LG
Life's Good

คู่มือการใช้งาน

ระบบ DVD MINI HI-FI

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งานอุปกรณ์
และเก็บคู่มือไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

รุ่น
DM8360 (DM8360, DMS8360F)

ข้อมูลด้านความปลอดภัย



ข้อควรระวัง: เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิดฝาครอบ (หรือฝาปิดด้านหลัง) ภายในไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถตรวจซ่อมหรือซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง ให้ช่างผู้ชำนาญงานเป็นผู้ทำการตรวจซ่อม



สัญลักษณ์แฟลชฟ้าผ่าที่มีหัวลูกศรภายในสามเหลี่ยมด้านเท่า มีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ได้ทราบถึงแรงดันอันตราย ภายในตัวผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ทำการหุ้มฉนวนไว้และอาจมีความ แรงมากพอที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงของการถูกไฟฟ้าดูดได้



เครื่องหมายตกใจภายในสามเหลี่ยมด้านเท่า มีวัตถุประสงค์เพื่อเตือนผู้ใช้ได้ทราบถึงความสำคัญของคำ แนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษา (บริการ) ที่มีอยู่ในคู่มือที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

คำเตือน: เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในบริเวณที่ผลิตภัณฑ์อาจตากฝนหรือสัมผัสกับความชื้น

ข้อควรระวัง: ไม่ควรวางชุดอุปกรณ์ในบริเวณที่อาจจะสัมผัสกับน้ำ (หยดน้ำหรือน้ำกระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะบรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนชุดอุปกรณ์

คำเตือน: ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น บนชั้นวางหนังสือหรือบริเวณอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน

ข้อควรระวัง: ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงในบริเวณใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์นี้ (ตัวอย่างเช่นไม้ตีแมลงไฟฟ้า) ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำงานบกพร่องเนื่องจากไฟฟ้าช็อต



ข้อควรระวัง: ผลิตภัณฑ์นี้มีการใช้งานระบบเลเซอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียด และเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต ต้องการบำรุงรักษาเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
ใช้ในการควบคุม ปรับเปลี่ยน หรือประสิทธิภาพในการทำงานของกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ อาจทำให้เกิดอันตรายจากรังสีได้ เพื่อป้องกันการสัมผัสกับลำแสงเลเซอร์โดยตรง อย่าพยายามทำการเปิดตู้

ข้อควรระวัง: ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศ ทำการติดตั้งโดยปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิตร่องและช่องเปิดในโครงเครื่องมีไว้เพื่อระบายอากาศและเพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์จะทำงานได้อย่างถูกต้อง และป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์มีความร้อนมากเกินไป ร้อนมากเกิน ห้ามปิดกั้นช่องเปิดโดยการวางผลิตภัณฑ์บนเตียง โซฟา
พรมหรือพื้นผิวอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์นี้ในเฟอร์นิเจอร์ที่สร้างแบบบิวต์อิน เช่น ชั้นวางหนังสือหรือชั้นวางของ เ
วันแต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม หรือปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต

คำเตือน: สำหรับข้อมูลความปลอดภัย ซึ่งรวมถึงลักษณะของผลิตภัณฑ์และพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ กรุณาดูที่ฉลากหลักที่ด้านใต้หรือพื้นผิวอีกด้านของผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟ

ในการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่ จะแนะนำให้เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้ากับวงจรไฟฟ้าสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นๆ โดยเฉพาะ

นั่นคือ มีวงจรออกทางเดียวซึ่งใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าชิ้นเดียวและไม่มีวงจรทางออกหรือทางแยกอื่นๆ ตรวจสอบรายละเอียดหน้าสเปคของคู่มือเพื่อให้แน่ใจ อย่าติดตั้งน้ำหนักเกินขนาดบนผนัง ขั้วหลวมหรือเสียหาย สายไฟต่อขยาย สายไฟแตกหรือฉนวนชาด ล้วนทำให้เกิดอันตรายได้ เงื่อนไขใดๆ เหล่านี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้ ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือสายไฟของท่านเป็น ระยะๆ และถ้าหากพบเห็นความเสียหายหรือการ เสื่อมสภาพใดๆ ให้ถอดปลั๊กออกแล้วหยุดการใช้ เครื่อง และเปลี่ยนสายที่เหมือนกันจากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต ป้องกันสายไฟจากการละเมิดทางกายภาพหรือเชิงกลใช้สายไฟให้ถูกต้อง อย่าบิด งอ โยน ในประตูหรือเหยียบข้างบน ให้ความสนใจกับปลั๊กผนัง และจุดที่สายออกจากเครื่อง

พาวเวอร์ปลั๊กเป็นอุปกรณ์สำหรับตัดการเชื่อมต่อไฟฟ้า ในกรณีฉุกเฉิน จะต้องเข้าถึงพาวเวอร์ปลั๊กได้ตลอดเวลา

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบพกพาหรือตัวสะสม

วิธีที่ปลอดภัยในการถอดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์: ถอดแบตเตอรี่หรือชุดแบตเตอรี่ชุดเก่าออก โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการใส่แบตเตอรี่ในลำดับย้อนกลับ ขั้นตอนย้อนกลับของการสอดใส่ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสิ่งแวดล้อมและนำมาซึ่งภัยคุกคามต่อสุขภาพมนุษย์และสัตว์ ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าลงในที่ทิ้งที่ เหมาะสมตามจุดเก็บขยะต่างๆ อย่าทิ้งแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่กับของเสียอื่นๆ ขอแนะนำให้ท่านใช้แบตเตอรี่ท้องถิ่นที่มีระบบรับคืนและเก็บกัก ไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่นแสงอาทิตย์ ไฟ หรือที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

ข้อควรระวัง: ห้ามวางวัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียนไขที่จุดไฟ ไว้บนเครื่องเล่น

สัญลักษณ์

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

สารบัญ

1 เริ่มต้นใช้งาน

2 ข้อมูลด้านความปลอดภัย
6 คุณลักษณะเฉพาะ
6 บทนำ
6 – แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้
6 – เกี่ยวกับสัญลักษณ์ "⊘"
7 – สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้
7 – รหัสภูมิภาค
7 ข้อกำหนดของไฟล์ที่สามารถเล่นได้
7 – ข้อกำหนดของไฟล์เพลง
7 – ข้อกำหนดของไฟล์ภาพถ่าย
8 – ข้อกำหนดของไฟล์วีดีโอ
8 – อุปกรณ์ USB ที่ใช้งานร่วมกันได้
8 – ความต้องการของอุปกรณ์ USB
9 รีโมทคอนโทรล
10 แผงด้านหน้า
11 แผงด้านหลัง

2 การเชื่อมต่อ

12 เชื่อมต่อเข้ากับลำโพง
13 การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน
13 – การเชื่อมต่อ HDMI Out
14 – การตั้งค่าความละเอียด
15 การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม
15 – การเชื่อมต่อ AUX IN
15 – การเชื่อมต่อ AUX OUT
16 – การเชื่อมต่อ PORT. IN
16 – การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
17 – การเชื่อมต่อเสาอากาศ

3 การตั้งค่าระบบ

18 ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง
18 – การตั้งค่าภาษาตั้งต้นของ OSD (เป็นทางเลือก)
18 – การเปิดและปิดเมนูการตั้งค่า
19 – ภาษา
19 – การแสดงผล
20 – เสียง
20 – การล็อค (การควบคุมโดยผู้ปกครอง)

4 การใช้งาน

22 การใช้ Home Menu
22 การทำงานพื้นฐาน
24 การเล่นเสียงเอฟเฟค
24 – AUTO DJ
25 การใช้เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH®
25 – ฟังเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์บูลธูท
27 การใช้งานวิทยุ
27 – การฟังวิทยุ
27 – การปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ที่ไม่ดี
27 – การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า
27 – การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้
27 – การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้
28 การปรับเสียง
28 – การตั้งค่าโหมดเสียง
28 – การตั้งค่า USER EQ
29 การใช้งานขั้นสูง
29 – การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์บนหน้าจอ
29 – การแสดงเมนู DVD (ดีวีดี)
29 – การแสดงชื่อเรื่องในแผ่นดีวีดี
29 – การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า
29 – โปรแกรมรักษาหน้าจอ
29 – เริ่มเล่นจากเวลาที่เลือกไว้
29 – เล่นต่อ
30 – การเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยาย
30 – ทำเครื่องหมายการเล่น
31 – การดูไฟล์รูปภาพ
32 – บันทึกไปยัง USB

33 การใช้งานอื่นๆ
33 – ตั้งเวลาปิด
33 – ลดความสว่างหน้าจอ
33 – หน่วยความจำฉากสุดท้าย
33 – การนำพลังงานไฟฟ้ากลับมาใหม่ (เป็นทางเลือก)
33 – การเลือกระบบ (เป็นทางเลือก)
33 – ปิดเสียงชั่วคราว
34 – โหมด CHILDSAFE
34 – DEMO
34 – VOICE CANCELLER (การยกเลิกเสียง)
35 – การใช้ไมโครโฟน
35 การตั้งนาฬิกา
36 – การใช้เครื่องเล่นของท่านเป็นนาฬิกาปลุก
36 ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ
37 – การเปิดใช้งาน AUTO POWER
37 – เปลี่ยนฟังก์ชันอัตโนมัติ
38 LG Sound Sync

5 การแก้ไขปัญหา

39 การแก้ไขปัญหา

6 ภาคผนวก

41 การควบคุมการทำงานของโทร ทัศน์โดยใช้รีโมทคอนโทรล
41 – การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมโทรทัศ น์ของท่าน
42 รายการรหัสพื้นที่
43 รายการรหัสภาษา
44 เครื่องหมายการค้าและใบอนุญาต
45 การบำรุงรักษา
45 – หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดิสก์
45 – การจัดการกับเครื่อง
46 ข้อกำหนดทั่วไป
47 ข้อมูลจำเพาะของลำโพง

คุณลักษณะเฉพาะ

Bluetooth®

พังเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์บลูทูธของคุณ

ช่องรับสัญญาณจากอุปกรณ์พกพา

พังเพลงจากอุปกรณ์แบบพกพาได้ (MP3, โน้ตบุ๊ค ฯลฯ)

เจอัตโนมัติ

รวมตอนท้ายของเพลงหนึ่งเข้ากับตอนเริ่มต้นของอีกเพลงเพื่อการเล่นที่ต่อเนื่องไม่ขาดตอน

การบันทึกลงในอุปกรณ์ USB โดยตรง

บันทึกเพลงลงในอุปกรณ์ USB ของท่าน

ระบบเชื่อมต่อเสียงของแอลจี

ควบคุมระดับเสียงของลำโพงด้วยรีโมทคอนโทรลของ LG TVของคุณที่สามารถ ใช้งานกับ LG Sound Sync ได้

การเพิ่มคุณภาพเป็น Full HD

ชมภาพในคุณภาพระดับ Full HD ด้วยการตั้งค่าอย่างง่าย

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 ในรูปแบบซีดีเ พลงที่หาซื้อได้

เกี่ยวกับสัญลักษณ์ ⊘

"⊘" อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์ของท่านในระหว่างการใช้งานและจะแสดงว่าฟังก์ชันที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือการใช้งานฉบับนี้ไม่สามารถใช้งานได้กับแผ่นดิสก์นั้น

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้

DVD	DVD-Video และ DVD±R/RW ในโหมดวีดีโอ หรือโหมด VR
ACD	ซีดีเพลง
MOVIE	ไฟล์วีดีโอใน USB/ดิสก์
MUSIC	ไฟล์เสียงใน USB/ดิสก์
PHOTO	ไฟล์ภาพที่มีอยู่ใน USB/แผ่นดิสก์

หมายเหตุ

แสดงคุณสมบัติการใช้งานและหมายเหตุพิเศษ

คำแนะนำ

แสดงคำแนะนำหรือเทคนิคการทำงานให้ง่ายขึ้น

ข้อควรระวัง

แสดงข้อควรระวังเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานที่ผิด

รหัสภูมิภาค

เครื่องนี้มีรหัสท้องถิ่นพิมพ์อยู่บนด้านหลังของเครื่อง เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่น DVD ที่มีป้ายเหมือนกับด้านหลังของเครื่อง หรือ “ALL”

- 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)
- เวอร์ชันที่รองรับ: v2, v7, v8, v9
- จำนวนไฟล์สูงสุด: ไม่เกิน 999
- นามสกุลไฟล์: “.mp3”/ “.wma”
- MP3/WMA บางไฟล์อาจจะไม่สามารถเล่นได้ ขึ้นอยู่กับชนิดหรือรูปแบบของไฟล์
- รูปแบบไฟล์ CD-ROM : ISO 9660/ JOLIET
- เราขอแนะนำให้ท่านใช้ Easy-CD Creator ซึ่งจะสร้างระบบไฟล์ ISO 9660

ไม่รองรับ DTS ในกรณีของรูปแบบเสียง DTS เสียงนั้นไม่ใช่เฮ้าท์พุต

เมื่อฟอร์แมตแผ่นดิสก์ที่เขียนข้อมูลทับได้ ท่านต้องตั้งค่าตัวเลือกฟอร์แมตแผ่นดิสก์เป็น [Mastered] เพื่อให้สามารถใช้แผ่นดิสก์กับเครื่องเล่น LG เมื่อตั้งค่าตัวเลือกเป็น Live File System ท่านไม่สามารถใช้แผ่นดิสก์กับเครื่องเล่น

(Mastered/Live File System: ระบบฟอร์แมทแผ่นดิสก์สำหรับ Windows Vista)

ข้อกำหนดของไฟล์ภาพถ่าย

ไฟล์ภาพถ่ายที่สามารถเล่นได้กับชุดอุปกรณ์นี้มีข้อจำกัดดังนี้:

- พิกเซลสูงสุด: 2760 x 2048 พิกเซล
- จำนวนไฟล์สูงสุด: ไม่เกิน 999
- แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่ทำงานเนื่องจากมีรูปแบบการบันทึกหรือสภาพของแผ่นดิสก์ที่แตกต่างกัน
- นามสกุลไฟล์: “.jpg”
- รูปแบบไฟล์ CD-ROM: ISO 9660/ JOLIET

ข้อกำหนดของไฟล์วีดีโอ

ไฟล์วีดีโอที่สามารถเล่นได้กับชุดอุปกรณ์นี้มีข้อจำกัดดังนี้:

- ความละเอียดที่ใช้งานได้: ภายในช่วง 720 x 576 (กว้าง x สูง) พิกเซล
- ชื่อไฟล์ของคำบรรยายในวีดีโอจะต้องมีตัวอักษรไม่เกิน 45 ตัว
- หากมีรหัสที่จะบ่งบอกไฟล์วีดีโอ จะต้องแสดงเป็น " _ " บนจอแสดงผล
- อัตราเฟรม: น้อยกว่า 30 เฟรมต่อวินาที
- หากวิดีโอและโครงสร้างของแฟ้มที่บันทึกเสียงไม่ได้อัดสอดแทรกไว้ จะออกมาเป็นวิดีโอหรือเสียงเป็นเอาท์พุต
- 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

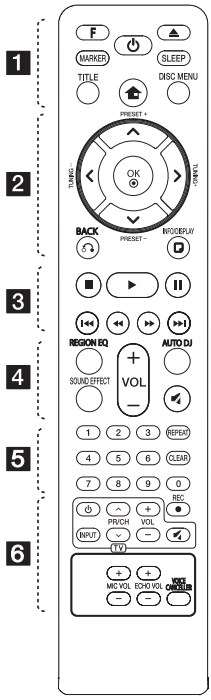
อุปกรณ์ USB ที่ใช้งานร่วมกันได้

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

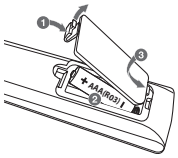
ความต้องการของอุปกรณ์ USB

- ไม่รองรับอุปกรณ์ที่ต้องมีการลงโปรแกรมเพิ่มเติมและเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- ห้ามถอดอุปกรณ์ USB ออกระหว่างการใช้งาน
- สำหรับอุปกรณ์ USB ที่มีความจุสูง อาจใช้เวลาในการค้นหาข้อมูลนานกว่าสองสามนาที
- เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย ให้ทำการสำรองข้อมูลไว้ทั้งหมด
- ถ้าท่านใช้สายเคเบิลต่อ 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

รีโมทคอนโทรล



การเปลี่ยนแบตเตอรี่



ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรลออก และใส่แบตเตอรี่โดยให้สัญลักษณ์ ⊕ และ ⊖ ตรงกัน

1

F (ฟังก์ชัน) : เลือกฟังก์ชันและแหล่งสัญญาณขาเข้า

MARKER : ทำเครื่องหมายในรายการเล่น

⏻ (สแตนด์บาย/เปิด) : เปิดหรือปิดการทำงาน

⏏ (เปิด/ปิด) : เปิดและปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

SLEEP : ตั้งระบบให้ปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติในเวลาที่กำหนด (หรี่แสง: หน้าจอแสดงผลจะมืดลงครึ่งหนึ่ง)

TITLE: หากเนื้อหาในแผ่นดีวีดีที่กำลังเล่นมีเมนูอยู่ เมนูชื่อเรื่องจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ มิฉะนั้นแล้ว เมนูของแผ่นอาจไม่ปรากฏ

⌂ (หน้าแรก) : แสดงผล [Home Menu]

DISC MENU : การเข้าถึงเมนูบนแผ่นดีวีดี

2

∧/∨/</> (ขึ้น/ ลง/ ซ้าย/ ขวา): ใช้ตัวนำทางบนหน้าจอแสดงผล

PRESET +/– : เลือกโปรแกรมวิทยุ

TUNING +/– : ใช้เพื่อจูนหาคลื่นสถานีวิทยุที่ต้องการ

⦿ **OK** : ยืนยันการเลือกเมนูตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า

↶ **BACK** : ย้อนกลับในเมนูหรือออกจากเมนูการตั้งค่า

INFO/DISPLAY : เข้าไปยังการแสดงผลหน้าจอ
ดูชื่อของอุปกรณ์บลูทูธ ทั้งหมดที่เชื่อมต่อในโหมดบลูทูธ

3

■ (หยุด) : หยุดเล่น

▶ (เล่น) : เริ่มเล่น เลือกระบบ

❚❚ (หยุดชั่วคราว) : หยุดเล่นชั่วคราว

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

◀◀/▶▶ (สแกน) : ค้นหาย้อนหลังหรือไปข้างหน้า

4

REGION EQ : เลือกเสียงที่ประทับใจ

SOUND EFFECT : เลือกโหมดเสียงเอฟเฟค

VOL –/+ (Volume) : ปรับระดับเสียงของลำโพง

AUTO DJ : เลือกโหมด AUTO DJ (ถ้าหากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาดูหน้า 24)

🔇 (ปิดเสียง) : ปิดเสียง

5

0–9 numerical buttons : เลือกตัวเลือกหมายเลขในเมนู

REPEAT : เลือกโหมดเล่น (เล่นซ้ำ/สุ่มเล่น)

CLEAR : ลบตัวเลขเมื่อกำลังตั้งรหัสผ่าน

6

TV Control buttons: ดูหน้า 41.

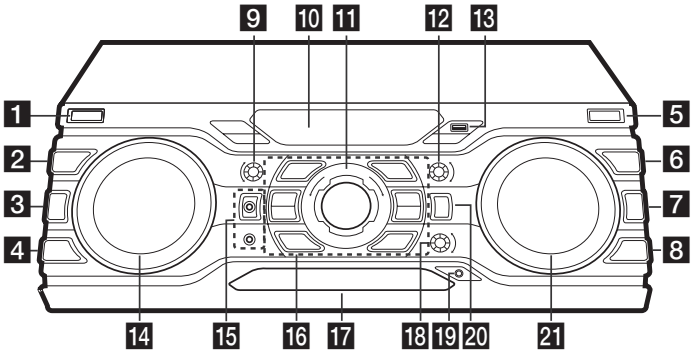
● **REC** : บันทึกโดยตรงจาก USB

MIC VOL –/+ (ระดับเสียงไมโครโฟน) : ปรับระดับเสียงไมโครโฟน

ECHO VOL –/+ (ระดับเสียง) : ปรับระดับเสียงสะท้อน

VOICE CANCELLER: ท่านสามารถเพลิดเพลินกับฟังก์ชันคาราโอเกะ
ได้โดยการลดเสียงนักร้องในเพลง

แผงด้านหน้า



1 ⏻/I (สแตนด์บาย/เปิด)
เปิดหรือปิดตัวเครื่อง

2 **CLOCK**
ตั้งค่านาฬิกาและตรวจสอบเวลา

3 **OK / SET**
- รับทราบการเลือกเมนู
- ตั้งค่าสถานีวิทยุไว้ล่วงหน้า

4 **ALARM**
ด้วยฟังก์ชัน ALARM คุณสามารถเปิดเล่นแผ่นดิสก์ เล่น USB และการรับสัญญาณ
จูนเนอร์ในช่วงเวลาที่ต้องการได้

5 **USB REC / DEMO**
บันทึกลงใน USB / แสดงโหมดสาธิต

6 **REGION EQ**
เลือกอีควอไลเซอร์ระดับภูมิภาค

7 **VOICE CANCELLER**
คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับเล่นฟังก์ชันคาราโอเกะได้โดยการลดเสียงนักร้อง

8 **BASS BLAST**
กดเพื่อเลือกเสียงเอฟเฟค BASS โดยตรง

9 **ECHO VOL** (ระดับเสียง)
ปรับความดังของเสียงก้อง

10 หน้าต่างแสดงผล

11 **MASTER VOLUME**
ปรับระดับเสียงของลำโพง

12 **MIC VOL** (ระดับเสียงไมโครโฟน)
ปรับความดังของไมโครโฟน

13 พอร์ต USB
ท่านสามารถเล่นหรือบันทึกไฟล์เสียงได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

14 **MULTI CONTROL / TUNING**
- ย้ายไป ไฟล์/แทร็กอื่น
- ปรับสถานีวิทยุตามที่ต้องการ
- ปรับการตั้งค่าเวลาหรือเวลาปลุกของนาฬิกา

15 **MIC 1 / 2** ช่องเสียบ (ไมโครโฟน)
เชื่อมต่อไมโครโฟน

16 □ (หยุด)
หยุดเล่นเพลง

>II (เล่น/หยุดชั่วคราว)
- เริ่มหรือหยุดเล่นชั่วคราว
- เลือกสเตอริโอ/โมโน

⏏ (เปิด/ปิด)
เปิดและปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

USER EQ
เลือกเสียงเอฟเฟคที่สร้างขึ้นด้วยตัวของคุณเอง

HOME
ไปที่เมนู Home

AUTO DJ
เลือกโหมด AUTO DJ

I<< / >>I (ข้าม)
ข้ามไปยังบท / แทร็ก / ไฟล์ถัดไปหรือก่อนหน้า

17 ถาดใส่แผ่นดิสก์

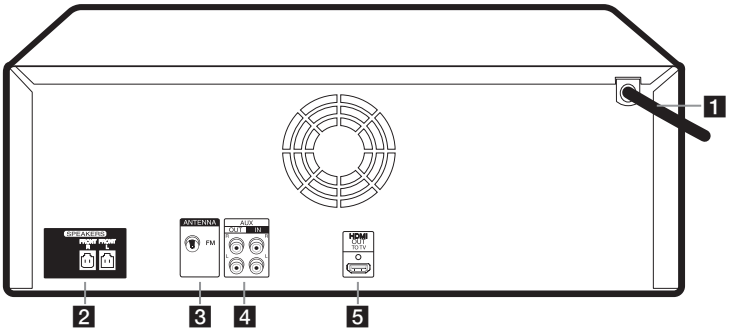
18 **USER EQ LEVEL**
ปรับระดับเสียงเมื่อตั้งค่า USER EQ

19 **PORT** (แบบพกพา) ช่องเสียบ **IN**
เชื่อมต่ออุปกรณ์พกพา

20 **F** (ฟังก์ชัน)
เลือกฟังก์ชันและแหล่งอินพุต

21 **SOUND EFFECT**
เลือกโหมดซาวด์เอฟเฟค

แผงด้านหลัง



1 สายไฟ

ข้อควรระวัง

- เชื่อมต่อสายไฟไปยังพนังโดยตรงหากเป็นไปได้ หรือเมื่อคุณใช้สายไฟฟ้าพ่วง ขอแนะนำให้ใช้สายไฟฟ้าพ่วงขนาด 110 โวลต์/15 แอมป์ หรือ 230 โวลต์/15 แอมป์ มิเช่นนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เหมาะสมเนื่องจากขาดกำลังไฟฟ้า
- อย่าใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าเกินกำลังของสายไฟฟ้าพ่วง

2 การเชื่อมต่อ **SPEAKERS**

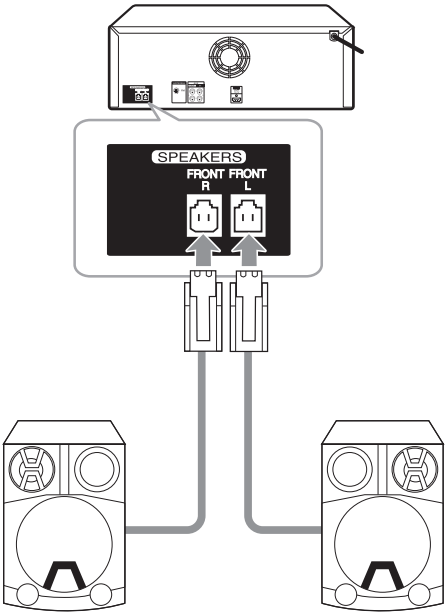
3 **ANTENNA** (FM)

4 **AUX IN** (L/R)
AUX OUT (L/R)

5 **HDMI OUT TO TV**

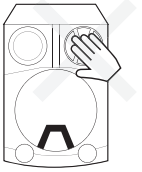
เชื่อมต่อเข้ากับลำโพง

เชื่อมต่อปลั๊กสายลำโพงเข้ากับตัวต่อ SPEAKERS ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อปลั๊กลำโพงที่เป็นการเชื่อมต่อลำโพงสีที่ตรงกันขณะที่ต่อปลั๊ก



ข้อควรระวัง

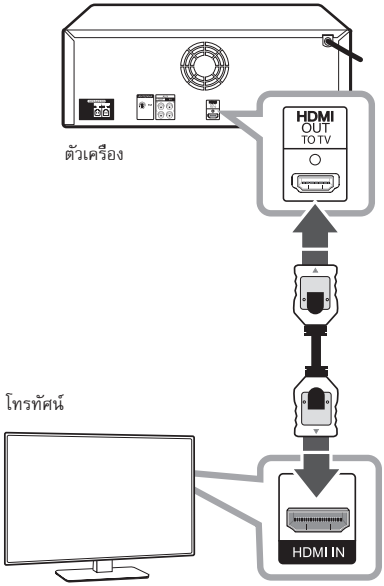
- อย่าพยายามที่จะยกลำโพงตามลำพัง ต้องใช้คนสองคนเพื่อยกลำโพง มิฉะนั้น อาจทำให้ลำโพงทำงานบกพร่อง และทำให้เกิดการบาดเจ็บ และ/หรือทรัพย์สินเสียหายได้
- เมื่อท่านเชื่อมต่อลำโพงเข้ากับเครื่อง แน่ใจว่าได้ต่อสายลำโพงและได้เสียบเข้าขั้วลำโพงที่สอดคล้องกัน
- ตรวจสอบระดับความดังของเสียงก่อนที่จะเล่นเพลงเพื่อป้องกันเด็กและสตรีมีครรภ์เกิดความตกใจจากเสียงอย่างฉับพลันและเสียงดังจากตัวเครื่อง
- อย่าใช้เครื่องในเนื้อที่จำกัด อาจทำให้สูญเสียการได้ยินของบุคคล
  แนะนำให้ใช้ในพื้นที่กว้าง
- โปรดใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เอามือหรือวัตถุใดๆ
  แหย่เข้าไปในรูท่อของลำโพงที่เปิดอยู่
- ให้ใช้ลำโพงที่ให้มากับเครื่องนี้เท่านั้น ใช้ลำโพงอื่นอาจก่อให้เกิดการทำงานผิดปกติได้
- ลำโพงมีชิ้นส่วนที่เป็นแม่เหล็ก
  ดังนั้นความไม่สม่ำเสมอของสีอาจเกิดขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์หรือหน้าจอมอนิเตอร์ของคอมพิวเตอร์ โปรดใช้ลำโพงให้ห่างจากทั้งหน้าจอโทรทัศน์หรือหน้าจอมอนิเตอร์ของคอมพิวเตอร์
- อย่ากดไดอะแฟรมหรือฝาครอบกันฝุ่นของลำโพง



การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน

การเชื่อมต่อ HDMI Out

ถ้าคุณมีโทรทัศน์หรือจอภาพที่มี HDMI คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากับเครื่องได้โดยใช้สายเคเบิล 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 14)

ข้อควรระวัง

- การเปลี่ยนค่าความละเอียดเมื่อเชื่อมต่อเสร็จเรียบร้อยแล้วอาจทำให้เกิดการทำงานบกพร่องได้ ในการแก้ปัญหาดังกล่าว ให้ปิดการทำงานของเครื่องเล่น จากนั้นจึงเปิดการทำงานอีกครั้ง
- เมื่อไม่สามารถยืนยันการเชื่อมต่อ HDMI กับ HDCP ได้ จอภาพของโทรทัศน์จะเปลี่ยนไปเป็นสีดำหรือสีเขียวหรือมีภาพซ่าคล้ายหิมะบนจอภาพ ในกรณีนี้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อ HDMI หรือปลดการเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับโทรทัศน์โดยตรงจนโทรทัศน์ไปที่ช่องสัญญาณอินพุตวิดีโอที่ถูกต้อง

หมายเหตุ

- หากอุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ยอมรับสัญญาณเอาต์พุตเสียงจากเครื่องเล่น เสียงจากอุปกรณ์ HDMI อาจผิดเพี้ยนไปหรือไม่มีเสียงดังออกมา
- เมื่อท่านจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน HDMI หรือ DVI ได้ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:
  - ลองปิดใช้งานอุปกรณ์ HDMI/DVI และชุดอุปกรณ์นั้นจากนั้นเปิดสวิตช์ 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 หรือฟังก์ชันบลูธูทของตัวเครื่อง เสียงจะไม่ส่งออกไปยัง HDMI

การตั้งค่าความละเอียด

บนตัวเครื่องมีความละเอียดของเอาต์พุตสำหรับ HDMI OUT คุณสามารถเปลี่ยนความละเอียดได้จากเมนู [Setup]

1. กด HOME ที่อุปกรณ์ หรือ ที่รีโมทคอนโทรล
2. ใช้ **MULTI CONTROL / TUNING ที่ตัวเครื่อง หรือ** </> ที่รีโมทคอนโทรล เพื่อเลือก [Setup] และให้กด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล จะปรากฏเมนู [Setup] ขึ้น



3. ใช้ ∧/∨ เพื่อเลือกตัวเลือก [Display] และกด > เพื่อเลื่อนไปที่ระดับที่สอง
4. ใช้ ∧/∨ เพื่อเลือกตัวเลือก [Resolution] และกด > เพื่อเลื่อนไปที่ระดับที่สอง
5. ใช้ ∧/∨ เพื่อเลือกความละเอียดตามที่ต้องการ แล้วให้กด **OK** เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ

หมายเหตุ

ถ้าจอโทรทัศน์ของคุณไม่รองรับความละเอียดที่คุณเลือกบนเครื่องเล่น คุณสามารถเลือกความละเอียดไปที่ 480p (หรือ 576p) ตามวิธีด้านล่าง:

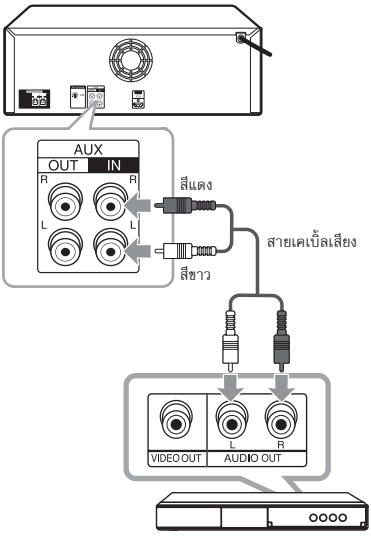
กด ■ ที่รีโมทคอนโทรล หรือกด □ ที่ตัวเครื่องเป็นเวลานานกว่า 5 วินาที

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

การเชื่อมต่อ AUX IN

เชื่อมต่อช่องเอาท์พุทของอุปกรณ์เสริม (กล้องวิดีโอ, โทรทัศน์, เครื่องเล่น ฯลฯ) เข้ากับช่องต่อ **AUX IN** (L/R)

หากอุปกรณ์ของท่านมีขั้วเอาท์พุทสัญญาณเสียงเพียงขั้วเดียว (โมโน) ให้เชื่อมต่อขั้วนั้นเข้ากับขั้วเสียงด้านซ้ายของชุดอุปกรณ์

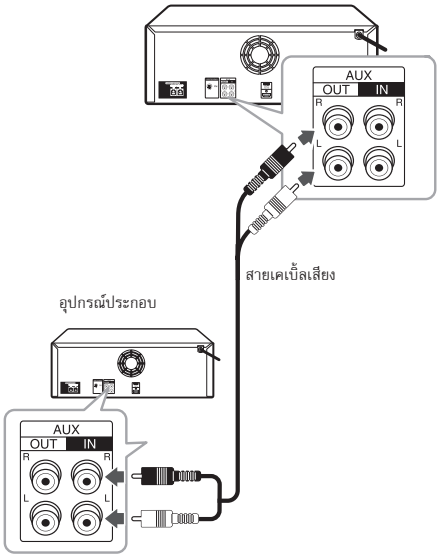


DVD, เครื่องเล่น Blu-ray ฯลฯ

การเชื่อมต่อ AUX OUT

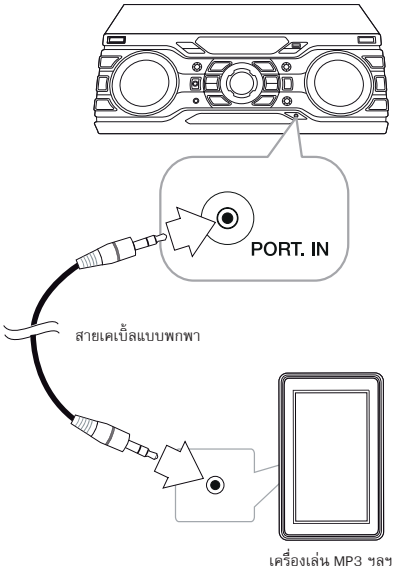
เชื่อมต่อช่องอินพุทของอุปกรณ์เสริมเข้ากับขั้วต่อ **AUX OUT** (L/R)

หากอุปกรณ์ของคุณมีขั้วอินพุทสัญญาณเสียง (โมโน) เพียงขั้วเดียว ให้เชื่อมต่อขั้วนั้นเข้ากับขั้วสัญญาณเสียงด้านซ้ายของลำโพง



การเชื่อมต่อ PORT. IN

เชื่อมต่อเอาท์พุท (ชุดหูฟังหรือสายสัญญาณออก) ของอุปกรณ์แบบพกพา (MP3 หรือ PMP ฯลฯ) เข้ากับขั้วต่อ **PORT. IN**



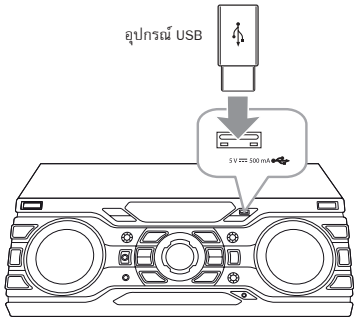
การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกของท่าน

ลำโพงนี้สามารถเล่นเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกได้หลายชนิด

1. เชื่อมต่อเครื่องเล่นแบบพกพาเข้ากับขั้วต่อ PORT. IN ของลำโพง
   หรือ
   เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับขั้วต่อ AUX IN ของลำโพง
2. เปิดเครื่องโดยการกด ⏻/❙ ที่ตัวเครื่อง ⏻ ที่รีโมทคอนโทรล
3. กด **F** เพื่อเลือก AUX หรือฟังก์ชัน PORTABLE
4. เปิดเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกและเริ่มเล่น

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB (หรือเครื่องเล่น MP3 ฯลฯ) เข้ากับพอร์ต USB ของลำโพง



หมายเหตุ

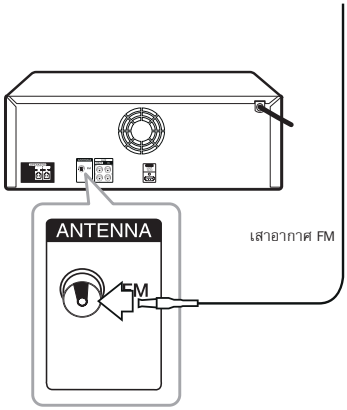
การถอดอุปกรณ์ USB ออกจากลำโพง:

1. เลือกฟังก์ชัน/โหมดอื่น หรือกด ■ บนรีโมทคอนโทรล หรือกด ☐ ที่ตัวเครื่องสองครั้งติดต่อกัน
2. ถอดอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่อง

การเชื่อมต่อเสาอากาศ

เชื่อมต่อเสาอากาศ FM สำหรับรับฟังวิทยุที่ให้มาด้วย

เชื่อมต่อสายอากาศ FM แบบเส้นลวดเข้ากับขั้วต่อสายอากาศ FM



หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยืดสายอากาศ FM ออกจนสุด

ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง

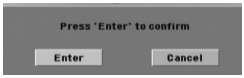
คุณสามารถปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ ได้ เช่น ภาพและเสียง โดยใช้เมน ูการตั้งค่า

นอกจากนี้ยังสามารถตั้งค่าภาษาสำหรับคำบรรยายใต้ภาพหรือเมนูการตั้งค่าได้อีกด้วย สำหรับรายละเอียดการตั้งค่าในแต่ละส่วน ดูที่หน้า 18 - 21

การตั้งค่าภาษาตั้งต้นของ OSD (เป็นทางเลือก)

ในระหว่างการใช้งานเครื่องเป็นครั้งแรก เมนูการตั้งค่าภาษาเบื้องต้นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอโทรทัศน์ของคุณ ท่านต้องเลือกภาษาตั้งต้นให้เสร็จก่อนที่จะใช้งานชุดอุปกรณ์นี้ ภาษาอังกฤษจะถูกเลือกให้เป็นภาษาตั้งต้น

1. กด ⏻/| ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⏻ ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเครื่อง เมนูตั้งค่าภาษาจะปรากฏที่บนหน้าจอ
2. ใช้ ∧∨<> เพื่อเลือกภาษาแล้วให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล
   เมนูการยืนยันจะปรากฏขึ้น



3. ใช้ <> เพื่อเลือก [Enter] แล้วให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล เพื่อจบการตั้งค่าภาษา

การเปิดและปิดเมนูการตั้งค่า

1. กด **HOME** ตัวเครื่อง หรือกด 🏠 ที่รีโมทคอนโทรล จะแสดง [Home Menu]



2. เลือก [Setup] โดยการใช้ **MULTI CONTROL** / **TUNING** ที่ตัวเครื่อง หรือ </> ที่รีโมทคอนโทรล
3. กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล จะแสดง [Setup]
4. กด 🏠 หรือ ↩ BACK ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อออกจากเมนู [Setup] หรือให้กด **HOME** ที่ตัวเครื่อง

เกี่ยวกับเมนูช่วยเหลือสำหรับการตั้งค่า

เมนู	ปุ่ม	การทำงาน
▲▼ เลื่อน	∧∨	เลื่อนไปยังเมนูอื่น
◀ Move	<	เลื่อนไปยังระดับก่อนหน้า
▶ Move	>	เลื่อนไปยังระดับถัดไปหรือเลือกเมนู
↩ Close	↩ BACK	เพื่อออกจากเมนู [[Setup]
⦿ Select	⦿ OK	ยืนยันเมนู

ภาษา

เมนูภาษา

เลือกภาษาสำหรับเมนู Setup และจากนั้นจึงเลือกภาษาที่ใช้แสดงผลบนหน้าจอ

เสียง / คำบรรยายใต้ภาพ / เมนู

เลือกภาษาที่ท่านต้องการใช้สำหรับเสียงในแผ่น คำบรรยาย และเมนูของแผ่นดิสก์

[Original]

ภาษาดั้งเดิมที่บันทึกลงในแผ่นดิสก์นั้น

[Other]

เพื่อเลือกภาษาอื่นๆ ให้กดปุ่มตัวเลข แล้วให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อป้อนตัวเลข 4 หลักตามรายการรหัสภาษาในหน้า 43 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 14).

[อัตโนมัติ]

หากช่องเสียบ HDMI OUT มีการเชื่อมต่อเข้ากับทีวีที่มีจอแสดงผลข้อมูลอยู่ (EDID) ระบบจะเลือกความละเอียดที่เหมาะสมที่สุดกับทีวีที่เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

[1080p]

เอาต์พุตแบบ 1080 เส้นของวีดีโอแบบโพเกรสซีฟ

[1080i]

เอาต์พุตแบบ 1080 เส้นของวีดีโอแบบอินเตอร์แลซ

[720p]

เอาต์พุตแบบ 720 เส้นของวีดีโอแบบโพเกรสซีฟ

[480p (or 576p)]

เอาต์พุตแบบ 480 (หรือ 576) เส้นของวีดีโอแบบโพเกรสซีฟ

[480i (or 576i)]

เอาต์พุตแบบ 480 (หรือ 576) เส้นของวีดีโอแบบอินเตอร์แลซ

เสียง

DRC (Dynamic Range Control)

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

เสียงร้อง

เลือก [On] เพื่อรวมช่องคาราโอเกะกับเสียงสเตอริโอธรรมดา

ฟังก์ชันนี้ใช้งานได้กับ ดีวีดี คาราโอเกะแบบหลายช่องเท่านั้น

HD AV Sync

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

การล็อค (การควบคุมโดยผู้ปกครอง)

เริ่มต้นการตั้งค่ารหัสพื้นที่

เมื่อท่านใช้งานชุดอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรก ท่านจะต้องตั้งค่ารหัสพื้นที่ตามที่แสดงไว้ทางด้านล่าง

1. เลือกเมนู [Lock] และจากนั้นให้กดปุ่ม >.
2. กดปุ่ม >.
   ในการเข้าถึงตัวเลือก [Lock] คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณได้สร้างขึ้นมา ใส่รหัสผ่านและให้กด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล ใส่อีกครั้งและให้กด
   OK / SET ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อตรวจสอบ หากคุณทำผิดพลาดก่อนที่จะกด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล ให้กด **CLEAR**
3. เลือกตัวอักษรแรกโดยใช้ปุ่ม ∧ ∨
4. กด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล และเลือกตัวอักษรตัวที่สอง โดยใช้ปุ่ม ∧ ∨
5. กด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อยืนยันการเลือกรหัสพื้นที่ของท่าน

เรตภาพยนตร์

ยับยั้งการเล่นแผ่นดีวีดีที่มีการจัดเรต โดยอ้างอิงจากเนื้อหาในแผ่นดีวีดีนั้น แผ่นดิสก์บางแผ่นจะไม่มีการจัดเรต

1. เลือก [Rating] ที่เมนู [Lock] จากนั้นจึงกดปุ่ม >.
2. ใส่รหัสผ่านและให้กด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล
3. เลือกการจัดเรตจาก 1 – 8 โดยใช้ปุ่ม ∧ ∨

[Rating 1–8]

เรตหนึ่ง (1) มีข้อจำกัดมากที่สุดและเรตแปด (8) มีข้อจำกัดน้อยที่สุด

[Unlock]

หากท่านเลือกปลดล็อค ฟังก์ชันการควบคุมจากผู้ปกครองจะไม่ทำงานและจะเล่นเนื้อหาในดิสก์ทั้งหมด

4. กด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อยืนยันการเลือกหมุนของท่าน

รหัสผ่าน

ท่านสามารถป้อนหรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้

1. เลือกเมนู [Lock] และจากนั้นให้กดปุ่ม >.
2. กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล
3. ใส่รหัสผ่านและให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล

   การเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรลเมื่อตัวเลือก [Change] เป็นไฮไลต์
   ใส่รหัสผ่านและให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล
   ใส่อีกครั้งและให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อตรวจสอบ
4. กด **HOME** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อออกจากเมนู

หมายเหตุ

หากท่านลืมรหัสผ่านของท่าน ท่านสามารถล้างรหัสผ่านได้โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เลือกเมนู [Setup] จาก [Home Menu]
2. ใส่ตัวเลข 6 หลัก “210499” และให้กด **OK** / **SET** ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล รหัสผ่านจะถูกล้างออก

รหัสพื้นที่

ป้อนรหัสของพื้นที่ตามมาตรฐานที่ใช้ในการจัดเรตแผ่นดิสก์ดีวีดี โดยอ้างอิงจากรายการในหน้า 42.

1. เลือก [Area Code] ที่เมนู [Lock] จากนั้นจึงกดปุ่ม >.
2. ใส่รหัสผ่านและให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล
3. เลือกตัวอักษรแรกโดยใช้ปุ่ม ∧ ∨
4. กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรลและเลือกตัวอักษรตัวที่สองโดยใช้ปุ่ม ∧ ∨
5. กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อยืนยันการเลือกรหัสพื้นที่ของท่าน

การใช้ Home Menu

1. กด **HOME** ที่อุปกรณ์ หรือ ที่รีโมทคอนโทรล แสดง [Home Menu]



2. เลือก [Setup] โดยใช้ <>.
3. กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด **OK** ที่รีโมทคอนโทรลแล้วเลือกเมนูตัวเลือก

[MUSIC] – แสดงเมนู [MUSIC]

[Movie] – เริ่มเล่นสื่อวิดีโอหรือแสดงเมนู [MOVIE]

[Photo] – แสดงเมนู [PHOTO]

[Setup] – แสดงเมนู [Setup]

หมายเหตุ

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

การทำงานพื้นฐาน

1. ใส่แผ่นดิสก์แล้วกดปุ่ม ที่รีโมทคอนโทรลหรือ ที่ตัวเครื่อง หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB
2. กด **HOME** ที่ตัวเครื่อง หรือ ที่รีโมทคอนโทรล แสดง [Home Menu]
3. เลือกตัวเลือกโดยใช้ <>.
   ถ้าคุณเลือกตัวเลือก [Movie], [Photo] หรือ [Music] เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์สองตัวพร้อมกัน จะปรากฏ เลือกสื่อแล้วให้กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด **OK** ที่รีโมทคอนโทรล



4. กด **OK** / **SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด **OK** ที่รีโมทคอนโทรลแล้วเลือกเมนูตัวเลือก

หมายเหตุ

- สำหรับแผ่นซีดีเพลงและแผ่นดีวีดีส่วนใหญ่ การเล่นจะเริ่มขึ้นเองโดยอัตโนมัติ
- เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์เพลงที่อยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หรือแผ่นดิสก์โดยอัตโนมัติเท่านั้น (ยกเว้นไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์)

คำสั่ง	วิธีทำ
หยุด	กด ■ **STOP** ที่รีโมทคอนโทรล หรือกด □ ลำโพง
เล่น	กด ▶ ที่รีโมทคอนโทรล หรือกด >|| ที่ลำโพง
หยุดชั่วคราว	กด ❚❚ ที่รีโมทคอนโทรล หรือกด >|| ที่ลำโพงในขณะที่เล่น
เล่นเฟรมต่อเฟรม	กด ❚❚ ซ้ำๆ เพื่อเล่นไตเติ้ลเฟรมต่อเฟรม (DVD Movie title, Movie file only)
ข้ามไป บท/ แทร็ก/ ไฟล์ ก่อนหน้านั้น/ ถัดไป	ในขณะที่เล่น ให้กด |<< / >>| ที่ตัวเครื่อง หรือกด |◀◀/▶▶| ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อไปที่ บท/แทร็ก/ไฟล์ ถัดไป หรือเพื่อกลับไปยังจุดเริ่มต้นของ บท/แทร็ก/ไฟล์ ปัจจุบัน กด |<< ที่ตัวเครื่อง หรือกด |◀◀ ที่รีโมทคอนโทรลสองครั้งในเวลาสั้นเพื่อกลับไปที่ บท/แทร็ก/ไฟล์ ก่อนหน้านั้น
การหาจุดตำแหน่งอย่างรวดเร็วโดยการเล่นไฟล์ไปด้านหน้าหรือย้อนกลับไปอย่างรวดเร็ว	ในขณะที่เล่น ให้กด |<< / >>| ที่ตัวเครื่อง หรือกด |◀◀/▶▶| ที่รีโมทคอนโทรลซ้ำๆ เพื่อเลือกความเร็วของสแกน ตามที่ต้องการ เพื่อกลับไปที่ความเร็วปกติ ให้กด ▶ ที่รีโมทคอนโทรล หรือให้กด >|| ที่ตัวเครื่อง
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	ในโหมดหยุดการทำงานชั่วคราว ให้กด |<< / >>| ที่ตัวเครื่อง หรือกด |◀◀/▶▶| ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อ เลือกความเร็วตามที่ต้องการ (ชื่อหนัง DVD เท่านั้น)
	ในโหมดหยุดการทำงานชั่วคราว ให้กด >>| ที่ตัวเครื่อง หรือกด ▶▶| ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อ เลือกความเร็วตามที่ต้องการ (ไฟล์หนังเท่านั้น)
เลือกแทร็ก/ไฟล์โดยตรง	กดปุ่มตัวเลข **0** ถึง **9** ในรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกแทร็ก/ไฟล์โดยตรง

การเล่นเสียงเอฟเฟค

AUTO DJ

การใช้ DJ อัตโนมัติจะเป็นการผสานตอนท้ายของเพลงหนึ่งเข้ากับตอนเริ่มต้นของอีกเพลงเพื่อการเล่นที่ต่อเนื่อง ไม่ขาดตอน ฟังก์ชันจะปรับระดับเสียงของแทร็ก/ไฟล์เพื่อการเล่นที่ต่อเนื่องไม่ขาดตอน

กด **AUTO DJ** บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ หน้าจอจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปน AUTO DJ RANDOM –> AUTO DJ SEQUENTIAL –> AUTO DJ OFF

โหมด	หน้าจอแสดงผล	การบรรยาย
OFF	AUTO DJ OFF	-
RANDOM	AUTO DJ RANDOM	ในโหมดนี้ เพลงจะเล่นในแบบสุ่ม
REPEAT	AUTO DJ SEQUENTIAL	ในโหมดนี้ เพลงจะเล่นซ้ำๆ

หมายเหตุ

- โหมด AUTO DJ ไม่รองรับการค้นหาตอนภายในแทร็ก/ไฟล์ หรือเล่นซ้ำๆ หรือโดยการสุ่ม และโหมด AUTO DJ ไม่รองรับการเล่นแผ่นที่มีตำหนิ
- หากคุณเปลี่ยนไปใช้ฟังก์ชันอื่นหรือหยุดเล่นเพลงโดยการกด ☐ สองครั้งบนตัวเครื่อง (หรือ ■ บนรีโมทคอนโทรลสองครั้ง) บนโหมด AUTO DJ จะไม่สามารถใช้งาน AUTO DJ ได้
- ฟังก์ชัน AUTO DJ จะไม่รองรับไฟล์เพลงที่มีความยาวน้อยกว่า 60 วินาที
- ในระหว่างที่บันทึก จะไม่สามารถใช้งาน AUTO DJ ได้
- หากท่านกด AUTO DJ ในขณะที่เล่น การเล่นจะถูกปิดลง แล้ว AUTO DJ จะปรากฏ

การใช้เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH®

เกี่ยวกับบลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายสำหรับการเชื่อมต่อระยะใกล้

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

คุณสมบัติของบลูทูธ

ในการใช้เทคโนโลยีไร้สาย**บลูทูธ** อุปกรณ์ต้องสามารถแปลคุณสมบัติบางประการได้เครื่องนี้ เข้ากันได้กับคุณสมบัติดังต่อไปนี้

A2DP (คือโปรไฟล์ชนิดหนึ่งของเทคโนโลยีบลูทูธที่พัฒนาและออกแบบมาเพื่อส่งผ่านข้อมูลเสียงในแบบสเตอริโอ)

ตัวเข้ารหัส : SBC

ฟังเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์บูลธูท

จับคู่เครื่องของคุณ และอุปกรณ์บลูทูธ

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

1. เลือกฟังก์ชันบลูธ โดยการใช้ **F** จนกระทั่งหน่วยฟังก์ชัน BT จะถูกเลือก จะมีข้อความ “BT READY” ในจอแสดงผล
2. ใช้งานอุปกรณ์บลูทูธ และทำการจับคู่อุปกรณ์ ขณะค้นหาเครื่องนี้กับอุปกรณ์บลูทูธ รายชื่ออุปกรณ์ที่พบอาจปรากฏในจอของอุปกรณ์บลูทูธ ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์บลูทูธ อุปกรณ์ของท่านจะมีชื่อว่า “LG MINI(XX:XX)”.

> **หมายเหตุ**
> XX:XX หมายถึงตัวเลขสี่ตัวสุดท้ายของที่อยู่ BT ตัวอย่างเช่น หากเครื่องของคุณมีที่อยู่ BT เป็น 9C:02:98:4A:F7:08 คุณจะเห็นข้อความ “LG MINI(F7:08)” บนอุปกรณ์บลูทูธของคุณ

3. เมื่อชุดอุปกรณ์นี้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธของท่านสำเร็จ ข้อความ “PAIRED” จะปรากฏขึ้นบนหน้าต่างของจอแสดงผล และจะเปลี่ยนเป็นชื่อของอุปกรณ์บูลทูธ ในเวลาไม่นาน
แล้ว “BT” จะปรากฏขึ้นบนหน้าต่างแสดงผล

> **หมายเหตุ**
> อุปกรณ์บางอย่างอาจมีวิธีการจับคู่แตกต่างไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์บลูทูธ

4. การฟังเพลง
การเล่นเพลงที่เก็บอยู่ในอุปกรณ์บลูทูธของคุณ ให้ศึกษาจากคู่มือการใช้งานอุปกรณ์บลูทูธของคุณ

> **หมายเหตุ**
> - ถ้าฟังก์ชันถูกเปลี่ยนจากบลูทูธอื่นอีกครั้ง อุปกรณ์บลูทูธจะจับคู่โดยอัตโนมัติ
> (ฟังก์ชันบลูทูธ ←→ ออกนอกเหนือจากบลูทูธนี้)
> - อุปกรณ์บางอย่างอาจมีวิธีการจับคู่แตกต่างไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์บลูทูธ (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
- จะไม่มี LG Sound Sync ของบลูทูธ และการเชื่อมต่อในระหว่างการบันทึก

การใช้งานวิทยุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายอากาศ FM แล้ว
(ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 17)

การฟังวิทยุ

1. กด **F** บนตัวเครื่อง หรือ ที่รีโมทคอนโทรลจนกระทั่ง FM ปรากฏบนหน้าต่างแสดงผล
   ระบบจะเปิดสถานีที่ฟังครั้งล่าสุด
2. การจูนอัตโนมัติ:
   ให้กด **TUNING–/+** บนรีโมทคอนโทรลหรือกด **|<<** / **>>|** บนลำโพงค้างไว้เป็นเวลาสองวินาที จนกระทั่งตัวแสดงความถี่เริ่มเปลี่ยนแปลง จากนั้นจึงปล่อย สแกนจะหยุดลงเมื่อเครื่องจูนคลื่นสถานีได้

   หรือ

   การจูนด้วยมือ:
   กด **TUNING–/+** ที่รีโมทคอนโทรลหรือหมุน **MULTI CONTROL / TUNING** ที่ตัวเครื่องซ้ำๆ
3. ปรับระดับเสียงโดยการหมุนลูกบิดควบคุมเสียงของลำโพงหรือกด **VOL** +/- บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ

การปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ที่ไม่ดี

หากการรับสัญญาณของวิทยุไม่ดี ให้ปรับเสาอากาศเพื่อปรับปรุงการรับสัญญาณ

การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า

คุณสามารถตั้งสถานีวิทยุ FM ล่วงหน้าได้สูงสุด 50 สถานี

ก่อนจะทำการจูน ให้แน่ใจว่าคุณได้ลดระดับเสียงแล้ว

1. กดปุ่ม **F** จนกระทั่ง FM ปรากฏขึ้นมาบนหน้าต่างแสดงผล
2. เลือกคลื่นความถี่ที่ต้องการ โดยการกด **TUNING –/+** ที่รีโมทคอนโทรล หรือหมุน**MULTI CONTROL / TUNING** ที่ตัวเครื่อง
3. กด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล จำนวนที่ตั้งไว้จะกระพริบใน หน้าต่างแสดงผล
4. กดปุ่ม **PRESET –/+** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกหมายเลขสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าตามที่ท่านต้องการ
5. กด **OK / SET** ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⦿ **OK** ที่รีโมทคอนโทรล สถานีถูกเก็บไว้
6. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 - 5 เพื่อจัดเก็บสถานีอื่นๆ
7. ฟังสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้กด **PRESET –/+** หรือปุ่มตัวเลข **0** ถึง **9** บนรีโมทคอนโทรล

การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้

1. กด **CLEAR** บนรีโมทคอลโทรลค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาที “ERASEALL” จะกระพริบขึ้นบนหน่วยจอแสดงผล
2. ให้กด **CLEAR** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อลบสถานีวิทยุที่บันทึกไว้ทั้งหมด

การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้

1. กด **PRESET –/+** เพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ท่านต้องการ
2. กด **CLEAR**, หมายเลขค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกระพริบในจอแสดงผล
3. กด **CLEAR** อีกครั้งเพื่อลบหมายเลขค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

การปรับเสียง

การตั้งค่าโหมดเสียง

ระบบนี้มีจำนวนเขตข้อมูลเสียงรอบทิศทางล่วงหน้า

รายการที่แสดงสำหรับอีควอไลเซอร์อาจจะแตกต่างกันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งของเสียงและเอฟเฟกเสียง

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงได้ตามที่ต้องการโดยการใช้ **SOUND EFFECT** ที่บนตัวเครื่องหรือที่รีโมทคอนโทรล

แสดงบนหน้าจอ	การบรรยาย
BASS (BASS BLAST)	เน้นเสียงแหลม เสียงทุ้ม และเสียงเอฟเฟครอบทิศทาง
POP CLASSIC ROCK JAZZ	โปรแกรมนี้จะให้บรรยากาศที่ครึกครื้นกระปรี้กระเปร่า กับเสียง ซึ่งทำให้ท่านรู้สึกเหมือนกับว่าท่านอยู่ในคอนเสิร์ต เพลงร็อก เพลงป๊อบ เพลงแจ๊ส หรือเพลงคลาสสิคจริงๆ
FOOT BALL	คุณสามารถฟังเสียงเอฟเฟค FOOTBALL STADIUM ได้
STANDARD	ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงที่ดีที่สุดได้

ท่านสามารถเลือกโหมดเสียงตามที่ต้องการได้ โดยใช้ **REGION EQ** บนรีโมทคอนโทรล

On Display	ภูมิภาค	Description
FUNK, REGUETON, SAMBA, BANDA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJ, CUMBIA, TECNO BR, FORRO	ลาตินอเมริกา	เสียงเอฟเฟคที่เหมาะสมสำหรับแนวเพลงที่ชื่นชอบในแต่ละภูมิภาค
ARABIC	ตะวันออกกลาง	
DANGDUT	อินโดนีเซีย	
AFRO	แอฟริกา	
INDIA	อินเดีย	

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงานในขณะที่ไมโครโฟนเชื่อมต่อไปที่ตัวเครื่อง
- โดยการกด **BASS BLAST** ที่บนตัวเครื่อง คุณสามารถเลือกเอฟเฟก BASS (BASS BLAST) ได้โดยตรง

การตั้งค่า USER EQ

ท่านสามารถปรับระดับเสียงของ เสียงทุ้ม และเสียงแหลมได้ตามความชอบของท่าน

1. กด **USER EQ** ที่ตัวเครื่อง “USER EQ” จะปรากฏขึ้นมา
2. กด **USER EQ** บนตัวเครื่องเพื่อเลือก BASS, MID (เสียงกลาง) หรือ TRE (เสียงแหลม)
3. หมุนปุ่ม **USER EQ LEVEL** เพื่อปรับระดับเสียง
4. การตั้งค่าจะถูกบันทึกไว้โดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 3 วินาที

การใช้งานขั้นสูง

การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์บนหน้าจอ

ท่านสามารถแสดงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับแผ่นดิสก์ที่ใส่เข้าไปบนหน้าจอได้

1. กด **INFO/DISPLAY** เพื่อดูข้อมูลการเล่นต่างๆ รายการที่แสดงจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดิสก์ท 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 ▶ เพื่อยืนยัน

การแสดงชื่อเรื่องในแผ่นดีวีดี

DVD

เมื่อท่านเล่นแผ่นดีวีดีที่มีหลายเรื่อง ท่านสามารถเลือกเรื่องที่ท่านต้องการได้โดยการใช้ Menu

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

การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า

DVD

ความเร็ว 1.5 เท่าจะทำให้ท่านสามารถรับชมภาพและรับฟังเสียงได้เร็วกว่าการเล่นด้วยความเร็วปกติ

1. ในระหว่างการเล่น กด ▶ เพื่อเล่นที่ความเร็ว 1.5 เท่า “▶X1.5” ปรากฏบนหน้าจอ
2. กด ▶ อีกครั้งเพื่อออก

โปรแกรมรักษาหน้าจอ

โปรแกรมรักษาหน้าจอจะปรากฏขึ้นเมื่อท่านไม่มีการใช้เครื่องในโหมดหยุดประมาณ 5 นาที

เริ่มเล่นจากเวลาที่เลือกไว้

DVD MOVIE

การเริ่มเล่น ณ ช่วงเวลาที่ได้เลือกไว้ในไฟล์หรือตอน

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

เล่นต่อ

DVD MOVIE MUSIC ACD

ตัวเครื่องจะบันทึกจุดที่คุณกด ■ ซึ่งขึ้นอยู่กับดิสก์

ถ้า “❚❚■ (Resume Stop) ปรากฏขึ้นชั่วครู่บนหน้าจอ ให้กด ▶ เพื่อกลับไปเล่น (จากจุดที่ภาพปรากฏอยู่)

ถ้าคุณกด ■ สองครั้งหรือเอาดิสก์ออก “■”(Complete Stop) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เครื่องจะลบจุดหยุด

หมายเหตุ

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

การเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยาย

MOVIE – Optional

หากตัวภาพยนตร์สื่อคำบรรยายบนจอขาดหายไป ท่านสามารถเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยายเพื่อดูไฟล์คำบรรยายที่ถูกต้อง

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

ทำเครื่องหมายการเล่น

MUSIC **ACD**

ฟังก์ชันทำเครื่องหมายจะทำให้คุณสามารถเก็บไฟล์โปรดจากดิสก์ใดๆ หรืออุปกรณ์ USB ในหน่วยความจำของเครื่อง

1. เลือก [Music] ในเมนู [Home Menu]

กลับไปสู่โฟลเดอร์บน (MP3/ WMA เท่านั้น)

ข้อมูลไฟล์จะถูกแสดงตามข้อมูล ID3TAG ในไฟล์เพลง (MP3 เท่านั้น)



เลือกแทร็ก/ไฟล์ทั้งหมด

ยกเลิกการเลือกแทร็ก/ไฟล์ทั้งหมด

เลื่อนไปยังรายการไฟล์ก่อนหน้าหรือต่อไป

2. เลือกเพลงที่ต้องการใน [List] ด้วยการใช้ ∧ ∨ และกด **MARKER** เพื่อทำเครื่องหมายบนรายการ
3. กด **OK** หรือ ▶.
   แสดงโหมดการเล่น
4. เลือกโหมดการเล่นโดยใช้ ∧ ∨ และกด **OK**.

[Mark Play]
ทำเครื่องหมายการเล่น

[Current Play]
การเล่นปกติ

หมายเหตุ

ถ้าคุณต้องการเลือกไฟล์ทั้งหมดในรายการ เลือก [Select All] และกด **OK**.

การลบเครื่องหมาย

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

การลบเครื่องหมายทั้งหมด

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

หมายเหตุ

เครื่องหมายจะถูกลบทิ้งเมื่อดิสก์หรืออุปกรณ์ USB ถูกถอดออก เครื่องจะถูกปิดหรือจะเปลี่ยนฟังก์ชันไปเป็นอย่างอื่น

การดูไฟล์รูปภาพ

PHOTO

ชุดอุปกรณ์นี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีไฟล์ภาพถ่ายได้

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



2. ใช้ ∧∨ เพื่อเลือกภาษาและกด ⊙ **OK**.
3. ถ้าคุณต้องการชมสไลด์ กด ∧∨ เพื่อเน้นชื่อไฟล์และกด ▶.

เกี่ยวกับเมนูความช่วยเหลือในเมนู [Photo]

เมนู	ปุ่ม	การทำงาน
▶ **Slide Show**	▶	ดูสไลด์โชว์
▲▼◀▶ **Move**	∧∨<>	เลื่อนไปยังไฟล์หรือเนื้อหาอื่น
⊙ **Select**	⊙ **OK**	ดูไฟล์
Close	**BACK**	ย้อนกลับไปยัง [Home Menu]

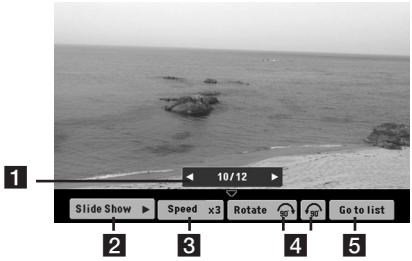
เกี่ยวกับเมนูช่วยเหลือในหน้าจอแบบเต็มหน้าจอ

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

ตัวเลือกในขณะกำลังดูภาพ

ท่านสามารถใช้ตัวเลือกต่างๆ ในการดูภาพแบบเต็มหน้าจอได้

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



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

2 **Slide Show** ▶/❚❚ – กด ⊙ **OK** เพื่อเริ่มหรือพักสไลด์โชว์

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

4 **Rotate** – กด ⊙ **OK** เพื่อหมุนภาพ

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

บันทึกไปยัง USB

คุณสามารถบันทึกเพลงหรือแหล่งที่มาของเสียงจากอุปกรณ์ USB โดยเชื่อมต่อที่พอร์ตบนเครื่อง

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

[All tracks/ files recording]

บันทึกลงใน USB ในโหมดหยุดหรือเล่น

[Program list recording]

หลังจากทำเครื่องหมายบนไฟล์ที่ต้องการและคุณสามารถบันทึกมันไปยัง USB (อ้างอิงไปที่หน้า 30).

จะถูกเก็บไว้ดังต่อไปนี้

ซีดีเพลง	CD_REC TRK_001 TRK_002
MP3/ WMA	FILE_REC ABC(File name) DEF(File name)
แหล่งที่มาอื่น ๆ (จูนเนอร์, AUX, เครื่องเล่นแบบพกพา)	EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002

การทำการคัดลอกวัสดุที่มีการป้องกันการคัดลอกโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งรวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไฟล์ การออกอากาศ และเสียงที่บันทึก อาจจะเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์และมีความผิดทางอาญา อุปกรณ์นี้ไม่ควรถูกใช้กับการกระทำที่มีวัตถุประสงค์ดังกล่าว
โปรดมีความรับผิดชอบ
เคารพลิขสิทธิ์

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 มิฉะนั้นไฟล์อาจไม่สมบูรณ์และจะไม่สามารถลบไฟล์ดังกล่าวบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- 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
- คุณไม่สามารถบันทึกในโหมด AUTO DJ ได้
- VOICE CANCELLER จะถูกตั้งค่าใหม่หากคุณใช้ฟังก์ชันบันทึกในระหว่าง VOICE CANCELLER ทำงาน
- VOICE CANCELLER ไม่สามารถทำงานในระหว่างการบันทึก

การใช้งานอื่น ๆ

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

หมายเหตุ

ไฟแอลอีดีจะปิดทั้งหมดเมื่อตัวรีโมทเริ่มทำงาน

หน่วยความจำฉากสุดท้าย

DVD

หน่วยนี้จดจำฉากสุดท้ายจากแผ่นดิสก์สุดท้ายที่ดู ฉากสุดท้ายจะยังคงอยู่ในหน่วยความจำถึงแม้ว่าท่านจะนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องเล่นหรือปิดการทำงานของเครื่องเล่นไปแล้ว ถ้าท่านโหลดแผ่นดิสก์ที่เครื่องได้จำฉากไว้ เครื่องจะทำการเรียกฉากคืนให้โดยอัตโนมัติ

การนำพลังงานไฟฟ้ากลับมาใหม่ (เป็นทางเลือก)

DVD

หากมีการตัดกระแสไฟฟ้าอย่างกะทันหัน ให้เปิดเครื่องและเครื่องจะเล่นในจุดที่กำลังเล่นก่อนไฟฟ้าดับ ระบบจะบันทึกสถานะการเล่นเพลงในปัจจุบันเป็นระยะ

การเลือกระบบ (เป็นทางเลือก)

ท่านต้องเลือกระบบที่เหมาะสมกับระบบของโทรทัศน์ของท่าน กด ⏸ ค้างไว้มากกว่า 5 วินาทีเพื่อเลือกระบบในเมนู [Home Menu] (NTSC ⟷ PAL)

หมายเหตุ

ถ้ากำลังเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หรือมีดิสก์อยู่ในช่องใส่ ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน

ปิดเสียงชั่วคราว

กด 🔇 บนรีโมทคอนโทรลเพื่อปิดเสียงของคุณ

คุณสามารถปิดเสียงของลำโพงของคุณได้ เช่น หากต้องการรับโทรศัพท์ ข้อความ “MUTE” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล

หากต้องการยกเลิก ให้กด 🔇 อีกครั้ง หรือเปลี่ยนระดับเสียง

โหมด CHILDSAFE

ฟังก์ชันนี้จะช่วยป้องกันคุณจากการความประหลาดใจขณะที่คุณเปิดตัวเครื่องใ
นกรณีที่ระดับเสียงของเครื่องได้ตั้งเอาไว้ที่ระดับสูง

การเปิดโหมด CHILDSAFE ให้กด **OK** / **SET** บนตัวเครื่องค้างไว้ขณะที่ระดับเสียงของเครื่องเป็น “MIN”

ในโหมด CHILDSAFE ระดับเสียงค่อยๆ เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

การปิดโหมด CHILDSAFE ให้กด **OK** / **SET** บนตัวเครื่องค้างไว้ขณะที่ระดับเสียงของเครื่องเป็น “MIN”

หมายเหตุ

ในกรณีของฟังก์ชัน DVD/CD, USB, BT หรือฟังก์ชัน LG TV โหมด CHILDSAFE ไม่ทำงานหลังจากนั้นประมาณ 2 นาที จากที่เปิดเครื่องแม้ว่าโหมดนี้ได้เปิดใช้งานแล้วก็ตาม

DEMO

ในกรณีที่ปิดเครื่องอยู่ อุปกรณ์จะสามารถสาธิตฟังก์ชันในหน้าต่างแสดงผลหรือหน้าจอโดยการกดปุ่ม **USB REC** / **DEMO**
ทำการยกเลิก **USB REC** / **DEMO** ให้กดอีกครั้ง

หมายเหตุ

- ในระหว่างที่ชุดอุปกรณ์อยู่ในโหมด DEMO ชุดอุปกรณ์นี้จะยังคงสถานะเป็น DEMO แม้ว่าจะถอดปลั๊กสายไฟแล้วก็ตาม
- ในระหว่างที่อยู่ในโหมด DEMO คุณสามารถเพลิดเพลินกับฟังก์ชันอื่นๆ ได้ จากนั้น DEMO จะหยุดชั่วคราว
  - หากไม่มีการป้อนข้อมูลภายใน 10 วินาที DEMO จะเล่นต่อโดยอัตโนมัติ

VOICE CANCELLER (การยกเลิกเสียง)

ท่านสามารถเพลิดเพลินเล่นฟังก์ชันคาราโอเกะได้โดยการลดเสียงนักร้องของแหล่งดนตรีต่างๆ
(MP3/ WMA/ CD/ เป็นต้น)

ให้กด **VOICE CANCELLER** และ “ON” จะปรากฏในหน้าต่างแสดงผล

ในการยกเลิก ให้กด **VOICE CANCELLER** อีกครั้ง

คุณภาพของ **VOICE CANCELLER** อาจจะแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสภาวะของการบันทึกไฟล์เพลง

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้มีให้ใช้เฉพาะเมื่อมีการเชื่อมต่อกับไมโครโฟนเท่านั้น
- ไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งสัญญาณเสียงแบบ MONO

การใช้ไมโครโฟน

1. เชื่อมต่อไมโครโฟนของคุณเข้ากับช่อง MIC
2. เล่นเพลงที่คุณต้องการ
3. ร้องเพลงร่วมกับเพื่อนๆ ของท่าน
   ปรับระดับเสียงของไมโครโฟนโดยการหมุนปุ่ม **MIC VOL** ที่ตัวเครื่อง ตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา โดยการกด **MIC VOL –/+** บนรีโมทคอนโทรลซ้ำหลายๆ ครั้ง

หมายเหตุ

- เมื่อไม่ใช้งานไมโครโฟน ให้ตั้งค่า **MIC VOL** ไปต่ำสุดหรือปิด MIC และถอดไมโครโฟนออกจากช่องเสียบMIC
- ถ้าตั้งค่าไมโครโฟนใกล้กับลำโพงมากเกินไป คุณภาพเสียงที่ออกมาอาจทุ้มใหญ่ ในกรณีนี้ ให้ย้ายไมโครโฟนให้ออกห่างจากลำโพง หรือลดระดับเสียงโดยใช้ **MIC VOL** บนเครื่อง หรือโดยการกด **MIC VOL –** บนรีโมทคอนโทรล
- ถ้าเสียงที่ผ่านไมโครโฟนเป็นเสียงที่ดังมากๆ เสียงอาจมีการผิดเพี้ยน ในกรณีนี้ ให้หมุน **MIC VOL** บนตัวเครื่อง หรือโดยการกด **MIC VOL –** บนรีโมทคอนโทรลไปที่ค่าต่ำที่สุด
- หากเสียงของไมโครโฟนของท่านรู้สึกว่าไม่ดังผ่าน MIC VOL สูงสุดแล้ว ท่านสามารถปรับระดับแหล่ง เสียงมาที่ต่ำกว่าได้เท่านั้น

  – ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง

  1. กด **VOICE CANCELLER** ที่ตัวเครื่องค้างไว้
  2. ลดปริมาณแหล่งกำเนิดเสียงโดยการหมุน MASTER VOLUME ทวนเข็มนาฬิกาที่ตัวเครื่อง ในการเริ่มต้น ให้ปิดหรือถอดไมโครโฟนออกจาก ช่องเสียบ MIC
- คุณสามารถให้เอฟเฟคเสียงสะท้อนไปยังเสียงจากไมโครโฟนได้โดยใช้ **ECHO VOL**

การตั้งนาฬิกา

1. เปิดใช้งานชุดอุปกรณ์
2. กดปุ่ม **CLOCK**.
3. เลือกโหมดโดยการหมุน **MULTI CONTROL / TUNING** ที่ตัวเครื่อง
   – AM 12:00 (สำหรับการแสดงผลแบบ AM และ PM) หรือ 0:00 (สำหรับการแสดงผลแบบ 24 ชั่วโมง)
4. กดปุ่ม **OK / SET** เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
5. เลือกชั่วโมงโดยการหมุน **MULTI CONTROL / TUNING** ที่ตัวเครื่อง
6. กด **OK / SET**.
7. เลือกนาทีโดยการหมุน **MULTI CONTROL / TUNING** ที่ตัวเครื่อง
8. กด **OK / SET**.

การใช้เครื่องเล่นของท่านเป็นนาฬิกาปลุก

1. เปิดใช้งานชุดอุปกรณ์
2. กดปุ่ม **ALARM** ค้างไว้
3. หมุน **MULTI CONTROL / TUNING** ที่ตัวเครื่องเพื่อเปลี่ยนชั่วโมงเป็นนาที และให้กด **OK / SET** เพื่อบันทึก
4. หมุน **MULTI CONTROL / TUNING** ที่ตัวเครื่องเพื่อเลือกฟังก์ชัน และให้กด SET เพื่อบันทึก
   - ให้กด **I◀◀ / ▶▶I** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกจำนวนหน่วยความจำ ขณะที่คุณเลือกการจูน และให้กด **OK / SET**. หากไม่มีจำนวนหน่วยความจำ ให้ข้ามในขั้นตอนนี้ไป
5. หมุน **MULTI CONTROL / TUNING** ที่ตัวเครื่องเพื่อเปลี่ยนระดับเสียง และให้กด **OK / SET** เพื่อบันทึก

หมายเหตุ

- หากคุณตั้งเวลานาฬิกา คุณจะสามารถตรวจสอบเวลาได้โดยการกดปุ่ม **CLOCK** แม้ว่าเครื่องเล่นจะปิดอยู่ก็ตาม
- คุณสามารถตั้งค่าเวลาปลุกหลังจากที่คุณตั้งค่าเวลานาฬิกา
- หากท่านตั้งเวลานาฬิกาและนาฬิกาปลุก ท่านสามารถตรวจสอบข้อมูลการตั้งค่า ได้โดยการกดปุ่ม **ALARM** แม้ว่าจะปิดการทำงานเครื่องเล่นอยู่ก็ตาม
- คุณสามารถเลือกโหมด **ALARM** ON/OFF โดยการกด ALARM
- ในกรณีของ DVD/CD หรือ USB ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อคุณมีไฟล์เพลง หากคุณไม่มีไฟล์เพลง ฟังก์ชันจะเปลี่ยนเป็นจูนเนอร์

ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

เครื่องจะปิดด้วยตัวเองเพื่อประหยัดพลังงานหากไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องหลักเข้ากับอุปกรณ์ภายนอก และไม่ถูกใช้งานเป็นเวลา 20 นาที เครื่องจะปิดเองหกชั่วโมงหลังจากนั้นหากเครื่องหลักได้ทำการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ตัวอื่นที่ใช้อินาล็อกอินพุต

วิธีปลดการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายหรืออุปกรณ์ไร้สาย

ปิดชุดอุปกรณ์โดยกดปุ่มเปิด-ปิดค้างไว้ 5 วินาที

การเปิดใช้งาน AUTO POWER

ลำโพงนี้จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติตามชนิดของแหล่งสัญญาณอินพุท: LG TV หรือ **Bluetooth**

หากคุณพยายามเชื่อมต่ออุปกรณ์ **Bluetooth** ของคุณ ลำโพงนี้จะเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ **Bluetooth** ของคุณ คุณสามารถเล่นเพลงของคุณได้

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ลำโพงอาจเปิดใช้งาน แต่ฟังก์ชัน **Bluetooth** อาจไม่เชื่อมต่อ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้
- หากคุณปลดการเชื่อมต่อ **Bluetooth** โดยสั่งงานจากลำโพงนี้ อุปกรณ์ Bluetooth บางอย่างจะพยายามเชื่อมต่อกับลำโพงอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น ขอแนะนำให้ปลดการเชื่อมต่อก่อนที่จะปิดการทำงานของลำโพง
- หากคุณเปิดใช้งานลำโพงโดยใช้ LG TV หรือฟังก์ชัน **Bluetooth** ฟังก์ชันที่เหมาะสมของลำโพงจะเปิดใช้งาน
- หากท่านได้จับคู่กับชุดอุปกรณ์นี้แล้ว ชุดอุปกรณ์นี้จะสามารถเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติจากแหล่งอินพุท เมื่อชุดอุปกรณ์นี้ปิดการทำงานอยู่
- หากคุณปิดเครื่องโดยกดที่ปุ่มเปิดปิดเป็นเวลา 5 วินาที ฟังก์ชันเปิดปิดอัตโนมัติจะถูกเปิดใช้งาน เพื่อเปิดใช้งาน ให้เปิดตัวเครื่อง

เปลี่ยนฟังก์ชันอัตโนมัติ

ชุดอุปกรณ์นี้จะจดจำสัญญาณอินพุท เช่น Bluetooth และ LG TV และจะเปลี่ยนเป็นฟังก์ชันที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติ

เมื่อคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth

ขณะที่คุณพยายามที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ของคุณไปยังเครื่องนี้ ฟังก์ชัน Bluetooth จะถูกเลือก เล่นเพลงบนอุปกรณ์ Bluetooth ของคุณ

ขณะที่ได้เชื่อมต่อ LG TV

ขณะที่คุณเปิดเครื่อง LG TV ของคุณ โดย LG Sound Sync เครื่องนี้จะเปลี่ยนฟังก์ชันไปเป็น LG TV คุณสามารถได้ยินเสียงจากทีวีของคุณ

หมายเหตุ

- เครื่องนี้ไม่ตอบสนองต่อสัญญาณเชื่อมต่อบลูทูธในขณะที่ใช้ฟังก์ชัน LG TV
- ถ้าคุณใช้ฟังก์ชันบลูทูธ เครื่องนี้จะไม่ตอบสนองการเชื่อมต่อกับ LG TV
- เครื่องบลูทูธหรือ LG TV ที่ไม่ได้จับคู่กับเครื่องนี้จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชันการเปลี่ยนแปลงอัตโนมัติ
- ถ้าคุณเปลี่ยนฟังก์ชันของเครื่องนี้ไปเป็นฟังก์ชันอื่น บลูทูธบางตัวอาจพยายามทำการเชื่อมต่ออย่างต่อเนื่อง ยกเลิกการเชื่อมต่อบลูทูธก่อนที่จะเปลี่ยนการทำงานของเครื่องนี้

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

คุณสามารถควบคุมฟังก์ชันบางอย่างของลำโพงนี้ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ของคุณที่สามารถใช้งาน LG Sound Sync ได้ เข้ากันได้กับ LG TV
ที่รองรับ LG Sound Sync ให้แน่ใจว่าทีวีของคุณมีโลโก้ LG Sound Sync

ฟังก์ชันที่สามารถควบคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของ LG TV: เพิ่ม/ลดเสียง ปิดเสียง

ดูรายละเอียดเกี่ยวกับ LG Sound Sync ในคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์

1. เปิดเครื่องโดยการกด ⏻/❙ ที่ตัวเครื่อง หรือ ⏻ ที่รีโมทคอนโทรล
2. กด **F** ที่ตัวเครื่องหรือที่รีโมทคอนโทรลจนกระทั่งฟังก์ชัน LG TV ถูกเลือก
3. การตั้งค่าเสียงขาออกของทีวี เพื่อฟังเสียงผ่านเครื่องนี้ :
   ตั้งค่าเมนูทีวี [Sound] -> [TV Sound output] -> [LG Sound Sync (Wireless)]
   หากการเชื่อมต่อลำโพงนี้และโทรทัศน์ของคุณเข้าด้วยกันเป็นไปตามปกติ ข้อความ “PAIRED” จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอแสดงผลเป็นเวลาประมาณ 3 วินาที จากนั้น ข้อความคุณจะเห็น “LG TV” จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอแสดงผล

หมายเหตุ

- นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของเครื่อง ในขณะใช้ LG Sound Sync ได้ หากคุณใช้รีโมทคอนโทรลทีวีอีกครั้ง เครื่องจะเชื่อมต่อเข้ากับทีวี
- หากไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้ตรวจสอบสภาพของชุดอุปกรณ์และโทรทัศน์ของท่าน: การจ่ายไฟ ฟังก์ชัน
- ต้องแน่ใจว่าเครื่องอยู่ในสภาพดีและการเชื่อมต่อต่อไปนี้ เมื่อใช้ LG Sound Sync
  - ปิดเครื่องเล่น
  - เปลี่ยนเป็นฟังก์ชันที่แตกต่างกัน
  - ปิดการเชื่อมต่อไร้สายเนื่องจากการขัดขวางหรือระยะทาง
- เวลาที่ลำโพงจะใช้ในการปิดการทำงานจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของคุณ
- รายละเอียดของเมนูการตั้งค่าทีวีจะต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตหรือรุ่นของทีวีของคุณ
- หากท่านปิดเครื่องโดยตรงโดยการกด ⏻/❙ ที่ตัวเครื่องหรือ ⏻ ที่รีโมทคอนโทรล LG Sound Sync จะตัดการเชื่อมต่อในการใช้ฟังก์ชันนี้อีกครั้ง คุณควรจะเชื่อมต่อทีวีและตัวเครื่อง
- ระดับเสียงอาจจะเพิ่มขึ้นเมื่อทีวีและเครื่องนี้มีการเชื่อมต่อโดย LG Sound Sync ลดระดับเสียงทีวีและเชื่อมต่อด้วยเครื่องนี้
- การเชื่อมต่อบลูทูธจะไม่พร้อมใช้งานหลังการเชื่อมต่อ LG TV
- จะไม่มี LG Sound Sync ของบลูทูธ และการเชื่อมต่อในระหว่างการบันทึก

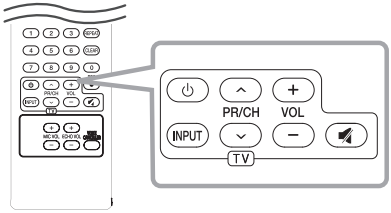
การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหา
อุปกรณ์นี้ไม่ได้ทำงานอย่างถูกต้อง	• ปิดพาวเวอร์ของอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ (ทีวี วูฟเฟอร์ เครื่องเล่นดีวีดี เครื่องขยายเสียง ฯลฯ) จากนั้นเปิดใหม่อีกครั้ง • ถอดสายพาวเวอร์ของอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ (ทีวี วูฟเฟอร์ เครื่องเล่นดีวีดี เครื่องขยายเสียง ฯลฯ) จากนั้นลองเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง • เมื่อตัดการจ่ายไฟเข้าอุปกรณ์ การตั้งค่าก่อนหน้านี้อาจไม่ถูกบันทึกไว้
ไม่มีกระแสไฟ	• ไม่ได้เสียบสายไฟ เสียบสายไฟ • ตรวจสอบว่าไฟฟ้าดับหรือไม่ ตรวจสอบโดยการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ
ไม่มีภาพ	• เลือกโหมดวิดีโอที่เหมาะสมกับโทรทัศน์เพื่อให้ภาพจากเครื่องได้ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ • เชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอให้แน่นทั้งโทรทัศน์และตัวเครื่อง
ไม่มีเสียง	• ตรวจสอบว่าคุณเลือกฟังก์ชันที่ถูกต้องหรือไม่ กดปุ่มฟังก์ชัน และตรวจสอบฟังก์ชันที่เลือก • ตรวจเช็คดูว่าได้เชื่อมต่อลำโพงถูกต้องหรือไม่ ได้เชื่อมต่อสายลำโพงถูกต้องหรือไม่
ภาพจาก ดีวีดี คุณภาพต่ำ	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดในทิศทางจากด้านในออกไปทางด้านนอก
ไม่เล่นแผ่นดีวีดี/ซีดี	• ใส่แผ่นดิสก์ • ใส่แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (ตรวจสอบชนิดแผ่นดิสก์ ระบบสี และรหัสภูมิภาค) • วางแผ่นดิสก์โดยให้ด้านที่มีฉลากหรือด้านที่มีการพิมพ์หงายขึ้น • ป้อนรหัสผ่านของท่านหรือเปลี่ยนระดับการจัดเรต
มีเสียงฮัมรบกวนในขณะที่กำลังเล่นแผ่นดีวีดีหรือซีดี	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดในทิศทางจากด้านในออกไปทางด้านนอก • ย้ายเครื่องและคอมโพเน้นท์เสียงห่างจากโทรทัศน์ของท่าน
เครื่องเล่นไม่เริ่มเล่น	• ใส่แผ่นดิสก์ที่เล่นไม่ได้ ตรวจสอบแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ • ไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์ ใส่แผ่นดิสก์ • แผ่นดิสก์สกปรก ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 45) • ใส่แผ่นดิสก์หงายหน้าขึ้นให้ ใส่แผ่นดิสก์ให้ด้านที่มีฉลากหรือลายพิมพ์ขึ้นด้านบน

ปัญหา	สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหา
จูนสถานีวิทยุไม่ถูกต้อง	• ตำแหน่งหรือการเชื่อมต่อสายอากาศไม่ดี เชื่อมต่อสายอากาศให้แน่น • ความแรงของสัญญาณสถานีวิทยุอ่อนเกินไป จูนสถานีวิทยุด้วยมือ • ยังไม่ได้กำหนดสถานีวิทยุ หรือได้ล้างข้อมูลสถานีวิทยุที่กำหนดไว้ (เมื่อค้นหาสถานีวิทยุด้วยการสแกนคลื่นที่ตั้งค่าไว้) ให้กำหนดสถานีวิทยุสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมให้ดูที่หน้า27
รีโมทคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	• รีโมทคอนโทรลอยู่ไกลเกินไปจากลำโพงมากเกินไป ใช้งานรีโมทคอนโทรลภายในระยะประมาณ 23 ฟุต (7 เมตร) • มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทคอนโทรลและลำโพง ให้นำสิ่งกีดขวางออก • แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหมด เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
LG Sound Sync ไม่สามารถทำงานได้	• ตรวจสอบว่า LG TV รองรับการทำงานของ LG Sound Sync หรือไม่ • ตรวจสอบการเชื่อมต่อ LG Sound Sync • ตรวจสอบการตั้งค่าเสียงของทีวีและเครื่องเล่นนั้น
ฟังก์ชัน AUTO POWER ไม่ทำงาน	• ตรวจสอบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ภายนอก เช่น ทีวี หรืออุปกรณ์บูลธูท • ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การควบคุมการทำงานของโทรทัศน์โดยใช้รีโมทคอนโทรล

ท่านสามารถควบคุมโทรทัศน์ของท่านได้โดยการใช้ปุ่มต่างๆ ด้านล่างนี้



โดยการกดปุ่ม	ท่านสามารถ
(TV POWER)	เปิดหรือปิดการทำงานของโทรทัศน์
INPUT	สลับเปลี่ยนแหล่งอินพุทของโทรทัศน์ระหว่างโทรทัศน์และแหล่งอินพุทอื่นๆ
PR/CH ∧/∨	สแกนเลื่อนขึ้นหรือลงผ่านช่องสัญญาณต่างๆ ที่ถูกบันทึกเอาไว้
VOL +/–	ปรับความดังของเสียงจากโทรทัศน์
(ปิดเสียง TV)	ปิดเสียง

หมายเหตุ

ท่านอาจจะไม่สามารถควบคุมโทรทัศน์ของท่านโดยการใช้ปุ่มบางปุ่มได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องเล่นที่กำลังเชื่อมต่ออยู่

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมโทรทัศ น์ของท่าน

ท่านสามารถควบคุมการทำงานของโทรทัศน์ของท่านโดยใช้รีโมทคอนโทรลที่ให้มาด้วย
หากโทรทัศน์ของท่านมีรายชื่ออยู่ในตารางด้านล่างนี้ ให้ตั้งค่ารหัสผู้ผลิตที่เหมาะสม

1. ในขณะที่กดปุ่ม (TV POWER) ค้างไว้ ให้กดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนรหัสผู้ผลิตสำหรับโทรทัศน์ของท่าน (ดูจากตารางด้านล่างนี้)

ผู้ผลิต	หมายเลขรหัส
LG	1(ค่าเริ่มต้น), 2
Zenith	3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. ปล่อยปุ่ม (TV POWER) เพื่อให้การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์

ปุ่มบางปุ่มหรือทุกปุ่มอาจจะใช้ควบคุมโทรทัศน์ไม่ได้ ถึงแม้ว่าจะได้ป้อนรหัสผู้ผลิตที่ถูกต้องไปแล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่าน เมื่อท่านเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล หมายเลขรหัสที่ท่านได้ตั้งไว้อาจจะถูกรีเซตกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นได้ ให้ตั้งค่าหมายเลขรหัสที่เหมาะสมอีกครั้ง

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
เบลเยียม	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	กวารานี	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	ทวี (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-โรมานช์ (ใช้ในอิตาลี, สวิตเซอร์แลนด์)	8277	อุซเบกิสถาน	8590
เชค	6783	แคชเมียร์	7583	โรมาเนีย	8279	เวียตนาม	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	โซนา	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 รวมทั้งโลโก้ 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

การบำรุงรักษา

หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

การจัดการกับแผ่นดิสก์

อย่าสัมผัสด้านที่ใช้เล่นของแผ่นดิสก์ การจับแผ่นดิสก์ให้จับที่ขอบ เพื่อให้รอยนิ้วมือไม่ไปติดอยู่บนพื้นผิว ห้ามติดกระดาษหรือเทปลงบนแผ่นดิสก์

การจัดเก็บแผ่นดิสก์

หลังจากเล่น ให้เก็บแผ่นดิสก์ในกล่องของแผ่นดิสก์นั้น ห้ามวางแผ่นดิสก์ไว้ในที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับแหล่งความร้อน และห้ามวางทิ้งไว้ในรถที่จอดตากแดดโดยตรง

การทำความสะอาดแผ่นดิสก์

รอยนิ้วมือและฝุ่นบนแผ่นดิสก์สามารถทำให้ภาพมีคุณภาพไม่ดีและเสียงผิดเพี้ยนได้ ก่อนที่จะเล่น ให้ใช้ผ้าสะอาดเช็ดทำความสะอาดแผ่นดิสก์ เช็ดแผ่นดิสก์จากตรงกลางแผ่นออกมาด้านนอก

ห้ามใช้สารละลายที่มีฤทธิ์รุนแรง เช่น แอลกอฮอล์, เบนซิน, ทินเนอร์, น้ำยาทำความ สะอาดที่มีขายตามท้องตลาด หรือสเปรย์ขจัดไฟฟ้าสถิตที่ใช้สำหรับเทปบันทึกไวนิลแบบเดิม

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

ข้อกำหนดทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	
การจ่ายไฟที่ต้องการ	อ้างอิงถึงป้ายหลักบนตัวเครื่อง
การใช้พลังงาน	อ้างอิงถึงป้ายหลักบนตัวเครื่อง
	เครือข่ายสแตนด์บาย 0.5 วัตต์ (หากพอร์ตเครือข่ายทั้งหมดถูกเปิดใช้งาน)
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	450 มม. x 160 มม. x 355 มม.
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	5.6 กิโลกรัม
อุณหภูมิในการทำงาน	5 °C ถึง 35 °C (41 °F ถึง 95 °F)
ความชื้นขณะทำงาน	65 %

อินพุต/ เอาท์พุต	
HDMI OUT (วีดีโอ/เสียง)	19 ขา (ขั้วต่อ HDMI™ ชนิด A)
เสียงออกสัญญาณแบบอนาล็อก (AUX OUT)	2.0 Vrms (1 กิโลเฮิรตซ์, 0 เดซิเบล), 600 โอห์ม, ขั้วต่อ RCA (L, R)
เสียงเข้าสัญญาณแบบอนาล็อก (AUX IN)	2.0 Vrms (1 กิโลเฮิรตซ์, 0 เดซิเบล), 600 โอห์ม, ขั้วต่อ RCA (L, R)
โหมด Portable In (PORT. IN)	1.2 Vrms (ขั้วสเตอริโอ 3.5 มม.) x 1
ไมโครโฟน (MIC 1/2)	ความไว 20 mV (1 กิโลเฮิร์ตซ์) แจ็ค 2 ตัว ขนาด 6.3 มม.

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

ระบบ	
การรับความถี่	40 ถึง 20 000 เฮิรตซ์
อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน	สูงกว่า 75 เดซิเบล
ช่วงไดนามิก	สูงกว่า 80 เดซิเบล
แหล่งจ่ายไฟบัส (USB)	5 โวลต์ ⎓ 500 มิลลิแอมป์

เครื่องขยายเสียง (ค่ากำลังไฟฟ้าขาออก RMS)	
เอาท์พุทรวม	1 100 วัตต์
FRONT	500 วัตต์ X 2 (6 Ω ที่ 1กิโลเฮิร์ตซ์, 25 % THD)

- การออกแบบและรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลจำเพาะของลำโพง

ลำโพงหน้า	
ประเภท	3 ทาง 3 ลำโพง
อิมพีแดนซ์	6 Ω
กำลังขาเข้าปกติ	550วัตต์
กระแสไฟฟ้าอินพุทสูงสุด	1110วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	321 มม. x 454 มม. x 301 มม.
น้ำหนักสุทธิ	9,6 กก.

- การออกแบบและรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า


LG
Life's Good