องของคุณมีที่อยู่ BT เป็น 9C:02:98:4A:F7:08 คุณจะเห็นข้อความ "LG HTS(F7:08)" บนอุปกรณ์**บลูทูธ**ของคุณ

3. เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกันอุปกรณ์**บลูทูธ**เรียบร้อยแล้ว ไฟ LED อุปกรณ์**บลูทูธ**ของเครื่องจะสว่างขึ้นและปรากฏคำว่า "PAIRED" จากนั้นจะเปลี่ยนเป็นชื่ออุปกรณ์**บลูทูธ**ในไม่ช้า

> **หมายเหตุ**
> อุปกรณ์บางอย่างอาจมีวิธีการจับคู่แตกต่างไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์**บลูทูธ**

4. การฟังเพลง
   การเล่นเพลงที่เก็บอยู่ในอุปกรณ์**บลูทูธ**ของคุณ ให้ศึกษาจากคู่มือการใช้งานอุปกรณ์**บลูทูธ**ของคุณ

> **หมายเหตุ**
> - ถ้าฟังก์ชันถูกเปลี่ยนจาก**บลูทูธ**อื่นอีกครั้ง อุปกรณ์**บลูทูธ**จะจับคู่โดยอัตโนมัติ
>   (ฟังก์ชัน**บลูทูธ**⟷ออกนอกเหนือจาก**บลูทูธ**นี้)
> - อุปกรณ์บางอย่างอาจมีวิธีการจับคู่แตกต่างไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์**บลูทูธ** (ใส่รหัส PIN (0000) ตามความจำเป็น)

หมายเหตุ

- เสียงอาจขาดหายเมื่อมีสัญญาณรบกวนการเชื่อมต่อจากคลื่นอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
- คุณไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์บลูทูธด้วยลำโพงนี้ได้
- การจับคู่จำกัดที่อุปกรณ์บลูทูธ หนึ่งตัวต่อลำโพงหนึ่งตัว และไม่รองรับการจับคู่หลายรายการ
- คุณอาจไม่สามารถใช้ฟังก์ชันบลูทูธได้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์
- ท่านสามารถเพลิดเพลินกับการเชื่อมต่อไร้สายกับโทรศัพท์ MP3 โน้ตบุ๊ค และอื่นๆ ได้
- เมื่อเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับบลูทูธ “BT READY” จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผล
- การทำงานผิดพลาดทางไฟฟ้าอาจเกิดขึ้นเนื่องจากอุปกรณ์ใช้ความถี่เดียวกัน เช่น อุปกรณ์การแพทย์ ไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ไร้สาย LAN การเชื่อมต่อจะถูกตัด
- เมื่อมีบุคคลยืนกีดขวางการสื่อสารระหว่างอุปกรณ์บลูทูธกับเครื่องเล่น การเชื่อมต่อจะถูกตัด
- ถ้าหากระยะทางระหว่างบลูทูธและตัวเครื่องนั้นห่างไกลกัน คุณภาพของเสียงนั้นก็จะลดลง และลดลง การเชื่อมต่อจะถูกตัดเมื่อช่องว่างระหว่างบลูทูธและตัวเครื่องนั้นไกลจากช่วงการทำงานของบลูทูธ
- ถ้าฟังก์ชันถูกเปลี่ยนจากบลูทูธอื่นอีกครั้ง อุปกรณ์บลูทูธจะจับคู่โดยอัตโนมัติ

เปลี่ยนฟังก์ชันอัตโนมัติ

ชุดอุปกรณ์จะจดจำสัญญาณอินพุต เช่น **Bluetooth** แล้วจะเปลี่ยนเป็นฟังก์ชันที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติ

เมื่อคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธ

เมื่อคุณลองเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธเครื่องนี้ของคุณแล้ว ฟังก์ชันบลูทูธจะถูกเลือก เล่นเพลงของคุณในอุปกรณ์บลูทูธ

หมายเหตุ

- เครื่อง **Bluetooth** ที่ไม่ได้จับคู่กับเครื่องนี้ จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชันการเปลี่ยนแปลงอัตโนมัติได้
- หากคุณเปลี่ยนฟังก์ชันของเครื่องนี้เป็นฟังก์ชันอื่น เครื่อง **Bluetooth** บางตัวอาจจะพยายามเชื่อมต่ออย่างต่อเนื่อง ให้ตัดการเชื่อมต่อ **Bluetooth** ก่อนที่จะเปลี่ยนฟังก์ชันของเครื่องนี้

เปิด/ปิด AUTO POWER

เครื่องนี้จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติโดยคำสั่งจากแหล่งสัญญาณขาเข้า :

Bluetooth

เมื่อท่านเปิดโทรทัศน์หรืออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์ที่ของท่าน ชุดอุปกรณ์นี้จะจดจำสัญญาณอินพุตได้ และเลือกฟังก์ชันออปติคัล คุณจะได้ยินเสียงจากอุปกรณ์ของคุณ

หากคุณพยายามที่จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธ เครื่องนี้จะเปิดและมีการจับคู่โดยอัตโนมัติ และจากนั้นก็เล่นเพลงของคุณ

หมายเหตุ

- หลังจากเปิดใช้งานชุดอุปกรณ์โดยใช้ฟังก์ชัน AUTO POWER หากไม่มีสัญญาณจากอุปกรณ์ภายนอกเป็นระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ ชุดอุปกรณ์จะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ
- ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- หากคุณปลดการเชื่อมต่อบลูทูธโดยสั่งงานจากลำโพงนี้ อุปกรณ์บลูทูธบางอย่างจะพยายามเชื่อมต่อกับลำโพงอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น ขอแนะนำให้ปลดการเชื่อมต่อก่อนที่จะปิดการทำงานของลำโพง
- หากท่านต้องการใช้งาน AUTO POWER ต้องปิดใช้งาน SIMPLINK จะใช้เวลาประมาณ 30 วินาที เพื่อเปิดหรือปิด SIMPLINK
- หากท่านได้มีการจับคู่กับเครื่องนี้โดยอัตโนมัติแล้ว เครื่องนี้สามารถเปิดโดยการป้อนข้อมูล
- หากท่านปิดเครื่องโดยการกดปุ่มเปิด-ปิดเป็นเวลานานกว่า 5 วินาที ฟังก์ชันเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติจะปิดการทำงาน เพื่อเปิดการใช้งานให้ปิดตัวเครื่อง

การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	วิธีแก้ไข
อุปกรณ์นี้ไม่ได้ทำงานอย่างถูกต้อง	• ปิดอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ (ทีวี วูฟเฟอร์ เครื่องเล่นดีวีดี แอมปลิไฟเออร์ ฯลฯ) จากนั้นเปิดใหม่อีกครั้ง และเปิดใหม่อีกครั้ง • ถอดปลั๊กไฟออกจากเครื่องนี้และอุปกรณ์ภายนอกที่ต่อเชื่อมอยู่ และลองเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้ง
ไม่มีไฟฟ้า	• เสียบปลั๊กสายไฟเข้ากับเต้าเสียบให้แน่น
ไม่มีภาพ	• เลือกโหมดวิดีโอที่เหมาะสมกับโทรทัศน์เพื่อให้ภาพจากเครื่องได้ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ • เชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอให้แน่นทั้งโทรทัศน์และตัวเครื่อง
เสียงจากลำโพงเบามากหรือไม่มีเสียงเลย	• เลือกโหมดอินพุตของลำโพงที่ถูกต้องเพื่อฟังเสียงจากลำโพง • เชื่อมต่อสายเคเบิลลำโพงเข้ากับขั้วให้ถูกต้อง • เปลี่ยนสายเคเบิลลำโพงใหม่
ภาพจาก ดีวีดี คุณภาพต่ำ	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดในทิศทางจากด้านในออกไปทางด้านนอก
ไม่เล่นแผ่นดีวีดี/ซีดี	• ใส่แผ่นดิสก์ • ใส่แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (ตรวจสอบชนิดแผ่นดิสก์ ระบบสี และรหัสภูมิภาค) • วางแผ่นดิสก์โดยให้ด้านที่มีฉลากหรือด้านที่มีการพิมพ์หงายขึ้น • ป้อนรหัสผ่านของท่านหรือเปลี่ยนระดับการจัดเรต
มีเสียงฮัมรบกวนในขณะที่กำลังเล่นแผ่นดีวีดีหรือซีดี	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดในทิศทางจากด้านในออกไปทางด้านนอก • ย้ายเครื่องและคอมโพเน้นท์เสียงห่างจากโทรทัศน์ของท่าน
จูนสถานีวิทยุไม่ถูกต้อง	• ตรวจสอบการติดตั้งเสาอากาศและการปรับตำแหน่ง • ต่อเสาอากาศภายนอกถ้าจำเป็น • จูนหาคลื่นของสถานีด้วยตนเอง • การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า สำหรับรายละเอียด ให้ดูหน้า 33
รีโมทคอนโทรลทำงานไม่ดี/ไม่ทำงานเลย	• รีโมทอาจจะไม่ได้ชี้ไปที่เครื่องโดยตรง ชี้รีโมตไปที่เครื่องโดยตรง • รีโมทคอนโทรลอยู่ห่างจากชุดอุปกรณ์มากเกินไป ใช้รีโมตภายในระยะห่าง 7 เมตรจากตัวเครื่อง • มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทคอนโทรลและลำโพง ให้นำสิ่งกีดขวางออก • แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลใกล้หมด เปลี่ยนแบตเตอรี่ชุดใหม่
ฟังก์ชัน AUTO POWER ไม่ทำงาน	• โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก อาทิ ทีวี เครื่องเล่นดีวีดี/บลูเรย์ หรืออุปกรณ์บลูทูธ • ตรวจสอบสถานะของ SIMPLINK แล้วปิด SIMPLINK • ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การบำรุงรักษา

การจัดการกับเครื่อง

การจัดส่งอุปกรณ์

โปรดเก็บหีบห่อและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ขนส่งลำโพงเอาไว้ ถ้าคุณต้องจัดส่งลำโพง ให้บรรจุลำโพงกลับลงหีบห่อเดิมตามที่บรรจุมาจากโรงงาน เพื่อการปกป้องสูงสุด

รักษาความสะอาดผิวด้านนอกเสมอ

- ห้ามใช้สารระเหย เช่น ยาฆ่าแมลงในบริเวณใกล้กับลำโพง
- การออกแรงเช็ดทำความสะอาดมากเกินไปอาจทำให้พื้นผิวเสียหาย
- ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางหรือพลาสติกสัมผัสกับลำโพงเป็นเวลานาน

การทำความสะอาดเครื่อง

ในการทำความสะอาดเครื่องเล่น ให้ใช้ผ้าแห้งเนื้อนุ่มเช็ดทำความสะอาด ถ้าพื้นผิวสกปรกมาก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่มจุ่มน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ ห้ามใช้สารละลายที่รุนแรง เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน หรือทินเนอร์ เนื่องจากอาจจะทำให้พื้นผิวลำโพงเสียหาย

การบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์

ชุดอุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ไฮเทคที่มีความแม่นยำ หากเลนส์หัวอ่านแบบออปติคัลและชิ้นส่วนของดิสก์ไดร์ฟสกปรกหรือสึกหรอ คุณภาพของภาพอาจลดลง หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านท่าน

หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

การจัดการกับแผ่นดิสก์

อย่าสัมผัสด้านที่ใช้เล่นของแผ่นดิสก์ การจับแผ่นดิสก์ให้จับที่ขอบ เพื่อให้รอยนิ้วมือไม่ไปติดอยู่บนพื้นผิว ห้ามติดกระดาษหรือเทปลงบนแผ่นดิสก์

การจัดเก็บแผ่นดิสก์

หลังจากเล่น ให้เก็บแผ่นดิสก์ในกล่องของแผ่นดิสก์นั้น ห้ามวางแผ่นดิสก์ไว้ในที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับแหล่งความร้อน และห้ามวางทิ้งไว้ในรถที่จอดตากแดดโดยตรง

การทำความสะอาดแผ่นดิสก์

รอยนิ้วมือและฝุ่นบนแผ่นดิสก์สามารถทำให้ภาพมีคุณภาพไม่ดีและเสียงผิดเพี้ยนได้ ก่อนที่จะเล่น ให้ใช้ผ้าสะอาดเช็ดทำความสะอาดแผ่นดิสก์ เช็ดแผ่นดิสก์จากตรงกลางแผ่นออกมาด้านนอก

ห้ามใช้สารละลายที่มีฤทธิ์รุนแรง เช่น แอลกอฮอล์, เบนซิน, ทินเนอร์, น้ำยาทำความ สะอาดที่มีขายตามท้องตลาด หรือสเปรย์ขจัดไฟฟ้าสถิตที่ใช้สำหรับเทปบันทึกไวนิลแบบเดิม

รายการรหัสพื้นที่

เลือกรหัสพื้นที่จากรายการนี้

รหัส	พื้นที่	รหัส	พื้นที่	รหัส	พื้นที่	รหัส	พื้นที่
อัฟกานิสถาน	AF	ฟิจิ	FJ	โมนาโค	MC	สิงคโปร์	SG
อาร์เจนตินา	AR	ฟินแลนด์	FI	มองโกเลีย	MN	สาธารณรัฐสโลวัค	SK
ออสเตรเลีย	AU	ฝรั่งเศส	FR	โมร็อคโค	MA	สโลวีเนีย	SI
ออสเตรีย	AT	เยอรมัน	DE	เนปาล	NP	แอฟริกาใต้	ZA
เบลเยี่ยม	BE	อังกฤษ เวลส์ และสกอตแลนด์	GB	เนเธอร์แลนด์	NL	เกาหลีใต้	KR
ภูฏาน	BT	กรีซ	GR	แอนทิลลิส	AN	สเปน	ES
โบลิเวีย	BO	กรีนแลนด์	GL	นิวซีแลนด์	NZ	ศรีลังกา	LK
บราซิล	BR	ฮ่องกง	HK	ไนจีเรีย	NG	สวีเดน	SE
กัมพูชา	KH	ฮังการี	HU	นอร์เวย์	NO	สวิตเซอร์แลนด์	CH
แคนาดา	CA	อินเดีย	IN	โอมาน	OM	ไต้หวัน	TW
ชิลี	CL	อินโดนีเซีย	ID	ปากีสถาน	PK	ไทย	TH
จีน	CN	อิสราเอล	IL	ปานามา	PA	ตุรกี	TR
โคลัมเบีย	CO	อิตาลี	IT	ปารากวัย	PY	ยูกันดา	UG
คองโก	CG	จาไมก้า	JM	ฟิลิปปินส์	PH	ยูเครน	UA
คอสตาริกา	CR	ญี่ปุ่น	JP	โปแลนด์	PL	สหรัฐอเมริกา	US
โครเอเชีย	HR	ญี่ปุ่น	KE	โปรตุเกส	PT	อุรุกวัย	UY
สาธารณะรัฐเช็ค	CZ	คูเวต	KW	โรมาเนีย	RO	อุซเบกิสถาน	UZ
เดนมาร์ก	DK	ลิเบีย	LY	รัสเซีย	RU	เวียดนาม	VN
เอกวาดอร์	EC	ลักเซมเบอร์ก	LU	ซาอุดิอาระเบีย	SA	ซิมบับเว	ZW
อียิปต์	EG	มาเลเซีย	MY	เซเนกัล	SN		
เอลซัลวาดอร์	SV	มัลดีฟส์	MV				
เอธิโอเปีย	ET	เม็กซิโก	MX				

รายการรหัสภาษา

ใช้รายการนี้เพื่อตั้งค่าภาษาที่คุณต้องการสำหรับการตั้งค่าตั้งต้นของเมนูต่อไปนี้: [Disc Audio], [Disc Subtitle] และ [Disc Menu]

รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา
อะฟาร์	6565	ฝรั่งเศส	7082	ลิธัวเนีย	7684	สินธี	8368
แอฟริกา	6570	ฟรีเซีย	7089	มาเซโดเนีย	7775	สิงหล (ศรีลังกา)	8373
อัลบาเนีย	8381	กาลิเซียน	7176	มาดากัสการ์	7771	สโลวัค	8375
แอมฮาริก	6577	จอร์เจียน	7565	มาเลเซีย	7783	สโลวัค	8376
อาหรับ	6582	เยอรมัน	6869	มาลายาลัม (อินเดีย)	7776	สโลวัค	6983
อาร์เมเนีย	7289	กรีก	6976	เมารี	7773	ซูดาน	8385
อัสสัม	6583	กรีนแลนด์	7576	มราฐี (อินเดีย)	7782	สวาฮีลี (แอฟริกาตะวันออก)	8387
ไอมารา	6588	กวารานิ	7178	มอลโดวา	7779	สวีเดน	8386
อาเซอร์ไบจัน	6590	คุชราต	7185	มองโกล	7778	ตากาล็อก	8476
บัชคีร์	6665	เฮาซา	7265	นาอูรู	7865	ทาจิกิสถาน	8471
บาสก์	6985	ฮิบรู	7387	เนปาล	7869	ทมิฬ (รัฐทมิฬนาฑู อินเดีย)	8465
เบงกอล	6678	ฮินดู	7273	นอร์เวย์	7879	เตลูกู (อินเดีย)	8469
ภูฏาน	6890	ฮังการี	7285	โอริยา (อินเดีย)	7982	ไทย	8472
พิหาร	6672	ไอซ์แลนด์	7383	ปัญจาบ	8065	ตองกา	8479
บริตตานี	6682	อินโดนีเซีย	7378	พาชตู (อัฟกานิสถาน)	8083	ตุรกี	8482
บัลแกเรีย	6671	ภาษากลาง	7365	เปอร์เซีย	7065	เติร์กเมนิสถาน	8475
พม่า	7789	ไอร์แลนด์	7165	โปแลนด์	8076	ทวิ (กานา)	8487
ไบเอลโลรัสเซีย	6669	อิตาลี	7384	โปรตุเกส	8084	ยูเครน	8575
จีน	9072	ญี่ปุ่น	7465	เกชัว (อเมริกาใต้)	8185	อูรดู (ปากีสถาน)	8582
โครเอเชีย	7282	กันนาดา	7578	แรโต-โรมานซ์ (ใช้ในอิตาลี, สวิตเซอร์แลนด์)	8277	อุซเบกิสถาน	8590
เช็ค	6783	แคชเมียร์	7583	โรมาเนีย	8279	เวียดนาม	8673
เดนมาร์ก	6865	คาซัคสถาน	7575	รัสเซีย	8285	โวลาปุก	8679
ดัตช์	7876	คีร์กีซ	7589	ซามัว	8377	เวลส์	6789
อังกฤษ	6978	เกาหลี	7579	สันสกฤต	8365	โวลอฟ (เซเนกัล)	8779
เอสเพอแรนโต	6979	เคิร์ด	7585	สก็อต เกลิค (สก็อตแลนด์)	7168	โคซา (แอฟริกาใต้)	8872
เอสโตเนีย	6984	ลาว	7679	เซอร์เบีย	8382	ยิดดิช	7473
แฟโร	7079	ละติน	7665	เซอร์โบ-โครเอเชีย	8372	โยรูบา (ไนจีเรีย)	8979
ฟิจิ	7074	ลัตเวีย	7686	โชนา	8378	ซูลู (แอฟริกาใต้)	9085
ฟินแลนด์	7073	ลิงกาลา	7678				

เครื่องหมายการค้าและใบอนุญาต

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของแต่ละราย

ผลิตโดยได้รับอนุญาตจาก Dolby Laboratories สัญลักษณ์ Dolby และ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท HDMI Licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

“โลโก้ DVD” เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation

เครื่องหมายคำว่า **Bluetooth**® และตราสัญลักษณ์เป็นของ Bluetooth SIG, Inc. การใช้งานเครื่องหมายใดๆ โดย LG Electronics เป็นการใช้งานภายใต้การอนุญาต

เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยีการปกป้องลิขสิทธิ์ซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกา และลิขสิทธิ์อื่นๆ การใช้เทคโนโลยีการปกป้องลิขสิทธิ์นี้ต้องอยู่ใต้การอนุญาตของ Rovi และมีจุดมุ่งหมายสำหรับการรับชมในที่พักอาศัยและอื่นๆ แบบจำกัด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก Rovi ห้ามใช้วิธีวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนออก
- ภายใต้กฎหมาย ลิขสิทธิ์ของสหรัฐอเมริกาและกฎหมายลิขสิทธิ์ของประเทศอื่นๆ การบันทึก ใช้ เล่น แจกจ่าย หรือทำซ้ำรายการโทรทัศน์ วิดีโอ แผ่นดิสก์ BD-ROM ดีวีดี ซีดี และวัตถุอื่นใด มีความผิดทั้งทางคดีแพ่งและ/หรืออาญา

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลทั่วไป	
การจ่ายไฟที่ต้องการ	โปรดดูที่ฉลากหลัก
การใช้พลังงาน	โปรดดูที่ฉลากหลัก
	เครือข่ายสแตนด์บาย 0.5 วัตต์ (หากพอร์ตเครือข่ายทั้งหมดถูกเปิดใช้งาน)
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	ประมาณ (360 x 58 x 298.5) มม. ด้วยฐาน
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	ประมาณ. 2.46 กก.
อุณหภูมิในการทำงาน	5 °C ถึง 35 °C
ความชื้นขณะทำงาน	5 % ถึง 90 %
แหล่งจ่ายไฟบัส	5 โวลต์ ⎓ 500 มิลลิแอมป์

อินพุต/ เอาท์พุต	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 โอห์ม, sync negative, ขั้วต่อ RCA x 1
HDMI OUT (วีดีโอ/เสียง)	19 ขา (ขั้วต่อ HDMI™ ชนิด A) x 1
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 กิโลเฮิรตซ์, 0 เดซิเบล), 600 โอห์ม, ขั้วต่อ RCA (L, R) x 1
DIGITAL IN (ออปติคัล)	3 โวลต์ (p-p), ขั้วต่อออปติคัล x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (ขั้วสเตอริโอ 3.5 มม.) x 1

เครื่องขยายเสียง		
โหมดสเตอริโอ	167 วัตต์ + 167 วัตต์ (3 โอห์ม ที่ 1 กิโลเฮิรตซ์)	
โหมดเสียงรอบทิศทาง	ข้างหน้า	167 วัตต์ + 167 วัตต์ (3 โอห์ม ที่ 1 กิโลเฮิรตซ์)
	ตรงกลาง	167 วัตต์ (3 โอห์ม ที่ 1 กิโลเฮิรตซ์)
	เซอร์ราวด์	167 วัตต์ + 167 วัตต์ (3 โอห์ม ที่ 1 กิโลเฮิรตซ์)
	ซับวูฟเฟอร์	167 วัตต์ (3 โอห์ม ที่ 60 เฮิรตซ์)

จูนเนอร์	
ระยะการจูนสัญญาณ FM	87.5 ถึง 108.0 เมกะเฮิรตซ์ หรือ 87.50 ถึง 108.00 เมกะเฮิรตซ์

ลำโพงหน้า	
ประเภท	1 ทาง 1 ลำโพง
อิมพีแดนซ์	3 โอห์ม
กำลังขาเข้าปกติ	167 วัตต์
ค่ากระแสไฟฟ้า อินพุตสูงสุด	334 วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	ประมาณ (250 x 1,150 x 250) มม.
น้ำหนักสุทธิ	ประมาณ. 3.7 กก.

ลำโพงหลัง	
ประเภท	1 way 1 speaker
อิมพีแดนซ์	3 โอห์ม
กำลังขาเข้าปกติ	167 วัตต์
ค่ากระแสไฟฟ้า อินพุตสูงสุด	334 วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	ประมาณ (250 x 1,150 x 250) มม.
น้ำหนักสุทธิ	ประมาณ. 3.7 กก.

ลำโพงตัวกลาง	
ประเภท	1 ทาง 1 ลำโพง
อิมพีแดนซ์	3 โอห์ม
กำลังขาเข้าปกติ	167 วัตต์
ค่ากระแสไฟฟ้า อินพุตสูงสุด	334 วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	ประมาณ (260 x 93 x 73) มม.
น้ำหนักสุทธิ	ประมาณ. 0.65 กก.

พาสซีฟซับวูฟเฟอร์	
ประเภท	1 ทาง 1 ลำโพง
อิมพีแดนซ์	3 โอห์ม
กำลังขาเข้าปกติ	167 วัตต์
ค่ากระแสไฟฟ้า อินพุตสูงสุด	334 วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	ประมาณ (191 x 386 x 318) มม.
น้ำหนักสุทธิ	ประมาณ. 5.2 กก.

- การออกแบบและรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า


LG
Life's Good