



# คู่มือการใช้งาน เครื่องเล่นดีวีดี

โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งานอุปกรณ์และเก็บคู่มือไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

DP132



MFL68042311



# ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย



**ข้อควรระวัง**  
อันตรายจาก ไฟฟ้าดูด  
อย่าเปิดฝาครอบเครื่อง



**ข้อควรระวัง:** เพื่อลดความเสี่ยงในการถูกไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบเครื่อง (หรือฝาด้านหลัง) ผู้ใช้ไม่สามารถตรวจซ่อมชิ้นส่วนภายในได้ โปรดขอรับบริการจากช่างที่ผ่านการรับรอง



เครื่องหมายรูปสายฟ้าที่มีหัวลูกศรภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่า แสดงเพื่อเตือนผู้ใช้ถึงอันตรายจากกระแสไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอยู่ภายในตัวเครื่อง ถ้าท่านเปิดฝาครอบเครื่อง ท่านอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าช็อตได้



เครื่องหมายตกใจภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่าแสดงไว้ เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ ที่ติดไว้บนตัวเครื่องเพื่อป้องกันปัญหาจากการใช้งาน การดูแลรักษา หรือการซ่อมแซมเครื่อง

**คำเตือน:** ไม่ควรให้เครื่องถูกฝนหรือความชื้น เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

**คำเตือน:** ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น บนชั้นวางหนังสือหรือบริเวณอื่น ๆ ที่คล้ายกัน

**ข้อควรระวัง:** ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศ ให้ทำการติดตั้งโดยปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิต ร่องและช่องในโครงเครื่องมีไว้เพื่อระบายอากาศและเพื่อให้อเนกประสงค์จะทำงานได้อย่างถูกต้อง และป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ที่มีความร้อนมากเกินไป ไม่ควรปิดกั้นช่องต่างๆ โดยการวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเตียง, โซฟา, พรม หรือพื้นผิวที่คล้ายคลึงกัน ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ที่ประกอบในแบบยึดติด เช่น ชั้นวางหนังสือหรือชั้นวางของ เว้นแต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม หรือได้รับคำแนะนำจากผู้ผลิตว่าสามารถทำได้



**ข้อควรระวัง:** ผลิตภัณฑ์นี้มีการใช้งานระบบเลเซอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด และเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต ใช้งานและเก็บรักษาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคตถ้าหากต้องการซ่อมแซมเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการควบคุมการปรับเปลี่ยนหรือการให้บริการนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้เพื่อให้ได้รับผลกระทบจากรังสีที่เป็นอันตรายได้ เพื่อป้องกันการสัมผัสกับลำแสงเลเซอร์โดยตรง อย่าพยายามเปิดส่วนที่ถูกห่อหุ้มเอาไว้

## ข้อควรระวังที่เกี่ยวข้องกับสายไฟ

ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่จะประกอบด้วยวงจรการทำงานเฉพาะตัว ดังนั้นวงจรของเตาจ่ายไฟต้องจ่ายไฟให้อุปกรณ์นี้เพียงเครื่องเดียวเท่านั้น และไม่มียังวงจรย่อยหรือเตาจ่ายไฟในจุดอื่นๆ อีก อย่างไรก็ตาม คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้เพื่อความมั่นใจ ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลาย ๆ อุปกรณ์เข้ากับเตาจ่ายไฟที่ผนังในเวลาเดียวกัน ถ้าเตาจ่ายไฟจ่ายกระแสไฟฟ้ามากเกินไป, หลวมหรือชำรุดเสียหาย, สายต่อหรือสายไฟพัวพันหลุดลุ่ย, ชำรุดเสียหายหรือฉนวนหุ้มของสายไฟแตกออกมา ในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้จะเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรตรวจสอบสายไฟของอุปกรณ์ที่ท่านใช้เป็นประจำ และถ้าพบว่าสายไฟชำรุดหรือเสียหายในส่วนใดส่วนหนึ่งก็ตาม ถอดปลั๊กไฟที่ออกจากเตาจ่ายไฟ, หยุดใช้งานอุปกรณ์และเรียกช่างผู้ชำนาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟฟ้า ป้องกันสายไฟฟ้าได้รับความเสียหายทั้งจากทางวัตถุหรือเครื่องจักร เช่น บิดเบี้ยว, หักงอ, โกล่กับประตูหรือทางเดิน ควรให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับสายปลั๊กไฟ, เต้าจ่ายไฟ และตำแหน่งที่สายไฟฟ้ายื่นออกมาจากอุปกรณ์ ดังที่ตัวปลั๊กไฟเพื่อถอดสายไฟออกจากเต้าจ่ายไฟที่ผนัง เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ ตรวจสอบว่าปลั๊กไฟอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเสียบ/ถอดได้ง่าย

**วิธีที่ปลอดภัยในการถอดแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์:**

ถอดแบตเตอรี่ชุดเก่าออก โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการใส่แบตเตอรี่ในลำดับย้อนกลับ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนกับสิ่งแวดล้อม และเพื่อไม่ให้มีมนุษย์และสัตว์ได้รับอันตราย ไฟเสแบตเตอรี่เก่าไว้ในภาชนะ ณ จุดรวบรวมขยะที่ได้กำหนดไว้ ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ร่วมกับขยะอื่นๆ ขอแนะนำให้ท่านใช้ระบบการคืนแบตเตอรี่และตัวสะสมประจุไฟฟ้าโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายที่มีอยู่ในท้องถิ่นของท่าน ไม่ควรวางแบตเตอรี่เอาไว้ในบริเวณที่โดนความร้อนสูง เช่น แสงแดด เปลวไฟ หรือบริเวณอื่นๆ ที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

**ข้อควรระวัง:** ไม่ควรวางอุปกรณ์ในบริเวณที่จะสัมผัสกับน้ำ (หยดน้ำหรือหน้าที่กระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะบรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไวนชุดอุปกรณ์

**หมายเหตุเกี่ยวกับลิขสิทธิ์**

ได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกา และสิทธิทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ การใช้เทคโนโลยีการปกป้องลิขสิทธิ์นี้ต้องอยู่ใต้การอนุญาตของ Rovi Corporation และมีจุดมุ่งหมายสำหรับรชมในบ้านและอื่นๆ แบบจำกัด เว้นแต่ที่ได้รับอนุญาตไว้โดย Rovi Corporation ห้ามใช้วิธีวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนออก ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ของสหรัฐอเมริกาและกฎหมายลิขสิทธิ์ของประเทศอื่นๆ การบันทึก, ใช้, เล่น, แจกจ่าย หรือทำซ้ำรายการโทรทัศน์, วีดีโอ, ซีดี, ซีดี และวีดีอุอินดี มีความผิดทั้งทางคดีแพ่งและ/หรืออาญา

**หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดิสก์**

- อย่าสัมผัสกับด้านที่เล่นของแผ่นดิสก์ ให้ถือหรือจับที่ขอบเพื่อไม่ทำให้เกิดรอยนิ้วมือบนผิวหน้า ห้ามติดกระดาษหรือเทปลงบนแผ่นดิสก์
- หลังจากเล่น ให้เก็บแผ่นดิสก์ในกล่องของแผ่นดิสก์นั้น ห้ามวางแผ่นดิสก์ไว้ในที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับแหล่งความร้อน และห้ามวางทิ้งไว้ในรถที่จอดตากแดดโดยตรง

**หมายเหตุเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์**

- กรุณาเก็บกล่องและวัสดุหีบห่อที่ทำการจัดส่งมาให้ ถ้าคุณต้องจัดส่งกล่องให้บรรจุสู่โรงกลบฝังทิ้งห่อเดิมตามที่บรรจุมาจากโรงงาน เพื่อการปกป้องสูงสุด
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยผ้านุ่มและแห้ง หากพื้นผิวสกปรกมาก ให้ใช้น้ำอุ่นชุบน้ำสบู่อ่อนๆ เช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้สารละลายที่รุนแรงเช่นแอลกอฮอล์ เบนซิน หรือทินเนอร์เนื่องจากอาจจะทำให้พื้นผิวลำโพงเสียหาย
- ชุดอุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ไฮเทคที่มีความแม่นยำ หากเล่นสัปดาห์แล้วแบบเปิดและชิ้นส่วนของดิสก์ได้รูดหรือสึกหรือสี หรือ คุณภาพของภาพอาจลดลง หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับบริการระดับโลกของท่าน

# สารบัญ

## 1 เริ่มต้นใช้งาน

- 3 ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย
- 6 บทนำ
- 6 - เกี่ยวกับ “O” สัญลักษณ์แสดง
- 6 - สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้
- 6 - อุปกรณ์เสริมที่ใหม่มาด้วย
- 6 - แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้
- 6 - รหัสภูมิภาค
- 8 รีโมทคอนโทรล
- 9 แผงด้านหน้า
- 9 แผงด้านหลัง

## 2 การเชื่อมต่อ

- 10 การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของท่าน
- 10 - การเชื่อมต่อสายเคเบิลวีดีโอ / เสียง
- 10 การเชื่อมต่อกับเครื่องขยายเสียง
- 10 - การเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียง

## 3 การตั้งค่าระบบ

- 11 การตั้งค่า
- 11 - ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง
- 11 - เมนู [ภาษา]
- 11 - เมนู [การแสดงผล]
- 12 - เมนู [เสียง]
- 12 - ล็อก [LOCK]
- 12 - เมนู [อื่น ๆ]

## 4 การใช้งาน

- 13 การเล่นทั่วไป
- 13 - การเล่นแผ่นดิสก์
- 13 - การเล่นไฟล์
- 13 - การแสดงผลบนหน้าจอ
- 14 - การใช้งานทั่วไป
- 14 การเล่นขั้นสูง
- 14 - ภาพยนตร์
- 15 - เพลง
- 16 - ภาพถ่าย

## 5 การแก้ไขปัญหา

- 17 การแก้ไขปัญหา

## 6 ภาคผนวก

- 18 รายการรหัสพื้นที่
- 19 รายการรหัสภาษา
- 20 ข้อมูลจำเพาะ
- 20 เครื่องหมายการค้าและสิทธิ์การใช้งาน

1

2

3

4

5

6

## บทนำ

### เกี่ยวกับ “⊗” สัญลักษณ์แสดง

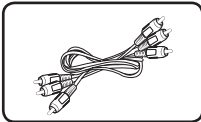
สัญลักษณ์ “⊗” อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอในขณะเครื่องกำลังทำงาน ซึ่งแสดงให้ทราบว่าฟังก์ชันที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ใช้ได้กับสื่อบางประเภท

### สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้

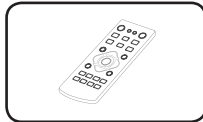
เนื้อหาในส่วนที่มีสัญลักษณ์ต่อไปนี้จะใช้กับแผ่นดิสก์หรือไฟล์ที่มีสัญลักษณ์นี้กำกับอยู่เท่านั้น

<b>DVD</b>	DVD-Video, DVD±R/RW
<b>ACD</b>	ซีดีเสียง
<b>MOVIE</b>	ไฟล์วิดีโอที่มีอยู่ใน USB/ดิสก์
<b>MUSIC</b>	ไฟล์เสียงที่มีอยู่ใน USB/ดิสก์
<b>PHOTO</b>	ไฟล์ภาพถ่ายที่มีอยู่ใน USB/ดิสก์

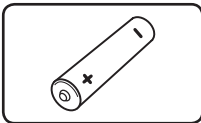
### อุปกรณ์เสริมที่ให้มาด้วย



สายเคเบิลภาพ/เสียง RCA (1)



รีโมทคอนโทรล (1)



แบตเตอรี่ (1)

### แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้

	DVD-VIDEO (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) แผ่นดิสก์ เช่น แผ่นภาพยนตร์ ซึ่งสามารถหาซื้อหรือเช่าได้
	DVD±R (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) - โหมดวิดีโอเชื่อมต่อเครื่องเท่านั้น - สามารถเล่นแผ่นดิสก์สองชั้นได้ด้วย - แผ่นดิสก์ DVD+RW ที่มีไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง หรือไฟล์ภาพถ่าย
	DVD-RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) - เฉพาะโหมด VR, โหมดวิดีโอ และได้บันทึกแบบเปิดแผ่นแล้วเท่านั้น - แผ่นดิสก์ DVD-R ที่มีไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง หรือไฟล์ภาพถ่าย
	DVD+RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) - โหมดวิดีโอเชื่อมต่อเครื่องเท่านั้น - แผ่นดิสก์ DVD+RW ที่มีไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง หรือไฟล์ภาพถ่าย
	ซีดีเพลง (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.)
	CD-R/RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) - แผ่นดิสก์ CD-R/RW ที่มีค่าบรรยายเสียง, ไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง หรือไฟล์ภาพถ่าย

### รหัสภูมิภาค

เครื่องนี้มึรหัสภูมิภาคที่ฝังอยู่บนด้านหลังของตัวเครื่อง เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่น DVD ที่มีข้อความเช่น

## ไฟล์ที่สามารถเล่นได้

### ภาพรวม

**นามสกุลไฟล์ที่สามารถเล่นได้:** “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp3”, “.wma”, “.jpg”, “.jpeg”, “.divx”

- ชื่อไฟล์ต้องมีความยาวไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- ขึ้นอยู่กับขนาดและจำนวนไฟล์ เครื่องอาจใช้เวลาหลายนาทีเพื่ออ่านเนื้อหาของสื่อต่างๆ เครื่องอาจใช้เวลาหลายนาทีเพื่ออ่านข้อมูล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและจำนวนของไฟล์

**จำนวนไฟล์/ไฟล์เดอ์สูงสุด:** น้อยกว่า 600  
(จำนวนไฟล์และไฟล์เดอ์ทั้งหมด)

**รูปแบบของ CD-R/RW, DVD±R/RW:** ISO 9660

### ไฟล์วิดีโอ

**ค่าความละเอียดที่สามารถใช้งานได้:** 720 x 576 (กว้าง x ยาว) พิกเซล

**คำบรรยายที่สามารถเล่นได้:** SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

**รูปแบบของโคเดคที่สามารถเล่นได้:**

“DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “DIVX6.xx”(การเล่นแบบมาตรฐานเท่านั้น), “MP43”, “3IVX”

**รูปแบบของไฟล์เสียงที่สามารถเล่นได้:** “Dolby Digital”, “PCM”, “MP3”, “WMA”

**ความถี่สุ่ม:** อยู่ในช่วง 8 ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์ (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์ (WMA)

**อัตราบิต (MP3/WMA/DivX):** อยู่ในช่วง 8 ถึง 320 กิโลบิตต่อวินาที (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 192 กิโลบิตต่อวินาที (WMA), น้อยกว่า 4 เมกะบิตต่อวินาที (DivX)



### หมายเหตุ

สำหรับไฟล์ที่มีระดับที่สูงซึ่งจะมีความแข็งแรงเตือนจะปรากฏบนหน้าจอ เครื่องนี้ไม่รองรับไฟล์ที่มีการบันทึกด้วย GMC หรือ Qpel ซึ่งเป็นวิดีโอที่ใช้เทคโนโลยีการเข้ารหัสตามมาตรฐาน MPEG4 เช่นเดียวกับ DivX หรือ XVID

\*1 GMC – Global Motion Compensation

\*2 Qpel – Quarter pixel

### ไฟล์เสียง

**ความถี่สุ่ม:** อยู่ในช่วง 8 ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์ (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์ (WMA)

**อัตราบิต:** อยู่ในช่วง 8 ถึง 320 กิโลบิตต่อวินาที (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 192 กิโลบิตต่อวินาที (WMA)

## ไฟล์ภาพถ่าย

**ขนาดภาพถ่าย:** ไม่ควรเกิน 2M

- ไม่สนับสนุนไฟล์ภาพถ่ายที่มีการบีบอัดแบบเพิ่มขนาดหรือโมดลดขนาด

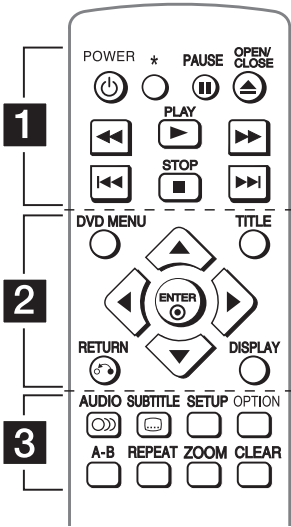
### หมายเหตุของอุปกรณ์ USB

- ชุดเครื่องมือสนับสนุนอุปกรณ์ USB ที่มีรูปแบบ FAT16 หรือ FAT32
- ย้ายดีอุปกรณ์ USB ออกในขณะที่ใช้งานอยู่ (เล่นและอื่น ๆ)
- เครื่องไม่รองรับอุปกรณ์ USB ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมเมื่อท่านทำการเสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์ USB: อุปกรณ์ USB ที่รองรับ USB1.1 และ USB2.0
- สามารถเล่นไฟล์ภาพพยนตร์ ไฟล์เพลงและไฟล์ภาพได้ ดูรายละเอียดการใช้งานในแต่ละไฟล์บนหน้าที่เกี่ยวข้อง
- ขอแนะนำให้เก็บข้อมูลสำรองเพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล
- หากคุณใช้สายพ่วง USB, USB HUB, USB Multi-reader หรือ External HDD อุปกรณ์ USB อาจไม่รู้จัก
- เครื่องนี้อาจไม่ทำงานกับอุปกรณ์ USB บางอย่าง
- รองรับการถอดดีจิคอลและโทรศัพท์มือถือ
- พอร์ต USB ของเครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องนี้ไม่สามารถใช้เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล

# รีโมทคอนโทรล



..... **3** .....

**AUDIO (O))**: เลือกภาษาของเสียงหรือช่องสัญญาณเสียง

**SUBTITLE (..))**: เลือกภาษาของคำบรรยาย

**SETUP**: เข้าใช้งานเมนูการตั้งค่า หรือออกจากเมนูการตั้งค่า

**OPTION**: แสดงเมนู OPTION

**A-B**: เล่นซ้ำส่วนใดส่วนหนึ่ง

**REPEAT**: เล่นซ้ำบท, แทริค, ตอน หรือเล่นซ้ำทั้งหมด

**ZOOM**: ขยายภาพวิดีโอ

**CLEAR**: ลบรหัสผ่าน

### การใส่แบตเตอรี่

ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล และใส่แบตเตอรี่ RO3 (ขนาด AAA) โดยให้ขั้ว + และ - ตรงกัน

..... **1** .....

**POWER (⏻)**: เปิดหรือปิดเครื่องเล่น การเปิดหรือปิดเครื่อง

**\***: ปุ่มที่กำกับไว้จะไม่ให้ใช้งาน

**PAUSE/STEP (⏸)**: ใช้เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว

**OPEN/CLOSE (⏮)**: เปิดและปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

**SCAN (⏮/⏭)**: ใช้เพื่อค้นหาย้อนหลังหรือไปข้างหน้า

**PLAY (▶)**: เริ่มเล่นแผ่นดิสก์

**SKIP (⏮/⏭)**: ข้ามไปยังบท/ แทริค/ ไฟล์ ถัดไปหรือก่อนหน้า

**STOP (■)**: หยุดเล่นแผ่นดิสก์

..... **2** .....

**DVD MENU**: เข้าใช้งานเมนู DVD หรือออกจากเมนู DVD

**TITLE**: เข้าใช้งานเมนูชื่อเรื่องของแผ่นดิสก์

**▲/▼/◀/▶**: เลื่อนไปยังเมนูต่างๆ

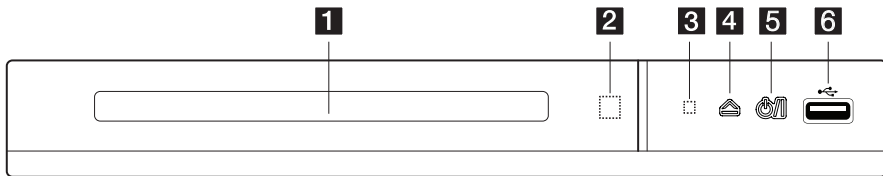
**ENTER (⊙)**: ยืนยันการเลือกเมนู

**DISPLAY**: แสดงหรือออกจากหน้าจอแสดงผล

**RETURN (↶)**: ย้อนกลับหรือออกจากเมนู

..... **3** .....

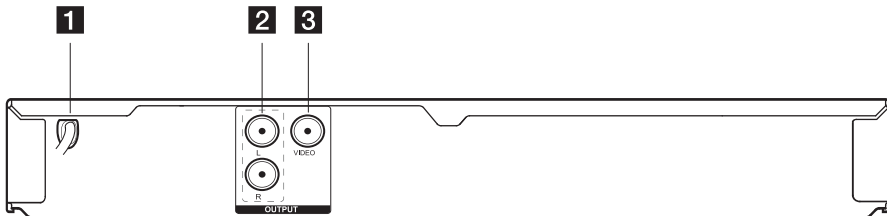
## แผงด้านหน้า



- 1** ถาดใส่แผ่นดีวีดี
- 2** เซ็นเซอร์ตรวจจับรีโมท
- 3** แสดงสถานะพลังงาน

- 4**  (OPEN/CLOSE)
- 5**  (Power)
- 6** พอร์ต USB

## แผงด้านหลัง



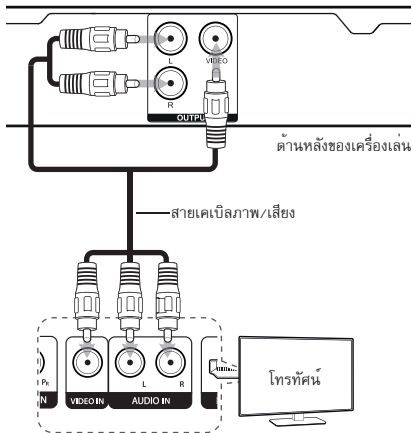
- 1** สายไฟกระแอสลับ
- 2** AUDIO OUTPUT (ซ้าย/ขวา)

- 3** VIDEO OUTPUT

## การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของท่าน

### การเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอ / เสียง

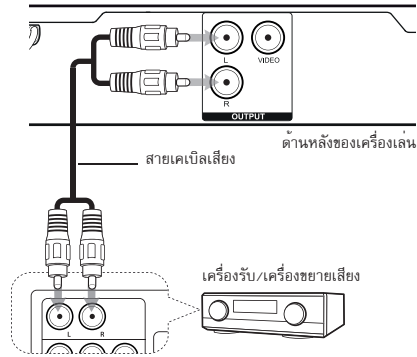
ใช้สายเคเบิล ภาพ/เสียง เพื่อเชื่อมต่อช่องต่อ VIDEO/AUDIO OUTPUT ที่เครื่องเล่นเข้ากับช่องต่อ VIDEO/AUDIO IN ที่โทรทัศน์ โดยเชื่อมต่อช่องต่อ VIDEO ด้วยขั้วต่อสีเหลือง และช่องต่อ AUDIO ชาย/ขาวด้วยขั้วต่อสีขาว/แดง



## การเชื่อมต่อกับเครื่องขยายเสียง

### การเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียง

ใช้สายเคเบิลเสียงเพื่อเชื่อมต่อช่องต่อ AUDIO OUTPUT ที่เครื่องเล่นเข้ากับช่องต่อ 2CH AUDIO IN ที่เครื่องขยายเสียง โดยเชื่อมต่อช่องต่อ AUDIO ชาย/ขาวด้วยขั้วต่อสีขาว/แดง



**!** **หมายเหตุ**

- กดปุ่ม Audio (ระบบเสียง) เพื่อตรวจสอบรูปแบบเสียงของแผ่นดิสก์ที่ใช้งาน ซึ่งจะปรากฏขึ้นที่ส่วนแสดงผลของชุดอุปกรณ์
- DTS ไม่รองรับ ในกรณีของรูปแบบเสียง DTS เสียงนั้นไม่เข้าที่ทุก

## การตั้งค่า

เมื่ออุปกรณ์ถูกเปิดเป็นครั้งแรกท่านจะต้องเลือกภาษาที่ต้องการ

### ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง

ท่านสามารถตั้งค่าเครื่องใหม่ในเมนู (Setup)

1. กดปุ่ม SETUP (ตั้งค่า)
2. ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกการตั้งค่าครั้งแรก และกด ► เพื่อเลื่อนไปยังระดับที่สอง
3. ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกการตั้งค่าครั้งที่สอง และกด d ► เพื่อเลื่อนไปยังระดับที่สาม
4. ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ และกด ENTER (⊙) เพื่อยืนยันการเลือกของท่าน

### เมนู [ภาษา]

#### เมนูภาษา

เลือกภาษาตามเมนูการตั้งค่าที่แสดงบนหน้าจอ

#### เสียงภาษา/ภาษาบรรยาย/เมนูจากแผ่น

เลือกภาษาสำหรับ เสียงภาษา/ภาษาบรรยาย/เมนูจากแผ่น

[ต้นฉบับ]: หมายถึงภาษาดั้งเดิมที่บันทึกแผ่นดิสก์นั้น

[อื่น ๆ]: เพื่อเลือกภาษาอื่น ให้ป้อนตัวเลข 4 หลัก โดยใช้ ▲/▼/◀/▶ สำหรับรายการรหัสภาษา ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้าที่ 19

[ปิด] (สำหรับคำบรรยายในแผ่นดิสก์): ปิดคำบรรยาย

### เมนู [การแสดงผล]

#### อัตราส่วนภาพทีวี

TV Aspect

(อัตราส่วนภาพทีวี) เลือกว่าจะใช้อัตราส่วนลักษณะหน้าจอแบบใด โดยขึ้นอยู่กับรูปร่างของหน้าจอโทรทัศน์ของท่าน

[4:3]: เลือก เมื่อมีการเชื่อมต่อโทรทัศน์แบบมาตรฐาน 4:3

[16:9]: เลือก เมื่อมีการเชื่อมต่อโทรทัศน์แบบจอกว้าง 16:9

#### โหมดการแสดงผล

หากท่านเลือก 4:3 ท่านจะต้องกำหนดว่าที่ต้องการให้แสดงโปรแกรมและฟิล์มแบบจอกว้างบนหน้าจอโทรทัศน์ของท่านอย่างไร

[แบบกล่องจดหมาย]: กำหนดว่าท่านต้องการโปรแกรมจอกว้างและ

[แพนสแกน]: และด้านล่างของหน้าจอ เดิมหน้าจอ 4:3 และตัดภาพออกตามความจำเป็น

### เมนู [เสียง]

ตั้งค่าการใช้งานเสียงให้ตรงกับประเภทของดีสก์ที่ท่านใช้

### DRC (ควบคุมค่าความคมชัด)

ทำให้เสียงชัดเจนเมื่อลดความดังของเสียงลง (เฉพาะระบบ Dolby Digital (ดอลบีดิจิตอล) เท่านั้น) ตั้งค่าเป็น [เปิด] สำหรับผลกระทบนี

### Vocal (เสียงร้อง)

ตั้ง [เปิด] เฉพาะขณะที่กำลังเล่นดีวีดีคาราโอเกะแบบหลายช่องเท่านั้น ช่องคาราโอเกะบนแผ่นดีสก์มักซ์กับเสียงสเตอริโอปกติ

### ล็อก [LOCK]

อันดับแรก ท่านต้องสร้างรหัสผ่าน 4 ตัว ที่ [รหัสพื้นที่] เพื่อใช้งานเมนู ล็อก

**หากคุณลืมรหัสผ่าน**

ให้นำแผ่นดีสก์ออกและให้กด SETUP และ OPTION ตามลำดับ แล้วป้อน "2104" โดยใช้ ▲/▼/◀/▶ และให้กด ENTER(Ⓞ) รหัสผ่านจะถูกล้าง

### กำหนดระดับผู้ชม

เลือกระดับการตั้งค่า ระดับที่ต่ำลงจะทำให้การตั้งค่าเข้มงวดขึ้น เลือก [ปลดล็อก] เพื่อยกเลิกการตั้งค่า

### รหัสผ่าน

สร้างหรือเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับตั้งค่าการล็อก

### รหัสพื้นที่

ใส่รหัสพื้นที่มาตรฐานตามที่ระบุในรายการรหัสพื้นที่ในหน้า 19

### เมนู [อื่น ๆ]

### B.L.E. (Black Level Expansion - การขยายระดับสัญญาณสีดำ)

เลือก [เปิด] เพื่อขยายระดับสัญญาณสีดำหรือ [ปิด] เพื่อไม่ขยาย ฟังก์ชันนี้จะทำงานต่อเมื่อตั้งค่าระบบโทรทัศน์เป็น NTSC เท่านั้น

### บิตเรตการบันทึก

คุณสามารถเลือกอัตราบิตสำหรับการบันทึก USB โดยตรง อัตราบิตที่สูงกว่าจะให้เสียงที่คุณภาพดีกว่า แต่จะใช้พื้นที่บน USB Flash Drive มากกว่า สำหรับการบันทึกเสียง USB โดยตรง โปรดดูหน้า 16

### DivX(R) VOD

เกี่ยวกับวิดีโอ DIVX: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทในเครือของ Rovi Corporation นี่คือการบันทึกที่ผ่านการทดสอบอย่างเข้มข้นของ DivX Certified® และได้รับการรับรองแล้วว่าเล่นวิดีโอ DivX ได้ เข้าไปที่ divx.com เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่มเติมและตรวจสอบเครื่องมือซอฟต์แวร์ในการแปลงไฟล์ของท่านเป็นวิดีโอ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: ภาพยนตร์สื่อรับรองอุปกรณ์ DivX Certified® นี้ ต้องลงทะเบียนเพื่อเล่น ภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ที่ชื่อมา หากต้องการทราบรหัสการลงทะเบียนให้ไปที่ส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของท่าน ไปที่ vod.divx.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์

[ลงทะเบียน]: แสดงรหัสการลงทะเบียนบนเครื่องของท่าน

### [ยกเลิกการลงทะเบียน]:

เลิกใช้งานเครื่องของท่านและแสดงรหัสการถอนการลงทะเบียน



## การเล่นทั่วไป

### การเล่นแผ่นดิสก์ **DVD AC3**

- กด OPEN/CLOSE (▲), และวางแผ่นดิสก์บนถาดใส่แผ่นดิสก์
- กด OPEN/CLOSE (▲) เพื่อถาดเปิดถาดใส่แผ่นดิสก์ สำหรับ DVD-ROM ดิสก์ส่วนใหญ่ แผ่นดิสก์จะเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ  
สำหรับแผ่นซีดีเสียง (Audio CD) เลือกแทร็คโดยใช้ ▲/▼/◀/▶ และกดปุ่ม PLAY (▶) หรือ ENTER (⊙) เพื่อเล่นแทร็คนั้น  
ทำการค้นหาแทร็คที่ต้องการ โทกกด OPTION ป้อนหมายเลขแทร็คโดยใช้ ▲/▼/◀/▶ แล้วกด ENTER(⊙)

### การเล่นไฟล์ **MOVIE MUSIC PHOTO**

- กด OPEN/CLOSE (▲) เพื่อวางแผ่นดิสก์ลงบนถาดใส่แผ่นดิสก์ หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
- เลือกไฟล์โดยใช้ ▲/▼/◀/▶ เลือกกด PLAY (▶) หรือ ENTER (⊙) เพื่อเล่นไฟล์

RETURN (↶)	สลับระหว่างแผ่นดิสก์และอุปกรณ์ USB
TITLE	การเปลี่ยนโหมด (เพลง → ภาพยนตร์)

## การแสดงผลบนหน้าจอ **DVD MOVIE**

ท่านสามารถแสดงและปรับข้อมูลต่าง ๆ และการตั้งค่าเกี่ยวกับเนื้อหา

- ในระหว่างการเล่น โทกกด DISPLAY (การแสดงผล) เพื่อดูข้อมูลการเล่นต่างๆ
- เลือกตัวเลือกโดยใช้ ▲/▼.
- ใช้ ◀/▶ เพื่อปรับค่าตัวเลือกที่เลือก
- กดปุ่ม DISPLAY เพื่อออกจากจอแสดงผลบนหน้าจอ

	หมายเลขเรื่องปัจจุบัน/จำนวนเรื่องทั้งหมด
	หมายเลขบทปัจจุบัน/จำนวนรวมของบท
	เวลาที่เล่นไปแล้ว เวลาทั้งหมดของตอน/ไฟล์ปัจจุบันที่เลือก
	เลือกภาษาเสียงหรือช่อง
	เลือกคำบรรยาย
	เลือกเมนู/จำนวนรวมของเมนู

## การใช้งานทั่วไป

หากต้องการ	ให้
เริ่มเล่น	กด PLAY (▶)
หยุดชั่วคราว	กด PAUSE/STEP (⏸)
หยุด	กด STOP (■)
ข้ามไปยังส่วนก่อนหน้า/ถัดไป	กด ◀▶ หรือ ▶▶ ในระหว่างเล่น
ไปยังหน้าหรือย้อนกลับอย่างเร็ว	กด ◀◀ หรือ ▶▶ ในระหว่างที่เล่น
การเล่นต่อ	กด STOP (■) ในระหว่างเล่นเพื่อบันทึกจุดที่หยุด <ul style="list-style-type: none"> <li>กด STOP (■) หนึ่งครั้ง: แสดง ⏸ ■</li> <li>กด STOP (■) สองครั้ง: แสดง ■</li> </ul> บนหน้าจอ (หยุดถาวร)
ตัวเลือกระบบ	ท่านต้องเลือกโหมดระบบที่เหมาะสมกับระบบของโทรทัศน์ของท่าน นำแผ่นดิสก์ออกจากชุดอุปกรณ์ กด PAUSE/STEP ค้างเอาไว้ (⏸) ทำวินาทีเพื่อให้สามารถเลือกระบบ (PAL, NTSC, AUTO).
โปรแกรมรักษาหน้าจอ	ปล่อยให้ชุดอุปกรณ์อยู่ในโหมด Stop (หยุด) เป็นเวลานานประมาณห้านาที จากนั้น ภาพพิกหน้าจอจะปรากฏขึ้น หากภาพพิกหน้าจอปรากฏขึ้นเป็นเวลานานห้านาที ชุดอุปกรณ์จะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ
หน่วยความจำถาวร	ปิดการทำงานของชุดอุปกรณ์ จากนั้น ชุดอุปกรณ์จะจดจำจากสุดท้ายที่เล่นค้างไว้แม้จะนำแผ่นดิสก์ออกและใส่เข้ามาใหม่ หรือเปิดเครื่องอีกครั้งหลังจากปิดไปโดยยังใส่แผ่นดิสก์เดิมอยู่ (เฉพาะดีวีดี/ซีดีเพลงเท่านั้น)

## การเล่นขั้นสูง

### ภาพยนตร์ DVD MOVIE

หากต้องการ	ให้
แสดงเมนูของแผ่นดิสก์	กด DVD MENU (เมนูของดีวีดี) (DVD เท่านั้น)
เล่นซ้ำ	กดปุ่ม REPEAT (เล่นซ้ำ) ในระหว่างที่เล่น การเลือกตัวเลือกเพื่อเล่นซ้ำ กด REPEAT ซ้ำๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>ดีวีดี: บทที่/ หัวเรื่อง/ ปิด</li> <li>ภาพยนตร์: ช่วงที่/ ทั้งหมด/ ปิด</li> </ul>
การเล่นแบบพร้อมต่อเฟรม	กด PAUSE/STEP (⏸) ในระหว่างที่เล่นไฟล์ดีวีดีและกด PAUSE/STEP (⏸) ซ้ำๆ เพื่อเล่นแบบพร้อมต่อเฟรม
เล่นซ้ำส่วนที่กำหนด	กด A-B ที่จุดเริ่มต้นของส่วนที่คุณต้องการเล่นซ้ำและอีกครั้งที่ตอนท้ายของส่วนนั้น หากต้องการกลับไปยังโหมดการเล่นแบบปกติ ให้กด A-B เพื่อเลือก [ปิด]
ตั้งเวลาที่ต้องการให้เริ่มเล่น	ค้นหาจุดเริ่มต้นของรหัสเวลาเข้า กด DISPLAY จากนั้นเลือกไอคอนนาฬิกา กด OPTION (ตัวเลือก) และป้อนเวลา โดยใช้ ▲/▼/◀/▶ เลือก [OK] จากนั้นให้กดปุ่ม ENTER(⊙) ยกตัวอย่างเช่น ถ้าค้นหาเวลาที่ 1 ชั่วโมง 10 นาที และ 20 วินาที ให้ป้อน "11020" และให้กดปุ่ม ENTER(⊙)
เปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยาย (ซับไตเติ้ลเท่านั้น)	กดปุ่ม SUBTITLE (คำบรรยาย) ค้างไว้ 3 วินาที ในระหว่างที่เล่น รหัสภาษาจะปรากฏขึ้น กด ◀/▶ เพื่อเลือกภาษาอื่น ๆ จนกระทั่งคำบรรยายปรากฏขึ้นอย่างถูกต้อง จากนั้นจึงกด ENTER(⊙)

ท่านสามารถลดความเร็วในการเล่นลงได้ (ไปยังหน้าเท่านั้น)	ในขณะที่การเล่นหยุดการทำงานชั่วคราวกด v ชั่ว ๆ เพื่อเล่นด้วยความเร็วที่แตกต่างจากการเคลื่อนไหวชั่วคราว กด PLAY (▶) เพื่อเล่นต่อเรื่องที่ระดับความเร็วปกติ
รับชมภาพวิดีโอที่ถูกต้องขยาย	ในระหว่างการเล่นหรือเมื่ออยู่ในโหมดหยุดชั่วคราว โทกปุ่ม ZOOM (ซูม) ชั่ว ๆ เพื่อเลือกโหมดการซูม: 100% → 200% → 300% → 400% → 100% ▲/▼/◀/▶: เลือกภาพที่ถูกซูมไปมา

เพลง **ACD MUSIC**

หากต้องการ	ให้
เล่นซ้ำ	กดปุ่ม REPEAT (เล่นซ้ำ) ในระหว่างที่เล่น เลือกรายการที่จะเล่นซ้ำ กด REPEAT ซ้ำ ๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>TRACK (ช่วงที่)/ ALL (ทั้งหมด)/ (ปิด)</li> </ul>
สร้างหรือลบโปรแกรมเอง	เลือกไฟล์ที่ต้องการใน [รายการ] แล้วให้กด ▶ เพื่อย้ายไปที่ “▶”, แล้วให้กด ENTER(⊙) เพื่อสร้างรายการเพลง <p>ทำการลบโปรแกรมเพลงให้เลือกไฟล์ที่ต้องการใน [โปรแกรม] แล้วให้กด ▶ เพื่อย้ายไปที่ “X” แล้วกด ENTER(⊙)</p> <p>ทำการลบทั้งหมดออกจากรายการโปรแกรมให้เลือก [ล้างทั้งหมด] แล้วให้กด ENTER(⊙)</p>
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ (แท็ก ID3)	ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์ MP3 ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์บันทึกไว้, ท่านสามารถแสดงข้อมูลนั้นได้โดยการกดปุ่ม DISPLAY (แสดง) ซ้ำ ๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>ขึ้นอยู่กับไฟล์ MP3 ข้อมูลอาจจะไม่ถูกแสดงบนหน้าจอ</li> </ul>
การบันทึกซีดีเพลงลงในอุปกรณ์ USB	เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับชุดอุปกรณ์ก่อนทำการบันทึกแผ่นซีดีเพลง (Audio CD) จากนั้นเลือกแทรีคโดยใช้ ▲/▼, DVD MENU (เมนูดีวีดี) หรือปุ่มตัวเลข <ul style="list-style-type: none"> <li>หากต้องการบันทึกแทรีคใดแทรีคหนึ่ง: กดปุ่ม AUDIO(⊙) เมื่ออยู่ในโหมดเล่นหรือหยุดชั่วคราว หรือเล่นต่อจากที่หยุดไว้</li> <li>หากต้องการบันทึกแทรีคทั้งหมด: กดปุ่ม AUDIO(เสียง)(⊙) เมื่ออยู่ในโหมดหยุดโดยสิ้นเชิง</li> <li>หากต้องการบันทึกรายการโปรแกรม: เมื่ออยู่ในโหมดหยุด ให้กด AUDIO (เสียง)(⊙) หลังจากนั้นเลือกแทรีค จากรายการโปรแกรม</li> </ul>

**!** **หมายเหตุ**

- ถาดหาเซฟกซันน์ ฟลเดออร์ "CD\_REC" จะถูกสร้างอัตโนมัติในแฟรชไดร์ฟ USB จากนั้นไฟล์เพลงก็จะถูกบันทึกลงในนั้น
- ถ่าท่านลบแฟรชไดร์ฟ USB การปิดหรือเปิดเครื่องในระหว่างทำการบันทึกจะทำให้การทำงานผิดพลาด
- ถ่ามีพื้นที่คงเหลือบนแฟรชไดร์ฟ USB ไม่เพียงพอ จะทำการบันทึกไม่ได้ การเพิ่มพื้นที่ว่างให้ลบไฟล์ที่อยู่ในนั้นโดยใช้ PC ของท่าน
- ดิสก์ CD-G และ Audio CDs ที่ถูกเข้ารหัสใน DTS จะไม่สามารถถูกบันทึกได้
- ไม่สนับสนุน External HDD, Multi Card reader, Multi Partition USB, Locked device และเครื่องเล่น MP3
- คุณสามารถตั้งค่าความเร็วการบันทึกได้ โดยกด OPTION ในขณะที่มีการบันทึกผ่าน USB โดยตรง
  - X1 Track: ในขณะบันทึกเสียงด้วยความเร็วปกติ คุณสามารถฟังเพลงได้
  - X4 Track: ในขณะบันทึกเสียงด้วยความเร็ว 4 เท่า คุณไม่สามารถฟังเพลงได้
- รูปแบบการบันทึก: ไฟล์ MP3
- อัตราบิตการเข้ารหัส: 128 Kbps / 160 Kbps / 192 Kbps / 256 Kbps / 320 Kbps

การทำสำเนาที่ไม่ได้รับอนุญาตของสื่อที่มีการป้องกันการทำสำเนา, รวมไปถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์, ไฟล์, การบันทึกการถ่ายทอดออกอากาศและเสียง, อาจเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์และเป็นการก่ออาชญากรรม อุปกรณ์นี้ไม่ควรใช้สำหรับวัตถุประสงค์ดังกล่าว

**ภาพถ่าย PHOTO**

หากต้องการ	ให้
ดูไฟล์ภาพถ่ายในแบบการแสดงผลแบบสไลด์	ใช้ <b>▲/▼/◀/▶</b> เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ไอคอน <b>ENTER (⊙)</b> เพื่อเริ่มแสดงผลแบบสไลด์
ปรับความเร็วของสไลด์	ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการแสดงผลแบบสไลด์ได้โดยใช้ <b>◀/▶</b> เมื่อมีแถบสว่างกำกับอยู่ที่ไอคอน <b>⏮</b>
การหมุนภาพถ่าย	ใช้ <b>▲/▼</b> เพื่อหมุนภาพถ่ายที่แสดงแบบเต็มหน้าจอทวนเข็มนาฬิกาหรือตามเข็มนาฬิกาในระหว่างที่ดูภาพถ่ายในแบบเต็มหน้าจอ
การรับชมภาพถ่ายที่ถูกขยาย	ในระหว่างที่ดูภาพถ่ายในแบบเต็มหน้าจอ ให้กดปุ่ม ZOOM (ซูม) ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดการซูม ซูม: 100% → 200% → 300% → 400% → 100% <b>▲/▼/◀/▶</b> : เลื่อนภาพถ่ายที่ถูกซูมไปมา
ฟังเพลงในระหว่างที่แสดงภาพแบบสไลด์	ท่านสามารถฟังเพลงในระหว่างที่แสดงผลแบบสไลด์ได้ ถ่าแผ่นดิสก์นั้นมีส่วนภาพและเสียงอยู่ด้วยกัน ใช้ <b>▲/▼/◀/▶</b> เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ไอคอน <b>⏮</b> จากนั้นจึงกด <b>ENTER (⊙)</b> เพื่อเริ่มการแสดงผลแบบสไลด์



## การแก้ไขปัญหา

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีกระแสไฟ	สายไฟถูกถอดออก	เสียบสายไฟเข้าไปในไฟที่ผนังให้แน่น
มีไฟเข้าเครื่อง แต่เครื่องไม่ทำงาน	ไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์	ใส่แผ่นดิสก์
เครื่องเล่นไม่เริ่มเล่น	ใส่แผ่นดิสก์ที่เล่นไม่ได้	ใส่แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (ตรวจสอบประเภทของแผ่นดิสก์และรหัสภูมิภาค)
	ตั้งระดับการจัดเรตไว้	เปลี่ยนระดับการจัดเรต
รีโมทคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	ไม่ได้ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่เซ็นเซอร์ตรวจจับรีโมทที่ชุดอุปกรณ์	ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่เซ็นเซอร์ตรวจจับรีโมทที่ชุดอุปกรณ์
	ตัวรีโมทคอนโทรลห่างจากเครื่องมาก	ใช้รีโมทคอนโทรลในระยะที่ใกล้กับชุดอุปกรณ์มากขึ้น
ภาพมีคุณภาพต่ำและเสียงมีติดยัง มีคราบรอยนิ้วมือและฝุ่นอยู่บนแผ่นดิสก์	มีคราบเปื้อนของรอยนิ้วมือและฝุ่นอยู่บนแผ่นดิสก์	ใช้ผ้าสะอาดเช็ดแผ่นดิสก์จากบริเวณตรงกลางไล่ออกมาด้านนอก ห้ามใช้สารละลายที่มีฤทธิ์รุนแรง (แอลกอฮอล์, เบนซิน, ทินเนอร์, น้ำยาทำความสะอาดที่มีขายตามท้องตลาด)
ไม่มีภาพ	ไม่ได้ตั้งค่าโทรทัศน์เพื่อรับสัญญาณจากเครื่องเล่น	เลือกโหมดอินพุตวิดีโอที่เหมาะสมที่โทรทัศน์
	เชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอไม่แน่น	เชื่อมต่อสายวิดีโอให้แน่น
ไม่มีเสียง	ไม่ได้ตั้งค่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับสายสัญญาณเสียงเพื่อรับสัญญาณจากเครื่องเล่น	เลือกโหมดอินพุตที่เหมาะสมกับเครื่องขยายเสียง
	ตั้งค่าตัวเลือก AUDIO (เสียง) ผิดตำแหน่ง	ตั้งค่าการตั้งค่า AUDIO (เสียง) ให้ถูกต้องตำแหน่ง

## รายการรหัสพื้นที่

เลือกรหัสพื้นที่จากรายการนี้


ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส
อัฟกานิสถาน	AF	ฟีจี	FJ	โมนาโค	MC	สิงคโปร์	SG
อาร์เจนตินา	AR	ฟินแลนด์	FI	มองโกเลีย	MN	สาธารณรัฐสโลวัก	SK
ออสเตรเลีย	AU	ฝรั่งเศส	FR	โมร็อกโค	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
โบลีเวีย	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	จาไมกา	JM	ฟิลิปปินส์	PH	ยูเครน	UA
คอสตาริกา	CR	ญี่ปุ่น	JP	โปแลนด์	PL	สหรัฐอเมริกา	US
โครเอเชีย	HR	เคนยา	KE	โปรตุเกส	PT	อุรุกวัย	UY
สาธารณรัฐเช็ก	CZ	คูเวต	KW	โรมาเนีย	RO	อุซเบกิสถาน	UZ
เดนมาร์ก	DK	ลิเบีย	LY	สหพันธรัฐรัสเซีย	RU	เวียดนาม	VN
เอกวาดอร์	EC	ลักเซมเบิร์ก	LU	รัสเซีย	RU	ซิมบับเว	ZW
อียิปต์	EG	มาเลเซีย	MY	ซาอุดีอาระเบีย	SA		
เอลซัลวาดอร์	SV	มัลดีฟส์	MV	เซเนกัล	SN		
เอธิโอเปีย	ET	เม็กซิโก	MX				

## รายการรหัสภาษา

ใช้รายการนี้เพื่อป้อนข้อมูลภาษาที่ท่านต้องการ สำหรับการตั้งค่าเริ่มต้นต่อไปนี้: [Disc Audio] (เสียงภาษา) / [Disc Subtitle] (ภาษาบรรยาย) และ [Disc Menu] (เมนูจากแผ่น)

ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส
อะพาร์	6565	ฝรั่งเศส	7082	ลิทัวเนีย	7684	ลินี	8368
แอฟริกา	6570	ฟรีเซีย	7089	มาเซโดเนีย	7775	สิงหล (ศรีลังกา)	8373
อัลบานเนีย	8381	กาลิเซีย	7176	มาดากัสการ์	7771	สโลวีค	8375
อัมฮาริค	6577	จอร์เจียน	7565	มาเลเซีย	7783	สโลวีเนีย	8376
อาหรับ	6582	เยอรมัน	6869	มาลายาลัม (อินเดีย)	7776	สเปน	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
บัสคีร์	6665	เฮซซา	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
บริเตน	6682	อินโดนีเซีย	7378	พาชตู (อัฟกานิสถาน)	8083	ตุรกี	8482
บัลแกเรีย	6671	อินทอร์ลิงกวา	7365	เปอร์เซีย	7065	เติร์กเมนิสถาน	8475
พม่า	7789	ไอร์แลนด์	7165	โปแลนด์	8076	ทวิ (กานา)	8487
ไบเอลโลริสเซีย	6669	อิตาลี	7384	โปรตุเกส	8084	ยูเครน	8575
จีน	9072	ญี่ปุ่น	7465	เกฮัว (อเมริกาใต้)	8185	อูรดู (ปากีสถาน)	8582
โครเอเชีย	7282	กันนาดา	7578	แคว้น-โรมานซ์ (ใช้ในอิตาลี, สวิตเซอร์แลนด์)	8277	อุซเบกิสถาน	8590
เชค	6783	แคชเมียร์	7583	โรมาเนีย	8279	เวียดนาม	8673
เดนมาร์ก	6865	คาซัคสถาน	7575	รัสเซีย	8285	โวลาปูก	8679
ดัตช์	7876	คีร์กีซ	7575	ซามัว	8377	เวลส์	6789
อังกฤษ	6978	เกาหลี	7579	สันสกฤต	8365	ว็อลอฟ (เซเนกัล)	8779
เอสเพอแรนโต	6979	เคิร์ด	7585	สกอต กาลิก (สกอตแลนด์)	7168	โคซา (แอฟริกาใต้)	8872
เอสโตเนีย	6984	ลาว	7679	เซอร์เบีย	8382	อิตติช	7473
แฟโร	7079	ละติน	7665	เซอร์โบ-โครเอเชีย	8372	โยรูบา (ไนจีเรีย)	8979
ฟิจิ	7074	ลัตเวีย	7686	โซนา	8378	ซูลู (แอฟริกาใต้)	9085
ฟินแลนด์	7073	สิงกาสา	7678				

## ข้อมูลจำเพาะ

การจ่ายไฟที่ต้องการ	ไฟฟ้ากระแสสลับ 200-240 โวลต์, 50 / 60 เฮิร์ตซ์
การใช้พลังงาน	9 วัตต์
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	(250 x 37.5 x 203) มม.
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	0.9 กก
อุณหภูมิในการทำงาน	5 °C ถึง 35 °C
ค่าความชื้นในการทำงาน	5 % ถึง 90 %
เลเซอร์	เลเซอร์กึ่งตัวนำ
ระบบสัญญาณ	PAL / NTSC
Bus Power Supply (USB)	ไฟฟ้ากระแสตรง 5 โวลต์  200 มิลลิแอมแปร์
VIDEO OUTPUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, ขั้วต่อ RCA x 1
ANALOG AUDIO OUTPUT	2.0 Vrms (1 กิโลเฮิร์ตซ์, 0 เดซิเบล), 600 Ω, ขั้วต่อ RCA (L, R) x 1

การออกแบบและข้อกำหนดรายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## เครื่องหมายการค้าและสิทธิ์การใช้งาน



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



“โลโก้ DVD” เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation



DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทย่อย และถูกใช้ภายใต้การอนุญาต





