LG รุ่น : HT903TAW (HT903TAW, SH93TA-S/C/W, W93-T/R)

ลักษณะเฉพาะ	สัญญาณภาพ Full HD up-scaling (1080p)	ระบบ 5.1ch Ez Set-Up
	รับชมภาพในคุณภาพ Full HD ด้วยการปรับตั้งที่แสนง่ายดาย	รับฟังเสียงจากโทรทัศน์, เครื่องเล่นดีวีดีและอุปกรณ์ระบบดิจิตอลด้วยรูปแบบเสียง 5.1 ช่องเสียงที่มีชีวิตชีวา
	ดูหน้า 13	ดูหน้า 18

ระบบ USB Direct Recording	ช่องต่อ Portable In
บันทึกเพลงจากแผ่นซีดีลงในอุปกรณ์ USB ของท่านได้โดยตรง	รับฟังเพลงจากอุปกรณ์แบบพกพาได้ของท่าน (MP3, Notebook หรืออื่นๆ)
ดูหน้า 20	ดูหน้า 20

P/NO : MFL57006532

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



ข้อควรระวัง : ไม่ควรเปิดฝาครอบเครื่อง(หรือฝาด้านหลัง) เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต ไม่ควรซ่อมแซมภายในเครื่องด้วยตัวท่านเอง กรุณาเรียกช่างผู้ชำนาญมาทำการซ่อมแซมเครื่องเท่านั้น



เครื่องหมายรูปสายฟ้าที่มีหัวลูกศรภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่าแสดงเพื่อเตือนผู้ใช้ถึงอันตรายจากกระแสไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอยู่ภายในตัวเครื่อง ถ้าท่านเปิดฝาครอบเครื่อง ท่านอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าช็อตได้



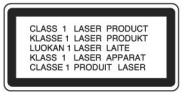
เครื่องหมายตกใจภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่าแสดงไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ติดไว้บนตัวเครื่อง เพื่อป้องกันปัญหาจากการใช้งานและการดูแลรักษา (ซ่อมแซม) เครื่อง

คำเตือน : ไม่ควรวางอุปกรณ์นี้ให้ถูกฝนหรือความชื้นเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

คำเตือน : ไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์นี้ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือหรือตู้เก็บของ

ข้อควรระวัง : ไม่ควรปิดกั้นช่องระบายอากาศใดๆ ควรติดตั้งอุปกรณ์นี้ตามคำแนะนำของผู้ผลิตรูและช่องบนตัวเครื่องมีไว้สำหรับระบายอากาศออกจากตัวเครื่อง และเพื่อความมั่นใจในประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์และป้องกันการเกิดความร้อนสะสมภายในเครื่อง
ไม่ควรปิดกั้นช่องระบายอากาศ โดยวางอุปกรณ์บนที่นอน, โซฟา, พรมหรือเครื่องเรือนอื่นๆ ที่มีพื้นผิวคล้ายกัน ไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์นี้ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือหรือตู้เก็บของ โดยไม่ได้เว้นพื้นที่ว่างตามระยะห่างที่ผู้ผลิตกำหนดไว้

ข้อควรระวัง : อุปกรณ์นี้ใช้ระบบแสงเลเซอร์
เพื่อความมั่นใจในการใช้งานอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้อย่างละเอียดและเก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
เมื่อเครื่องเล่นเสียและท่านต้องการรับบริการ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน



การควบคุม, การปรับแต่งหรือการใช้งานอุปกรณ์ ซึ่งนอกเหนือไปจากคำแนะนำที่อธิบายอยู่ในคู่มือการใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายจากรังสีที่แพร่กระจายออกมาได้
ไม่ควรพยายามเปิดฝาครอบเครื่องเพื่อป้องกันการโดนแสงเลเซอร์โดยตรง ถ้าเปิดฝาครอบเครื่องออกแสงเลเซอร์ที่สามารถมองเห็นได้จะแพร่กระจายออกมา ไม่ควรจ้องมองแสงเลเซอร์

ข้อควรระวัง : ไม่ควรวางอุปกรณ์ให้โดนน้ำ (หกหรือกระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะที่บรรจุน้ำ เช่น แจกันดอกไม้ไว้ที่ด้านบนของอุปกรณ์

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟฟ้า

อุปกรณ์ส่วนใหญ่ประกอบด้วยวงจรการทำงานเฉพาะตัว
ดังนั้นวงจรของเต้าจ่ายไฟต้องจ่ายไฟให้อุปกรณ์นี้เพียงอุปกรณ์เดียวเท่านั้น และไม่มีวงจรย่อยหรือเต้าจ่ายไฟในจุดอื่นๆ อีก อ้างอิงข้อมูลจำเพาะของคู่มือการใช้งานเล่มนี้เพื่อความแน่ใจ

ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายๆ อุปกรณ์เข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังในเวลาเดียวกัน ถ้าเต้าจ่ายไฟจ่ายกระแสไฟฟ้ามากเกินไป, หลวมหรือชำรุดเสียหาย, สายต่อหรือสายไฟฟ้าฉีกหลุดลุ่ย, ชำรุดเสียหายหรือฉนวนหุ้มของสายไฟแตกออกมา ในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรตรวจสอบสายไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ท่านใช้เป็นประจำ และถ้าพบว่าสายไฟฟ้าชำรุดหรือเสียหายในส่วนใดส่วนหนึ่งก็ตาม ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟ, หยุดใช้งานอุปกรณ์และเรียกช่างผู้ชำนาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟ

ป้องกันสายไฟฟ้าได้รับความเสียหายทั้งจากทางวัตถุหรือเครื่องจักร เช่น บิดเบี้ยว, หักงอ, ใกล้กับประตูหรือทางเดิน ควรให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับส่วนปลั๊กไฟ, เต้าจ่ายไฟและตำแหน่งที่สายไฟฟ้ายื่นออกมาจากอุปกรณ์

ดึงที่ตัวปลั๊กไฟเพื่อถอดสายไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟที่ผนัง เมื่อติดตั้งอุปกรณ์นี้ ตรวจสอบว่าปลั๊กไฟอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเสียบ/ถอดได้ง่าย

ขอต้อนรับท่านด้วยเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เครื่องใหม่

สารบัญ

การติดตั้งเครื่องเล่น 4-6
ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย 7
ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องรับสัญญาณไร้สาย 7
การตั้งค่า ID ของเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย 7
การเชื่อมต่อเครื่องเล่น 8-9
รีโมท คอนโทรล 10
ตัวเครื่องเล่น 11
การตั้งภาษาที่ใช้แสดงบนจอภาพ 12
การตั้งรหัสประเทศ 12
การปรับตั้งเครื่องเล่น 12-14
การตั้งรูปแบบเสียง 14
การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์ 15
การเล่นแผ่นดิสก์หรือไฟล์เพลง 15-17
การรับชมไฟล์ภาพถ่าย 17
การรับฟังวิทยุ 18
ระบบ 5.1ch Ez Set-Up 18
การรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ USB ของท่าน 19
การบันทึกเพลงจากแผ่นซีดีลงในอุปกรณ์ USB ของท่าน 20
การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาของท่าน 20
รหัสภาษา 21
รหัสประเทศ 21
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 22
ชนิดของแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ 23
ข้อมูลจำเพาะ 24

SIMPLINK
Easy LG TV Control

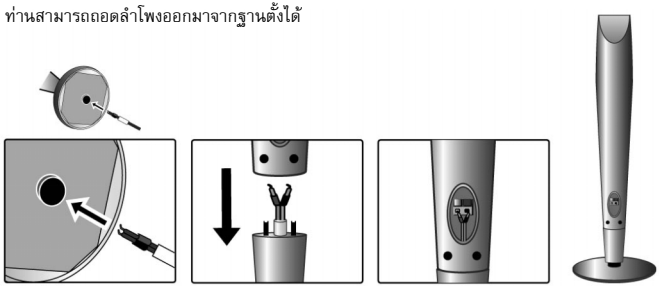
SIMPLINK คืออะไร

บางการทำงานของเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้สามารถควบคุมผ่านรีโมทของโทรทัศน์ได้ เมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์ของแอลจีที่มีระบบ SIMPLINK โดยใช้สายสัญญาณ HDMI

- การทำงานที่สามารถควบคุมผ่านรีโมทของโทรทัศน์แอลจีได้ : เล่น, หยุดเล่นชั่วคราว, ค้นหา, เลื่อนผ่าน, หยุด, ปิดเครื่อง
- อ้างอิงคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ประกอบ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบ SIMPLINK
- โทรทัศน์ของแอลจีที่มีระบบ SIMPLINK จะมีสัญลักษณ์ดังที่แสดงในด้านบน
- ใช้สายสัญญาณ HDMI เวอร์ชั่นที่สูงกว่า 1.2A

การติดตั้งเครื่องเล่น

ท่านสามารถถอดลำโพงออกมาจากฐานตั้งได้



การประกอบลำโพง

1 สอดสายลำโพงผ่านรูบนลำโพง

2 ประกอบลำโพงเข้ากับฐานตั้งลำโพงโดยหมุนสกรูให้แน่น

การประกอบลำโพงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์

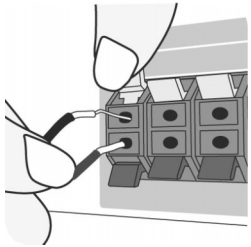
1 ท่านจะได้รับสายลำโพง 4 สาย

ปลอกที่ปลายสายของสายลำโพงแต่ละสายและช่องต่อลำโพงแต่ละช่องจะมีรหัสสี

2 ต่อสายลำโพงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์

ต่อสายลำโพงเข้ากับช่องต่อลำโพงบนด้านหลังเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ที่มีสีเหมือนกัน โดยกดแถบพลาสติกเพื่อเปิดช่องต่อลำโพง, สอดสายลำโพงลงไปในช่องแล้วจึงปล่อยมือออกจากแถบพลาสติก

ต่อปลายสายสีแดงของสายลำโพงเข้ากับช่องที่มีเครื่องหมาย + (บวก) และต่อปลายสายสีดำเข้ากับช่องที่มีเครื่องหมาย - (ลบ)



3 ต่อสายลำโพงเข้ากับลำโพง

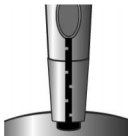
ต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายลำโพงเข้ากับลำโพงที่มีรหัสสีตรงกัน

สี	ลำโพง	ตำแหน่ง
เขียว	กลาง	ด้านบนจอภาพ อยู่ด้านหน้าท่านโดยตรง
ส้ม	ซับวูฟเฟอร์	
แดง	หน้า	อยู่ด้านหน้าขวามือของท่าน
ขาว	หน้า	อยู่ด้านหน้าซ้ายมือของท่าน

สำหรับวิธีการต่อสายลำโพงเข้ากับลำโพง กดแถบพลาสติกเพื่อเปิดช่องต่อลำโพงที่ด้านล่างของลำโพงแต่ละตัว สอดสายเข้าไปในช่องต่อลำโพงแล้วจึงปล่อยมือออกจากแถบพลาสติก

ควรระมัดระวังดังต่อไปนี้

ระมัดระวังเด็กๆ สอดนิ้วมือหรือวัตถุใดๆ ลงใน*ช่องบนตู้ลำโพง
*ช่องบนตู้ลำโพง : ส่วนสร้างเสียงทุ้มบนตัวลำโพง (ตู้ลำโพง)
ไม่ควรยัดสายลำโพงลงในช่องบนตู้ลำโพง



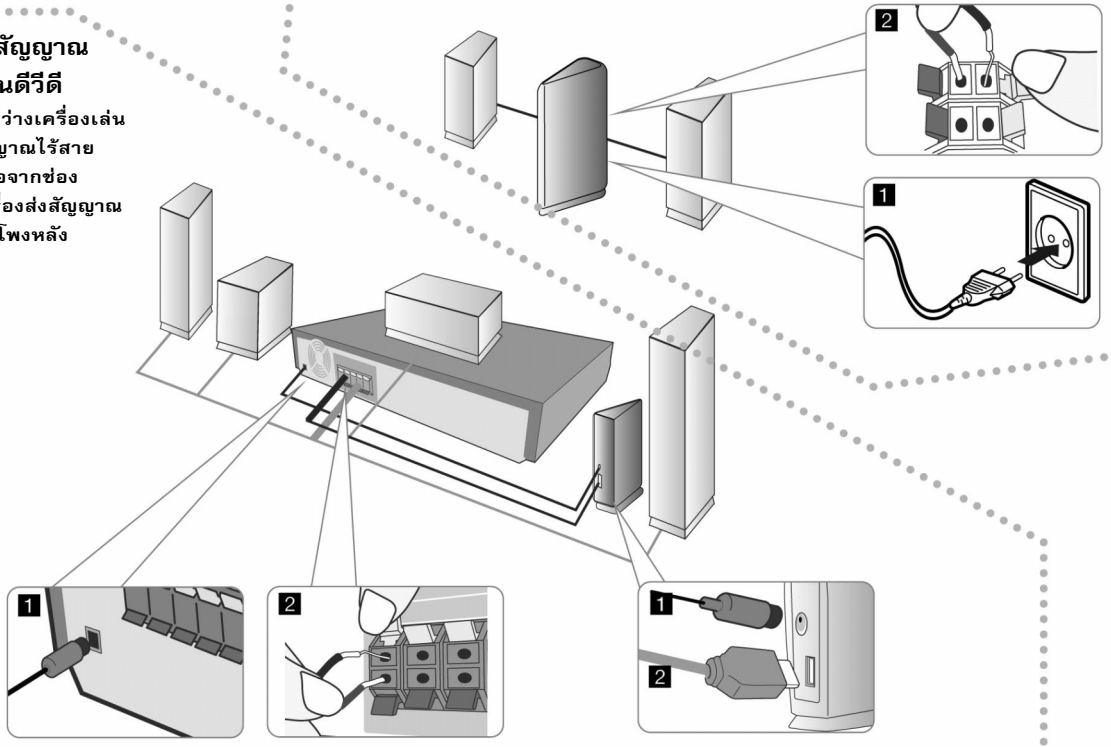
การติดตั้งเครื่องเล่น

การประกอบลำโพงเข้ากับเครื่องรับสัญญาณไร้สาย

1. **ต่อสายไฟฟ้าของเครื่องรับสัญญาณไร้สายเข้ากับเต้าจ่ายไฟ**
2. **ต่อสายสัญญาณเข้ากับเครื่องรับสัญญาณไร้สาย**
   ใช้สายลำโพงต่อระหว่างเครื่องรับสัญญาณไร้สายและลำโพงหลัง (ด้านขวา, ด้านซ้าย)

การประกอบเครื่องส่งสัญญาณไร้สายเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี

1. **ต่อสายไฟฟ้าดี.ซี. ระหว่างเครื่องเล่นดีวีดีและเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย**
2. **ใช้สายสัญญาณเสียงต่อจากช่อง SOUND SIGNAL บนเครื่องส่งสัญญาณไร้สายเข้ากับช่องต่อลำโพงหลัง (ด้านขวา, ด้านซ้าย) บนเครื่องเล่นดีวีดี**



การติดตั้งเครื่องเล่น

ควรระมัดระวังดังต่อไปนี้

- ควรวางเครื่องเล่นดีวีดีและเครื่องรับสัญญาณไร้สายให้อยู่ภายในระยะ 10 เมตร
- เครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายจะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เฉพาะเมื่อใช้งานเครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายภายในระยะห่างประมาณ 2 เมตรถึง 10 เมตร เท่านั้น เนื่องจากการรับ/ส่งสัญญาณจะไม่มีผล ถ้าท่านวางเครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายไว้ใกลกันมากเกินไป
- ตรวจสอบว่าต่อสายลำโพงเข้ากับช่องต่อลำโพงที่มีขั้วเหมือนกันคือขั้ว + กับขั้ว + และขั้ว - กับขั้ว - ถ้าท่านต่อสายสลับกัน เสียงจะเพี้ยนและจะไม่มีเสียงทุ้ม
- เครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายจะใช้เวลาในการติดต่อกันประมาณ 2-3 วินาที (และอาจนานกว่านี้)
- เมื่อท่านปิดเครื่องเล่นดีวีดี หลังจากผ่านไปประมาณ 10 วินาที เครื่องส่งสัญญาณไร้สายจะปิดการทำงานอัตโนมัติเช่นกัน
- ถ้าท่านปิดการทำงานของเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย เครื่องรับสัญญาณไร้สายจะไม่ทำงาน

เกี่ยวกับปลอกกันสัญญาณรบกวน (เฉพาะ EMI เท่านั้น – อุปกรณ์เสริม)

ตรวจสอบว่าประกอบปลอกกันสัญญาณรบกวนเข้ากับสายลำโพงที่จัดมาให้ (เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี)

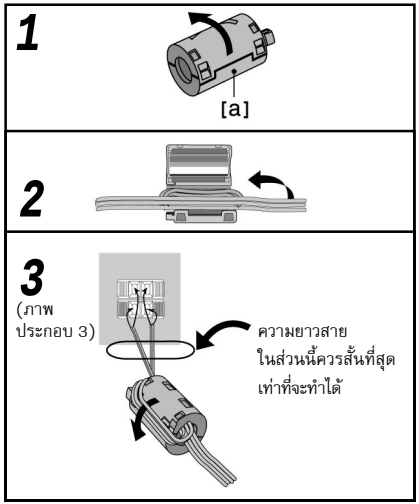
ปลอกกันสัญญาณรบกวนจะช่วยลดการเกิดคลื่นรบกวน

วิธีประกอบปลอกกันสัญญาณรบกวน (อุปกรณ์เสริม)

1 กดตัวล็อค [a] ของปลอกกันสัญญาณรบกวนเพื่อเปิดปลอกกันสัญญาณรบกวน

2 ม้วนสายสัญญาณรอบปลอกกันสัญญาณรบกวน 1 รอบ ควรประกอบปลอกกันสัญญาณรบกวนไว้ใกล้ๆ กับตัวเครื่องเล่น (อ้างอิงคำแนะนำและภาพประกอบ 3)

3 ปิดปลอกกันสัญญาณรบกวน จนกระทั่งท่านได้ยินเสียงดังคลิ๊ก



ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย

สีของไฟแสดงสถานะ	การทำงาน
น้ำเงิน	เครื่องส่งสัญญาณไร้สายเปิดการทำงาน, เชื่อมต่อกับทุกอุปกรณ์และส่งสัญญาณ
แดง	เครื่องส่งสัญญาณไร้สายอยู่ในสถานะเตรียมพร้อม
ดับลง (ไม่สว่าง)	สายไฟฟ้าดี.ซี. ถูกถอดออกจากเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย

ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องรับสัญญาณไร้สาย

สีของไฟแสดงสถานะ	การทำงาน
น้ำเงิน	เครื่องรับสัญญาณไร้สายกำลังรับสัญญาณจากเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย
แดง	เครื่องรับสัญญาณไร้สายอยู่ในสถานะเตรียมพร้อม
ดับลง (ไม่สว่าง)	เครื่องรับสัญญาณไร้สายปิดการทำงาน

การตั้งค่า ID ของเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย

เครื่องส่งสัญญาณไร้สายจะถูกตั้งค่า ID มาจากโรงงาน ถ้ามีคลื่นรบกวนเกิดขึ้น หรือถ้าท่านใช้เครื่องรับสัญญาณไร้สายเครื่องใหม่ ท่านต้องตั้งค่า ID อีกครั้ง

	บนอุปกรณ์ไร้สาย
1 ต่อสายสัญญาณเสียงจากช่อง SOUND SIGNAL บนเครื่องส่งสัญญาณไร้สายเข้ากับช่องต่อลำโพงหลัง (ด้านขวา, ด้านซ้าย) บนเครื่องเล่นดีวีดี :	-
2 ต่อสายไฟฟ้าดี.ซี. จากช่อง DC IN บนเครื่องส่งสัญญาณเข้ากับช่องต่อเครื่องส่งสัญญาณบนเครื่องเล่นดีวีดี :	-
3 ปิดการทำงานของเครื่องรับสัญญาณไร้สาย :	**ปุ่ม POWER**
4 กดปุ่ม ID. ค้างไว้ให้นานเกิน 3 วินาที : ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินจะกระพริบอย่างเร็ว	**ปุ่ม ID.**
5 เปิดการทำงานของเครื่องรับสัญญาณไร้สาย :	**ปุ่ม POWER**

ควรระมัดระวังดังต่อไปนี้

ถ้ามีอุปกรณ์ซึ่งมีคลื่นแม่เหล็กรุนแรงอยู่ใกล้ๆ กับเครื่องเล่นดีวีดี, เครื่องส่งสัญญาณหรือเครื่องรับสัญญาณไร้สาย อาจทำให้เกิดคลื่นรบกวนขึ้นได้ ควรวางตัวเครื่อง (เครื่องรับสัญญาณไร้สายและเครื่องเล่นดีวีดี) ให้ห่างจากอุปกรณ์เหล่านี้ (ตัวอย่างเช่น : เตาไมโครเวฟ)

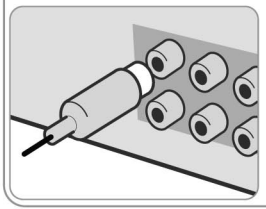
ถ้าไม่มีสัญญาณเสียงนานเกิน 10 นาที เครื่องรับสัญญาณและเครื่องส่งสัญญาณไร้สายจะปิดเข้าสู่สถานะประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ เมื่ออยู่ในสถานะประหยัดพลังงาน ไฟแสดงสถานะการทำงานบนเครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายจะสว่างเป็นสีแดง และเมื่อมีสัญญาณเสียง ไฟแสดงสถานะการทำงานจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน

ถ้าท่านใช้งานเครื่องเล่นดีวีดี ลำโพงไร้สาย (ลำโพงหลัง) จะจ่ายเสียงภายใน 2-3 วินาทีจากสถานะเตรียมพร้อม

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น

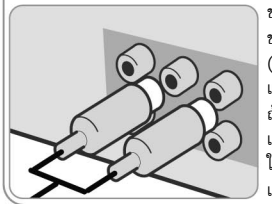
1 ใช้สายสัญญาณต่อจากช่องต่อบนเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เครื่องนี้เข้ากับโทรทัศน์ (เครื่องเล่นดีวีดีหรืออุปกรณ์ดิจิตอล)

การต่อสายสัญญาณกับช่อง Video Out



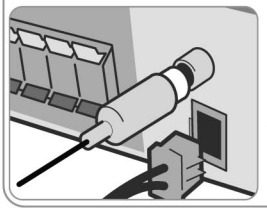
ใช้สายสัญญาณภาพต่อจากช่อง VIDEO OUTPUT บนเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ เข้ากับช่องรับสัญญาณภาพบนโทรทัศน์ของท่าน

การต่อสายสัญญาณกับช่อง Audio In



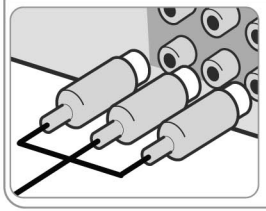
ช่องต่อสัญญาณเสียง (Audio) ของเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้มีรหัสสี (สีแดงสำหรับสัญญาณเสียงด้านขวา และสีขาวสำหรับสัญญาณเสียงด้านซ้าย) ถ้าโทรทัศน์ของท่านมีช่องรับสัญญาณเสียงเพียงช่องเดียวเท่านั้น (โมโน) ให้ต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับช่องสัญญาณเสียงด้านซ้าย (สีขาว) บนเครื่องเล่นดีวีดี

การต่อสายอากาศ FM/AM

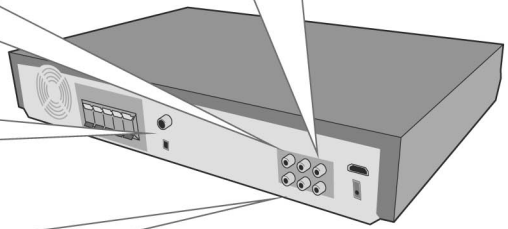


คลื่น AM – ต่อสายของเสาอากาศ AM แบบห่วงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์
คลื่น FM – ต่อสายอากาศ FM เครื่องจะสามารถรับสัญญาณวิทยุได้ชัดเจนมากขึ้น เมื่อปลายสายอากาศยืดตรงและอยู่ในแนวนอน

การต่อสายสัญญาณ Component Video



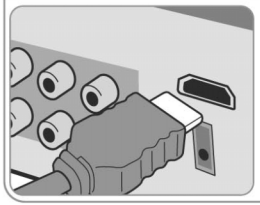
ใช้สายสัญญาณภาพ Y PB PR ต่อจากช่อง COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN OUTPUT บนเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ เข้ากับช่องรับสัญญาณภาพที่ตรงกันบนโทรทัศน์ของท่าน



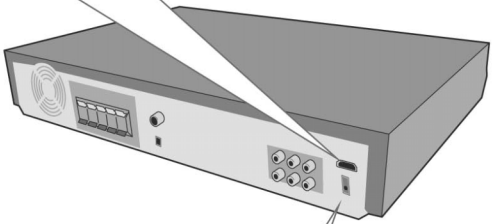
2 เสียบสายไฟฟ้าเข้ากับเต้าจ่ายไฟ

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น

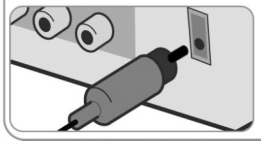
การต่อสายสัญญาณกับช่อง HDMI Out



ใช้สายสัญญาณ HDMI ต่อจากช่อง HDMI OUTPUT บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่องรับสัญญาณ HDMI บนโทรทัศน์ที่รองรับสัญญาณ HDMI



การต่อสายสัญญาณกับช่อง Digital Audio In



ต่อสายสัญญาณจากช่อง OPTICAL IN บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่อง Optical Out บนโทรทัศน์ของท่าน (หรืออุปกรณ์ดิจิตอลอื่นๆ)

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การปรับตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพ

ท่านสามารถเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพสำหรับช่องจ่ายสัญญาณภาพ Component และช่องจ่ายสัญญาณภาพ HDMI เปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพโดยใช้เมนูปรับตั้งเพื่อเลือกรายละเอียดในการแสดงภาพที่ต้องการ : Auto, 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i, 1080p

รายละเอียดในการแสดงภาพที่สามารถเลือกได้

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

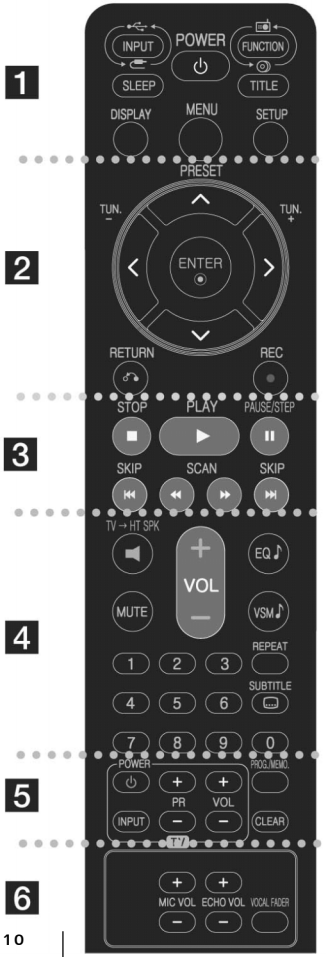
ข้อควรรู้เกี่ยวกับการจ่ายสัญญาณภาพ HDMI

- ถ้าโทรทัศน์ของท่านไม่สามารถรับรายละเอียดในการแสดงภาพที่เลือกได้ ภาพผิดเพี้ยนจะแสดงบนจอโทรทัศน์กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ แล้วจึงตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพที่โทรทัศน์ของท่านสามารถรับได้
- ใช้สายสัญญาณ HDMI ที่มีความยาวไม่เกิน 5 เมตร
- ถ้าแถบระดับเสียงไม่แสดงบนจอโทรทัศน์ เมื่อท่านเลือกใช้ระบบ Simplink เพื่อปิดโทรทัศน์ของท่าน ท่านต้องปิดและเปิดการทำงานของเครื่องเล่นดีวีดีอีกครั้ง

เพลิดเพลินกับเสียงจากอุปกรณ์ภายนอก

ท่านสามารถเพลิดเพลินกับเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกผ่านเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้
กดปุ่ม INPUT ซ้ำๆ เพื่อเลือกรับสัญญาณจากแหล่งสัญญาณที่ต้องการ – AUX, AUX OPT, PORTABLE, USB

รีโมท คอนโทรล



1

ปุ่ม INPUT : เปลี่ยนแหล่งสัญญาณที่รับเข้าเครื่อง (AUX, AUX OPT, PORTABLE, USB)

ปุ่ม SLEEP : ตั้งปิดเครื่องเล่นดีวีดีอัตโนมัติตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ (Dimmer : ปิดไฟ LED บนด้านหน้าเครื่องเล่นดีวีดีให้เหลือเพียงครึ่งเดียว)

ปุ่ม POWER : เปิดหรือปิดเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์

ปุ่ม FUNCTION : เลือกการทำงาน (DVD/CD, FM, AM)

ปุ่ม TITLE : ถ้าไตเติ้ลปัจจุบันมีเมนู เมนูไตเติ้ลจะแสดงบนจอภาพ มิฉะนั้นเมนูของแผ่นดิสก์จะแสดงแทน

ปุ่ม DISPLAY : เปิดจอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพ

ปุ่ม MENU : เปิดเมนูในแผ่นดีวีดี

ปุ่ม SETUP : เปิดหรือปิดเมนูปรับตั้ง

2

ปุ่ม PRESET (▲/▼) : เลือกสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำ

ปุ่ม TUN. (–/+) : ปรับหาสถานีวิทยุที่ต้องการ

ปุ่ม ◄/►/▲/▼ (ซ้าย/ขวา/ขึ้น/ลง) : ใช้เพื่อเลื่อนผ่านบนจอแสดงผลการทำงานบนจอภาพ

ปุ่ม ENTER : ยืนยันสิ่งที่เลือกในเมนู

ปุ่ม RETURN (↶) : กดปุ่มเพื่อย้อนกลับเข้าสู่เมนู

ปุ่ม REC (●) : ระบบ USB Direct Recording

3

ปุ่ม STOP (■) : หยุดเล่นหรือหยุดบันทึก

ปุ่ม PLAY (►) : เริ่มเล่น เปลี่ยนระบบเสียงโมโน/สเตอริโอ

ปุ่ม PAUSE/STEP (❚❚) : หยุดเล่นชั่วคราว

ปุ่ม SKIP (|◄◄/►►|) : เลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงต่อไปหรือที่ผ่านมา

ปุ่ม SCAN (◄◄/►►) : ค้นหาไปข้างหลังหรือไปข้างหน้า

4

ปุ่ม TV⟶HT SPK (ระบบ 5.1ch Ez Set–Up) : กดปุ่ม TV⟶HT SPK เพื่อเลือกใช้แหล่งสัญญาณ AUX OPT โดยตรง

ปุ่ม MUTE : กดปุ่ม MUTE เพื่อปิดเสียงเครื่องเล่นดีวีดีของท่านชั่วคราว เช่น เมื่อท่านรับโทรศัพท์

ปุ่ม VOLUME (+/–) : ปรับระดับเสียงของลำโพง

ปุ่ม EQ : ท่านสามารถเลือกบีบสัญญาณเสียงได้ 6 (หรือ 7) รูปแบบ

ปุ่ม VSM : กดปุ่ม **VSM** เพื่อเลือกระบบเสียง Dolby Pro Logic II หรือ VIRTUAL

ปุ่ม REPEAT : เล่นซ้ำชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลง/ทั้งหมด

ปุ่ม SUBTITLE : ระหว่างเล่น กดปุ่มนี้ซ้ำๆ เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ

ปุ่มตัวเลข 0–9 : เลือกหมายเลขของตัวเลือกในเมนู

5

ปุ่มควบคุมโทรทัศน์ : ควบคุมโทรทัศน์ (เฉพาะโทรทัศน์ของแอลจี)

ปุ่ม PROG.MEMO : เปิดหรือปิดเมนู Program

ปุ่ม CLEAR : ลบหมายเลขเพลงออกจากตาราง Program

6

ปุ่ม ECHO VOL. : ปรับระดับเสียงกังวาน

ปุ่ม MIC VOL. : ปรับระดับเสียงของไมโครโฟน

ปุ่ม VOCAL FADER : ท่านสามารถเพลิดเพลินกับการทำงานนี้ได้เหมือนกับคาราโอเกะ โดยการลดเสียงร้องของนักร้องนำในแหล่งสัญญาณเสียงต่างๆ (MP3/WMA/CD/DD หรืออื่นๆ)

การใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมท

ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ตามเครื่องหมาย + (บวก) และ - (ลบ) ที่แสดงอยู่ในรีโมทให้ถูกต้อง

การควบคุมโทรทัศน์

ท่านสามารถควบคุมระดับเสียง, แหล่งสัญญาณที่รับเครื่องและเปิด/ปิดโทรทัศน์ของแอลจีได้ กดปุ่ม POWER (TV) ค้างไว้ และกดปุ่ม PR (+/-) ซ้ำๆ จนกระทั่งโทรทัศน์เปิดหรือปิดการทำงาน

ตัวเครื่องเล่น

ปุ่ม Open/Close
(เปิด/ปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์)
ถาดบรรจุแผ่นดีวีดี/ซีดี

พอร์ท PORT. IN
ท่านสามารถต่ออุปกรณ์เสียงเข้ากับพอร์ทนี้
เพื่อเล่นเพลงผ่านลำโพงเสียงรอบทิศทางได้

พอร์ท USB
พอร์ท USB จะทำให้ท่านสามารถต่ออุปกรณ์
แบบหน่วยความจำเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีได้



ปุ่ม Play/Pause, Function
กดปุ่มนี้ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที แล้วจึงกดปุ่ม
ซ้ำๆ เพื่อเลือกใช้การทำงานอื่น

ปุ่ม Stop (หยุด)

ปุ่ม Tuning (–/+)
เลื่อนข้าม/ค้นหา

ปุ่ม Power
เปิดหรือปิดเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์

ช่องต่อ MIC 1/
MIC 2
ต่อไมโครโฟนเข้ากับช่อง MIC1 หรือ MIC2

ปุ่ม VSM
เลือกระบบเสียง Dolby Pro Logic II
หรือ Virtual

ปุ่ม Volume
ควบคุมระดับเสียงเมื่อใช้การทำงานต่างๆ

การตั้งภาษาที่ใช้แสดงบนจอภาพ

ก่อนใช้งานเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ในครั้งแรก ท่านควรตั้งภาษาที่ใช้แสดงบนจอภาพ

	บนรีโมท
1 **เปิดเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ :** ตารางตัวเลือกภาษาแสดงบนจอภาพ :	**POWER**
2 **เลือกภาษา :**	▲▼◄►
3 **กดปุ่ม :**	**ENTER**
4 **ยืนยันโดยกดปุ่ม :**	◄► **และ ENTER**

การตั้งรหัสประเทศ

ท่านสามารถตั้งรหัสประเทศได้โดยทำตามขั้นตอนที่แสดงในด้านล่างนี้

	บนรีโมท
1 **แสดงเมนูปรับตั้ง:**	**SETUP**
2 **เลือกเมนู LOCK ในระดับแรก :**	▲▼
3 **เลื่อนไปยังระดับที่สอง :** แสดงรหัสประเทศที่สามารถเลือกได้ในระดับที่สอง :	►
4 **เลื่อนไปยังระดับที่สาม :**	►
5 **ใส่รหัสผ่านรหัสใหม่ :**	**ปุ่มตัวเลข (0–9) และปุ่ม ENTER**
6 **ใส่รหัสผ่านรหัสใหม่อีกครั้งเพื่อยืนยัน :**	**ปุ่มตัวเลข (0–9) และ ปุ่ม ENTER**
7 **เลือกรหัสสำหรับภูมิประเทศ :** หลังจากเลือกรหัสประเทศแล้ว ท่านจะสามารถเลือกระดับในการล็อคควบคุมและรหัสผ่านได้ (หน้า 21)	▲▼◄►
8 **ยืนยันโดยกดปุ่ม :**	**ENTER**

การปรับตั้งเครื่องเล่น

	บนรีโมท
1 **แสดงเมนูปรับตั้ง:**	**SETUP**
2 **เลือกตัวเลือกที่ต้องการในระดับแรก :**	▲▼
3 **เลื่อนไปยังระดับที่สอง :**	►
4 **เลือกตัวเลือกที่ต้องการในระดับที่สอง :**	▲▼
5 **เลื่อนไปยังระดับที่สาม :**	►
6 **เปลี่ยนค่าตามความต้องการ :**	▲▼, **ENTER**

การปรับตั้งเครื่องเล่น – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การปรับตั้งภาษา

OSD -เลือกภาษาของเมนูปรับตั้งและจอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพ

"-" หรือเครื่องหมายแสดงการทำงานที่ผิดปกติอื่นๆ จะแสดงบนจอภาพ เมื่อท่านเปลี่ยนค่าของ OSD

- เริ่มการทำงานของเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์อีกครั้ง
- เปลี่ยนการทำงาน
- ถอดและต่ออุปกรณ์ USB

Disc Menu/Audio/Subtitle - เลือกภาษาของเมนู/เสียงพากย์/คำบรรยายใต้ภาพ

[Original] : เลือกใช้ภาษาต้นฉบับของแผ่นดิสก์แต่ละแผ่น

[Others] : ถ้าท่านต้องการเลือกภาษาอื่นๆ กดปุ่มตัวเลขและกดปุ่ม ENTER เพื่อใส่รหัสตัวเลข 4 ตัวโดยขึ้นอยู่กับตารางรหัสภาษาที่แสดงในส่วนข้อมูลอ้างอิง (ดูหน้า 21) ถ้าท่านใส่รหัสภาษาผิดก่อนกดปุ่ม ENTER กดปุ่ม CLEAR เพื่อลบตัวเลขแล้วจึงใส่รหัสที่ถูกต้อง

[OFF] (สำหรับ Disc Subtitle) : ปิดคำบรรยายใต้ภาพ

การปรับตั้งการแสดงผล

TV Aspect – เลือกอัตราส่วนของจอโทรทัศน์ที่ต่อกับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์

[4:3] เลือกค่านี้เมื่อต่อเครื่องเล่นดีวีดีกับโทรทัศน์จอมาตรฐานขนาด 4:3

[16:9] เลือกค่านี้เมื่อต่อเครื่องเล่นดีวีดีกับโทรทัศน์จอกว้างขนาด 16:9

Display Mode – ถ้าท่านเลือก 4:3 ท่านจะสามารถกำหนดวิธีแสดงรายการโทรทัศน์และภาพยนตร์แบบจอกว้างบนจอโทรทัศน์ของท่านได้

[Letterbox] : แสดงภาพแบบจอกว้าง โดยมีแถบสีดำที่ด้านบนและด้านล่างของจอภาพ

[Panscan] : แสดงภาพเต็มจอโทรทัศน์ขนาด 4:3 และตัดส่วนที่ไม่พอดีกับจอภาพออกอัตโนมัติ

Video Resolution – ใช้ปุ่ม ▲▼ เพื่อเลือกรายละเอียดในการแสดงภาพที่ต้องการ และกดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันรายละเอียดในการแสดงภาพที่ท่านเลือก

ท่านสามารถตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพไว้ที่ 1080p เพื่อเพลิดเพลินกับภาพคุณภาพ Full HD ได้ (Full HD up-scaling)

ตัวเลขใน 480p (หรือ 576p), 720p, 1080p และ 1080i หมายถึงจำนวนเส้นของภาพวีดีโอ “i” และ “p” หมายถึงระบบการสแกน Interlaced และ Progressive ตามลำดับ

[Auto] ถ้าท่านต่อสายสัญญาณจากช่อง HDMI เข้ากับโทรทัศน์ที่มีการแสดงข้อมูล (EDID) เครื่องจะเลือกรายละเอียดในการแสดงภาพซึ่งเหมาะสมกับโทรทัศน์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี โดยอัตโนมัติ (1080p, 1080i, 720p หรือ 480p (หรือ 576p)) (เฉพาะการเชื่อมต่อโดยใช้สายสัญญาณ HDMI เท่านั้น)

[1080p] จ่ายสัญญาณภาพในระบบการสแกน Progressive 1080 เส้น (เฉพาะการเชื่อมต่อ โดยใช้สายสัญญาณ HDMI เท่านั้น)

[1080i] จ่ายสัญญาณภาพในระบบการสแกน Interlaced 1080 เส้น (เฉพาะการเชื่อมต่อโดยใช้สายสัญญาณ HDMI เท่านั้น)

[720p] จ่ายสัญญาณภาพในระบบการสแกน Progressive 720 เส้น (เฉพาะการเชื่อมต่อโดยใช้สายสัญญาณ HDMI เท่านั้น)

[480p (หรือ 576p)] จ่ายสัญญาณภาพในระบบการสแกน Progressive 480 (หรือ 576) เส้น

[480i (หรือ 576i)] จ่ายสัญญาณภาพในระบบการสแกน Interlaced 480 (หรือ 576) เส้น

หมายเหตุเกี่ยวกับรายละเอียดในการแสดงภาพ

- ใช้ได้เฉพาะรายละเอียดในการแสดงภาพที่โทรทัศน์ของท่านสามารถรองรับได้เท่านั้น
- โดยขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่าน
- ถ้าโทรทัศน์ของท่านไม่สามารถรับรายละเอียดในการแสดงภาพที่เลือกได้ ภาพผิดเพี้ยนจะแสดงบนจอโทรทัศน์ กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ แล้วจึงตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพที่โทรทัศน์ของท่านสามารถรับได้
- ถ้าท่านต่อสายสัญญาณจากช่อง HDMI เข้ากับโทรทัศน์ที่มีการแสดงข้อมูล (EDID) ท่านจะไม่สามารถเลือกรายละเอียดในการแสดงภาพที่โทรทัศน์ของท่านไม่สามารถรองรับได้
- ถ้าไม่มีภาพแสดงบนจอโทรทัศน์ ให้เปลี่ยนแหล่งสัญญาณที่รับเข้าโทรทัศน์
- ระหว่างเล่นอุปกรณ์ ถ้าท่านปิดโทรทัศน์หรือถอดสายสัญญาณ HDMI ออก เครื่องจะหยุดเล่นชั่วคราว ท่านต้องกดปุ่ม Play เพื่อเริ่มเล่นอีกครั้ง สำหรับโทรทัศน์บางเครื่อง เมื่อท่านเปลี่ยนรูปแบบการทำงานของโทรทัศน์ อาจทำให้เกิดกรณีนี้ขึ้นมาได้

การปรับตั้งเสียง

5.1 Speaker Setup – เมนูปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียงสำหรับเครื่องขยายเสียง

[Speaker] : เลือกลำโพงที่ท่านต้องการปรับตั้ง

[Size] : เนื่องจากขนาดของลำโพงถูกกำหนดไว้ตายตัว ท่านจึงไม่สามารถเปลี่ยนค่าของรายการนี้ได้

[Volume] : ปรับระดับเสียงที่จ่ายออกของลำโพงที่เลือก (-5dB ~ 5dB)

[Distance] : ถ้าท่านต่อลำโพงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ การตั้งค่ารายการนี้จะทำให้ลำโพงรู้ว่าเสียงใช้ระยะทางมากแค่ไหน เพื่อเดินทางไปยังตำแหน่งที่ท่านนั่งรับฟัง การปรับตั้งนี้จะทำให้เสียงจากลำโพงแต่ละตัวเดินทางมาถึงผู้ฟังในเวลาเดียวกัน

กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อปรับระยะห่างของลำโพงที่เลือก (ท่านไม่สามารถปรับระยะห่างของลำโพงหน้า/วูฟเฟอร์ได้)

[Test] : กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อทดสอบสัญญาณเสียงของลำโพงแต่ละตัว ปรับระดับเสียงให้เหมาะสมกับสัญญาณทดสอบที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำของเครื่อง

DRC (Dynamic Range Control) : ทำให้เสียงชัดเจนเมื่อเบาระดับเสียงลง (เฉพาะระบบเสียง DOlby Digital) ตั้งไว้ที่ On เพื่อเปิดใช้การทำงานนี้

Vocal : เลือก On เมื่อเล่นแผ่นดีวีดีคาราโอเกะระบบหลายช่องเสียง ช่องเสียงคาราโอเกะในแผ่นดิสก์จะผสมเป็นเสียงระบบสเตอริโอปกติ

HD AV Sync : เมื่อใช้โทรทัศน์ระบบดิจิตอล ในบางครั้งสัญญาณภาพและเสียงอาจถูกส่งออกมาไม่พร้อมกัน ถ้าสิ่งนี้เกิดขึ้นท่านสามารถแก้ไขได้โดยตั้งเลื่อนเวลาเสียง เพื่อให้สัญญาณเสียง ‘รอ’ จนกระทั่งสัญญาณภาพมาถึง สิ่งนี้เรียกว่าระบบ HD AV Sync. ใช้ปุ่ม ▲▼ เพื่อปรับเลื่อนเวลาตั้งแต่ 0 ถึง 300 m sec เวลาที่เลื่อนออกไปจะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับโทรทัศน์แต่ละยี่ห้อ ท่านต้องปรับเลื่อนเวลาให้เหมาะสมกับโทรทัศน์ของท่าน

การปรับตั้งการล็อคควบคุม

สำหรับเปิดใช้การล็อคควบคุม ท่านต้องใส่รหัสผ่านเป็นตัวเลข 4 หลักก่อน ถ้าท่านยังไม่ได้ใส่รหัสผ่าน เครื่องจะขอให้ท่านใส่รหัสผ่าน ใส่รหัสผ่านของท่านเป็นตัวเลข 4 หลัก ใส่รหัสผ่านของท่านซ้ำอีกครั้งเพื่อยืนยัน ถ้าท่านใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง กดปุ่ม CLEAR เพื่อลบตัวเลขที่ใส่ผิด

ถ้าท่านลืมรหัสผ่านของท่าน ท่านสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ กดปุ่ม SETUP เพื่อแสดงเมนู Setup ใส่รหัส '210499' และกดปุ่ม ENTER รหัสผ่านเดิมจะถูกยกเลิก

Rating – เลือกระดับในการล็อคควบคุม ตัวเลขที่น้อยลงหมายถึงการจำกัดการเล่นมากขึ้น เลือก [Unlock] เพื่อปิดการล็อคควบคุม

Password – ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับการล็อคควบคุม

[New] : ใส่รหัสผ่านใหม่เป็นตัวเลข 4 หลักโดยใช้ปุ่มตัวเลขและกดปุ่ม ENTER ใส่รหัสผ่านใหม่อีกครั้งเพื่อยืนยัน

[Change] : หลังจากใส่รหัสผ่านเดิม ใส่รหัสผ่านใหม่ 2 ครั้ง

Area code – เลือกรหัสพื้นที่สำหรับใช้เป็นระดับในการจำกัดการเล่น สิ่งนี้จะกำหนดมาตรฐานของพื้นที่ซึ่งใช้สำหรับควบคุมการเล่นแผ่นดีวีดี ดู 'รหัสประเทศ' ในหน้า 21

การปรับตั้งอื่น ๆ

PBC (Playback Control) – ระบบควบคุมการเล่นประกอบด้วยการควบคุมแบบพิเศษ ซึ่งสามารถใช้ได้กับแผ่นดิสก์บางแผ่นเท่านั้น เลือก [On] เพื่อใช้การทำงานนี้

DivX(R) Registration – ทางบริษัทแอลจีได้จัดรหัสลงทะเบียนบริการ DivX® VOD (Video On Demand) ของท่านมาให้ ซึ่งทำให้ท่านสามารถเช่าและซื้อภาพยนตร์โดยใช้บริการ DivX® VOD ได้

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม เชิญเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ www.divx.com/vod

กดปุ่ม ENTER ในขณะที่แถบสว่างอยู่บน [Select] และท่านจะสามารถรับชมรหัสสำหรับลงทะเบียนของเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้

Semi Karaoke – เมื่อเล่นซาร์ปเตอร์/ไตเติ้ล/เรื่อง/เพลงจบลง การทำงานนี้จะแสดงคะแนนบนจอภาพพร้อมเสียงแตร

แผ่นดิสก์ที่สามารถใช้กับการทำงานนี้ได้ : แผ่นดีวีดี/ แผ่นดีวีดีคาราโอเกะ

[On] : เมื่อท่านร้องเพลงจบลง คะแนนจะแสดงบนจอภาพ

[Off] : เสียงแตรจะไม่ดังขึ้นและคะแนนจะไม่แสดงบนจอภาพ

- การทำงานนี้สามารถใช้ได้ในรูปแบบ DVD/CD
- การทำงานนี้สามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อต่อไมโครโฟนเข้ากับเครื่องเล่นเท่านั้น
- ระหว่างรับชมภาพยนตร์ "ปิด (Off)" ระบบ Semi Karaoke หรือเพลิดเพลินกับการทำงานนี้โดยไม่ต้องต่อไมโครโฟน เสียงแตรหรือคะแนนจะแสดงระหว่างเปลี่ยนซาร์ปเตอร์

Bit Rate –ท่านสามารถตั้งคุณภาพของไฟล์ที่บันทึกได้

การตั้งรูปแบบเสียง

ระบบ VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) และ Dolby Pro Logic II

ท่านสามารถเลือกระบบเสียง Dolby Pro Logic II หรือ Virtual Sound ได้ กดปุ่ม VSM ซ้ำๆ เพื่อตั้งเสียงรอบทิศทางหรือเปลี่ยนรูปแบบเสียง

รูปแบบ [BYPASS] : เล่นซอฟท์แวร์ที่มีสัญญาณเสียงระบบหลายช่องเสียง ตามรูปแบบที่บันทึกมา

แหล่งสัญญาณ 2 ช่องเสียง

รูปแบบ [PL II MOVIE] : รูปแบบ Movie ใช้สำหรับรายการโทรทัศน์ระบบสเตอริโอและรายการทั้งหมดที่เข้ารหัสสัญญาณมาในระบบเสียง Dolby Surround รูปแบบเสียงนี้ช่วยเพิ่มพื้นที่เสียงให้ใกล้เคียงกับคุณภาพเสียง 5.1 ช่องเสียง

รูปแบบ [PL II MUSIC] : รูปแบบ Music ใช้สำหรับรายการใดๆ ก็ได้ที่บันทึกเสียงมาในระบบสเตอริโอ

รูปแบบ [PL II MATRIX] : รูปแบบ Matrix เหมือนกันกับรูปแบบ Music แต่ปิดการเพิ่มทิศทางของเสียง ท่านอาจใช้รูปแบบเสียงนี้เพื่อเพิ่มสัญญาณเสียงระบบโมโนได้โดยทำให้เสียงดู "กว้างขวาง" มากขึ้น

รูปแบบ Matrix อาจถูกเลือกใช้โดยอัตโนมัติ เมื่อสัญญาณเสียงจากสถานีวิทยุคลื่น FM ระบบสเตอริโอไม่ชัดเจน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้สัญญาณเสียงรอบทิศทางจากตัวถอดรหัสสัญญาณเสียงเพี้ยน วิธีสุดท้ายในการ "แก้ไข" สัญญาณวิทยุคลื่น FM ระบบสเตอริโอให้ชัดเจนคือเปลี่ยนเสียงเป็นระบบโมโน

รูปแบบ [ON STAGE] : จำลองเสียงห้องคอนเสิร์ตขนาดใหญ่

รูปแบบ [VIRTUAL] : เทคโนโลยีสร้างเสียง 3 มิติที่สมจริงจากแหล่งสัญญาณเสียงระบบสเตอริโอเหมาะสำหรับใช้กับลำโพงเสียงระบบสเตอริโอ ด้วยรูปแบบเสียงนี้ผู้ใช้จะสัมผัสได้ถึงเอฟเฟ็คเสียงรอบทิศทางที่สมจริง

แหล่งสัญญาณ 5.1 ช่องเสียง

รูปแบบ [VIRTUAL] : รูปแบบ Multichannel จะเปลี่ยนเสียง 5.1 ช่องเสียงเป็นเสียง 10.1 ช่องเสียงที่สมจริง ซึ่งให้ความรู้สึกว่าท่านได้รับฟังเสียงจากลำโพงซ้าย, ลำโพงขวาและลำโพงกลางในเวลาเดียวกัน

การตั้งพื้นที่เสียงที่ปรับตั้งไว้ล่วงหน้า

เครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เครื่องนี้มีพื้นที่เสียงรอบทิศทางที่ปรับตั้งไว้ล่วงหน้าหลากหลายรูปแบบเลือกรูปแบบที่เหมาะสมกับรายการซึ่งท่านกำลังรับชมโดยกดปุ่ม EQ ซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยนสลับระหว่าง : NORMAL, NATURAL, AUTO EQ, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ

[AUTO EQ] : AUTO EQ สามารถใช้ได้เฉพาะกับไฟล์ MP3/WMA ที่มีข้อมูล (ใช้ได้เฉพาะ ID3 Tag เวอร์ชั่น 1) เท่านั้น ไฟล์ WMA จะทำงานในรูปแบบ Normal EQ โดยไม่ขึ้นอยู่กับข้อมูลในไฟล์

การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์

	บนรีโมท
1 กดปุ่ม DISPLAY:	DISPLAY
2 เลือกหัวข้อที่ต้องการ :	▲▼
3 ปรับตั้งค่าในเมนู Display :	◄►
4 ออกจากเมนู :	DISPLAY

การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์ – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

ท่านสามารถเลือกหัวข้อได้โดยกดปุ่ม ▲▼ และเปลี่ยนหรือเลือกค่าได้โดยกดปุ่ม ◄ ►



หมายเลขไตเติ้ล (หรือเรื่อง/เพลง) ปัจจุบัน/จำนวนไตเติ้ล (หรือเรื่อง/เพลง) ทั้งหมด



หมายเลขชาร์ปเตอร์ปัจจุบัน/ จำนวนชาร์ปเตอร์ทั้งหมด



เวลาที่เล่นผ่านไป



ภาษาของเสียงพากย์หรือช่องเสียงที่เลือก



คำบรรยายใต้ภาพที่เลือก



มุมกล้องที่เลือก/ จำนวนมุมกล้องทั้งหมด



รูปแบบเสียงที่เลือก

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือการใช้งานเล่มนี้

แผ่นดิสก์และไฟล์ทั้งหมดที่แสดงในด้านล่างนี้ ALL

แผ่นดีวีดีและแผ่น DVD±R/RW ที่ทำการบันทึกให้สมบูรณ์แล้ว DVD

แผ่นซีดีเพลง ACD

ไฟล์ MP3 MP3

ไฟล์ WMA WMA

ไฟล์ DivX DivX

การเล่นแผ่นดิสก์หรือไฟล์เพลง

	บนรีโมท
1 เปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์ : (บนเครื่องเล่น : ⏏)	–
2 ใส่แผ่นดิสก์ : (บนเครื่องเล่น : ⏏)	–
3 ปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์ : (บนเครื่องเล่น : ⏏)	–
4 ปรับตั้งค่าในเมนูแผ่นดิสก์ : หรือเลือกไฟล์จากเมนู :	▲▼◄► ▲▼
5 เริ่มเล่นแผ่นดิสก์ :	► PLAY
6 หยุดเล่นแผ่นดิสก์ :	■ STOP

การเล่นแผ่นดิสก์หรือไฟล์เพลง – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การเล่นแผ่นดีวีดีที่มีเมนู DVD

แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะมีเมนู ซึ่งจะแสดงก่อนเริ่มเล่นภาพยนตร์ ท่านสามารถเลื่อนผ่านเมนูเหล่านี้ได้ โดยใช้ปุ่ม ▲▼◄► หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังรายการที่ต้องการ กดปุ่ม **ENTER** เพื่อเลือก

การเลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงต่อไปหรือที่ผ่านมา ALL

กดปุ่ม SKIP (▶▶I) เพื่อเลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงต่อไป

กดปุ่ม SKIP (I◀◀) เพื่อย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงปัจจุบัน

กดปุ่ม SKIP (I◀◀) สองครั้งเพื่อย้อนกลับไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงที่ผ่านมา

การหยุดเล่นชั่วคราว ALL

กดปุ่ม PAUSE/STEP (❚❚) เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม PLAY (►) เพื่อทำการเล่นต่อ

การเล่นภาพนิ่งทีละภาพ DVD DivX

กดปุ่ม PAUSE/STEP (❚❚) ซ้ำๆ เพื่อเล่นภาพนิ่งทีละภาพ

การเล่นซ้ำ ALL

กดปุ่ม **REPEAT** ซ้ำๆ เพื่อเลือกไตเติ้ล, ชาร์ปเตอร์, เรื่องหรือเพลงที่ต้องการเล่นซ้ำ เครื่องเล่นดีวีดีจะเล่นซ้ำไตเติ้ล, ชาร์ปเตอร์, เรื่องหรือเพลงปัจจุบัน ถ้าท่านต้องการยกเลิกการเล่นซ้ำกดปุ่ม **REPEAT** ซ้ำๆ เพื่อเลือก [Off]

การเล่นไปข้างหน้าหรือข้างหลังอย่างรวดเร็ว ALL

ระหว่างเล่นแผ่นดิสก์ กดปุ่ม SCAN (◀◀ หรือ ▶▶) เพื่อเล่นไปข้างหน้าหรือข้างหลังอย่างรวดเร็ว ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการเล่นได้โดยกดปุ่ม SCAN (◀◀ หรือ ▶▶) ซ้ำๆ กดปุ่ม PLAY (▶) เพื่อเล่นต่อในความเร็วปกติ

การเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ DVD DivX

ระหว่างเล่นแผ่นดิสก์ กดปุ่ม SUBTITLE (💬) ซ้ำๆ เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ

การเล่นภาพช้า DVD

ระหว่างเล่นแผ่นดิสก์ กดปุ่ม **SCAN** (◀◀ หรือ ▶▶) เพื่อเล่นไปข้างหน้าหรือข้างหลังอย่างรวดเร็ว ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการเล่นได้โดยกดปุ่ม **SCAN** (◀◀ หรือ ▶▶) ซ้ำๆ กดปุ่ม **PLAY** (►) เพื่อเล่นต่อในความเร็วปกติ

การรับชมและรับฟังด้วยความเร็ว 1.5 เท่า DVD ACD MP3 WMA

กดปุ่ม PLAY ระหว่างเล่นแผ่นดีวีดีเพื่อรับชมและรับฟังแผ่นดีวีดีด้วยความเร็วมากกว่าความเร็วปกติ 1.5 เท่า ► x1.5 จะแสดงที่มุมด้านบนขวาของจอภาพ กดปุ่ม PLAY อีกครั้งเพื่อกลับเข้าสู่การเล่นด้วยความเร็วปกติ

การเรียกดูเมนูไตเติ้ล DVD

กดปุ่ม TITLE เพื่อแสดงเมนูไตเติ้ล

การเรียกดูเมนูดีวีดี DVD

กดปุ่ม MENU เพื่อแสดงเมนูแผ่นดิสก์

การเริ่มเล่นจากเวลาที่เลือก DVD DivX

ค้นหาตำแหน่งเริ่มเล่นที่ต้องการโดยใส่รหัสเวลา กดปุ่ม DISPLAY ระหว่างเล่นและเลือกสัญลักษณ์นาฬิกา ใส่เวลาเริ่มเล่นเป็นชั่วโมง, นาทีและวินาทีแล้วจึงกดปุ่ม ENTER ถ้าท่านใส่เวลาผิด กดปุ่ม CLEAR เพื่อใส่เวลาเริ่มเล่นที่ท่านต้องการอีกครั้ง

การเก็บฉากสุดท้ายเข้าในหน่วยความจำ DVD

เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้สามารถเก็บฉากสุดท้ายของแผ่นดิสก์ที่ท่านรับชมเข้าในหน่วยความจำได้ ฉากสุดท้ายจะยังคงอยู่ในหน่วยความจำของเครื่อง ถึงแม้ท่านจะนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องหรือปิดเครื่องเล่นก็ตาม ถ้าท่านใส่แผ่นดิสก์ที่มีฉากสุดท้ายเก็บอยู่ในหน่วยความจำของเครื่องเล่นดีวีดี เครื่องจะเล่นจากฉากสุดท้ายที่เก็บไว้โดยอัตโนมัติ

การเล่นแผ่นดิสก์แบบผสมหรือ USB แฟลชไดร์ – ไฟล์ DivX, MP3/WMA และ JPEG

เมื่อเล่นแผ่นดิสก์หรือ USB แฟลชไดร์ที่มีไฟล์ DivX, MP3/WMA และ JPEG รวมอยู่ในแผ่น/เครื่องเดียวกัน ท่านจะสามารถเลือกเมนูของไฟล์ที่ต้องการเล่นได้โดยกดปุ่ม TITLE

การเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษรเพื่อแสดงคำบรรยายใต้ภาพ DivX® ให้ถูกต้อง DivX

ระหว่างเล่น ถ้าคำบรรยายใต้ภาพแสดงบนจอภาพไม่ถูกต้อง กดปุ่ม SUBTITLE ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที แล้วจึงกดปุ่ม SUBTITLE ซ้ำๆ เพื่อเลือกรหัสภาษาอื่นๆ จนกระทั่งคำบรรยายใต้ภาพแสดงบนจอภาพได้ถูกต้อง

ลักษณะเฉพาะของไฟล์ DivX DivX

แผ่นดิสก์ DivX ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้มีข้อจำกัดดังต่อไปนี้

- ความละเอียดของภาพที่รองรับ : 800 x 600 พิกเซล (กว้าง x สูง)
- สามารถแสดงชื่อไฟล์ของคำบรรยายใต้ภาพ DivX ได้มากถึง 45 ตัวอักษร
- ถ้ามีรหัสใดๆ ที่ไม่สามารถแสดงในไฟล์ DivX ได้ รหัสเหล่านี้อาจจะแสดงด้วยเครื่องหมาย “_” บนจอแสดงข้อมูล
- ถ้าจำนวนของภาพนิ่งมากกว่า 30 ภาพต่อ 1 วินาที เครื่องเล่นนี้อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ถ้าโครงสร้างสัญญาณภาพและเสียงของไฟล์ที่บันทึกไม่ได้อยู่แทรกระหว่างกัน เครื่องจะจ่ายเฉพาะสัญญาณเสียงหรือสัญญาณภาพเท่านั้น
- ถ้าชื่อของไฟล์ภาพยนตร์ต่างกับชื่อของไฟล์คำบรรยายใต้ภาพ ระหว่างเล่นไฟล์ DivX คำบรรยายใต้ภาพอาจจะไม่แสดงบนจอภาพ
- ชื่อสกุลของไฟล์ MPEG4 : “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”
- คำบรรยายใต้ภาพ DivX ที่สามารถเล่นได้ : SubRip (.srt/.txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMplayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) (ไม่รองรับไฟล์ VobSub (.sub) ซึ่งอยู่ในอุปกรณ์USB)
- รูปแบบการเข้ารหัสสัญญาณที่สามารถเล่นได้ : “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “MP43”, “3IVX”
- รูปแบบเสียงที่สามารถเล่นได้ : “AC3”, “DTS”, “PCM”, “MP3”, “WMA”
- ความถี่สุ่ม : ภายใน 32-48kHz (ไฟล์ MP3), ภายใน 24-48kHz (ไฟล์ WMA)
- ระดับบิต : ภายใน 32-320kbps (ไฟล์ MP3), ภายใน 40-192kbps (ไฟล์ WMA)
- รูปแบบของแผ่น CD-R/RW, DVD±R/RW : ISO 9660
- จำนวนไฟล์สูงสุดต่อแผ่นดิสก์ : ไม่เกิน 999 (จำนวนไฟล์และโฟลเดอร์ทั้งหมด)

การสร้างรายการเพลงส่วนตัวของท่าน ACD MP3 WMA

ท่านสามารถเล่นข้อมูลในแผ่นดิสก์ตามลำดับที่ท่านต้องการได้ โดยเรียงลำดับไฟล์เพลงตามความต้องการของท่าน รายการเพลงจะถูกยกเลิกเมื่อท่านนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง เลือกไฟล์เพลงที่ต้องการแล้วจึงกดปุ่ม PROG./MEMO. หรือเลือก "♫→" และกดปุ่ม ENTER เพื่อเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง ถ้าต้องการเพิ่มไฟล์เพลงทั้งหมดในแผ่นดิสก์ลงในรายการเพลง เลือก "♫♫→" และกดปุ่ม ENTER เมื่อต้องการเริ่มเล่นรายการเพลง เลือกไฟล์เพลงจากรายการเพลงและกดปุ่ม ENTER ถ้าต้องการลบเพลงออกจากรายการเพลง เลือกเพลงที่ต้องการลบและกดปุ่ม CLEAR หรือเลือกเครื่องหมาย "♫🗑" และกดปุ่ม ENTER ถ้าต้องการลบเพลงทั้งหมดออกจากรายการเพลง เลือก "♫♫🗑" และกดปุ่ม ENTER

การแสดงข้อมูลของไฟล์ (ID3 TAG) MP3

ระหว่างเล่นไฟล์เพลง MP3 ที่มีข้อมูลของไฟล์ ท่านจะสามารถแสดงข้อมูลของไฟล์เพลงได้โดยกดปุ่ม DISPLAY ซ้ำๆ

ลักษณะเฉพาะของไฟล์ MP3/WMA

ไฟล์ MP3/WMA ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้มีข้อจำกัดดังต่อไปนี้

- ชื่อสกุลของไฟล์ : ".mp3", ".wma"
- ความถี่สุ่ม : ภายใน 32-48kHz (ไฟล์ MP3), ภายใน 24-48kHz (ไฟล์ WMA)
- ระดับบิต : ภายใน 32-320kbps (ไฟล์ MP3), ภายใน 40-192kbps (ไฟล์ WMA)
- รูปแบบของแผ่น CD-R/RW, DVD±R/RW : ISO 9660
- จำนวนไฟล์สูงสุดต่อแผ่นดิสก์ : ไม่เกิน 999 (จำนวนไฟล์และโฟลเดอร์ทั้งหมด)

ระบบป้องกันจอภาพไหม้

ระบบป้องกันจอภาพไหม้จะทำงาน เมื่อท่านปล่อยให้เครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์อยู่ในสถานะหยุดเล่นนานเกิน 5 นาที

การเลือกระบบ

ท่านต้องเลือกระบบของเครื่องเล่นดีวีดีให้ตรงกับระบบของโทรทัศน์ ในขณะที่ "NO DISC" แสดงบนจอแสดงข้อมูล กดปุ่ม PAUSE/STEP (❚❚) ค้างไว้ให้นานเกิน 5 วินาทีเพื่อเลือกระบบที่ต้องการ

การลบเสียงนักร้อง (Vocal Fader)

ท่านสามารถเพลิดเพลินกับการทำงานซึ่งเหมือนกับคาราโอเกะได้ โดยการลดเสียงนักร้องนำของเพลงจากแหล่งสัญญาณต่างๆ (MP3/WMA/CD/DTS/DD หรืออื่นๆ) แต่ยกเว้นสำหรับแผ่นดิสก์คาราโอเกะ

- การทำงานนี้สามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อต่อไมโครโฟนเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เท่านั้น กดปุ่ม VOCAL FADER แล้วท่านจะมองเห็น "FADE ON" หรือ "FADE OFF" บนจอแสดงข้อมูล
- การทำงานนี้รองรับระบบเสียง 2 ช่องเสียงหรือมากกว่าได้

การรับชมไฟล์ภาพถ่าย

	บนรีโมท
1 เปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์ : (บนเครื่องเล่น : ⏏)	–
2 ใส่แผ่นดิสก์ : (บนเครื่องเล่น : ⏏)	–
3 ปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์ : (บนเครื่องเล่น : ⏏)	–
4 เลือกไฟล์ภาพถ่าย :	▲▼
5 แสดงไฟล์ภาพที่เลือกในขนาดเต็มจอภาพ :	ENTER
6 ย้อนกลับเข้าสู่เมนู :	■ STOP

การรับชมไฟล์ภาพถ่าย – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การรับชมภาพถ่ายเป็นภาพนิ่งแบบสไลด์

ใช้ปุ่ม ▲▼◄ ► เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังเครื่องหมาย (▣) แล้วจึงกดปุ่ม ENTER เพื่อเริ่มเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ได้โดยเลือกเครื่องหมาย (▣⏱)และกดปุ่ม ◄ ►

การเลื่อนข้ามไปยังภาพถ่ายภาพต่อไป/ที่ผ่านมา

กดปุ่ม SKIP (⏮ หรือ ⏭) เพื่อรับชมภาพถ่ายที่ผ่านมา/ต่อไป

การหมุนภาพ

ใช้ปุ่ม ▲▼◄ ► เพื่อหมุนภาพในขนาดเต็มจอภาพ

การหยุดเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ชั่วคราว

กดปุ่ม PAUSE/STEP (❚❚) เพื่อหยุดเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ชั่วคราว กดปุ่ม PLAY (►) เพื่อเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ต่อ

ลักษณะเฉพาะของไฟล์ภาพถ่าย

ไฟล์ภาพ JPEG ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้มีข้อจำกัดดังต่อไปนี้

- ชื่อสกุลของไฟล์ : ".jpg"
- ขนาดภาพ : แนะนำว่าไฟล์ภาพควรมีขนาดต่ำกว่า 2MB
- รูปแบบของแผ่น CD-R/RW, DVD±R/RW : ISO 9660
- จำนวนไฟล์สูงสุดต่อแผ่นดิสก์ : ไม่เกิน 999 (จำนวนไฟล์และโฟลเดอร์ทั้งหมด)

การรับฟังวิทยุ

ตรวจสอบว่าได้ต่อสายอากาศ FM และ AM เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีแล้ว

	บนรีโมท
1 **เปิดเครื่องรับวิทยุ :**	**POWER**
2 **เลือกคลื่นวิทยุ FM หรือ AM :**	**FUNCTION**
3 **เลือกสถานีวิทยุ :**	**TUN–/+**
4 **การ 'เก็บ' สถานีวิทยุเข้าในหน่วยความจำ:** หมายเลขสถานีวิทยุจะแสดงบนจอแสดงข้อมูล	**PROG./MEMO.**
5 **เลือกหมายเลขที่ต้องการ 'เก็บ' สถานีวิทยุลงไป :** สามารถเก็บสถานีวิทยุเข้าในหน่วยความจำได้มากถึง 50 สถานี	**PRESET–/+**
6 **ยืนยันโดยกดปุ่ม :**	**PROG./MEMO.**

การรับฟังวิทยุ – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การค้นหาสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

กดปุ่ม TUN.–/TUN.+ ค้างไว้ให้นานเกิน 1 วินาที เครื่องรับวิทยุจะค้นหาสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติและจะหยุดค้นหาเมื่อพบสถานีวิทยุที่มีคลื่นสัญญาณชัดเจน

การเลือกหมายเลขสถานีวิทยุ

เมื่อเก็บสถานีวิทยุเข้าในหน่วยความจำ ท่านจะสามารถเลือกหมายเลขสถานีวิทยุได้ เมื่อเครื่องแสดงหมายเลขสถานีวิทยุ กดปุ่ม PRESET ▲/▼ เพื่อเปลี่ยนหมายเลขสถานีวิทยุ กดปุ่ม PROG./MEMO. เพื่อเก็บสถานีวิทยุลงในหมายเลขสถานีวิทยุที่เลือก

การลบสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทั้งหมด

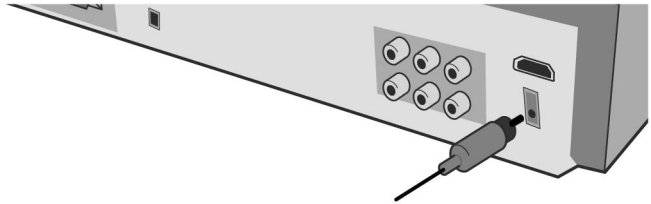
กดปุ่ม PROG./MEMO. ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที ERASE ALL จะกระพริบบนจอแสดงข้อมูลของเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ กดปุ่ม PROG./MEMO. เพื่อลบสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทั้งหมด

การปรับสัญญาณวิทยุคลื่น FM ให้ชัดเจน

กดปุ่ม PLAY (▶) (MONO/ST.) เครื่องรับวิทยุจะเปลี่ยนระบบเสียงจากสเตอริโอเป็นโมโนและสัญญาณวิทยุจะชัดเจนขึ้น

ระบบ 5.1ch Ez Set–Up

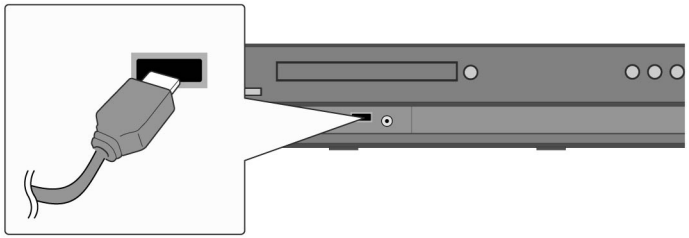
รับฟังเสียงจากโทรทัศน์, เครื่องเล่นดีวีดีและอุปกรณ์ระบบดิจิตอลในรูปแบบ 5.1 ช่องเสียงที่มีชีวิตชีวา ถึงแม้เครื่องเล่นดีวีดีจะปิดการทำงานอยู่ก็ตาม ถ้าท่านกดปุ่ม TV–HT SPK เครื่องเล่นดีวีดีจะเปิดการทำงานและเปลี่ยนเข้าสู่รูปแบบ AUX OPT โดยอัตโนมัติ



	บนรีโมท
1 **ต่อ**สายสัญญาณจากช่อง OPTICAL IN บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่อง Optical Out บนโทรทัศน์ (หรืออุปกรณ์ดิจิตอล) ของท่าน :	–
2 **เลือก AUX OPT :** เลือกรูปแบบ AUX OPT โดยตรง	**TV––HT SPK**
3 **รับฟังเสียงในระบบ 5.1 ช่องเสียง :**	–
4 **ออกจากรูปแบบ AUX OPT :**	**FUNCTION หรือ INPUT**

การรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ USB ของท่าน

เมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่น USB แบบพกพาได้ของท่านเข้ากับพอร์ท USB บนเครื่องเล่นดีวีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ ท่านจะสามารถควบคุมอุปกรณ์ USB ของท่านจากเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้



	บนรีโมท
1 **ต่อ**อุปกรณ์ USB เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีโดยใช้สายสัญญาณ USB (ไม่จัดมาให้) :	-
2 **เลือกรูปแบบ USB :**	**INPUT**
3 **เลือกไฟล์จากเมนู :**	▲▼
4 **เริ่มเล่นเพลงของท่าน :**	▶
5 **ก่อนถอด**อุปกรณ์ USB แบบพกพาได้ออกจากเครื่องเล่นดีวีดี ควรเปลี่ยนเป็นการทำงานอื่นๆ โดยกดปุ่ม :	**FUNCTION หรือ INPUT**
6 **ถอด**อุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องเล่นดีวีดี :	-

การรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ USB ของท่าน –ที่ท่านสามารถ ทำได้เพิ่มเติม

อุปกรณ์ USB ที่สามารถเข้ากับเครื่องเล่นนี้ได้

- ไม่รองรับอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งโปรแกรมการทำงานอื่นๆ เมื่อท่านต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- เครื่องเล่น MP3 : เครื่องเล่น MP3 แบบ Flash type
  ไม่รองรับเครื่องเล่น MP3 ที่ต้องติดตั้งไดรเวอร์
- USB แฟลชไดร์ : อุปกรณ์ที่รองรับ USB2.0 หรือ USB1.1 (ในกรณีที่ต่ออุปกรณ์ USB 2.0 เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ ความเร็วในการทำงานของอุปกรณ์จะเท่ากับอุปกรณ์ USB 1.1)

หมายเหตุเกี่ยวกับ USB แฟลชไดร์

- ระหว่างใช้งานอุปกรณ์ USB ไม่ควรถอดอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องเล่นดีวีดี
- ขอแนะนำให้ทำข้อมูลเก็บสำรองไว้ เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย
- ถ้าท่านใช้สายต่อสำหรับขยายสายสัญญาณ USB หรือใช้หับ USB เครื่องเล่นดีวีดีอาจจะค้นหาอุปกรณ์ USB ไม่พบ
- ไม่รองรับอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ NTFS (รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT (16/32))
- เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ไม่สามารถรองรับอุปกรณ์ USB ได้ทุกเครื่อง
- ไม่รองรับกล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอลและโทรศัพท์มือถือ
- เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ไม่รองรับจำนวนไฟล์ทั้งหมดที่มีมากกว่า 1000 ไฟล์
- ถ้าไดร์ของอุปกรณ์ USB มีมากกว่าสอง โฟลเดอร์ไดร์จะแสดงบนจอภาพ หลังจากเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการแล้ว กดปุ่ม RETURN เพื่อย้อนกลับเข้าสู่เมนูที่ผ่านมา

การบันทึกเพลงจากแผ่นซีดีลงในอุปกรณ์ USB ของท่าน

	บนรีโมท
1 **ต่อ**อุปกรณ์ USB เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี :	–
2 **เลือกรูปแบบ (DVD/CD) ที่ท่านต้องการบันทึกเสียง :**	**FUNCTION**
3 **เริ่มบันทึก :** **เลือกไฟล์เพลงที่ต้องการหลังจากเริ่มบันทึก** **ถ้าท่านต้องการบันทึกเฉพาะบางไฟล์เพลงจากแผ่นดิสก์ลงในอุปกรณ์ USB :**	● ▲▼ และ ●
4 **หยุดบันทึก :**	■ **STOP**

การบันทึกเพลงจากแผ่นซีดีลงในอุปกรณ์ USB ของท่าน – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การบันทึกเพลงจากแผ่นซีดีลงในอุปกรณ์ USB

บันทึกเพลงเพียง 1 เพลง - ถ้าทำการบันทึกระหว่างเล่นแผ่นซีดีเพลง เครื่องจะทำการบันทึกเฉพาะเพลงปัจจุบันลงในอุปกรณ์ USB

บันทึกเพลงทั้งหมด - ถ้ากดปุ่ม REC ในขณะที่หยุดเล่นแผ่นซีดี เครื่องจะทำการบันทึกเพลงทั้งหมดของแผ่นซีดีลงในอุปกรณ์ USB

บันทึกรายการเพลง - ถ้าท่านต้องการบันทึกเฉพาะบางเพลงเท่านั้น เลือกเพลงที่ต้องการโดยกดปุ่ม PROG./MEMO. แล้วจึงค่อยทำการบันทึกลงในอุปกรณ์ USB

เมื่อท่านทำการบันทึก ควรระมัดระวังดังต่อไปนี้

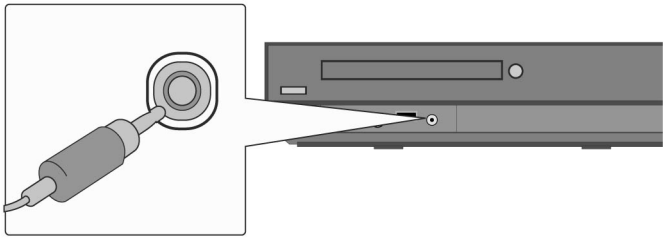
- เมื่อท่านเริ่มทำการบันทึกลงในอุปกรณ์ USB ระหว่างบันทึกท่านสามารถตรวจสอบระดับเปอร์เซ็นต์ของข้อมูลที่บันทึกลงในอุปกรณ์ USB ได้จากจอแสดงข้อมูลบนเครื่องเล่นดีวีดี
- ระหว่างบันทึก ท่านจะไม่สามารถปรับระดับเสียงหรือปรับแต่งเสียงได้
- เมื่อท่านหยุดบันทึกระหว่างเล่น ไฟล์ที่กำลังบันทึกอยู่จะถูกเก็บเข้าในอุปกรณ์ USB
- ระหว่างบันทึก ถ้าท่านถอดอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องเล่นดีวีดีโดยไม่กดปุ่ม STOP ไฟล์เพลงที่กำลังบันทึกอยู่นี้จะไม่สามารถลบโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- ระดับบิตที่สามารถเล่นได้ : 96/128kbps (อ้างอิงหน้า SET UP)
- ระหว่างบันทึกข้อมูลลงในอุปกรณ์ USB ท่านจะไม่สามารถใช้ปุ่ม PAUSE เพื่อหยุดเล่นแผ่นซีดีชั่วคราวได้
- ท่านไม่สามารถใช้การ์ดรีดเดอร์กับการทำงานนี้ได้
- พอร์ท USB บนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ไม่สามารถใช้ต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- ถ้าไม่สามารถบันทึกข้อมูลลงในอุปกรณ์ USB ได้ "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NO REC" จะแสดงบนจอแสดงข้อมูล
- ไฟล์จะถูกเก็บลงในโฟลเดอร์ CD_REC ในรูปแบบ "TRK-001.mp3"
- ไม่สามารถบันทึกข้อมูลจากแผ่น CD-G และแผ่นดิสก์ระบบ DTS ลงในอุปกรณ์ USB ได้
- ถ้าท่านบันทึกไฟล์ลงในโฟลเดอร์ CD_REC มากเกินกว่า 999 ไฟล์ "ERROR" จะแสดงบนจอแสดงข้อมูล
- ไฟล์ใหม่จะถูกเก็บตามลำดับหมายเลข ถ้าจำนวนไฟล์ทั้งหมดมากเกิน 999 ไฟล์ ท่านต้องลบไฟล์บางไฟล์หรือเก็บไฟล์บางส่วนลงในเครื่องคอมพิวเตอร์
- ไม่รองรับฮาร์ดดิสก์ภายนอก, การ์ดรีดเดอร์, อุปกรณ์ Locked และเครื่องเล่น MP3

การทำสำเนาวัสดุที่ป้องกันลิขสิทธิ์ รวมทั้งโปรแกรมการทำงานของคอมพิวเตอร์, ไฟล์ข้อมูล, รายการโทรทัศน์ และเสียงต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์และเป็นความผิดทางกฎหมาย ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ตามจุดมุ่งหมายดังที่แสดงในด้านบน

ควรเคารพลิขสิทธิ์ของผู้อื่น

การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาของท่าน

ท่านสามารถใช้เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้เพื่อเล่นเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาได้มากมายหลายประเภท



	บนรีโมท
1 **ต่อ**เครื่องเล่นแบบพกพาเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ โดยต่อสายสัญญาณเข้ากับช่อง PORT. IN บนด้านหน้าเครื่อง :	–
2 **เปิดการทำงานของเครื่องเล่นดีวีดี :**	**POWER**
3 **เลือกรูปแบบ PORTABLE :**	**INPUT**
4 **เปิดการทำงานของเครื่องเล่นแบบพกพาและเริ่มเล่น :**	–

รหัสภาษา

ใช้ตารางนี้เพื่อใส่ภาษาที่ท่านต้องการตั้งเป็น ค่าที่ตั้งไว้ในครั้งแรกของ : Disc Audio, Disc Subtitle และ Disc Menu

ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส
Afar	6565	Croatian	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Czech	6783	Hebrew	7387	Lithuanian	7684	Rhaeto-Romance	8277	Tamil	8465
Albanian	8381	Danish	6865	Hindi	7273	Macedonian	7775	Rumanian	8279	Telugu	8469
Ameharic	6577	Dutch	7876	Hungarian	7285	Malagasy	7771	Russian	8285	Thai	8472
Arabic	6582	English	6978	Icelandic	7383	Malay	7783	Samoan	8377	Tonga	8479
Armenian	7289	Esperanto	6979	Indonesian	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turkish	8482
Assamese	6583	Estonian	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Scots Gaelic	7168	Turkmen	8475
Aymara	6588	Faroese	7079	Irish	7165	Marathi	7782	Serbian	8382	Twi	8487
Azerbaijani	6590	Fiji	7074	Italian	7384	Moldavian	7779	Serbo-Croatian	8372	Ukrainian	8575
Bashkir	6665	Finnish	7073	Javanese	7487	Mongolian	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Basque	6985	French	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbek	8590
Bengali; Bangla	6678	Frisian	7089	Kashmiri	7583	Nepali	7869	Singhalese	8373	Vietnamese	8673
Bhutani	6890	Galician	7176	Kazakh	7575	Norwegian	7879	Slovak	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgian	7565	Kirghiz	7589	Oriya	7982	Slovenian	8376	Welsh	6789
Breton	6682	German	6869	Korean	7579	Panjabi	8065	Spanish	6983	Wolof	8779
Bulgarian	6671	Greek	6976	Kurdish	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudanese	8385	Xhosa	8872
Burmese	7789	Greenlandic	7576	Laothian	7679	Persian	7065	Swahili	8387	Yiddish	7473
Byelorussian	6669	Guarani	7178	Latin	7665	Polish	8076	Swedish	8386	Yoruba	8979
Chinese	9072	Gujarati	7185	Latvian, Lettish	7686	Portuguese	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

รหัสประเทศ

เลือกรหัสประเทศจากตารางที่แสดงในด้านล่างนี้

ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส
Afghanistan	AF	Costa Rica	CR	Greenland	GL	Maldives	MV	Paraguay	PY	Sri Lanka	LK
Argentina	AR	Croatia	HR	Hong Kong	HK	Mexico	MX	Philippines	PH	Sweden	SE
Australia	AU	Czech Republic	CZ	Hungary	HU	Monaco	MC	Poland	PL	Switzerland	CH
Austria	AT	Denmark	DK	India	IN	Mongolia	MN	Portugal	PT	Taiwan	TW
Belgium	BE	Ecuador	EC	Indonesia	ID	Morocco	MA	Romania	RO	Thailand	TH
Bhutan	BT	Egypt	EG	Israel	IL	Nepal	NP	Russian Federation	RU	Turkey	TR
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Italy	IT	Netherlands	NL	Saudi Arabia	SA	Uganda	UG
Brazil	BR	Ethiopia	ET	Jamaica	JM	Netherlands Antilles	AN	Senegal	SN	Ukraine	UA
Cambodia	KH	Fiji	FJ	Japan	JP	New Zealand	NZ	Singapore	SG	United States	US
Canada	CA	Finland	FI	Kenya	KE	Nigeria	NG	Slovak Republic	SK	Uruguay	UY
Chile	CL	France	FR	Kuwait	KW	Norway	NO	Slovenia	SI	Uzbekistan	UZ
China	CN	Germany	DE	Libya	LY	Oman	OM	South Africa	ZA	Vietnam	VN
Colombia	CO	Great Britain	GB	Luxembourg	LU	Pakistan	PK	South Korea	KR	Zimbabwe	ZW
Congo	CG	Greece	GR	Malaysia	MY	Panama	PA	Spain	ES		

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีไฟฟ้าเข้าเครื่อง	ยังไม่ได้ต่อสายไฟฟ้า	เสียบสายไฟฟ้าเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังให้แน่น
ไม่มีภาพ	ยังไม่ได้ตั้งโทรทัศน์ให้รับสัญญาณที่จ่ายออกจากเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เครื่องนี้	เลือกรูปแบบการรับสัญญาณภาพที่เหมาะสมบนโทรทัศน์จนกว่าภาพจากเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์จะแสดงบนจอโทรทัศน์
	ต่อสายสัญญาณภาพไม่แน่น	ต่อสายสัญญาณภาพเข้ากับช่องต่อให้แน่น
ไม่มีเสียงหรือเสียงเบามาก	ยังไม่ได้ตั้งอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นด้วยสายสัญญาณเสียง ให้รับสัญญาณที่จ่ายออกจากเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์	เลือกรูปแบบการรับสัญญาณเสียงบนอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ในรูปแบบที่สามารถรับฟังเสียงจากเครื่องเล่นนี้ได้
	ต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับลำโพงหรือเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ไม่แน่น	ต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับช่องต่อให้แน่น
	สายสัญญาณเสียงชำรุด	เปลี่ยนสายสัญญาณเสียงเป็นสายใหม่
ภาพไม่ชัดเจน	แผ่นดิสก์สกปรก	ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
เครื่องไม่เริ่มเล่นแผ่นดีวีดี/ซีดี	ยังไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์	ใส่แผ่นดิสก์
	ใส่แผ่นดิสก์ชนิดที่เครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ไม่สามารถเล่นได้	ใส่แผ่นดิสก์ชนิดที่เครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์สามารถเล่นได้ (ตรวจสอบชนิด, ระบบสีและรหัสภูมิภาคของแผ่นดิสก์)
	ใส่แผ่นดิสก์ผิดด้าน	วางแผ่นดิสก์ลงในถาด โดยหันด้านที่เล่นลงด้านล่าง
	เมนูแสดงบนจอโทรทัศน์	กดปุ่ม SETUP เพื่อปิดจอเมนู
	ท่านกำหนดระดับในการเล่นไว้	ยกเลิกระดับในการเล่นที่ตั้งไว้ หรือเปลี่ยนระดับในการเล่น
มีเสียงซ่าหรือมีเสียงรบกวนระหว่างเล่นแผ่นดีวีดีหรือซีดี	แผ่นดิสก์สกปรก	ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
	เครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์อยู่ใกล้กับโทรทัศน์มากเกินไป	วางโทรทัศน์ให้ห่างจากเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์
ไม่สามารถปรับหาสถานีวิทยุได้	ต่อสายอากาศหรือวางสายอากาศไว้ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง	ต่อสายอากาศให้ถูกต้องและปรับตำแหน่งของสายอากาศต่อเสาอากาศภายนอก
	สัญญาณของสถานีวิทยุที่รับฟังไม่ชัดเจน	ปรับหาสถานีวิทยุด้วยตนเอง
	ไม่มีสถานีวิทยุใดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของเครื่อง หรือสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทั้งหมดถูกลบทิ้ง (เมื่อปรับหาสถานีวิทยุ โดยค้นหาจากสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำ)	ตั้งสถานีวิทยุเก็บเข้าในหน่วยความจำ ดูหน้า 18 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
รีโมท คอนโทรลทำงานไม่ถูกต้อง	ไม่ได้ชี้รีโมทไปทางตัวรับสัญญาณรีโมทบนเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์	ชี้รีโมทไปทางตัวรับสัญญาณรีโมทบนเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์โดยตรง
	รีโมทอยู่ห่างจากเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์มากเกินไป	ใช้งานรีโมทภายในระยะห่างประมาณ 7 เมตร
	มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทกับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์	นำสิ่งกีดขวางออก
	ไฟแบตเตอรี่ในรีโมทหมด	เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทเป็นก้อนใหม่ทั้ง 2 ก้อน

ชนิดของแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้

ชนิด	เครื่องหมาย
แผ่นดีวีดีภาพยนตร์ : แผ่นดิสก์ เช่น ภาพยนตร์ที่สามารถหาซื้อหรือเช่าได้ทั่วไป	DVD VIDEO
แผ่น DVD–R : รูปแบบ Video และทำการบันทึกให้สมบูรณ์แล้วเท่านั้น	DVD R
แผ่น DVD–RW : รูปแบบ Video และทำการบันทึกให้สมบูรณ์แล้วเท่านั้น	DVD RW
แผ่น DVD+R : รูปแบบ Video เท่านั้น รองรับแผ่นดิสก์แบบ Double Layer	RW DVD+R
แผ่น DVD+RW : รูปแบบ Video เท่านั้น	RW DVD+ReWritable
แผ่นซีดีเพลง :	COMPACT disc DIGITAL AUDIO

นอกจากนี้ เครื่องเล่นนี้ยังสามารถเล่นแผ่น DVD±R/RW, และแผ่น CD-R หรือ แผ่น CD-RW ที่ประกอบด้วยไตเติ้ลเพลง, ไฟล์ MP3, ไฟล์ WMA, ไฟล์ JPEG ได้

โดยขึ้นอยู่กับสถานะของอุปกรณ์ที่ทำการบันทึก หรือสถานะของแผ่น CD-R/RW (หรือแผ่น DVD±R/RW) แผ่น CD-R/RW (หรือแผ่น DVD±R/RW) บางแผ่นอาจจะไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้ เนื่องจากคุณภาพในการบันทึก, สถานะของแผ่นดิสก์, ลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ทำการบันทึกหรือซอฟท์แวร์ที่ใช้บันทึก เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถรองรับแผ่นดิสก์ที่ยังไม่ได้ทำการบันทึกให้สมบูรณ์ได้

Dolby , Pro Logic และเครื่องหมาย DD คือเครื่องหมายการค้าของบริษัท Dolby Laboratories.
ผลิตโดยได้รับอนุญาตจากบริษัท Dolby Laboratories.

ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา U.S. Pat. No.5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 และหุ้นส่วนอื่นๆ ทั่วโลก DTS และ DTS Digital Surround คือเครื่องหมายจดทะเบียนการค้า เครื่องหมายและสัญลักษณ์ DTS คือเครื่องหมายการค้าของบริษัท DiTS, Inc. © 1996–2007 DTS, Inc. ได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้อง

HDMI, สัญลักษณ์ HDMI และ High–Definition Multimedia Interface คือเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายจดทะเบียนการค้าของบริษัท HDMI licensing LLC.

เกี่ยวกับสัญลักษณ์ ✋ ที่แสดงบนจอภาพ

"✋" อาจแสดงบนจอโทรทัศน์ระหว่างการทำงาน สัญลักษณ์นี้แสดงว่าการทำงานที่อธิบายในคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไม่สามารถใช้กับแผ่นดิสก์ที่อยู่ภายในเครื่องเล่นดีวีดีได้

รหัสภูมิภาค

เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้มีป้ายแสดงรหัสภูมิภาคพิมพ์อยู่บนด้านหลังตัวเครื่อง เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นดีวีดีที่มีป้ายแสดงรหัสภูมิภาคซึ่งตรงกับรหัสภูมิภาคที่แสดงบนด้านหลังเครื่อง หรือมีรหัสภูมิภาค "ALL" เท่านั้น

- แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะมีเครื่องหมายรูปลูกโลก ซึ่งมีหมายเลขแสดงอยู่ในลูกโลก 1 ตัวหรือหลายๆ ตัว บนกล่องบรรจุของแผ่นดิสก์ หมายเลขนี้ต้องตรงกับรหัสภูมิภาคของเครื่องเล่นดีวีดี ถ้าไม่ตรงกันเครื่องจะไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์แผ่นนี้ได้
- ถ้าท่านพยายามเล่นแผ่นดีวีดีที่มีรหัสภูมิภาคแตกต่างจากเครื่อง ข้อความ "Check Regional Code" จะแสดงบนจอโทรทัศน์

ลิขสิทธิ์

ห้ามทำสำเนา, แพร่สัญญาณ, กระจายภาพ/เสียง, จ่ายสัญญาณผ่านเคเบิ้ล, เล่นในที่สาธารณะหรือให้เช่าวัสดุที่มีลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาต อุปกรณ์นี้มีระบบป้องกันการทำสำเนาที่พัฒนาขึ้นมาโดยบริษัท Macrovision สัญญาณที่ป้องกันการทำสำเนาจะถูกบันทึกลงในแผ่นดิสก์บางแผ่น เมื่อบันทึกและเล่นภาพจากแผ่นดิสก์เหล่านี้ อาจทำให้เกิดคลื่นรบกวนบนภาพอุปกรณ์นี้ได้รวบรวมเทคโนโลยี การปกป้องลิขสิทธิ์โดยใช้รูปแบบของประเทศสหรัฐอเมริกาและปกป้องลิขสิทธิ์คุณสมบัติต่างๆ โดยบริษัท Macrovision Corporation เจ้าของลิขสิทธิ์อื่นๆ การใช้เทคโนโลยีปกป้องลิขสิทธิ์ต้องได้รับอนุญาตจากบริษัท Macrovision Corporation และเทคโนโลยีนี้มีไว้สำหรับรับชมภายในบ้านเท่านั้น ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากบริษัท Macrovision Corporation ห้ามถอดหรือแยกชิ้นส่วนของอุปกรณ์

ผู้ใช้ควรจำไว้ว่าโทรทัศน์แบบ High Definiton บางเครื่องอาจจะไม่สามารถเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้อย่างสมบูรณ์ และอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดคลื่นรบกวนบนภาพ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับภาพระบบโปรเกรสซีฟสแกน 525 หรือ 625 ขอแนะนำให้ผู้ใช้เปลี่ยนช่องเชื่อมต่อเป็นช่องจ่ายสัญญาณ 'มาตรฐาน (Standard Definition)' ถ้าท่านมีคำถามเกี่ยวกับโทรทัศน์ที่สามารถเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีรุ่น 525p หรือ 625p ได้ กรุณาขอคำปรึกษาได้ที่ศูนย์บริการลูกค้าของแอลจี

เมื่อตั้งรูปแบบของแผ่นดิสก์แบบบันทึกซ้ำได้ ท่านควรตั้งตัวเลือกรูปแบบของแผ่นดิสก์ไว้ที่ [Mastered] เพื่อทำให้แผ่นดิสก์สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีของแอลจีได้ ถ้าตั้งไว้ที่ Live File System ท่านจะไม่สามารถ ใช้งานแผ่นดิสก์แผ่นนี้บนเครื่องเล่นดีวีดีของแอลจีได้ (Mastered/Live File System : รูปแบบแผ่นดิสก์ของ Windows Vista)

ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป

แรงดันไฟฟ้า	อ้างอิงในป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะ
ใช้กำลังไฟ	อ้างอิงในป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะ
น้ำหนักสุทธิ	3.9 กิโลกรัม
ขนาดภายนอก (กว้าง x สูง x ลึก)	430 x 73 x 305 มิลลิเมตร
อุณหภูมิขณะใช้งาน	5˚C ถึง 35˚C สถานะในการใช้งาน : แนวนอน
ความชื้นขณะใช้งาน	5% ถึง 85%
เลเซอร์	เลเซอร์แบบกึ่งตัวนำไฟฟ้า, ความยาวคลื่น 650 นาโนเมตร

เครื่องรับวิทยุคลื่น FM/AM

ช่วงความถี่คลื่น FM	87.5-108.0 MHz หรือ 65.0-74.0 MHz, 87.5-108.0 MHz
ความถี่กลางของคลื่น FM	10.7 MHz
ช่วงความถี่คลื่น AM	522-1,620 kHz หรือ 520-1,720 kHz
ความถี่กลางของคลื่น AM	450 kHz

เครื่องขยายเสียง

รูปแบบเสียงสเตอริโอ	155 วัตต์ + 155 วัตต์ (4 โอห์มที่ 1 kHz, THD 10%)
รูปแบบเสียงรอบทิศทาง	155 วัตต์ + 155 วัตต์ (THD 10%) กลาง* : 155 วัตต์ เสียงรอบทิศทาง* : 155 วัตต์ + 155 วัตต์ (4 โอห์มที่ 1 kHz, THD 10%) ซับวูฟเฟอร์* : 225 วัตต์ (3 โอห์มที่ 30 Hz, THD 10%)

ลำโพง

	ลำโพงหน้า/หลัง	ลำโพงกลาง	ซับวูฟเฟอร์แบบ Passive
ชนิด	2 ทิศทาง 3 ลำโพง	2 ทิศทาง 3 ลำโพง	1 ทิศทาง 1 ลำโพง
ค่าความต้านทาน	4 โอห์ม	4 โอห์ม	3 โอห์ม
ระดับไฟฟ้าที่รับ	155 วัตต์	155 วัตต์	225 วัตต์
ระดับไฟฟ้าสูงสุด	310 วัตต์	310 วัตต์	450 วัตต์
ขนาดสุทธิ (กว้าง x สูง x ลึก)	280 x 1200 x 280 มม.	330 x 110 x 95 มม.	182 x 416 x 414 มม.
น้ำหนักสุทธิ	4.5 กิโลกรัม	1.6 กิโลกรัม	8.2 กิโลกรัม

ข้อมูลจำเพาะ

เครื่องส่งสัญญาณไร้สาย

ขนาดภายนอก (กว้าง x สูง x ลึก)	52.8 x 110.5 x 140 มิลลิเมตร
น้ำหนักสุทธิ	0.14 กิโลกรัม
คลื่นสัญญาณที่ส่งออก	2.4 GHz
ค่าแรงดันไฟฟ้า	สูงสุด DC 7.5V

เครื่องรับสัญญาณไร้สาย

แรงดันไฟฟ้า	อ้างอิงในป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะ
ใช้กำลังไฟ	อ้างอิงในป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะ
ขนาดภายนอก (กว้าง x สูง x ลึก)	64 x 213.6 x 252.3 มิลลิเมตร
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กิโลกรัม
คลื่นสัญญาณที่รับ	2.4 GHz

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า