คู่มือการใช้งาน

# ระบบ DVD MINI HI-FI

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งานอุปกรณ์
และเก็บคู่มือไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

รุ่น
DM5360 (DM5360, DMS5360F)

*MFL69597707*

www.lg.com

# 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 ติดตั้งน้ำหนักเกินขนาดบนผนัง 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 – การเพิ่มคุณภาพเป็น Full HD
6 – BLUETOOTH®
6 – การบันทึกลงในอุปกรณ์ USB โดยตรง
7 บทนำ
7 – แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้
7 – เกี่ยวกับสัญลักษณ์ “⊘”
7 – สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้
7 – รหัสภูมิภาค
8 ข้อกำหนดของไฟล์ที่สามารถเล่นได้
8 – ข้อกำหนดของไฟล์เพลง
8 – ข้อกำหนดของไฟล์ภาพถ่าย
8 – ข้อกำหนดของไฟล์วีดีโอ
9 รีโมทคอนโทรล
10 แผงด้านหน้า
11 แผงด้านหลัง


## 2 การเชื่อมต่อ


12 การติดลำโพงเข้ากับตัวเครื่อง
12 การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน
13 – การเชื่อมต่อ HDMI
14 – การเชื่อมต่อวิดีโอ
14 – การตั้งค่าความละเอียด
14 ความละเอียดของเอาต์พุตวีดีโอ
15 การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม
15 – เชื่อมต่อ AUX (L/R) INPUT


## 3 การตั้งค่าระบบ


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


## 4 การใช้งาน


20 การใช้ Home Menu
20 การทำงานพื้นฐาน
22 การใช้เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH®
22 – ฟังเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์บูลธูท
24 การใช้งานวิทยุ
24 – การฟังวิทยุ
24 – การปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ที่ไม่ดี
24 – การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า
24 – การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้
24 – การลบสถานีทั้งหมดที่บันทึกไว้
25 การใช้งานขั้นสูง
25 – การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์บนหน้าจอ
25 – การแสดงเมนู DVD (ดีวีดี)
25 – การแสดงชื่อเรื่องในแผ่นดีวีดี
25 – การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า
25 – โปรแกรมรักษาหน้าจอ
25 – เริ่มเล่นจากเวลาที่เลือกไว้
25 – เล่นต่อ
26 – การเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยาย
26 – ทำเครื่องหมายการเล่น
27 – การดูไฟล์รูปภาพ
28 การปรับเสียง
28 – การตั้งค่าโหมดเสียง
29 – บันทึกไปยัง USB
30 การใช้งานอื่นๆ
30 – ตั้งเวลาปิด
30 – ลดความสว่างหน้าจอ
30 – ปิดเสียงชั่วคราว
30 – หน่วยความจำฉากสุดท้าย
30 – การนำพลังงานไฟฟ้ากลับมาใหม่ (เป็นทางเลือก)
30 – การเลือกระบบ (เป็นทางเลือก)
31 – VOCAL FADER
31 – การใช้ไมโครโฟน
32 การตั้งนาฬิกา
32 – การใช้เครื่องเล่นของท่านเป็นนาฬิกาปลุก
33 ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ
33 – การเปิดใช้งาน AUTO POWER
33 – เปลี่ยนฟังก์ชันอัตโนมัติ

## 5 การแก้ไขปัญหา

34 การแก้ไขปัญหา

## 6 ภาคผนวก

36 การบำรุงรักษา
36 – การจัดการกับเครื่อง
36 – หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดิสก์
37 รายการรหัสพื้นที่
38 รายการรหัสภาษา
39 เครื่องหมายการค้าและใบอนุญาต
40 ข้อกำหนดทั่วไป

# คุณลักษณะเฉพาะ

## การเพิ่มคุณภาพเป็น Full HD

ชมภาพในคุณภาพระดับ Full HD ด้วยการตั้งค่าอย่างง่าย

## BLUETOOTH®

ฟังเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์บลูทูธของคุณ

## การบันทึกลงในอุปกรณ์ USB โดยตรง

บันทึกเพลงลงในอุปกรณ์ USB ของท่าน

# 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.)<br>แผ่นดิสก์ เช่น แผ่นภาพยนตร์ ซึ่งสามารถหาซื้อหรือเช่าได้ |
| DVD R | DVD±R (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.)<br>เฉพาะโหมดวิดีโอและได้บันทึกแบบปิดแผ่นแล้วเท่านั้น |
| DVD RW | DVD-RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.)<br>เฉพาะโหมดวิดีโอและได้บันทึกแบบปิดแผ่นแล้วเท่านั้น |
| DVD+R | DVD+R: โหมดวิดีโอเท่านั้น<br>สามารถเล่นแผ่นดิสก์สองชั้นได้ด้วย |
| DVD+ReWritable | DVD+RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.)<br>เฉพาะโหมดวิดีโอและได้บันทึกแบบปิดแผ่นแล้วเท่านั้น |
| COMPACT DISC DIGITAL AUDIO | Audio CD: ซีดีเพลงหรือ CD-R/CD-RW ในรูปแบบซีดีเ<br>พลงที่หาซื้อได้ |

## เกี่ยวกับสัญลักษณ์ ⊘

"⊘" อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์ของท่านในระหว่างการใช้งานและจะแสดงว่าฟังก์ชันที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือการใช้งานฉบับนี้ไม่สามารถใช้งานได้กับแผ่นดิสก์นั้น

## สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้

| | |
|---|---|
| DVD | DVD-Video และ DVD±R/RW ในโหมดวีดีโอหรือโหมด 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 หมายเลขนี้จะต้องตรงกับรหัสภูมิภาคของท่านมิฉะนั้นแผ่นดิสก์จะไม่สามารถเล่นได้
- 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”
- MP3/WMA บางไฟล์อาจจะไม่สามารถเล่นได้ ขึ้นอยู่กับชนิดหรือรูปแบบของไฟล์
- รูปแบบไฟล์ CD-ROM : ISO 9660/ JOLIET
- เราขอแนะนำให้ท่านใช้ Easy-CD Creator ซึ่งจะสร้างระบบไฟล์ ISO 9660

ไม่รองรับ DTS ในกรณีของรูปแบบเสียง DTS เสียงนั้นไม่ไช่เอ้าท์พุต

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

(Mastered/Live File System: ระบบฟอร์แมทแผ่นดิสก์สำหรับ Windows Vista)

## ข้อกำหนดของไฟล์ภาพถ่าย

ไฟล์ภาพถ่ายที่สามารถเล่นได้กับชุดอุปกรณ์นี้มีข้อจำกัดดังนี้:

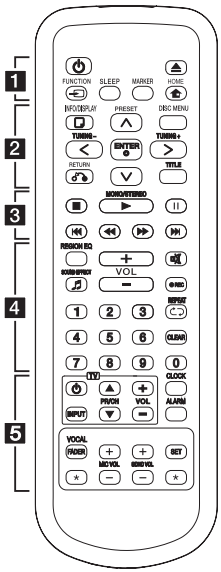
- พิกเซลสูงสุด: 2760 x 2048 พิกเซล
- จำนวนไฟล์สูงสุด: ไม่เกิน 999
- แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่ทำงานเนื่องจากมีรูปแบบการบันทึกหรือสภาพของแผ่นดิสก์ที่แตกต่างกัน
- นามสกุลไฟล์: “.jpg”
- รูปแบบไฟล์ CD-ROM: ISO 9660/ JOLIET

## ข้อกำหนดของไฟล์วีดีโอ

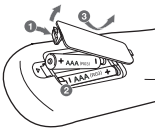
ไฟล์วีดีโอที่สามารถเล่นได้กับชุดอุปกรณ์นี้มีข้อจำกัดดังนี้:

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



ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรลออก และใส่แบตเตอรี่โดยให้สัญลักษณ์ ⊕ และ ⊖ ตรงกัน

## 1

⏻ (สแตนด์บาย/เปิด) : เปิดหรือปิดการทำงาน

⏏ (เปิด/ปิด) : เปิดและปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

**FUNCTION** : เลือกฟังก์ชันและแหล่งสัญญาณขาเข้า

**SLEEP** : ตั้งระบบให้ปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติในเวลาที่กำหนด
(หรี่แสง: หน้าจอแสดงผลจะมืดลงครึ่งหนึ่ง)

**MARKER** : ทำเครื่องหมายในรายการเล่น

**Home** : แสดงผล [Home Menu]

## 2

**INFO/DISPLAY** : เข้าไปยังการแสดงผลหน้าจอ

**DISC MENU** : การเข้าถึงเมนูบนแผ่นดีวีดี

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

**PRESET (∧/∨)** : เลือกโปรแกรมวิทยุ

**TUNING +/–** : ใช้เพื่อจูนหาคลื่นสถานีวิทยุที่ต้องการ

**ENTER** : ยืนยันการเลือกเมนูตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า

**RETURN** : ย้อนกลับในเมนูหรือออกจากเมนูการตั้งค่า

**TITLE:** หากเนื้อหาในแผ่นดีวีดีที่กำลังเล่นมีเมนูอยู่ เมนูชื่อเรื่องจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ มิฉะนั้นแล้ว เมนูของแผ่นอาจไม่ปรากฏ

## 3

■ (หยุด) : หยุดเล่น

▶ (เล่น) **MONO/STEREO** :

- เริ่มเล่น เลือกระบบ
- เลือกโมโน/สเตอริโอ

⏸ (หยุดชั่วคราว) : หยุดเล่นชั่วคราว

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

**◀◀/▶▶** (สแกน) : ค้นหาย้อนหลังหรือไปข้างหน้า

## 4

**REGION EQ** : เลือกเสียงที่ประทับใจ

**SOUND EFFECT** : เลือกโหมดเสียงเอฟเฟค

**VOL –/+** (ระดับเสียง) : ปรับระดับเสียงของลำโพง

(ปิดเสียง) : ปิดเสียง

**REC** : บันทึกโดยตรงจาก USB

**ปุ่มหมายเลข 0 ถึง 9:** เลือกตัวเลือกหมายเลขในเมนู

**REPEAT** : เลือกโหมดเล่น (เล่นซ้ำ/สุ่มเล่น)

**CLEAR** : ลบตัวเลขเมื่อกำลังตั้งรหัสผ่าน

## 5

**ปุ่มควบคุม TV** : ควบคุม TV (LG TV เท่านั้น)

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

**CLOCK** : ตั้งค่านาฬิกาและตรวจเช็คเวลา

**ALARM** : ฟังก์ชัน ALARM จะช่วยให้ท่านสามารถเล่น CD USB และรับสัญญาณ Tuner ได้ตามเวลาที่ต้องการ

**VOCAL FADER** : ท่านสามารถเพลิดเพลินเล่นฟังก์ชันคาราโอเกะได้โดยการลดเสียงนักร้องของแหล่งดนตรีต่างๆ

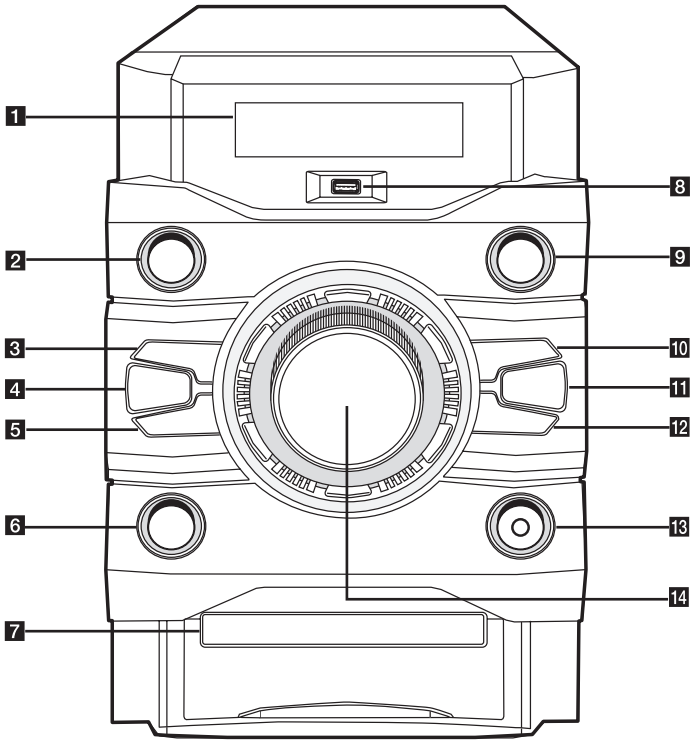
**MIC VOL –/+** (ระดับเสียงไมโครโฟน) : ปรับระดับเสียงไมโครโฟน

**ECHO VOL –/+** (ระดับเสียง) : ปรับระดับเสียงสะท้อน

**SET** : ยืนยันการตั้งค่า

★ : ปุ่มนี้ไม่สามารถใช้งานได้

# แผงด้านหน้า




**1** หน้าต่างแสดงผล

**2** ⏻/I (สแตนด์บาย/เปิด)
เปิดหรือปิดตัวเครื่อง

**3** ⏭ (ข้าม/ค้นหา)
- ข้ามไปยัง แทร็ก/ไฟล์/บทถัดไป
- ปรับสถานีวิทยุตามที่ต้องการ

**4** **B. BLAST** (Bass Blast)
กดเพื่อเลือกเสียงเอฟเฟค BASS โดยตรง

**5** ⏮ (ข้าม/ค้นหา)
- ข้ามไปยัง แทร็ก/ไฟล์/บท ก่อนหน้านั้น
- ปรับสถานีวิทยุตามที่ต้องการ

**6** **MIC VOLUME** (ระดับเสียงไมโครโฟน)
ปรับความดังของไมโครโฟน

**7** ถาดใส่แผ่นดิสก์

**8** พอร์ต USB
คุณสามารถเล่นไฟล์เสียงได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

**9** **FUNCTION**
เลือกฟังก์ชันและแหล่งอินพุต

**10** ⏯ (เล่น/หยุดชั่วคราว)
- เริ่มหรือหยุดเล่นชั่วคราว
- เลือกสเตอริโอ/โมโน

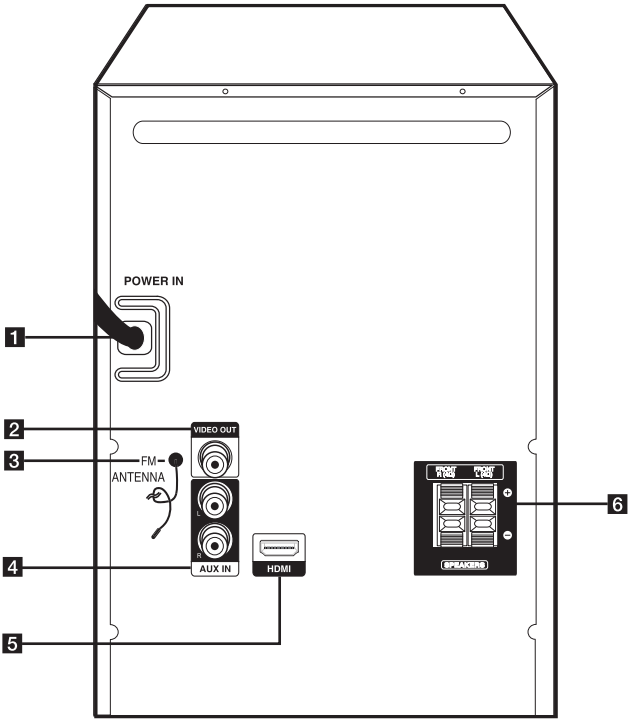
**11** **REGION EQ**
เลือกอีควอไลเซอร์ระดับภูมิภาค

**12** ⏏ (ปิด/ปิด)
เปิดและปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

**13** **MIC** ช่องเสียบ (ไมโครโฟน)
เชื่อมต่อไมโครโฟน

**14** **MASTER VOLUME**
ปรับระดับเสียงของลำโพง

# แผงด้านหลัง




**1** **POWER IN**

**2** **VIDEO OUT**
เชื่อมต่อไปยังโทรทัศน์

**3** **ANTENNA** (FM)

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

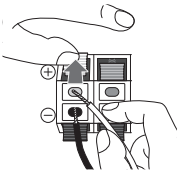
**5** **HDMI**
เชื่อมต่อไปยังโทรทัศน์

**6** ขั้ว **SPEAKERS**

## การติดลำโพงเข้ากับตัวเครื่อง

นการเชื่อมต่อสายเคเบิ้ลเข้ากับตัวเครื่อง ให้กดแผ่นพาสติกในแต่ละแผ่นนิ้วสัมผัสเพื่อเปิดการเชื่อมต่อขั้วบนตัวเครื่อง สอดสายไฟและให้ปล่อยแผ่นนิ้วสัมผัส

เชื่อมต่อส่วนสีดำของสายแต่ละเส้นเข้ากับขั้วที่มีเครื่องหมาย - (ลบ) และปลายอีกอันหนึ่งเข้ากับขั้วที่มีเครื่องหมาย + (บวก)



**ข้อควรระวัง**

- โปรดใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กได้สอดมือหรือวัตถุใดๆ ของพวกเขา เข้าไปใน *ท่อลำโพง
  ท่อลำโพง : ร่องเพื่อให้ได้เสียงเบสที่สมบูรณ์บนตู้ลำโพง (ปิดล้อม)
- ลำโพงมีชิ้นส่วนแม่เหล็ก ดังนั้นความผิดปกติของสีอาจเกิดขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์หรือหน้าจอคอมพิวเตอร์ โปรดใช้ลำโพงให้ห่างจากหน้าจอโทรทัศน์หรือหน้าจอคอมพิวเตอร์
- ใช้ลำโพงที่ให้มาพร้อมกับตัวเครื่องนี้เท่านั้น ใช้ลำโพงอื่นๆอาจก่อให้เกิดความผิดปกติ
- อย่ากดไดอะแฟรม หรือฝากันฝุ่นของตัวลำโพง

## การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน

ทำการเชื่อมต่อด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้ ขึ้นอยู่กับความสามารถของอุปกรณ์ของท่านที่มีอยู่

**คำแนะนำ**

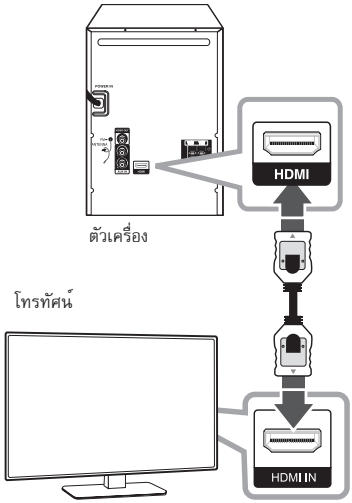
- ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ ของท่านที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ มีหลายวิธีที่ท่านสามารถเชื่อมต่อเครื่องเล่นได้ ให้ใช้เพียงการเชื่อมต่อเพียงตัวเดียวเท่านั้น ซึ่งได้อธิบายไว้แล้วในคู่มือการใช้งานฉบับนี้
- โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือของโทรทัศน์ ระบบเสียงสเตอริโอ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ของท่านตามที่จำเป็น เพื่อให้ได้การเชื่อมต่อที่ดีที่สุด

**ข้อควรระวัง**

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวเครื่องนั้นได้เชื่อมต่อโดยตรงไปที่โทรทัศน์แล้ว ให้จูนโทรทัศน์เพื่อให้เข้ากับช่องสัญญาณขาเข้าวิดีโอถูกต้อง
- อย่าเชื่อมต่อเครื่องเล่นของท่านผ่าน VCR ของท่าน ภาพอาจบิดเบือนโดยระบบป้องกันการคัดลอก

## การเชื่อมต่อ HDMI

ถ้าคุณมีโทรทัศน์หรือจอภาพที่มี HDMI คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านี้เข้ากับเครื่องได้โดยใช้สายเคเบิล HDMI (สายเคเบิลชนิด A High Speed HDMI™)
เชื่อมต่อขั้ว HDMI บนตัวเครื่องไปยังขั้ว HDMI IN ที่เข้ากันได้กับโทรทัศน์หรือจอคอมพิวเตอร์
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
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับโทรทัศน์โดยตรงจูนโทรทัศน์ไปที่ช่องสัญญาณอินพุตวิดีโอที่ถูกต้อง

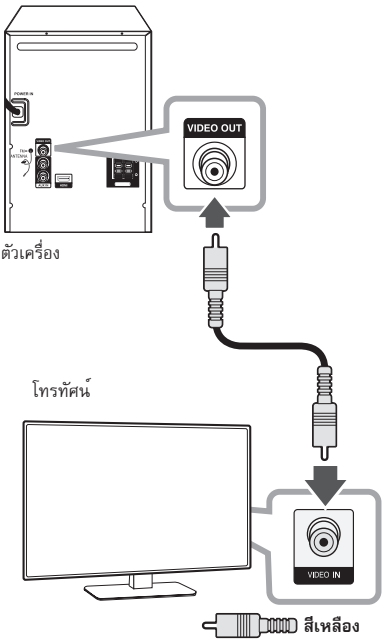
**หมายเหตุ**

- หากอุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ยอมรับสัญญาณเอาต์พุตเสียงจากเครื่องเล่น เสียงจากอุปกรณ์ HDMI อาจผิดเพี้ยนไปหรือไม่มีเสียงดังออกมา
- เมื่อท่านจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน HDMI หรือ DVI ได้ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:
  - ลองปิดใช้งานอุปกรณ์ HDMI/DVI และชุดอุปกรณ์นี้จากนั้นเปิดสวิตช์ 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™
- หากท่านใช้ฟังก์ชัน Bluetooth ของตัวเครื่อง เสียงไม่ได้ส่งออกไปยัง HDMI

## การเชื่อมต่อวิดีโอ

เชื่อมต่อขั้ว VIDEO OUT ที่ชุดอุปกรณ์เข้ากับขั้วสัญญาณวิดีโอเข้าที่โดยใช้สายเคเบิลวิดีโอ

ท่านจะได้ยินเสียงผ่านลำโพงของระบบ




## การตั้งค่าความละเอียด

การจ่ายความละเอียดสัญญาณออกของเครื่องทางช่อง HDMI ได้หลายแบบ คุณสามารถเปลี่ยนความละเอียดได้จากเมนู [Setup]

1. กด **HOME**
2. ใช้ Λ/V/</> เพื่อเลือก [Setup] และให้กด **ENTER** เมนู [Setup] จะปรากฏขึ้น




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

**หมายเหตุ**

ถ้าจอโทรทัศน์ของคุณไม่รองรับความละเอียดที่คุณเลือกบนเครื่องเล่น คุณสามารถเลือกความละเอียดไปที่ 480p (หรือ 576p) ตามวิธีด้านล่าง:

กด ■ มากกว่า 5 วินาที

## ความละเอียดของเอาต์พุตวีดีโอ

ความละเอียดที่แสดงในหน้าจอกับความละเอียดเอาต์พุตอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับชนิดของการเชื่อมต่อ

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

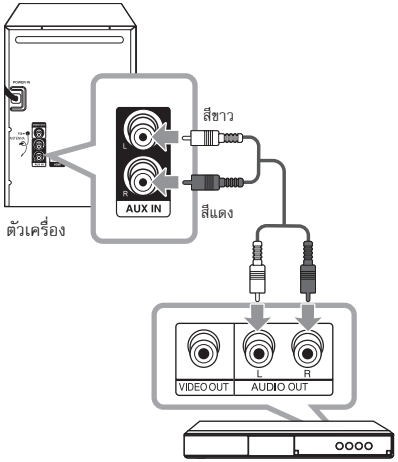
[VIDEO OUT] : 480i (หรือ 576i)

# การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

## เชื่อมต่อ AUX (L/R) INPUT

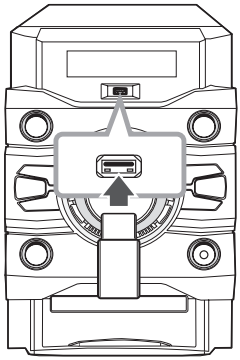
เชื่อมต่อช่องเอาท์พุทของอุปกรณ์เสริม (กล้องวิดีโอ, โทรทัศน์, เครื่องเล่น ฯลฯ) เข้ากับช่องต่อ **AUX IN** (L/R)

หากอุปกรณ์ของท่านมีขั้วเอาท์พุทสัญญาณเสียงเพียงขั้วเดียว (โมโน) ให้เชื่อมต่อขั้วนั้นเข้ากับขั้วเสียงด้านซ้ายของชุดอุปกรณ์




## การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB (หรือเครื่องเล่น MP3 ฯลฯ) เข้ากับพอร์ต USB ของลำโพง



**หมายเหตุ**

การถอดอุปกรณ์ USB ออกจากลำโพง:

1. เลือกโหมดฟังก์ชันที่ต่างจากเดิม 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

# ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง

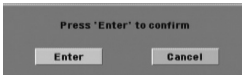
คุณสามารถปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ ได้ เช่น ภาพและเสียง โดยใช้เมน การตั้งค่า

นอกจากนี้ยังสามารถตั้งค่าภาษาสำหรับคำบรรยายใต้ภาพหรือเมนูการตั้งค่าได้อีกด้วย สำหรับรายละเอียดการตั้งค่าในแต่ละส่วน ดูที่หน้า 16 - 19

## การตั้งค่าภาษาตั้งต้นของ OSD (เป็นทางเลือก)

ในระหว่างการใช้งานเครื่องเป็นครั้งแรก เมนูการตั้งค่าภาษาเบื้องต้นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอโทรทัศน์ของคุณ ท่านต้องเลือกภาษาตั้งต้นให้เสร็จก่อนที่จะใช้งานชุดอุปกรณ์นี้ ภาษาอังกฤษจะถูกเลือกให้เป็นภาษาตั้งต้น

1. กด ⏻/| ที่ตัวเครื่อง หรือกด ⏻ ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเครื่อง เมนูตั้งค่าภาษาจะปรากฏที่บนหน้าจอ
2. ใช้ Λ/V/</> เพื่อเลือกภาษา แล้วให้กด ⊙ ENTER เมนูการยืนยันจะปรากฏขึ้น




3. ใช้ </> เพื่อเลือก [Enter] และกด ⊙ ENTER เพื่อจบการตั้งค่าภาษา

## การเปิดและปิดเมนูการตั้งค่า

1. กด HOME
   จะแสดง [Home Menu]




2. เลือก [Setup] โดยใช้ </>
3. กด ⊙ ENTER
   จะแสดง [Setup]
4. เลือก HOME หรือ RETURN เพื่อออกจากเมนู [Setup]

**เกี่ยวกับเมนูช่วยเหลือสำหรับการตั้งค่า**

| เมนู | ปุ่ม | การทำงาน |
|---|---|---|
| ▲▼ เลื่อน | Λ/V | เลื่อนไปยังเมนูอื่น |
| ◀ Move | < | เลื่อนไปยังระดับก่อนหน้า |
| ▶ Move | > | เลื่อนไปยังระดับถัดไปหรือเลือกเมนู |
| Close | RETURN | เพื่อออกจากเมนู [Setup] |
| ⊙ Select | ⊙ ENTER | ยืนยันเมนู |

## ภาษา

### เมนูภาษา

เลือกภาษาสำหรับเมนู Setup และจากนั้นจึงเลือกภาษาที่ใช้แสดงผลบนหน้าจอ

### เสียง / คำบรรยายใต้ภาพ / เมนู

เลือกภาษาที่ท่านต้องการใช้สำหรับเสียงในแผ่น คำบรรยาย และเมนูของแผ่นดิสก์

**[Original]**

ภาษาดั้งเดิมที่บันทึกลงในแผ่นดิสก์นั้น

**[Other]**

หากต้องการเลือกภาษาอื่น ให้กดปุ่มตัวเลข จากนั้นจึงกด ⊙ **ENTER** เพื่อป้อนตัวเลข 4 หลักตามรายการรหัสภาษาที่แสดงไว้ในหน้า 38
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]**

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

**[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] เพื่อรวมช่องคาราโอเกะกับเสียงสเตอร์รีโอธรรมดา

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 >
   ในการเข้าใช้งานตัวเลือก [Lock] ท่านจะต้องป้อนรหัสผ่านที่ท่านได้สร้างไว้
   ป้อนรหัสผ่านและให้กด ⊙ **ENTER** ให้ป้อนอีกครั้งและให้กด ⊙ **ENTER** เพื่อยืนยัน
   หากท่านทำสิ่งใดผิดพลาดก่อนที่จะกด ⊙ **ENTER** ให้กด **CLEAR**
3. เลือกตัวอักษรแรกโดยใช้ปุ่ม Λ / V
4. กด ⊙ **ENTER** และให้เลือกตัวอักษรตัวที่สองโดยใช้ปุ่ม Λ / V
5. กดปุ่ม ⊙ **ENTER** เพื่อยืนยันการเลือกรหัสพื้นที่ของท่าน

## เรตภาพยนตร์

ยับยั้งการเล่นแผ่นดีวีดีที่มีการจัดเรต โดยอ้างอิงจากเนื้อหาในแผ่นดีวีดีนั้น แผ่นดิสก์บางแผ่นจะไม่มีการจัดเรต

1. เลือก [Rating] ที่เมนู [Lock] จากนั้นจึงกดปุ่ม >
2. ป้อนรหัสผ่านและกด ⊙ **ENTER**
3. เลือกการจัดเรตจาก 1 - 8 โดยใช้ปุ่ม Λ / V

**[Rating 1-8]**

เรตหนึ่ง (1) มีข้อจำกัดมากที่สุดและเรตแปด (8) มีข้อจำกัดน้อยที่สุด

**[Unlock]**

หากท่านเลือกปลดล็อค ฟังก์ชันการควบคุมจากผู้ปกครองจะไม่ทำงานและจะเล่นเนื้อหาในดิสก์ทั้งหมด

4. กดปุ่ม ⊙ **ENTER** เพื่อยืนยันการเลือกเรตของท่าน

## รหัสผ่าน

ท่านสามารถป้อนหรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้

1. เลือกเมนู [Lock] และจากนั้นให้กดปุ่ม >
2. กด ⊙ **ENTER**
3. ป้อนรหัสผ่านและกด ⊙ **ENTER**
   ในการเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้กด ⊙ **ENTER** ขณะที่ตัวเลือก [Change] เป็นไฮไลต์ ให้ป้อนรหัสผ่านและให้กด ⊙ **ENTER** อีกครั้งและให้กด ⊙ **ENTER** เพื่อยืนยัน
4. กด **HOME** เพื่อออกจากเมนู

**หมายเหตุ**

หากท่านลืมรหัสผ่านของท่าน ท่านสามารถล้างรหัสผ่านได้โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

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

## รหัสพื้นที่

ป้อนรหัสของพื้นที่ตามมาตรฐานที่ใช้ในการจัดเรตแผ่นดิสก์ดีวีดี โดยอ้างอิงจากรายการในหน้า 37

1. เลือก [Area Code] ที่เมนู [Lock] จากนั้นจึงกดปุ่ม >
2. ป้อนรหัสผ่านและกด ⊙ **ENTER**
3. เลือกตัวอักษรแรกโดยใช้ปุ่ม Λ / V
4. กด ⊙ **ENTER** และให้เลือกตัวอักษรตัวที่สองโดยใช้ปุ่ม Λ / V
5. กดปุ่ม ⊙ **ENTER** เพื่อยืนยันการเลือกรหัสพื้นที่ของท่าน

## การใช้ Home Menu

1. กด **HOME**
   แสดง [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. ใส่แผ่นดิสก์โดยการใช้ ⏏ หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB
2. กด **HOME**
   แสดง [Home Menu]
3. เลือกตัวเลือกโดยใช้ </>.
   หากท่านเลือกตัวเลือก [Movie], [Photo] หรือ [Music] ขณะที่ท่านเชื่อมต่อได้ถึงสองอุปกรณ์ จะปรากฏตามรายละเอียดด้านล่าง เลือกสื่อและกด **ENTER**




4. กด **ENTER** เพื่อเลือกตัวเลือกในเมนู

**หมายเหตุ**

- สำหรับแผ่นซีดีเพลงและแผ่นดีวีดีส่วนใหญ่ การเล่นจะเริ่มขึ้นเองโดยอัตโนมัติ
- เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์เพลงที่อยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หรือแผ่นดิสก์โดยอัตโนมัติเท่านั้น (ยกเว้นไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์)

| คำสั่ง | วิธีทำ |
|---|---|
| หยุด | กดปุ่ม ■ |
| เล่น | กด ▶ **MONO/STEREO** ที่รีโมทคอนโทรล หรือกด >/II ที่ลำโพง |
| หยุดชั่วคราว | กดปุ่ม II |
| เล่นเฟรมต่อเฟรม | กด II ซ้ำๆ เพื่อเล่นไดเดิ้ลเฟรมต่อเฟรม (ชื่อหนัง DVD ไฟล์หนังเท่านั้น) |
| ข้ามไป บท/ แทร็ก/ ไฟล์ ก่อนหน้านั้น/ ถัดไป | ในขณะที่เล่น ให้กด I<< / >>I ที่ตัวเครื่อง หรือกด I◀◀/▶▶I ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อไปที่ บท/แทร็ก/ไฟล์ ถัดไป หรือเพื่อกลับไปยังจุดเริ่มต้นของ บท/แทร็ก/ไฟล์ ปัจจุบัน<br>กด I<< ที่ตัวเครื่อง หรือกด I◀◀ ที่รีโมทคอนโทรลสองครั้งในเวลาสั้นเพื่อกลับไปที่ บท/แทร็ก/ไฟล์ ก่อนหน้านั้น |
| การหาจุดตำแหน่งอย่างรวดเร็วโดยการเล่นไฟล์ไปด้านหน้าหรือย้อนกลับไปอย่างรวดเร็ว | ในขณะที่เล่น ให้กด I◀◀/▶▶I ที่รีโมทคอนโทรลซ้ำๆ เพื่อเลือกความเร็วในการสแกนที่ต้องการ<br>เพื่อกลับไปที่ความเร็วปกติ ให้กด ▶ **MONO/STEREO** ที่รีโมทคอนโทรล หรือให้กด >/II ที่ตัวเครื่อง |
| การเล่นซ้ำ หรือเล่นแบบสุ่ม | กด ⟲ **REPEAT** ซ้ำๆ เนื้อหาปัจจุบันที่กำลังเล่นอยู่จะถูกเล่นซ้ำๆ หรือเล่นแบบสุ่ม<br>- ดีวีดี: บท/ชื่อ/ปิด<br>- วีดีโอ (ภาพยนตร์): ชื่อ/ ทั้งหมด/ ปิด<br>- เสียง CD/ MP3/ WMA: เพลง/ ทั้งหมด/ สุ่ม/ ปิด |
| ลดความเร็วในการเล่นลง | ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม ◀◀/▶▶ เพื่อเลือกความเร็วที่ต้องการ (ชื่อหนัง DVD เท่านั้น) |
| | ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม ▶▶ เพื่อเลือกความเร็วที่ต้องการ (ไฟล์หนังเท่านั้น) |
| เลือกแทร็ก/ไฟล์โดยตรง | กดปุ่มตัวเลข **0** ถึง **9** ในรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกแทร็ก/ไฟล์โดยตรง |

# 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. เลือกฟังก์ชัน Bluetooth โดยการใช้ **FUNCTION** ที่บนตัวเครื่อง หรือใช้ **FUNCTION** ที่รีโมทคอนโทรล
   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. ขณะที่ตัวเครื่องนี้ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ของท่านเรียบร้อยแล้ว จะมีข้อความ “PAIRED” แสดงอยู่บนหน้าจอแสดงผล

> **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

# การใช้งานวิทยุ

## การฟังวิทยุ

1. กด **FUNCTION** บนตัวเครื่อง หรือกด **FUNCTION** ที่รีโมทคอนโทรลจนกระทั่ง FM ปรากฏบนหน้าต่างแสดงผล ระบบจะเปิดสถานีที่ฟังครั้งล่าสุด
2. การจูนอัตโนมัติ:
   ให้กด **TUNING** (–/+) บนรีโมทคอนโทรลหรือกด ⏮/⏭ บนลำโพงค้างไว้เป็นเวลาสองวินาที จนกระทั่งตัวแสดงความถี่เริ่มเปลี่ยนแปลง จากนั้นจึงปล่อย สแกนจะหยุดลงเมื่อเครื่องจูนคลื่นสถานีได้

   หรือ

   การจูนด้วยมือ:
   กด **TUNING** (–/+) ซ้ำๆ
3. ปรับระดับเสียงโดยการหมุนลูกบิดควบคุมเสียงของลำโพงหรือกด **VOL** +/– บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ

## การปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ที่ไม่ดี

หากการรับสัญญาณของวิทยุไม่ดี ให้ปรับเสาอากาศเพื่อปรับปรุงการรับสัญญาณ

กด ▶ **MONO/STEREO** ที่รีโมทคอนโทรล นี่จะเปลี่ยนจูนเนอร์จากสเตอริโอเป็นแบบโมโน และมักจะปรับการรับสัญญาณ

## การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า

คุณสามารถตั้งสถานีวิทยุ FM ล่วงหน้าได้สูงสุด 50 สถานี

ก่อนจะทำการจูน ให้แน่ใจว่าคุณได้ลดระดับเสียงแล้ว

1. กด **FUNCTION** บนตัวเครื่อง หรือกด **FUNCTION** ที่รีโมทคอนโทรลจนกระทั่ง FM ปรากฏบนหน้าต่างแสดงผล
2. เลือกความถี่ที่ต้องการโดยใช้ **TUNING** (–/+)
3. กด **ENTER** หมายเลขค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกระพริบขึ้นมาที่บนหน้าต่างแสดงผล
4. กด **PRESET** ∧/∨ เพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ท่านต้องการ
5. กด **ENTER**
   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

# การใช้งานขั้นสูง

## การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์บนหน้าจอ

ท่านสามารถแสดงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับแผ่นดิสก์ที่ใส่เข้าไปบนหน้าจอได้

1. กด **INFO/DISPLAY** เพื่อดูข้อมูลการเล่นต่างๆ รายการที่แสดงจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดิสก์ หรือสถานะการเล่น
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 และวินาทีจากซ้ายไปขวา 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 ⏻, ⏏, ฯลฯ)
- ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้กับดิสก์บางแผ่นหรือชื่อเรื่อง/แทร็ก

## การเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยาย

**MOVIE**

หากตัวภาพยนตร์สื่อคำบรรยายบนจอขาดหายไป ท่านสามารถเปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยายเพื่อดูไฟล์คำบรรยายที่ถูกต้อง

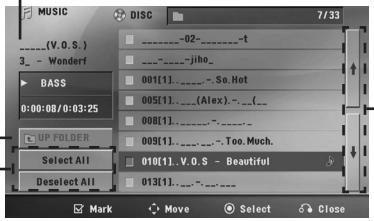
1. ระหว่างการเล่น กด **INFO/DISPLAY** เพื่อแสดงหน้าจอแสดงผลบนหน้าจอ
2. ใช้ Λ / V เพื่อเลือกตัวเลือก [Code Page]
3. ใช้ < / > เพื่อเลือกตัวเลือกโค้ดที่ต้องการ
4. กด **RETURN** เพื่อออกจากการแสดงผลบนหน้าจอ

## 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 Λ / V และกด **MARKER** เพื่อทำเครื่องหมายบนรายการ
3. กด **ENTER** แสดงโหมดการเล่น
4. เลือกโหมดการเล่นโดยใช้ Λ / V และกด **ENTER**

**[Mark Play]**

ทำเครื่องหมายการเล่น

**[Current Play]**

การเล่นปกติ

**หมายเหตุ**

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

### การลบเครื่องหมาย

1. ใช้ Λ / V เพื่อเลือกรายการที่คุณต้องการลบจากไฟล์ที่ทำเครื่องหมาย
2. กด **MARKER**

### การลบเครื่องหมายทั้งหมด

ใช้ Λ / V / < / > เพื่อเลือก [Deselect All] และกด **ENTER** ในโหมดปรับแต่งโปรแกรม

**หมายเหตุ**

เครื่องหมายจะถูกลบทิ้งเมื่อดิสก์หรืออุปกรณ์ USB ถูกถอดออก เครื่องจะถูกปิดหรือจะเปลี่ยนฟังก์ชันไปเป็นอย่างอื่น

## การดูไฟล์รูปภาพ

**PHOTO**

ชุดอุปกรณ์นี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีไฟล์ภาพถ่ายได้

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




2. ใช้ Λ/V เพื่อเลือกภาษาและกด ⊙ **ENTER**
3. ถ้าคุณต้องการชมสไลด์ กด Λ/V เพื่อเน้นชื่อไฟล์และกด ▶ **MONO/STEREO**

**เกี่ยวกับเมนูความช่วยเหลือในเมนู [Photo]**

| เมนู | ปุ่ม | การทำงาน |
|---|---|---|
| ▶ **Slide Show** | ▶ **MONO/STEREO** | ดูสไลด์โชว์ |
| ▲▼◀▶ **Move** | Λ/V/</> | 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. เลือกตัวเลือกโดยใช้ Λ/V/</>




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

# การปรับเสียง

## การตั้งค่าโหมดเสียง

ระบบนี้มีจำนวนเขตข้อมูลเสียงรอบทิศทางล่วงหน้า

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงที่ต้องการได้โดยใช้ ♫ **SOUND EFFECT**

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงได้ตามที่ต้องการโดยการใช้ **SOUND EFFECT** ที่บนตัวเครื่องหรือที่รีโมทคอนโทรล

| แสดงบนหน้าจอ | การบรรยาย |
|---|---|
| POP<br>CLASSIC<br>ROCK<br>JAZZ | โปรแกรมนี้จะให้บรรยากาศที่ครึกครื้นกระปรี้กระเปร่า กับเสียง ซึ่งทำให้ท่านรู้สึกเหมือนกับว่าท่านอยู่ในคอนเสิร์ต เพลงร็อก เพลงป๊อบ เพลงแจ๊ส หรือเพลงคลาสสิคจริงๆ |
| BASS (BASS BLAST) | เน้นเสียงแหลม เสียงทุ้ม และเสียงเอฟเฟครอบทิศทาง |
| 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 | |
| AFRO | แอฟริกา | |
| DANGDUT | อินโดนีเซีย | |
| INDIA | อินเดีย | |

**หมายเหตุ**

- เมื่ออยู่ในโหมดเซอร์ราวด์บางโหมด ลำโพงบางตัวจะไม่มีเสียงหรือมีเสียงเบา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโหมดของเสียงเซอร์ราวด์และแหล่งของเสียง อาการดังกล่าวไม่ถือเป็นอาการบกพร่องของเครื่อง
- ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงานในขณะที่ไมโครโฟนเชื่อมต่อไปที่ตัวเครื่อง
- โดยการกด **B.BLAST** ที่บนตัวเครื่อง คุณสามารถเลือกเอฟเฟก BASS (BASS BLAST) ได้โดยตรง

## 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<br>TRK_001<br>TRK_002 |
| **MP3/ WMA** | FILE_REC<br>ABC(File name)<br>DEF(File name) |
| **แหล่งที่มาอื่น ๆ (จูนเนอร์, AUX)** | EXT_REC<br>AUDIO_001<br>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 มิฉะนั้น ไฟล์อาจไม่สมบูรณ์และจะไม่สามารถลบไฟล์ดังกล่าวบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- ไม่สามารถทำการบันทึกเสียงผ่านตัวไมโครโฟนได้
- ถ้าการบันทึกข้อมูลลงอุปกรณ์ USB ไม่ทำงาน ข้อความ เช่น “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

## ปิดเสียงชั่วคราว

กด บนรีโมทคอนโทรลเพื่อปิดเสียงของคุณ

คุณสามารถปิดเสียงของลำโพงของคุณได้ เช่น หากต้องการรับโทรศัพท์ ข้อความ “MUTE” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล

หากต้องการยกเลิก ให้กด อีกครั้ง หรือเปลี่ยนระดับเสียง

## 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

## VOCAL FADER

ท่านสามารถเพลิดเพลินเล่นฟังก์ชันคาราโอเกะได้โดยการลดเสียงนักร้องของแหล่งดนตรีต่างๆ
(MP3/ WMA/ CD/ เป็นต้น)

ให้กด **VOCAL FADER** และ “ON” จะปรากฏในหน้าต่างแสดงผล

ในการยกเลิก ให้กด **VOCAL FADER** อีกครั้ง

คุณภาพของ **VOCAL FADER** อาจจะแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับสภาวะของการบันทึกไฟล์เพลง

**หมายเหตุ**

- ฟังก์ชันนี้มีให้ใช้เฉพาะเมื่อมีการเชื่อมต่อกับไมโครโฟนเท่านั้น
- ไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งสัญญาณเสียงแบบ MONO

## การใช้ไมโครโฟน

1. เชื่อมต่อไมโครโฟนของคุณเข้ากับชั้ว MIC
2. เล่นเพลงที่คุณต้องการ
3. ร้องเพลงร่วมกับเพื่อนๆ ของท่าน
   ปรับระดับเสียงของไมโครโฟนโดยการหมุนปุ่ม **MIC VOLUME** ที่ตัวเครื่องตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา โดยการกด **MIC VOL –/+** บนรีโมทคอนโทรลซ้ำหลายๆ ครั้ง

**หมายเหตุ**

- เมื่อไม่ใช้งานไมโครโฟน ให้ตั้งค่า **MIC VOLUME** ไปต่ำสุดหรือปิด MIC และถอดไมโครโฟนออกจากช่องเสียบMIC
- ถ้าตั้งค่าไมโครโฟนใกล้กับลำโพงมากเกินไป คุณภาพเสียงที่ออกมาอาจทุ้มใหญ่ ในกรณีนี้ ให้ย้ายไมโครโฟนให้ออกห่างจากลำโพง หรือลดระดับเสียงโดยใช้ **MIC VOLUME** บนเครื่อง หรือโดยการกด **MIC VOL –** บนรีโมทคอนโทรล
- ถ้าเสียงที่ผ่านไมโครโฟนเป็นเสียงที่ดังมากๆ เสียงอาจมีการผิดเพี้ยน ในกรณีนี้ ให้หมุน **MIC VOL** บนตัวเครื่อง หรือโดยการกด **MIC VOL –** บนรีโมทคอนโทรลไปที่ค่าต่ำที่สุด
- คุณสามารถให้เอฟเฟคเสียงสะท้อนไปยังเสียงจากไมโครโฟนได้โดยใช้ **ECHO VOL**

# การตั้งนาฬิกา

1. เปิดใช้งานชุดอุปกรณ์
2. กดปุ่ม **CLOCK**
3. ให้เลือกโหมดเวลา โดยการกด ⏮ / ⏭ ที่บนรีโมทคอนโทรล
   - AM 12:00 (สำหรับการแสดงผลแบบ AM และ PM) หรือ 0:00 (สำหรับการแสดงผลแบบ 24 ชั่วโมง)
4. กดปุ่ม **SET** เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
5. ให้เลือกชั่วโมง โดยการกดปุ่ม ⏮ / ⏭
6. กด **SET**
7. ให้เลือกนาที โดยการกดปุ่ม ⏮ / ⏭
8. กด **SET**

# การใช้เครื่องเล่นของท่านเป็นนาฬิกาปลุก

1. เปิดใช้งานชุดอุปกรณ์
2. กดปุ่ม **ALARM** ค้างไว้
3. กดปุ่ม ⏮ / ⏭ เพื่อเปลี่ยนชั่วโมงและนาทีแล้วกด **SET** เพื่อบันทึก
4. กดปุ่ม ⏮ / ⏭ เพื่อเลือกฟังก์ชันและให้กด **SET** เพื่อบันทึก
   - ให้กด ⏮ / ⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกจำนวนหน่วยความจำ ขณะที่คุณเลือกการจูน และให้กด **SET**.
   หากไม่มีจำนวนหน่วยความจำ ให้ข้ามในขั้นตอนนี้ไป
5. กด ⏮ / ⏭ ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปลี่ยนระดับเสียง และให้กด SET เพื่อบันทึก ไอคอนนาฬิกา “🕒” แสดงนาฬิกาปลุกได้มีการตั้งค่า

**หมายเหตุ**

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

# ปิดเครื่องโดยอัตโนมัต

เครื่องจะปิดด้วยตัวเองเพื่อประหยัดพลังงานหากไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องหลักเข้ากับอุปกรณ์ภายนอก และไม่ถูกใช้งานเป็นเวลา 20 นาที เครื่องจะปิดเองหากชั่วโมงหลังจากนั้นหากเครื่องหลักได้ทำการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ตัวอื่นที่ใช้อนาล็อกอินพุต

### วิธีปลดการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายหรืออุปกรณ์ไร้สาย

ปิดชุดอุปกรณ์โดยกดปุ่มเปิด-ปิดค้างไว้ 5 วินาที

## การเปิดใช้งาน AUTO POWER

เครื่องนี้จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติโดยคำสั่งจากแหล่งสัญญาณขาเข้า : **Bluetooth**

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

**หมายเหตุ**

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

## เปลี่ยนฟังก์ชันอัตโนมัติ

ชุดอุปกรณ์จะจดจำสัญญาณอินพุต เช่น **Bluetooth** แล้วจะเปลี่ยนเป็นฟังก์ชันที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติ

### เมื่อคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth

ขณะที่คุณพยายามที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ของคุณไปยังเครื่องนี้ ฟังก์ชัน Bluetooth จะถูกเลือก เล่นเพลงบนอุปกรณ์ Bluetooth ของคุณ

**หมายเหตุ**

- เครื่องบลูทูธที่ไม่ได้จับคู่กับเครื่องนี้ จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชันการเปลี่ยนแปลงอัตโนมัติได้
- ถ้าคุณเปลี่ยนฟังก์ชันของเครื่องนี้ไปเป็นฟังก์ชันอื่น บลูทูธบางตัวอาจพยายามทำการเชื่อมต่ออย่างต่อเนื่อง ยกเลิกการเชื่อมต่อบลูทูธก่อนที่จะเปลี่ยนการทำงานของเครื่องนี้

# การแก้ไขปัญหา

| ปัญหา | สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหา |
|---|---|
| อุปกรณ์นี้ไม่ได้ทำงานอย่างถูกต้อง | • ปิดพาวเวอร์ของอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ (ทีวี วูฟเฟอร์ เครื่องเล่นดีวีดี เครื่องขยายเสียง ฯลฯ) จากนั้นเปิดใหม่อีกครั้ง<br>• ถอดสายพาวเวอร์ของอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ (ทีวี วูฟเฟอร์ เครื่องเล่นดีวีดี เครื่องขยายเสียง ฯลฯ) จากนั้นลองเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง<br>• เมื่อตัดการจ่ายไฟเข้าอุปกรณ์ การตั้งค่าก่อนหน้านี้อาจไม่ถูกบันทึกไว้ |
| ไม่มีกระแสไฟ | • ไม่ได้เสียบสายไฟ เสียบสายไฟ<br>• ตรวจสอบว่าไฟฟ้าดับหรือไม่<br>ตรวจสอบโดยการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ |
| ไม่มีภาพ | • เลือกโหมดวิดีโอที่เหมาะสมกับโทรทัศน์เพื่อให้ภาพจากเครื่องได้ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์<br>• เชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอให้แน่นทั้งโทรทัศน์และตัวเครื่อง |
| เสียงจากลำโพงเบามากหรือไม่มีเสียงเลย | • เลือกโหมดอินพุตของลำโพงที่ถูกต้องเพื่อฟังเสียงจากลำโพง<br>• เชื่อมต่อสายเคเบิลลำโพงเข้ากับขั้วให้ถูกต้อง<br>• เปลี่ยนสายเคเบิลลำโพงใหม่ |
| ภาพจาก ดีวีดี คุณภาพต่ำ | • ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดในทิศทางจากด้านในออกไปทางด้านนอก |
| ไม่เล่นแผ่นดีวีดี/ซีดี | • ใส่แผ่นดิสก์<br>• ใส่แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (ตรวจสอบชนิดแผ่นดิสก์ ระบบสี และรหัสภูมิภาค)<br>• วางแผ่นดิสก์โดยให้ด้านที่มีฉลากหรือด้านที่มีการพิมพ์หงายขึ้น<br>• ป้อนรหัสผ่านของท่านหรือเปลี่ยนระดับการจัดเรต |
| มีเสียงอันรบกวนในขณะที่กำลังเล่นแผ่นดีวีดีหรือซีดี | • ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดในทิศทางจากด้านในออกไปทางด้านนอก<br>• ย้ายเครื่องและคอมโพเน้นท์เสียงห่างจากโทรทัศน์ของท่าน |
| จูนสถานีวิทยุไม่ถูกต้อง | • ตรวจสอบการติดตั้งเสาอากาศและการปรับตำแหน่ง<br>• จูนหาคลื่นของสถานีด้วยตนเอง<br>• ให้กำหนดสถานีวิทยุสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมให้ดูที่หน้า 24 |
| เครื่องเล่นไม่เริ่มเล่น | • ใส่แผ่นดิสก์ที่เล่นไม่ได้ ตรวจสอบแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้<br>• ไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์ ใส่แผ่นดิสก์<br>• แผ่นดิสก์สกปรก ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 36)<br>• ใส่แผ่นดิสก์หงายหน้าขึ้นให้<br>ใส่แผ่นดิสก์ให้ด้านที่มีฉลากหรือลายพิมพ์ขึ้นด้านบน |

| ปัญหา | สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหา |
|---|---|
| รีโมทคอนโทรลทำงานไม่ปกติ | • ตัวรีโมทไม่ได้ชี้ไปที่ตัวเครื่องโดยตรง<br>ให้ชี้ตัวรีโมทไปที่ตัวเครื่องโดยตรง<br>• รีโมทคอนโทรลอยู่ไกลเกินไปจากลำโพงมากเกินไป<br>ใช้งานรีโมทคอนโทรลภายในระยะประมาณ 23 ฟุต (7 เมตร)<br>• มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทคอนโทรลและลำโพง<br>ให้นำสิ่งกีดขวางออก<br>• แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหมด<br>ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ |
| ฟังก์ชัน AUTO POWER ไม่ทำงาน | • ตรวจสอบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ภายนอก เช่น โทรทัศน์ เครื่องเล่นดีวีดี/บลูเรย์ หรืออุปกรณ์ Bluetooth<br>• ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ |

# การบำรุงรักษา

## การจัดการกับเครื่อง

### การจัดส่งอุปกรณ์

โปรดเก็บหีบห่อและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ขนส่งลำโพงเอาไว้ ถ้าคุณต้องจัดส่งลำโพง ให้บรรจุลำโพงกลับลงหีบห่อเดิมตามที่บรรจุมาจากโรงงาน เพื่อการปกป้องสูงสุด

### รักษาความสะอาดผิวด้านนอกเสมอ

- ห้ามใช้สารระเหย เช่น ยาฆ่าแมลงในบริเวณใกล้กับลำโพง
- การออกแรงเช็ดทำความสะอาดมากเกินไปอาจทำให้พื้นผิวเสียหาย
- ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางหรือพลาสติกสัมผัสกับลำโพ งเป็นเวลานาน

### 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

# ข้อกำหนดทั่วไป

| ข้อมูลทั่วไป | |
|---|---|
| การจ่ายไฟที่ต้องการ | อ้างอิงถึงป้ายหลักบนตัวเครื่อง |
| การใช้พลังงาน | อ้างอิงถึงป้ายหลักบนตัวเครื่อง |
| | เครือข่ายสแตนด์บาย 0.5 วัตต์<br>(หากพอร์ตเครือข่ายทั้งหมดถูกเปิดใช้งาน) |
| ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก) | ประมาณ. 204.5 มม x 278 มม x 285.5 มม |
| น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ) | ประมาณ. 2.7 กิโลกรัม |
| อุณหภูมิในการทำงาน | 5 °C ถึง 35 °C |
| ความชื้นขณะทำงาน | 5 % ถึง 90 % |

| อินพุต/ เอาท์พุต | |
|---|---|
| AUX IN | 2.0 Vrms (1 กิโลเฮิรตซ์, 0 เดซิเบล), 600 โอห์ม, ขั้วต่อ RCA (L, R) x 1 |
| VIDEO OUT | 1.0 โวลต์ (p-p), 75 โอห์ม, ซิงค์เนกาตีฟ, ขั้วต่อ RCA x 1 |
| HDMI | 19 ขา (ขั้วต่อ HDMI™ ชนิด A) x 1 |
| ไมโครโฟน (MIC) | ความไว 20 mV (1 กิโลเฮิร์ตซ์) แจ็ค 2 ตัว ขนาด 6.3 มม. |

| เครื่องขยายเสียง (ค่ากำลังไฟฟ้าขาออก RMS) | |
|---|---|
| รวม | 230 W |
| ข้างหน้า | 115 วัตต์ x 2 (4 โอห์ม ที่ 1 กิโลเฮิรตซ์, THD 20 %) |

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

| ระบบ | |
|---|---|
| การรับความถี่ | 100 ถึง 20,000 เฮิรตซ์ |
| อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน | 75 เดซิเบล |
| ช่วงไดนามิก | 75 เดซิเบล |
| แหล่งจ่ายไฟบัส (USB) | 5 โวลต์ ⎓ 500 มิลลิแอมป์ |
| รุ่น USB | 2.0 |

- การออกแบบและรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

| ข้างหน้า | |
|---|---|
| ประเภท | ลำโพง 2 ทิศทาง 2 ตัว |
| อิมพีแดนซ์ | 4 โอห์ม |
| กำลังขาเข้าปกติ | 115 วัตต์ |
| กระแสไฟฟ้าอินพุทสูงสุด | 230 วัตต์ |
| ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล) | ประมาณ. 203 มม x 284.5 มม x 200 มม |
| น้ำหนักสุทธิ | ประมาณ. 2.1 กิโลกรัม |

- การออกแบบและรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า


LG
Life's Good