



เครื่องเล่นดีวีดี / ซีดี รีซีฟเวอร์พร้อมลำโพง ระบบไร้สาย คู่มือการใช้งาน

รุ่น : HT502THW

HT502THW

SH52TH-S

SH52TH-C

SH52TH-W

W92-T, W92-R



ก่อนทำการเชื่อมต่อ, ใช้งานหรือปรับตั้งเครื่องเล่นของท่าน
กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้อีกอย่างละเอียดทั้งเล่ม



ข้อควรระวัง : ไม่ควรเปิดฝาครอบเครื่อง (หรือฝาด้านหลัง) เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต ไม่ควรซ่อมแซมภายในเครื่องด้วยตัวท่านเอง กรุณาเรียกช่างผู้ชำนาญมาทำการซ่อมแซมเครื่อง เท่านั้น



เครื่องหมายรูปสายฟ้าที่มีหัวลูกศรภายในพื้น 3 เหลี่ยม ด้านเท่า แสดงเพื่อเตือนผู้ใช้ถึงอันตรายจากกระแสไฟฟ้า แรงสูง ซึ่งอยู่ภายในตัวเครื่อง ถ้าท่านเปิดฝาครอบเครื่อง ท่านอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าช็อตได้



เครื่องหมายดกภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่าแสดงไว้ เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ติดไว้บนตัวเครื่อง เพื่อป้องกันปัญหาจากการใช้งานและการดูแลรักษา (ซ่อมแซม) เครื่อง

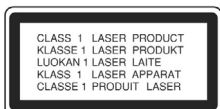
คำเตือน : ไม่ควรวางอุปกรณ์นี้ให้ถูกฝนหรือความชื้น เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

คำเตือน : ไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์นี้ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือ หรือตู้เก็บของ

ข้อควรระวัง : ไม่ควรปิดกั้นช่องระบายอากาศใดๆ ควรติดตั้ง อุปกรณ์นี้ตามคำแนะนำของผู้ผลิต

รูและช่องบนตัวเครื่องมีไว้สำหรับระบายอากาศออกจากตัวเครื่อง และเพื่อความมั่นใจในประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ และป้องกันการเกิดความร้อนสะสมภายในเครื่อง

ไม่ควรปิดกั้นช่องระบายอากาศ โดยวางอุปกรณ์บนที่นอน, โซฟา, พรม หรือเครื่องเรือนอื่นๆ ที่มีพื้นผิวคล้ายกัน ไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์นี้ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือหรือตู้เก็บของ โดยไม่ได้เว้นพื้นที่ว่างตามระยะห่างที่ผู้ผลิตกำหนดไว้



ข้อควรระวัง :

อุปกรณ์นี้ใช้ระบบแสงเลเซอร์

เพื่อความมั่นใจในการใช้งานอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้อย่างละเอียดและเก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต เมื่อเครื่องเล่นเสียงและท่านต้องการรับบริการ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

การควบคุม, การปรับแต่งหรือการใช้งานอุปกรณ์ ซึ่งนอกเหนือไปจากคำแนะนำที่อธิบายอยู่ในคู่มือการใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายจากรังสีที่แพร่กระจายออกมาได้

ไม่ควรพยายามเปิดฝาครอบเครื่องเพื่อป้องกันการโดนแสงเลเซอร์โดยตรง ถ้าเปิดฝาครอบเครื่องออกแสงเลเซอร์ที่สามารถมองเห็นได้จะแพร่กระจายออกมา **ไม่ควรจ้องมองแสงเลเซอร์**

ข้อควรระวัง : ไม่ควรวางอุปกรณ์ให้โดนน้ำ (หกหรือกระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะที่บรรจุน้ำ เช่น แจกันดอกไม้ไว้ที่ด้านบนของอุปกรณ์

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟฟ้า

อุปกรณ์ส่วนใหญ่ประกอบด้วยวงจรการทำงานเฉพาะตัว ดังนั้นวงจรของเต้าจ่ายไฟต้องจ่ายไฟให้อุปกรณ์นี้เพียงอุปกรณ์เดียวเท่านั้นและไม่มั่ววงจรย่อยหรือเต้าจ่ายไฟในจุดอื่นๆ อีก อ้างอิงข้อมูลจำเพาะของคู่มือการใช้งานเล่มนี้เพื่อความแน่ใจ

ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายๆ อุปกรณ์เข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังในเวลาเดียวกัน ถ้าเต้าจ่ายไฟจ่ายกระแสไฟฟ้ามากเกินไป, หลวมหรือชำรุดเสียหาย, สายต่อหรือสายไฟฟ้าฉีกหลุดลุ่ย, ชำรุดเสียหายหรือจนหมดอายุของสายไฟแตกออกมาในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรตรวจสอบสายไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ท่านใช้เป็นประจำ และถ้าพบว่าสายไฟฟ้าชำรุดหรือเสียหายในส่วนใดส่วนหนึ่งก็ตาม ถอดปลั๊กไฟให้ออกจากเต้าจ่ายไฟ, หยุดใช้งานอุปกรณ์และเรียกช่างผู้ชำนาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟ

ป้องกันสายไฟฟ้าได้รับความเสียหายทั้งจากทางวัตถุหรือเครื่องจักร เช่น บิดเบี้ยว, หักงอ, โกล่กับประตูหรือทางเดิน ควรให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับส่วนปลั๊กไฟ, เต้าจ่ายไฟและตำแหน่งที่สายไฟฟ้ายื่นออกมาจากอุปกรณ์

สิ่งที่ตัวปลั๊กไฟที่ถอดสายไฟให้ออกจากเต้าจ่ายไฟที่ผนัง เมื่อติดตั้งอุปกรณ์นี้ ตรวจสอบว่าปลั๊กไฟอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเสียบ/ถอดได้ง่าย



บทนำ

การบำรุงรักษาและการบริการ	3
ก่อนเริ่มใช้งาน	4
ด้านหน้า/ด้านหลังเครื่อง	5
รีโมท คอนโทรล	6

การติดตั้งและการปรับตั้ง

การต่อโทรทัศน์	7
การต่ออุปกรณ์อื่น ๆ	8
การต่อสายอากาศ	8
การต่อสายสัญญาณ HDMI	9
การต่อระบบลำโพง	10
การปรับตั้งเครื่องส่ง/รับสัญญาณไร้สาย	11
การตั้งค่า ID ของเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย	12
การแสดงผลข้อมูลของแผ่นดิสก์บนจอภาพ	13
การปรับตั้งในครั้งแรก	13
การใช้งานทั่วไป	13 -16
การปรับตั้งภาษา (LANGUAGE)	13
การปรับตั้งภาพ (DISPLAY)	14
การปรับตั้งเสียง (AUDIO)	15
การปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียง (5.1 SPEAKER)	15
การจำกัดการเล่น (LOCK)	16
การปรับตั้งอื่นๆ (OTHERS)	16

การใช้งาน

การทำงานทั่วไป	17
การทำงานอื่นๆ เพิ่มเติม	18
การควบคุมโทรทัศน์	18
การเล่นแผ่นซีดีเพลงหรือไฟล์เพลง MP3/WMA	19
การเล่นรายการเพลง	19
การรับชมไฟล์ภาพ JPEG	20
การเล่นไฟล์ภาพยนตร์ DivX	21
การตั้งสถานีวิทยุเก็บเข้าในหน่วยความจำ	22
การรับฟังวิทยุ	22
การตั้งเวลาปิดเครื่อง	23
การปรับความสว่างของจอแสดงข้อมูล	23
การปิดเสียงชั่วคราว	23
การเลือกแหล่งสัญญาณที่รับเข้าเครื่อง	23
ระบบเสียง XTS/XTS pro	23
ระบบเสียง VIRTUAL	23
รูปแบบเสียง	23

ข้อมูลอ้างอิง

ตารางรหัสภาษา	24
ตารางรหัสประเทศ	24
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	25 -26
ข้อมูลจำเพาะ	27

การบำรุงรักษาและการบริการ

อ้างอิงข้อมูลในส่วนนี้ ก่อนติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน

การดูแลรักษาเครื่องเล่น

เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น

กรุณาเก็บกล่องกระดาษและวัสดุที่ใช้สำหรับห่อบรรจุเครื่องเล่นไว้ ถ้าท่านต้องการเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น และป้องกันตัวเครื่องเล่น อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด ห่อและบรรจุเครื่องเล่นลงในกล่อง เหมือนกับตอนที่ท่านซื้อเครื่องเล่นมา

รักษาพื้นผิวภายนอกของเครื่องเล่นให้สะอาดอยู่เสมอ

- ไม่ควรใช้น้ำยาที่สามารถระเหยได้ เช่น สเปรย์กำจัดแมลงใกล้กับตัวเครื่องเล่น
- ไม่ควรวางส่วนที่เป็นยางหรือพลาสติกของผลิตภัณฑ์ใด ติดกับกับเครื่องเล่นเป็นเวลานานเพราะยางหรือพลาสติกอาจทำให้เกิดรอยบนพื้นผิวของเครื่องเล่นได้

การทำความสะอาดเครื่องเล่น

ใช้ผ้าแห้งนุ่มๆ เช็ดภายนอกตัวเครื่องเล่น ถ้าพื้นผิวของเครื่องเล่นสกปรกมากใช้ผ้านุ่มๆ ชุบน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อนเช็ดรอยสกปรกบนเครื่องเล่น

ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดอย่างแรง เช่น แอลกอฮอล์, เบนซิน หรือทินเนอร์ ซึ่งอาจทำให้พื้นผิวของเครื่องเล่นเสียหายได้

สำหรับรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องเล่น

เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เป็นอุปกรณ์ที่มีความเที่ยงตรงและมีเทคโนโลยีสูง ถ้าหัวอ่าน, เลนส์หรือส่วนเล่นแผ่นดิสก์สกปรก หรือเสื่อมคุณภาพ คุณภาพของภาพจะลดลง

โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน ขอแนะนำให้ทำการตรวจสอบเครื่องเล่นและดูแลรักษาเครื่องเล่นทุกๆ 1,000 ชั่วโมงของการใช้งาน สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน



บทนำ

ก่อนเริ่มใช้งาน

กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้อาจจะละเอียด เพื่อที่ท่านจะได้ใช้งานเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้อย่างถูกต้อง และเก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ของท่าน ติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่านหากท่านต้องการรับบริการใดๆ จากแอลจี

เกี่ยวกับสัญลักษณ์ ที่แสดงบนจอภาพ

“” อาจแสดงบนจอโทรทัศน์ระหว่างการทำงาน สัญลักษณ์นี้แสดงว่าการทำงานที่อธิบายในคู่มือการใช้งานเล่มนี้ ไม่สามารถใช้งานได้เมื่อเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ของท่านอยู่ในเครื่องเล่นได้

สัญลักษณ์ที่ใช้ภายในคู่มือการใช้งาน

หมายเหตุ :

แสดงข้อควรระวังและการทำงานพิเศษ

ข้อควรระวัง :

แสดงข้อควรระวังและคำแนะนำต่างๆ ซึ่งทำให้ท่านใช้งานเครื่องเล่นได้ง่ายขึ้น

ส่วนคำอธิบายในคู่มือการใช้งานจะมีสัญลักษณ์ใดสัญลักษณ์หนึ่งด้านล่างนี้แสดงอยู่ ซึ่งสัญลักษณ์นี้จะแสดงถึงชนิดของแผ่นดิสก์ที่สามารถใช้ในการทำงานที่อธิบายอยู่ได้

-  แผ่นดีวีดี
-  แผ่นวีดีโอ ซีดี
-  แผ่นซีดีเพลง
-  ไฟล์ MP3
-  ไฟล์ WMA
-  ไฟล์ JPEG
-  ไฟล์ DivX

ผลิตโดยได้รับอนุญาตจากบริษัท Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” และเครื่องหมาย DD คือเครื่องหมายการค้าของบริษัท Dolby Laboratories. สงวนลิขสิทธิ์โดย 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. ได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้อง

ผลิตโดยได้รับอนุญาตจากบริษัท Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No.5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 และหุ้นส่วนอื่นๆ ทั่วโลก “DTS” และ “DTS Digital Surround” คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Digital Theater Systems, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. ได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้อง

ชนิดของแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้

	แผ่นดีวีดี (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม./12 ซม.)
	แผ่นวีดีโอ ซีดี (แผ่นวีซีดี) (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม./12 ซม.)
	แผ่นซีดีเพลง (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม./12 ซม.)

นอกจากนี้ เครื่องเล่นนี้ยังสามารถเล่นแผ่น DVD±R, DVD±RW, แผ่นซูเปอร์วีดีโอ ซีดีและแผ่น CD-R หรือแผ่น CD-RW ที่ประกอบด้วยดีเซลเพลง, ไฟล์ MP3, ไฟล์ WMA, ไฟล์ JPEG หรือไฟล์ DivX ได้

หมายเหตุ :

- โดยขึ้นอยู่กับสถานะของอุปกรณ์ที่ทำการบินหรือสถานะของแผ่น CD-R/RW (หรือแผ่น DVD-RW, DVD+RW) แผ่น CD-R/RW (หรือแผ่น DVD-RW, DVD+RW) บางแผ่นอาจจะไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้
- ไม่ควรติดป้ายหรือฉลากใดๆ ในทั้ง 2 ด้านของแผ่นดิสก์ (ด้านฉลากหรือด้านที่ทำการบันทึก)
- ไม่ควรใช้แผ่นดิสก์ที่มีรูปร่างผิดปกติ (เช่น รูปหัวใจหรือรูปแปดเหลี่ยม) เพราะแผ่นดิสก์เหล่านี้อาจทำให้เครื่องเล่นเสียหายได้

รหัสภูมิภาค

รหัสภูมิภาคของเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้แสดงอยู่บนด้านหลังตัวเครื่อง เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นดีวีดีที่มีป้ายรหัสภูมิภาคตรงกับรหัสภูมิภาคของเครื่องเล่นหรือรหัสภูมิภาค “ALL” เท่านั้น

ข้อควรระวังเกี่ยวกับรหัสภูมิภาค

- แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะมีเครื่องหมายรูปโลก ซึ่งหมายความว่าแสดงอยู่ในโลก 1 ตัวหรือหลาย ๆ ตัวบนกล่องบรรจุแผ่นดิสก์ หมายเลขนี้ต้องตรงกับรหัสภูมิภาคของเครื่องเล่นดีวีดี ถ้าไม่ตรงกัน เครื่องเล่นดีวีดีจะไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์แผ่นนี้ได้
- ถ้าท่านพยายามเล่นแผ่นดีวีดีซึ่งมีรหัสภูมิภาคที่แตกต่างจากเครื่องเล่นข้อความ “Check Regional Code” จะแสดงบนจอโทรทัศน์

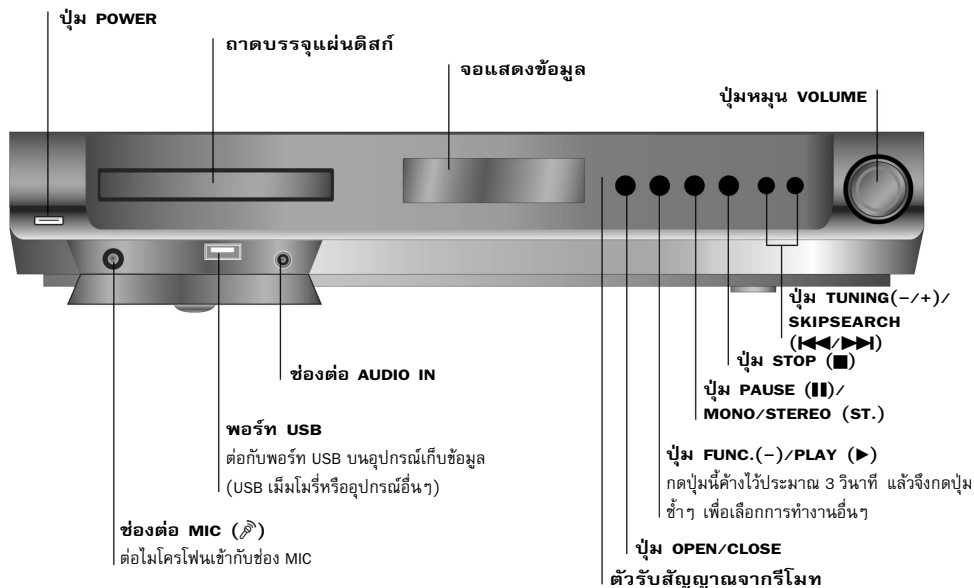
SIMPLINK

ระบบ SIMPLINK คืออะไร?

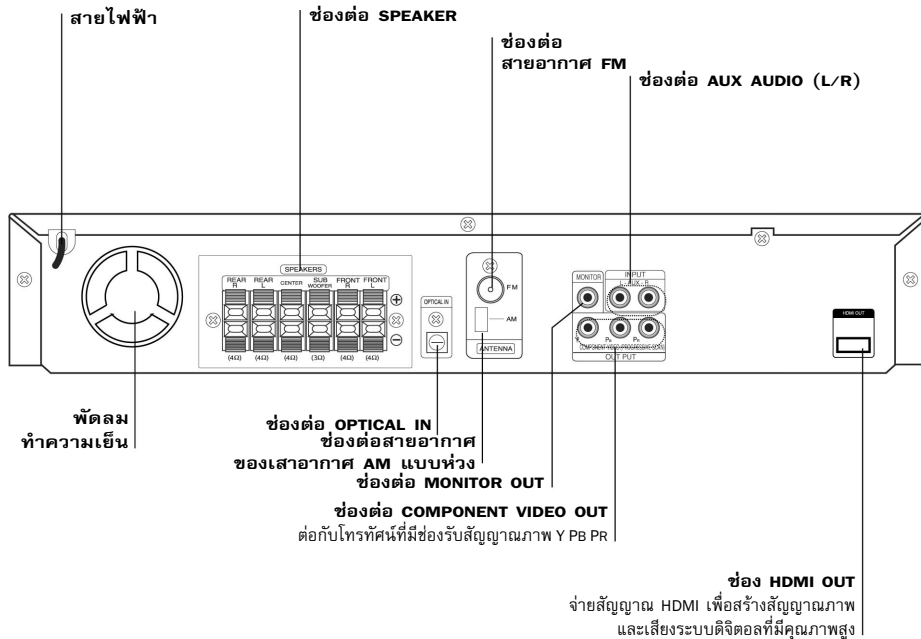
- เมื่อท่านต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับโทรทัศน์ของแอลจีที่มีระบบ SIMPLINK โดยใช้สายสัญญาณ HDMI ท่านจะสามารถควบคุมการทำงานของเครื่องเล่นผ่านรีโมทของโทรทัศน์ได้
- การทำงานที่ท่านสามารถควบคุมเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จากรีโมทโทรทัศน์ของแอลจีได้คือ เล่น, หยุดเล่นชั่วคราว, ค้นหา, เลื่อนข้าม, หยุด,เปิดเครื่องและอื่นๆ
 - อ้างอิงคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ประกอบ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบ SIMPLINK
 - โทรทัศน์ของแอลจีที่มีระบบ SIMPLINK จะมีสัญลักษณ์ดังที่แสดงในไดานบน
 - ใช้สายสัญญาณเวอร์ชันที่สูงกว่าสายสัญญาณ HDMI 1.2A



ด้านหน้า/ด้านหลังเครื่อง

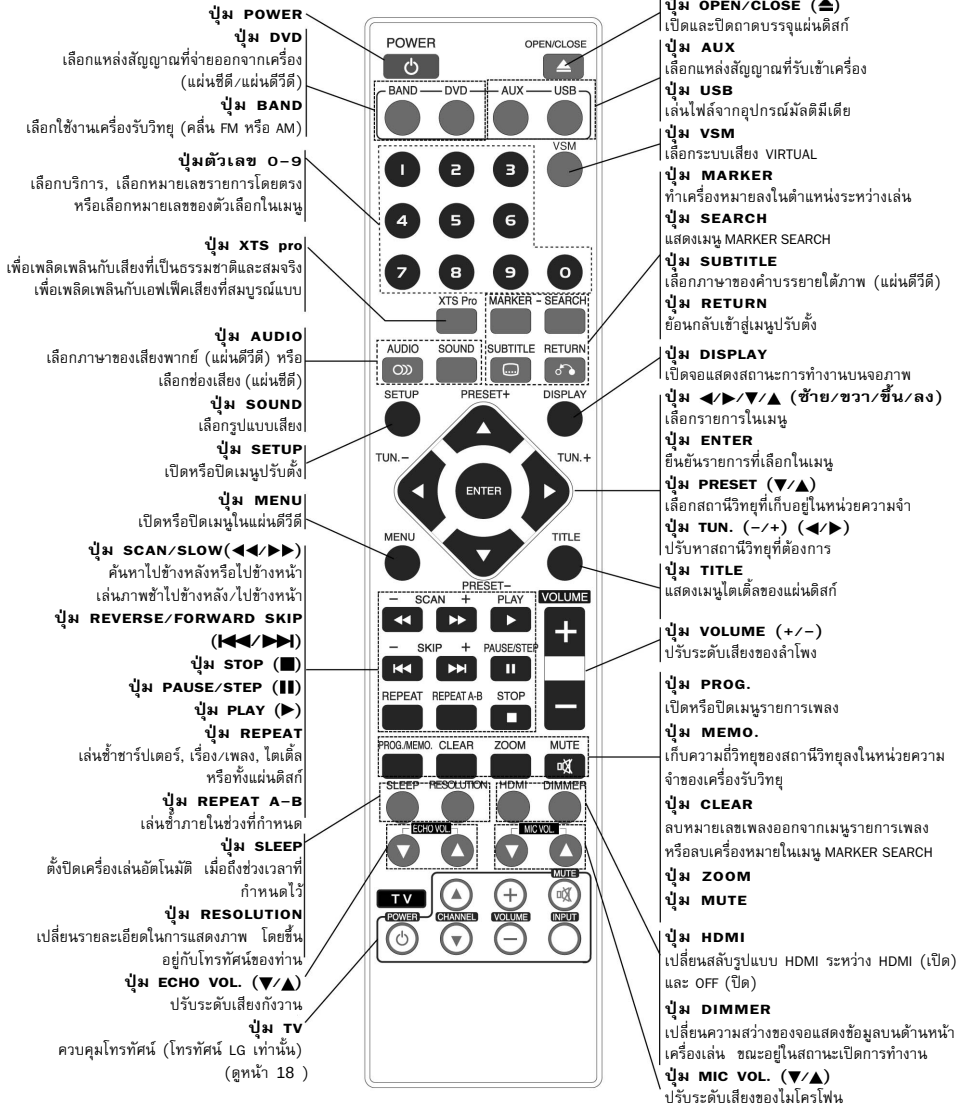


.....



ไม่ควรสัมผัสเข็มด้านในของช่องต่อบนด้านหลังเครื่อง เพราะไฟฟ้าสถิตย์ที่เกิดขึ้นอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหายถาวรได้

รีโมท คอนโทรล



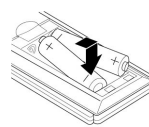
ระยะในการใช้งานรีโมท คอนโทรล

ชี้รีโมทไปที่ตัวรับสัญญาณจากรีโมท คอนโทรลและกดปุ่มการทำงาน

- ระยะห่าง : ประมาณ 7 เมตรจากด้านหน้าของตัวรับสัญญาณรีโมท
- มุม : ประมาณ 30° ในแต่ละมุมจากด้านหน้าของตัวรับสัญญาณรีโมท

การใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมท คอนโทรล

ถอดฝาครอบบนด้านหลังของรีโมทออก และใส่แบตเตอรี่ RO3 (ขนาด AAA) 2 ก้อนลงในช่องบรรจุแบตเตอรี่ตามขั้ว + และ - ที่แสดงในช่องบรรจุแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง



ข้อควรระวัง

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่เก่าและใหม่ร่วมกัน หรือใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดกันรวมกัน (มาตรฐาน, อัลคาร์ไลน์หรืออื่นๆ)



การติดตั้งและการปรับตั้ง

การต่อโทรทัศน์

ทำการเชื่อมต่อด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งในด้านล่างนี้ โดยขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ท่านใช้

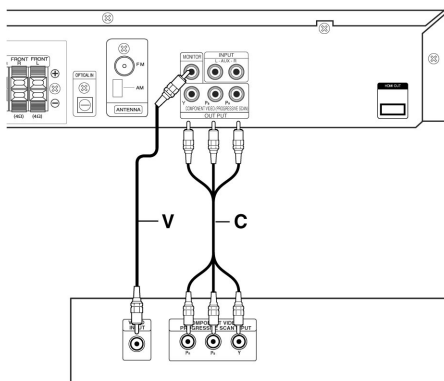
ข้อควรรู้ :

- โดยขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่านและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ท่านต้องการต่อเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ ท่านสามารถทำการเชื่อมต่อได้หลายวิธี แต่ให้ท่านเลือกทำการเชื่อมต่อด้านล่างนี้เพียงวิธีเดียวเท่านั้น
- กรุณาอ้างอิงคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์, เครื่องบันทึกวีดีโอเทป, เครื่องเสียงระบบสเตอริโอหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของท่านประกอบเพื่อทำการเชื่อมต่อที่ถูกต้อง

ข้อควรระวัง :

- ตรวจสอบว่าต่อเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เข้ากับโทรทัศน์โดยตรง แล้วจึงเลือกช่องรับสัญญาณ AV ที่ถูกต้องบนโทรทัศน์ของท่าน
- ไม่ควรต่อเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เข้ากับโทรทัศน์ โดยต่อผ่านเครื่องบันทึกวีดีโอเทปของท่าน ภาพจากแผ่นดีวีดีอาจจะไม่คมชัด เนื่องจากระบบป้องกันการบันทึกของเครื่องบันทึกวีดีโอเทป

ด้านหลังของเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์



ด้านหลังของโทรทัศน์

การต่อสัญญาณภาพ

ใช้สายสัญญาณภาพที่จัดมาให้ (V) ต่อจากช่อง MONITOR OUT บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เข้ากับช่องรับสัญญาณภาพ VIDEO IN บนโทรทัศน์

การต่อสัญญาณภาพ Component Video

ใช้สายสัญญาณภาพ Component (C) ต่อจากช่อง COMPONENT VIDEO OUT บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ เข้ากับช่องรับสัญญาณภาพ Component Video บนโทรทัศน์ของท่าน

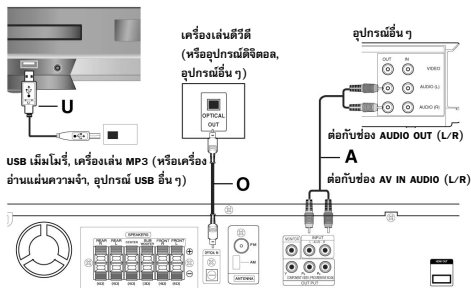
- ถ้าโทรทัศน์ของท่านเป็นโทรทัศน์แบบ high-definition หรือแบบ “digital ready” ท่านจะสามารถใช้การจ่ายสัญญาณภาพระบบ Progressive Scan ของเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดีรีซีฟเวอร์เพื่อจ่ายสัญญาณภาพ ที่ให้รายละเอียดสูงได้
- ถ้าโทรทัศน์ของท่านไม่รองรับรายละเอียดในการแสดงภาพที่เลือก ภาพที่ผิดปกติจะแสดงบนจอภาพ กรุณาอ้างอิงคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ แล้วจึงตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพที่โทรทัศน์ของท่านสามารถแสดงได้

หมายเหตุ :

ท่านต้องตั้งรูปแบบ HDMI ไว้ที่ OFF ถ้าท่านต่อสายสัญญาณเข้ากับช่อง VIDEO OUT หรือ COMPONENT VIDEO OUT



การต่ออุปกรณ์อื่น ๆ



ด้านหลังของเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์

การต่อสายสัญญาณ USB (U)

ต่อสายสัญญาณจากพอร์ท USB บน USB เม็มโมรี (หรือเครื่องเล่น MP3, อุปกรณ์ USB อื่นๆ) เข้ากับพอร์ท USB บนด้านหน้าเครื่องเล่น

การถอดอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องเล่นดีวีดี

1. เลือกรูปแบบการทำงานอื่นๆ หรือกดปุ่ม STOP (■) สองครั้ง
2. ถอดอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์

หมายเหตุ :

- ระหว่างใช้งานอุปกรณ์ USB ไม่ควรถอดอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
- สามารถเล่นไฟล์เพลง (MP3/WMA), ไฟล์ภาพ (JPEG) และไฟล์ภาพยนตร์ DivX ได้
- เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ไม่สามารถใช้งานร่วมกับหน่วย USB ได้
- แผ่นความจำที่แนะนำให้ใช้
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
 - เข้ากันได้กับ : FAT16, FAT32
 - ขอแนะนำให้ใช้เฉพาะแผ่นความจำเท่านั้น
- ไม่รองรับอุปกรณ์ซึ่งต้องใช้โปรแกรมสำหรับติดตั้ง เมื่อท่านต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ในกรณีที่ใช้ฮาร์ดดิสก์แบบ USB ตรวจสอบว่าได้ต่อสายไฟเข้ากับฮาร์ดดิสก์แบบ USB เพื่อทำให้อุปกรณ์ทำงานอย่างถูกต้องแล้ว เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้สามารถรองรับไดรฟ์แรกเริ่มที่แบ่งออกมาได้มากถึง 4 ไดรฟ์ โดยไม่รองรับไดรฟ์ส่วนที่เพิ่มเติมขึ้นมา
- ถ้าไดรฟ์ของอุปกรณ์ USB มีมากกว่าสอง โฟลเดอร์ใดจะแสดงบนจอภาพกดปุ่ม RETURN ถ้าท่านต้องการย้อนกลับเข้าสู่เมนูที่ผ่านมา หลังจากเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการแล้ว
- ไม่รองรับกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัลและโทรศัพท์มือถือ

การต่อสายสัญญาณเข้ากับช่อง AUX IN (A)

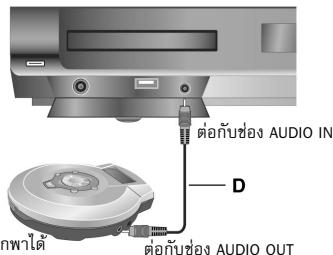
ต่อสายสัญญาณเสียงจากช่องจ่ายสัญญาณเสียงบนอุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับช่องรับสัญญาณ AUX AUDIO (L/R) บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์

การต่อสายสัญญาณเข้ากับช่อง OPTICAL IN (O)

ต่อสายสัญญาณจากช่องจ่ายสัญญาณออปติคอลบนเครื่องเล่นดีวีดี (หรืออุปกรณ์ดิจิทัลอื่นๆ) เข้ากับช่อง OPTICAL IN บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์

การต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับช่อง AUDIO IN (D)

ต่อสายสัญญาณเสียงจากช่องจ่ายสัญญาณเสียงบนอุปกรณ์แบบพกพาได้ (เครื่องเล่น MP3, PMP หรืออุปกรณ์อื่นๆ) เข้ากับช่องรับสัญญาณเสียง AUDIO บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์



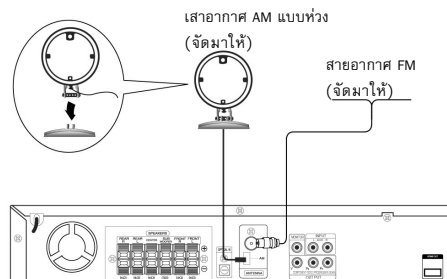
การต่อสายอากาศ

ต่อสายอากาศ FM/AM ที่จัดมาให้เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เพื่อรับฟังวิทยุ

- ต่อสายอากาศของเสาอากาศ AM แบบหึ่งเข้ากับช่องต่อสายอากาศ AM
- ต่อสายอากาศ FM เข้ากับช่องต่อสายอากาศ FM

หมายเหตุ :

- วางเสาอากาศ AM แบบหึ่งให้ห่างจากเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์และอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อป้องกันการเกิดคลื่นรบกวน
- ตรวจสอบว่าขั้วสายอากาศ FM ออกจนสุด
- หลังจากต่อสายอากาศ FM เข้ากับเครื่องเล่นแล้ว ขั้วสายอากาศออกในแนวนอน





เกี่ยวกับระบบ HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) สามารถรองรับได้ทั้งสัญญาณภาพและสัญญาณเสียงด้วยการเชื่อมต่อสายสัญญาณระบบดิจิทัลเพียงสายเดียว เพื่อจ่ายสัญญาณดิจิทัลทั้งหมดไปยังอุปกรณ์ HDMI หรือโทรทัศน์ระบบ DVI

การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ HDMI จำเป็นต้องใช้สายสัญญาณ HDMI ในขณะที่ถ้าท่านต้องการเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ระบบ DVI ท่านจำเป็นต้องใช้ตัวแปลงสัญญาณ DVI ร่วมกับสายสัญญาณ HDMI ด้วย

HDMI มีความสามารถในการรองรับมาตรฐาน, เพิ่มประสิทธิภาพหรือเพิ่มรายละเอียดของสัญญาณภาพให้สูงขึ้น รวมทั้งสัญญาณเสียงรอบทิศทางระบบหลายช่องเสียง ระบบ HDMI จะทำงานโดยรวมสัญญาณภาพระบบดิจิทัล ซึ่งมีความกว้างของย่านความถี่มากถึง 5 กิกะไบต์ต่อวินาทีไว้ภายในช่องต่อเดียว (แทนการใช้สายสัญญาณและช่องต่อหลาย ช่อง) และทำการติดต่อระหว่างแหล่งสัญญาณเอวีและอุปกรณ์เอวี เช่น DTV

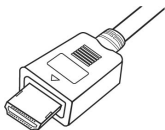
HDMI, เครื่องหมาย HDMI และ High-Definition Multimedia Interface คือเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายจดทะเบียนการค้าของ HDMI licensing LLC.

ถ้าท่านใช้โทรทัศน์หรือจอมอนิเตอร์ HDMI ท่านจะสามารถต่อเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เข้ากับโทรทัศน์ หรือจอมอนิเตอร์โดยใช้สายสัญญาณ HDMI ได้

1. ต่อสายสัญญาณจากช่อง HDMI OUT บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เข้ากับช่องต่อ HDMI บนโทรทัศน์หรือจอมอนิเตอร์ HDMI (H)
2. ตั้งแหล่งสัญญาณของโทรทัศน์ไว้ที่ HDMI (อ้างอิงคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ประกอบ)
3. ในขณะที่หยุดเล่น กดปุ่ม HDMI เพื่อเลือกรูปแบบการทำงานของ HDMI กดปุ่ม RESOLUTION ข้างๆ เพื่อเลือกรายละเอียดในการแสดงภาพที่ท่านต้องการ

หมายเหตุ :

- เมื่อเสียบปลั๊กของสายสัญญาณ HDMI เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ ควรหันด้านที่มีลูกศรขึ้นด้านบน
- ถ้ายังไม่ได้ต่อสายสัญญาณ HDMI ท่านไม่สามารถใช้ปุ่ม HDMI ได้
- ถ้ามีคลื่นรบกวนหรือมีเส้นแสดงบนจอภาพ กรุณาตรวจสอบสายสัญญาณ HDMI
- อุปกรณ์ DVI ที่สามารถเข้ากับระบบ HDCP ได้บางเครื่อง อาจจะไม่สามารถเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้
- ถ้าโทรทัศน์ระบบ HDMI ของท่านไม่สามารถเข้ากับระบบ HDCP ได้ จุดสีขาวจะแสดงทั่วทั้งจอโทรทัศน์ หรือภาพอาจจะกระพริบ



ข้อควรรู้ :

เมื่อทำการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ HDMI ท่านจะสามารถเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพ (480p หรือ 576p, 720p, 1080i) ของช่องจ่ายสัญญาณ HDMI ได้โดยกดปุ่ม RESOLUTION บนรีโมท

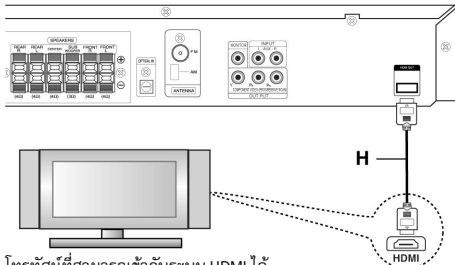
ข้อควรรู้ที่สำคัญ

ถ้าท่านปิดโทรทัศน์หรือถอดสายสัญญาณ USB ออกระหว่างเล่นอุปกรณ์ อุปกรณ์จะหยุดเล่นชั่วคราว

ท่านต้องกดปุ่ม Play เพื่อเริ่มเล่นต่อ

สำหรับโทรทัศน์บางเครื่อง เมื่อท่านเปลี่ยนรูปแบบ TV อาจเกิดปัญหาดังที่แสดงในด้านบนได้

ด้านหลังของเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์



โทรทัศน์ที่สามารถเข้ากับระบบ HDMI ได้

การปรับตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพ

ท่านสามารถเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพของช่อง COMPONENT VIDEO OUT ได้โดยกดปุ่ม RESOLUTION บนรีโมท รายละเอียดในการแสดงภาพที่สามารถเลือกได้จะแสดงในตารางด้านล่างนี้

ช่องจ่ายสัญญาณ ที่ใช้การเชื่อมต่อ	รายละเอียดภาพที่เลือกได้	
	PAL	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p
COMPONENT VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
MONITOR OUT	720 x 576i	720 x 480i

หมายเหตุ :

- ถ้าท่านเชื่อมต่อสัญญาณภาพแบบอนาล็อก แล้วภาพไม่แสดงบนจอภาพ ท่านต้องเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพไว้ที่ 480i (หรือ 576i)
- สำหรับรายละเอียดในการแสดงภาพ 720p และ 1080i ของช่องจ่ายสัญญาณภาพ Component เครื่องเล่นนี้จะสามารถเล่นได้เฉพาะสัญญาณที่ไม่ได้ป้องกันการทำสำเนาเท่านั้น ถ้าแผ่นดิสก์ถูกป้องกันการทำสำเนาไว้เครื่องจะแสดงภาพด้วยรายละเอียดที่ 576p(PAL) 480p(NTSC)
- รายละเอียดภาพ 1080i, 720p, 576p และ 480p ไม่สามารถใช้กับสัญญาณภาพแบบอนาล็อกได้ (MONITOR OUT)
- สัญญาณภาพ Component (Y/PB/PR) จะจ่ายภาพสีดำในรูปแบบ RGB
- ถ้าท่านเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพ ขนาดของเมนู (MP3/JPEG/DivX) จะเปลี่ยนแปลงด้วย
- ถ้าโทรทัศน์ของท่านไม่รองรับรายละเอียดในการแสดงภาพที่เลือกภาพที่ผิดพลาดจะแสดงบนจอภาพ กรุณาอ้างอิงคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ แล้วจึงตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพที่โทรทัศน์ของท่านสามารถแสดงได้

ข้อควรระวัง :

การเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพ ในขณะที่ต่อสายสัญญาณเข้ากับช่อง HDMI บนเครื่องเล่น อาจทำให้เกิดการทำงานที่ผิดพลาดได้ ปิดเครื่องเล่นแล้วจึงเปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์อีกครั้งเพื่อแก้ไขปัญหานี้

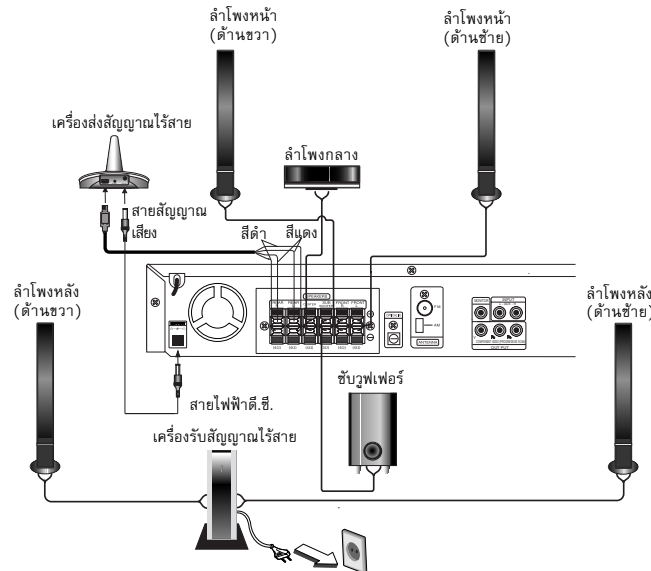


การต่อระบบลำโพง

- ต่อลำโพงเข้ากับช่องต่อลำโพงหน้า (ขวา, ซ้าย) และช่องต่อลำโพงกลางบนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
- ต่อซับวูฟเฟอร์เข้ากับช่องต่อวูฟเฟอร์
- ใช้สายลำโพงต่อลำโพงหลัง (ขวา, ซ้าย) เข้ากับเครื่องรับสัญญาณไร้สาย แล้วจึงต่อสายไฟฟ้าของเครื่องรับสัญญาณไร้สายเข้ากับเต้าจ่ายไฟ
- ใช้สายไฟฟ้ายี่ห้อ ซี. ต่อจากช่อง DC IN บนเครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายเข้ากับช่องต่อ (DC 7V OUT) บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
- ใช้สายสัญญาณเสียงต่อจากช่อง SOUND SIGNAL บนเครื่องส่งสัญญาณไร้สายเข้ากับช่องต่อลำโพงหลัง (ขวา, ซ้าย) บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
- วางเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์และเครื่องรับสัญญาณไร้สายให้ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร

หมายเหตุ :

- เครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายจะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเฉพาะเมื่อใช้งานเครื่องส่งสัญญาณ และเครื่องรับสัญญาณไร้สายภายในระยะห่างประมาณ 2 เมตรถึง 10 เมตรเท่านั้น เนื่องจากการรับ/ส่งสัญญาณจะไม่มีผล ถ้าท่านวางเครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายห่างกันมากเกินไป
- ตรวจสอบว่าต่อสายลำโพงเข้ากับช่องต่อลำโพงที่มีขั้วเหมือนกัน คือ ขั้ว + กับขั้ว + และขั้ว - กับขั้ว - ถ้าท่านต่อสายสลับกันเสียงจะเพี้ยนและจะไม่มีเสียงทุ้ม
- เครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายจะใช้เวลาในการติดต่อกันประมาณ 2-3 วินาที (และอาจนานกว่านี้)
- เมื่อท่านปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ หลังจากนั้นประมาณ 10 วินาที เครื่องส่งสัญญาณไร้สายจะ (ปิด) เข้าสู่สถานะเตรียมพร้อมโดยอัตโนมัติ
- ถ้าท่านปิดเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย เครื่องรับสัญญาณไร้สายจะไม่ทำงาน



เกี่ยวกับปลอกกันสัญญาณรบกวน (อุปกรณ์เสริม)

ตรวจสอบว่าประกอบปลอกกันสัญญาณรบกวนเข้ากับสายลำโพง (ที่ต่อเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์)

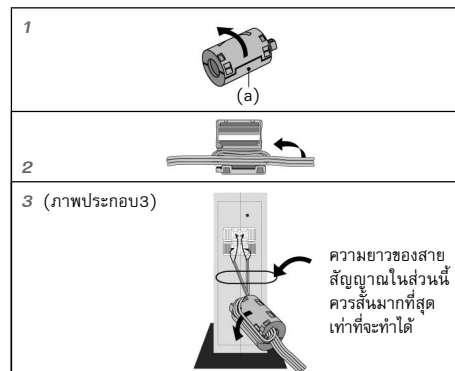
ปลอกกันสัญญาณรบกวนจะช่วยลดคลื่นสัญญาณรบกวน

วิธีการประกอบปลอกกันสัญญาณรบกวน

- 1 กดตัวล็อก (a) ของปลอกกันสัญญาณรบกวนเพื่อเปิดปลอกกันสัญญาณรบกวน
- 2 ม้วนสายสัญญาณรอบปลอกกันสัญญาณรบกวน 1 รอบ
- 3 ปิดปลอกกันสัญญาณรบกวน

หมายเหตุ :

ประกอบปลอกกันสัญญาณรบกวนไว้ใกล้ๆ กับตัวเครื่องเล่น (อ้างอิงภาพประกอบ 3 และคำอธิบาย)





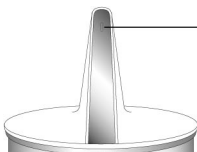
การปรับตั้งเครื่องส่ง/รับสัญญาณไร้สาย

หมายเหตุ :

ถ้ามีอุปกรณ์ซึ่งมีคลื่นแม่เหล็กแรงอยู่ใกล้ๆ กับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์, เครื่องส่งสัญญาณหรือเครื่องรับสัญญาณไร้สาย อาจทำให้เกิดคลื่นรบกวนขึ้นได้ ควรวางตัวเครื่อง (เครื่องรับสัญญาณไร้สาย และเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์)

ให้ห่างจากอุปกรณ์เหล่านี้ (ตัวอย่างเช่น : เตาไมโครเวฟ)

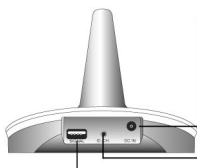
เครื่องส่งสัญญาณไร้สาย



ไฟแสดงสถานะ
การทำงาน
แสดงสถานะในการทำงาน

ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย

- * ไฟแสดงสถานะการทำงาน - “สีน้ำเงิน”
เครื่องส่งสัญญาณไร้สายเปิดการทำงาน, เชื่อมต่อสัญญาณทั้งหมดแล้วและกำลังส่งสัญญาณ
- * ไฟแสดงสถานะการทำงาน - “สีแดง”
เครื่องส่งสัญญาณไร้สายอยู่ในสถานะเตรียมพร้อม
- * ไฟแสดงสถานะการทำงาน - “ปิด (ดับลง)”
เครื่องส่งสัญญาณไร้สายปิดการทำงาน



ช่องต่อ DC IN
ปุ่ม ID
ช่องต่อ SOUND SIGNAL

เครื่องรับสัญญาณไร้สาย



ไฟแสดงสถานะการทำงาน
แสดงสถานะในการทำงาน

ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องรับสัญญาณไร้สาย

- * ไฟแสดงสถานะการทำงาน - “สีน้ำเงิน”
เครื่องรับสัญญาณไร้สายกำลังรับสัญญาณจากเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย
- * ไฟแสดงสถานะการทำงาน - “สีแดง”
เครื่องรับสัญญาณไร้สายอยู่ในสถานะเตรียมพร้อม



ช่องต่อลำโพงหลัง
สายไฟฟ้า



การตั้งค่า ID ของเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย

เครื่องส่งสัญญาณไร้สายเครื่องนี้ได้ถูกตั้งค่า ID มาตั้งแต่ตอนผลิต ถ้ามีคลื่นรบกวนเกิดขึ้น หรือถ้าท่านใช้เครื่องรับสัญญาณไร้สายเครื่องใหม่ ท่านต้องตั้งค่า ID อีกครั้ง

1. ใช้สายสัญญาณเสียงต่อจากช่อง SOUND SIGNAL บนเครื่องส่งสัญญาณเข้ากับช่องต่อลำโพงหลัง (ขวา, ซ้าย) บนเครื่องดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
2. ใช้สายไฟฟ้าดี.ซี. ต่อจากช่อง DC IN บนเครื่องส่งสัญญาณไร้สายเข้ากับช่องต่อเครื่องส่งสัญญาณไร้สายบนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
3. ถอดสายไฟฟ้าของเครื่องรับสัญญาณไร้สายออกจากเต้าจ่ายไฟ
4. กดปุ่ม ID. ค้างไว้ให้นานเกิน 3 วินาที
ไฟแสดงสถานะการทำงานจะสว่างเป็นสีน้ำเงินและกระพริบอย่างรวดเร็ว
5. ต่อสายไฟฟ้าของเครื่องรับสัญญาณไร้สายเข้ากับเต้าจ่ายไฟ

หมายเหตุ :

ถ้าไม่มีสัญญาณเสียงนานเกิน 10 นาที เครื่องรับสัญญาณไร้สายและเครื่องส่งสัญญาณไร้สายจะปิดเข้าสู่สถานะเตรียมพร้อมโดยอัตโนมัติระหว่างอยู่ในสถานะประหยัดพลังงาน ไฟแสดงสถานะการทำงานทั้งบนเครื่องส่งสัญญาณและเครื่องรับสัญญาณไร้สายจะสว่างเป็นสีแดง และเมื่อมีสัญญาณเสียง ไฟแสดงสถานะการทำงานจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน

ถ้าท่านใช้งานเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ ลำโพงไร้สาย (ลำโพงหลัง) จะจ่ายเสียงภายใน 2-3 วินาทีจากสถานะเตรียมพร้อม

ข้อควรระวัง

เมื่อไม่มีเสียงจ่ายออกมาจากลำโพงหลัง (ลำโพงไร้สาย)

- ยังไม่ได้ต่อสายไฟฟ้าดี.ซี. ระหว่างเครื่องส่งสัญญาณไร้สายและเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
ต่อสายไฟฟ้าดี.ซี. เข้ากับเครื่องส่งสัญญาณไร้สายและเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
- ยังไม่ได้ต่อสายไฟฟ้าของเครื่องรับสัญญาณไร้สาย (หรือลำโพงไร้สาย)
ต่อสายไฟฟ้าของเครื่องรับสัญญาณไร้สาย (หรือลำโพงไร้สาย)
- ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องส่งสัญญาณไร้สายสว่างเป็นสีแดง
 - เปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
 - ตั้งรูปแบบเสียงโดยเลือกระหว่าง PL II MOVIE, PL II MUSIC หรือ PL II MTRX (หน้า 23)
 - ตั้งระบบเสียง XTS-ON (หน้า 23)
 - ใส่แผ่นดิสก์ที่รองรับเสียง 5.1 ช่องเสียง

* หลังจากได้ทำตามขั้นตอนที่แสดงในด้านบนแล้ว ถ้ายังไม่มีเสียงจ่ายออกมาจากลำโพงหลัง (ลำโพงไร้สาย) ท่านต้องถอดสายไฟฟ้าของเครื่องรับสัญญาณไร้สาย (หรือลำโพงไร้สาย) ออกจากเต้าจ่ายไฟ และเสียบสายไฟฟ้าอีกครั้ง หรือปรับตั้งค่า ID ของเครื่องส่งสัญญาณไร้สายและเครื่องรับสัญญาณไร้สาย (หรือลำโพงไร้สาย)



การแสดงผลข้อมูลของแผ่นดิสก์บนจอภาพ

ท่านสามารถแสดงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับแผ่นดิสก์ ที่ใส่ลงในเครื่องเล่น ดีวีดีบนจอโทรทัศน์ได้

1. กดปุ่ม DISPLAY เพื่อแสดงข้อมูลการเล่นต่างๆ
รายการที่แสดงจะแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดิสก์ หรือสถานะในการเล่นปัจจุบัน
2. ท่านสามารถเลือกรายการได้โดยกดปุ่ม ▲ / ▼ และเปลี่ยนค่า หรือเลือกปรับตั้งค่าได้โดยกดปุ่ม ◀ / ▶
 - Title (Track) - หมายเลขไตเติ้ล (หรือเรื่อง/เพลง) ปัจจุบัน/จำนวนของไตเติ้ล (หรือเรื่อง/เพลง) ทั้งหมด
 - Chapter - หมายเลขชาร์ปเตอร์ปัจจุบัน/จำนวนของ ชาร์ปเตอร์ ทั้งหมด
 - Time - เวลาที่เล่นผ่านไป
 - Audio - ภาษาของเสียงพากย์หรือช่องเสียงที่เลือก
 - Subtitle - คำบรรยายใต้ภาพที่เลือก
 - Angle - มุมกล้องที่เลือก/จำนวนมุมกล้องทั้งหมด
 - Sound - รูปแบบเสียงที่เลือก

หมายเหตุ :

ถ้าท่านไม่กดปุ่มการทำงานใดๆ ภายใน 2-3 วินาที จอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพจะดับลงโดยอัตโนมัติ

การปรับตั้งในครั้งแรก

โดยใช้เมนูปรับตั้ง ท่านจะสามารถทำการปรับตั้งรายการต่างๆ เช่น ภาพและเสียงได้ ท่านสามารถตั้งภาษาสำหรับคำบรรยายใต้ภาพ และเมนูปรับตั้งได้เช่นกัน ดูข้อมูลในหน้า 13 ถึง 16 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแต่ละรายการในเมนูปรับตั้ง

การแสดงเมนูและออกจากเมนู

กดปุ่ม SETUP เพื่อแสดงเมนู กดปุ่ม SETUP อีกครั้งเพื่อย้อนกลับเข้าสู่หน้าจอแรก

การเลื่อนไปยังระดับต่อไป

กดปุ่ม ► บนรีโมท

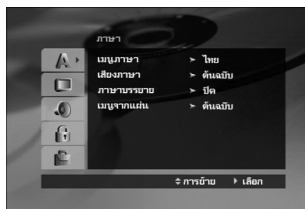
การย้อนกลับไปยังระดับที่ผ่านมา

กดปุ่ม ◀ บนรีโมท

การใช้งานทั่วไป

1. กดปุ่ม SETUP เมนูปรับตั้งแสดงบนจอภาพ
2. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม ► เพื่อเลื่อนไปยังระดับที่สอง จอภาพจะแสดงค่าปัจจุบันของรายการที่เลือกและแสดงค่าที่ท่านสามารถเลือกได้
3. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม ► เพื่อเลื่อนไปยังระดับที่สาม
4. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกค่าที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยัน บางรายการอาจต้องทำขั้นตอนอื่นๆ เพิ่มเติมอีก
5. กดปุ่ม SETUP หรือปุ่ม PLAY เพื่อออกจากเมนูปรับตั้ง

การปรับตั้งภาษา (LANGUAGE)



ภาษาของจอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพ (OSD)

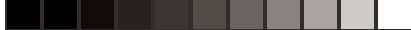
เลือกภาษาสำหรับเมนูปรับตั้งและจอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพ

ภาษาของเสียงพากย์/คำบรรยายใต้ภาพ/เมนูแผ่นดิสก์ (Disc Audio/ Disc Subtitle/ Disc Menu)

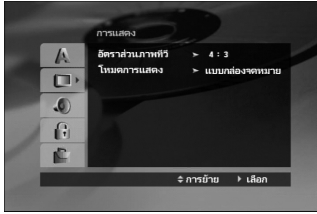
เลือกภาษาที่ท่านต้องการใช้เป็นเสียงพากย์ (Disc Audio), คำบรรยายใต้ภาพ (Disc Subtitle) และเมนูแผ่นดิสก์ (Disc Menu)

Original : เลือกภาษาต้นฉบับของแผ่นดิสก์แต่ละแผ่น

Other : เลือกภาษาอื่นๆ กดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่รหัสตัวเลข 4 ตัว โดยขึ้นอยู่กับตารางรหัสภาษาที่แสดงในหน้า 24 กดปุ่ม CLEAR บนรีโมทถ้าท่านใส่รหัสภาษาผิด



การปรับตั้งภาพ (DISPLAY)



ขนาดของจอโทรทัศน์ (TV Aspect)

4:3 : เลือกเมื่อต่อเครื่องเล่นกับโทรทัศน์จอมาตรฐานขนาด 4:3

16:9 : เลือกเมื่อต่อเครื่องเล่นกับโทรทัศน์จอกว้างขนาด 16:9

รูปแบบจอภาพ (Display Mode)

รูปแบบจอภาพที่ปรับตั้งไว้ จะทำงานเฉพาะเมื่อตั้งขนาดของจอโทรทัศน์ไว้ที่ “4:3” เท่านั้น

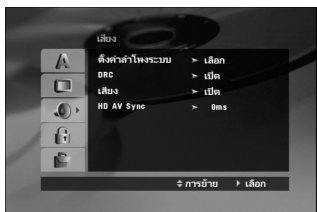
Letterbox : แสดงภาพแบบจอกว้าง โดยมีแถบสีดำที่ด้านบนและด้านล่างของจอภาพ

Panscan : แสดงภาพแบบจอกว้างบนจอโทรทัศน์ทั้งหมด และตัดส่วนที่ไม่พอดีกับจอภาพออกอัตโนมัติ



การปรับตั้งเสียง (AUDIO)

แผ่นดีวีดีแต่ละแผ่นจะมีการจ่ายสัญญาณเสียงที่แตกต่างกัน ควรตั้งตัวเลือกเสียง AUDIO ให้ตรงกับชนิดของระบบเสียงที่ท่านใช้



การควบคุมคลื่นไดนามิก (DRC)

ด้วยรูปแบบเสียงของแผ่นดีวีดี*1 ท่านสามารถรับฟังเสียงพากย์จากรายการด้วยการสร้างเสียงที่เหมือนจริงมากที่สุดได้โดยใช้เทคโนโลยีการสร้างเสียงระบบดิจิตอล แต่ท่านอาจจะต้องการบีบคลื่นไดนามิกของสัญญาณเสียงที่จ่ายออก (ความแตกต่างระหว่างเสียงที่ดังมากที่สุดและเสียงที่เบาที่สุด) ดังนั้นท่านจึงสามารถรับฟังเสียงจากภาพยนตร์ด้วยระดับเสียงที่เบาได้โดยที่ไม่มีเสียงพากย์ส่วนใดขาดหายไปโดยการตั้ง DRC ไว้ที่ On

*1 : ระบบเสียง Dolby Digital เท่านั้น

การปรับตั้งเสียงร้อง (Vocal)

ตั้งไว้ที่ On เมื่อเล่นแผ่นดีวีดีที่คาราโอเกะระบบหลายช่องเสียง ช่องเสียงคาราโอเกะในแผ่นดิสก์จะผสมเป็นเสียงระบบสเตอริโอปกติ

ปรับเลื่อนเวลาสัญญาณเสียง (HD AV Sync)

เมื่อใช้โทรทัศน์ระบบดิจิตอล

ในบางครั้งสัญญาณภาพและเสียงอาจถูกส่งออกมาไม่พร้อมกัน เพราะสัญญาณภาพจะถูกส่งออกมาช้ากว่าสัญญาณเสียง เนื่องจากโทรทัศน์ดิจิตอลจะใช้เวลาในการแปลงสัญญาณภาพอนาล็อกเป็นสัญญาณภาพดิจิตอลสักพักหนึ่ง

และหมายความว่าท่านไม่สามารถเพลิดเพลินกับภาพบนจอโทรทัศน์และเสียงจากลำโพง ของจากแต่ละฉากในเวลาเดียวกันได้

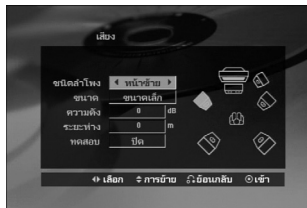
ในเมนู HD AV Sync ท่านสามารถปรับเลื่อนเวลาจ่ายสัญญาณเสียง เพื่อส่งสัญญาณภาพและสัญญาณเสียงออกมาพร้อมกันได้

- ท่านสามารถปรับเลื่อนเวลาได้ครั้งละ 10 msec (0~300 ms)
- เวลาที่เลื่อนออกไปจะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับโทรทัศน์แต่ละยี่ห้อ ท่านต้องปรับเลื่อนเวลาให้เหมาะสมกับโทรทัศน์ของท่าน

การปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียง (5.1 SPEAKER)

ทำการปรับตั้งด้านล่างนี้ สำหรับตัวถอดรหัสสัญญาณเสียงรอบทิศทาง 5.1 ช่องเสียงภายในเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์

1. กดปุ่ม ENTER เมนูปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียงจะแสดงบนจอภาพ



2. ใช้ปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือกลำโพงที่ต้องการ
3. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ / ◀ / ▶ เพื่อปรับตั้งค่าต่าง ๆ
4. กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันค่าที่ท่านเลือก และย้อนกลับเข้าสู่เมนูที่ผ่านมา

เลือกลำโพง (Speaker)

เลือกลำโพงที่ท่านต้องการปรับตั้งค่าต่าง ๆ [ลำโพงหน้าซ้าย (Front L), ลำโพงหน้าขวา (Front R), ลำโพงกลาง (Center), ซับวูฟเฟอร์ (SubWoofer), ลำโพงหลังซ้าย (Rear L), ลำโพงหลังขวา (Rear R)]

หมายเหตุ :

เนื่องจากข้อตกลงทางลิขสิทธิ์ของระบบ Dolby Digital ท่านจะไม่สามารถปรับตั้งลำโพงบางตัวได้

ขนาดของลำโพง (Size)

เนื่องจากการปรับตั้งขนาดของลำโพงจะถูกกำหนดตายตัว ท่านจึงไม่สามารถเปลี่ยนขนาดของลำโพงได้

ระดับเสียงของลำโพง (Volume)

กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อปรับระดับเสียงที่จ่ายออกจากลำโพงที่เลือก (-5dB ถึง 5dB)

ระยะห่างของลำโพง (Distance)

ถ้าท่านต่อลำโพงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ ท่านต้องตั้งระยะห่างของลำโพงเพื่อให้ลำโพงรู้ว่าเสียงใช้ระยะทางมากแค่ไหน เพื่อเดินทางไปยังตำแหน่งที่ท่านนั่งรับฟัง การปรับตั้งนี้จะทำให้เสียงจากลำโพงแต่ละตัวเดินทางมาถึงผู้ฟังในเวลาเดียวกัน

กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อปรับระยะห่างของลำโพงที่เลือก (ท่านไม่สามารถปรับระยะห่างของลำโพงหน้า/ซับวูฟเฟอร์ได้)

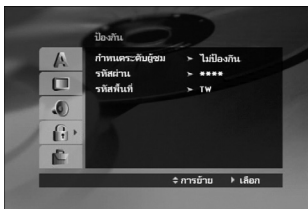
ทดสอบเสียงของลำโพง (Test)

กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อทดสอบสัญญาณเสียงของลำโพงแต่ละตัว ปรับระดับเสียงของลำโพงให้เหมาะสมกับระดับของสัญญาณทดสอบ ซึ่งเก็บอยู่ในหน่วยความจำของเครื่อง

- ลำโพงหน้าซ้าย (Front L) → ลำโพงกลาง (Center) →
- ลำโพงหน้าขวา (Front R) → ลำโพงหลังขวา (Rear R) →
- ลำโพงหลังซ้าย (Rear L) → ซับวูฟเฟอร์ (SubWoofer)



การจำกัดการเล่น (LOCK)



กำหนดระดับผู้ชม (Rating)

จำกัดการเล่นแผ่นวีซีดีตามระดับของเนื้อหาภายในแผ่น แผ่นดิสก์บางแผ่นก็ไม่ได้กำหนดระดับผู้ชมไว้

1. เลือก “Rating” ในเมนู LOCK แล้วจึงกดปุ่ม ►
2. ท่านต้องสร้างรหัสผ่านของท่านก่อน ท่านจะสามารถใส่ระดับผู้ชม, รหัสผ่านและรหัสประเทศได้ ถ้าท่านยังไม่ได้สร้างรหัสผ่าน ทำตามขั้นตอนที่แสดงต่อไป

ใส่รหัสตัวเลข 4 ตัวและกดปุ่ม ENTER ใส่รหัสผ่านอีกครั้งและกดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยัน ถ้าท่านใส่รหัสผิดก่อนกดปุ่ม ENTER กดปุ่ม CLEAR แล้วจึงใส่รหัสผ่านอีกครั้ง

3. เลือกระดับผู้ชมจาก 1-8 โดยใช้ปุ่ม ▲ / ▼

ระดับ 1-8 : ระดับหนึ่ง (1) จะจำกัดการเล่นมากที่สุด และระดับแปด (8) จะจำกัดการเล่นน้อยที่สุด

Unlock : ถ้าท่านเลือก Unlock การจำกัดการเล่นจะไม่ทำงาน และเครื่องเล่นจะเล่นแผ่นดิสก์ทุกแผ่น

4. กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันระดับผู้ชมที่ท่านเลือก แล้วจึงกดปุ่ม SETUP เพื่อออกจากเมนู

รหัสผ่าน (Password)

ท่านสามารถใส่หรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้

1. เลือก Password ในเมนู LOCK แล้วจึงกดปุ่ม ►
2. ทำตามขั้นตอนที่ 2 ในด้านบน (กำหนดระดับผู้ชม)
การเปลี่ยนรหัสผ่าน กดปุ่ม ENTER เมื่อแถบสว่างอยู่ที่ “Change” ใส่รหัสผ่านและกดปุ่ม ENTER แล้วจึงใส่รหัสผ่านอีกครั้งและกดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยัน

3. กดปุ่ม SETUP เพื่อออกจากเมนู

ถ้าท่านลืมรหัสผ่านของท่าน

ถ้าท่านลืมรหัสผ่าน ท่านต้องยกเลิกรหัสผ่านโดยทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้

1. กดปุ่ม SETUP เพื่อแสดงเมนูปรับตั้ง
2. ใส่รหัสตัวเลข 6 ตัว “210499” และกดปุ่ม ENTER รหัสผ่านจะถูกยกเลิก

รหัสประเทศ (Area Code)

ใส่รหัสของพื้นที่ที่ใช้ระดับมาตรฐานของแผ่นวีซีดีภาพยนตร์ อ้างอิงข้อมูลในตารางบนหน้า 24 ประกอบ

1. เลือก “Area Code” ในเมนู LOCK แล้วจึงกดปุ่ม ►
2. ทำตามขั้นตอนที่ 2 ในด้านบน (กำหนดระดับผู้ชม)
3. เลือกตัวอักษรตัวแรกโดยใช้ปุ่ม ▲ / ▼
4. กดปุ่ม ► และเลือกตัวอักษรตัวที่สองโดยใช้ปุ่ม ▲ / ▼
5. กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันรหัสประเทศที่ท่านเลือก

การปรับตั้งอื่น ๆ (OTHERS)



ระบบควบคุมการเล่น (PBC)

ตั้งเปิด (On) หรือปิด (Off) ระบบควบคุมการเล่น (PBC)

On : เล่นแผ่นวีดีโอ ซีดีที่มีระบบ PBC โดยขึ้นอยู่กับเมนู PBC

Off : เล่นแผ่นวีดีโอ ซีดีที่มีระบบ PBC เหมือนกับเล่นแผ่นซีดีเพลง

รหัสสำหรับลงทะเบียนระบบ DivX (DivX(R)

Registration)

ทางบริษัทแอลจีได้อัปเดตรหัสลงทะเบียนบริการ DivX® VOD (Video On Demand) ของท่านมาให้ ซึ่งทำให้ท่านสามารถเช่าและซื้อภาพยนตร์โดยใช้บริการ DivX®VOD ได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ www.divx.com/vod

1. เลือก “DivX(R) Registration” แล้วจึงกดปุ่ม ►
2. กดปุ่ม ENTER ในขณะที่แถบสว่างอยู่ที่ “Select” และรหัสสำหรับลงทะเบียนจะแสดง
ใช้รหัสลงทะเบียนเพื่อซื้อหรือเช่าภาพยนตร์จาก DivX® VOD ที่เว็บไซต์ www.divx.com/vod ทำตามคำแนะนำที่แสดงบนจอ และดาวน์โหลดภาพยนตร์ลงในแผ่นดิสก์ เพื่อเล่นภาพยนตร์บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้
3. กดปุ่ม ENTER เพื่อออกจากจอแสดงรหัสลงทะเบียน

หมายเหตุ :

ภาพยนตร์ที่ดาวน์โหลดมาจาก DivX® VOD สามารถเล่นได้เฉพาะบนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้เท่านั้น

คาราโอเกะ (Semi Karaoke)

- เมื่อเครื่องเล่นดีวีดีเล่นซาร์ปเตอร์/ดีเอส/เพลงจบลง การทำงานนี้จะแสดงคำแนะนำบนจอภาพพร้อมเสียงแคร์
- แผ่นดิสก์ที่สามารถใช้กับการทำงานนี้ได้
แผ่นดีวีดี/ แผ่นดีวีดีคาราโอเกะ/ แผ่นวีดีโอ ซีดีที่มีเพลงมากกว่า 2 เพลง

On : เมื่อท่านร้องเพลงจบลง คณะนักแสดงบนจอภาพ

Off : เสียงแคร์ไม่ดังและคณะนักแสดงบนจอภาพ

หมายเหตุ :

- การทำงานนี้สามารถใช้ได้ในรูปแบบ DVD/CD
- การทำงานนี้สามารถใช้ได้เฉพาะ เมื่อต่อไมโครโฟนเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีเท่านั้น
- ระหว่างรับชมภาพยนตร์ “ปิด (Off)” ระบบ Semi Karaoke หรือฟิล์มกับการทำงานนี้โดยไม่ต้องต่อไมโครโฟน เสียงแคร์หรือคณะนักแสดงระหว่างเปลี่ยนซาร์ปเตอร์



การใช้งาน

การทำงานทั่วไป

ปุ่ม	การทำงาน	แผ่นดิสก์
▲ (OPEN/CLOSE)	เปิดหรือปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์	ALL
II (PAUSE)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม II เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม II ซ้ำๆ เพื่อเล่นภาพนิ่งที่ละภาพ	ALL DVD VCD DivX
SKIP (◀◀ / ▶▶)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม SKIP (◀◀ หรือ ▶▶) เพื่อเลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/ เพลงต่อไปหรือย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงปัจจุบัน กดปุ่ม SKIP ◀◀ สองครั้งเพื่อย้อนกลับไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงที่ผ่านมา	ALL
SCAN (◀◀ / ▶▶)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม SCAN (◀◀ หรือ ▶▶) ซ้ำๆ เพื่อเลือกความเร็วในการค้นหา ที่ต้องการ แผ่นดีวีดี : ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀◀ หรือ ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶▶ แผ่นดิสก์ DivX, แผ่นวีดีโอ ซีดี : ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀ หรือ ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶ แผ่นซีดี MP3/WMA, แผ่นซีดีเพลง : ◀◀ (X2, X4, X8) หรือ ▶▶ (X2, X4, X8)	DVD VCD DivX ACD MP3 WMA
REPEAT	ระหว่างเล่น กดปุ่ม REPEAT ซ้ำๆ เพื่อเลือกรูปแบบการเล่นซ้ำที่ท่านต้องการ แผ่นดีวีดีภาพยนตร์ : ชาร์ปเตอร์/ไต่เตล/ปิด แผ่นวีดีโอ ซีดี, แผ่นซีดีเพลง, แผ่นดิสก์ DivX/MP3/WMA : เรื่องหรือเพลง/ ทั้งหมด/ปิด	ALL
REPEAT A-B	ระหว่างเล่น กดปุ่ม REPEAT A-B เพื่อเลือกตำแหน่ง A และตำแหน่ง B และเล่นซ้ำจากตำแหน่ง A (จุดเริ่มต้น) ถึงตำแหน่ง B (ตอนจบ) อย่างต่อเนื่อง กดปุ่ม REPEAT A-B เพื่อออกจากการเล่นซ้ำในช่วงที่กำหนด	DVD VCD
ZOOM	ระหว่างเล่นหรือในขณะที่หยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม ZOOM เพื่อขยายขนาด ของภาพวีดีโอ (3 ระดับ) ท่านสามารถเลื่อนผ่านภาพที่ขยายได้ โดยใช้ปุ่ม ◀▶▶▶	DVD VCD
TITLE	ถ้าไต่เตลปัจจุบันในแผ่นดีวีดีมีเมนู เมนูไต่เตลจะแสดงบนจอภาพ มีฉะนั้นเมนูของแผ่นดิสก์จะแสดงแทน	DVD
MENU	เมนูแผ่นดิสก์แสดงบนจอโทรทัศน์	DVD
☐ (SUBTITLE)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม SUBTITLE ซ้ำๆ เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ	DVD DivX
🔊 (AUDIO, ภาษา)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม AUDIO ซ้ำๆ เพื่อรับฟังเสียงพากย์ด้วยภาษาที่แตกต่างกัน	DVD DivX
🔊 (AUDIO, ช่องเสียง)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม AUDIO ซ้ำๆ เพื่อรับฟังช่องเสียงที่แตกต่างกัน (STER. - ช่องเสียงสเตอริโอ, LEFT - ช่องเสียงซ้ายหรือ RIGHT - ช่องเสียงขวา)	VCD
SLOW	ในขณะที่หยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม SLOW (◀◀ หรือ ▶▶) เพื่อเลือกความเร็ว ในการเล่นภาพซ้ำที่ท่านต้องการ แผ่นดีวีดี : ◀◀ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) หรือ ▶▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) แผ่นวีดีโอ ซีดี : ▶▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD VCD



ข้อควรรู้เกี่ยวกับการทำงานทั่วไป :

- การขยายขนาดของภาพอาจจะไม่สามารถใช้กับแผ่นดีวีดีบางแผ่นได้
- การเล่นซ้ำช่วง A-B สามารถใช้ได้เฉพาะภายในดีวีดีเดียวกันเท่านั้น

การทำงานอื่นๆ เพิ่มเติม

การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า

DVD VCD ACD MP3 WMA

ท่านสามารถเพลิดเพลินกับเสียงเพลงและภาพยนตร์ความเร็วสูงได้ด้วยความเร็ว 1.5 เท่า จึงทำให้ท่านสามารถรับชมภาพและรับฟังเสียงด้วยความเร็วที่มากกว่าความเร็วในการเล่นแผ่นดิสก์ปกติได้

1. กดปุ่ม **PLAY** (▶) ระหว่างเล่นเพื่อเล่นภาพและเสียงด้วยความเร็ว 1.5 เท่า ▶X1.5 จะแสดงบนจอภาพ
2. กดปุ่ม **PLAY** (▶) อีกครั้งเพื่อกลับเข้าสู่การเล่นด้วยความเร็วปกติ

การค้นหาเวลา **DVD VCD DivX**

ท่านสามารถเริ่มเล่นจากเวลาที่กำหนดในแผ่นดิสก์ได้

1. กดปุ่ม **DISPLAY** ระหว่างเล่น
2. กดปุ่ม **▲ / ▼** เพื่อเลือกเครื่องหมายการค้นหาเวลาและ “--:--” จะแสดงบนจอโทรทัศน์
3. ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่เวลาเริ่มเล่นที่ต้องการ โดยใส่ชั่วโมง, นาทีและวินาทีจากซ้ายไปขวา ถ้าท่านใส่เวลาไม่ถูกต้อง กดปุ่ม **CLEAR** เพื่อลบตัวเลขที่ท่านใส่ผิดแล้วจึงใส่ตัวเลขที่ถูกต้อง
4. กดปุ่ม **ENTER** เพื่อยืนยันเวลาเริ่มเล่น เครื่องจะเริ่มเล่นจากเวลาที่เลือกในแผ่นดิสก์

การค้นหาเครื่องหมาย **DVD VCD DivX**

การใส่เครื่องหมาย

ท่านสามารถเริ่มเล่นจากตำแหน่งที่เก็บบนหน่วยความจำได้ กดปุ่ม **MARKER** เมื่อเล่นถึงตำแหน่งที่ท่านต้องการใส่เครื่องหมายสัญลักษณ์การค้นหาเครื่องหมายจะแสดงบนจอโทรทัศน์ชั่วคราวหนึ่ง ท่านสามารถเก็บตำแหน่งไว้ในหน่วยความจำได้มากถึง 9 ตำแหน่ง

การเปิดหรือยกเลิกจากที่ใส่เครื่องหมายไว้

1. กดปุ่ม **SEARCH** ระหว่างเล่นแผ่นดิสก์ เมนู Marker Search จะแสดงบนจอโทรทัศน์
2. ภายใน 10 วินาที กดปุ่ม **◀ / ▶** เพื่อเลือกหมายเลขเครื่องหมายที่ท่านต้องการเปิดหรือยกเลิก
3. กดปุ่ม **ENTER** เครื่องจะเริ่มเล่นจากจากที่ท่านเลือก หรือกดปุ่ม **CLEAR** เพื่อลบหมายเลขเครื่องหมายที่เลือกออกจากหน่วยความจำ
4. ท่านสามารถเริ่มเล่นจากเครื่องหมายใดๆ ก็ได้ โดยใช้หมายเลขเครื่องหมายระหว่างที่อยู่ในเมนู Marker Search

ระบบป้องกันจอภาพไหม้

จอภาพของระบบป้องกันจอภาพไหม้จะแสดง เมื่อเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดีรีซีฟเวอร์อยู่ในสถานะหยุดเล่นนานเกิน 5 นาที

การเก็บฉากสุดท้ายไว้ในหน่วยความจำ **DVD**

เครื่องเล่นสามารถเก็บฉากสุดท้ายของแผ่นดิสก์ที่ท่านรับชมไว้ในหน่วยความจำได้ ฉากสุดท้ายจะยังคงอยู่ในหน่วยความจำของเครื่องเล่น ถึงแม้ท่านจะนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง หรือเปิดเครื่องเล่นก็ตาม ถ้าท่านใส่แผ่นดิสก์ที่เก็บฉากสุดท้ายไว้ในหน่วยความจำของเครื่องเล่น เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะเล่นฉากสุดท้ายที่เก็บไว้โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ :

เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะไม่เก็บฉากสุดท้ายของแผ่นดิสก์ถ้าท่านปิดเครื่องเล่นก่อนเริ่มเล่นแผ่นดิสก์

การเลือกระบบ

ท่านต้องเลือกระบบของเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ให้ตรงกับระบบของโทรทัศน์ ถ้า NO DISC แสดงบนจอแสดงข้อมูล กดปุ่ม **■** บนด้านหน้าเครื่องเล่นหรือปุ่ม **PAUSE/STEP** (**■**) บนรีโมทค้างไว้ให้นานเกิน 5 วินาทีเพื่อเปิดเข้าสู่การเลือกระบบ (PAL, NTSC)

- เมื่อท่านเลือกระบบของเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ไม่ตรงกับระบบของโทรทัศน์ ภาพอาจจะแสดงด้วยสีที่ผิดปกติ

NTSC : เลือกค่านี้ เมื่อต่อเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เข้ากับโทรทัศน์ระบบ NTSC

PAL : เลือกค่านี้ เมื่อต่อเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เข้ากับโทรทัศน์ระบบ PAL

การควบคุมโทรทัศน์

รีโมท คอนโทรลของท่าน นอกจากจะสามารถใช้เพื่อควบคุมเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้แล้ว ยังสามารถใช้เพื่อควบคุมการทำงานของบางอย่างของโทรทัศน์แอลซีดีอีกด้วย

ทำตามขั้นตอนที่แสดงในด้านล่างนี้เพื่อควบคุมโทรทัศน์แอลซีดีของท่าน

การตั้งรหัสของรีโมท คอนโทรลสำหรับโทรทัศน์แอลซี

1. กดปุ่ม **POWER (TV)** ค้างไว้แล้วจึงกดปุ่ม **CHANNEL (▼/▲)** ซ้ำๆ จนกระทั่งโทรทัศน์เปิดหรือปิดการทำงาน
2. ใช้ปุ่ม **POWER (TV), CHANNEL (▼/▲), VOLUME (-/+)** และปุ่ม **INPUT** บนรีโมทเพื่อควบคุมการทำงานของโทรทัศน์

หมายเหตุ :

ถ้าไม่สามารถใช้รีโมทควบคุมการทำงานของโทรทัศน์ได้ ลองใช้รหัสของรีโมท รหัสอื่นๆ หรือใช้รีโมทที่จัดมาให้พร้อมกับโทรทัศน์ของท่าน (LG หรือ Goldstar)

เนื่องจากรหัสของรีโมทถูกใช้โดยผู้ผลิตที่แตกต่างกัน ทางบริษัทของเราจึงไม่ขอรับประกันว่า รีโมท คอนโทรลเครื่องนี้จะสามารถควบคุมการทำงานของโทรทัศน์ LG ได้ทุกรุ่น



การเล่นแผ่นซีดีเพลงหรือไฟล์เพลง MP3/WMA

เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่นซีดีเพลง หรือไฟล์เพลง MP3/WMA ที่บันทึกเก็บอยู่ในแผ่นดิสก์ได้

แผ่นซีดีเพลง/MP3/WMA

เมื่อท่านใส่สื่อที่บันทึกไฟล์เพลง MP3/WMA เก็บไว้หรือใส่แผ่นซีดีเพลงเมนูจะแสดงบนจอโทรทัศน์

กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเพลงแล้วจึงกดปุ่ม PLAY หรือปุ่ม ENTER เครื่องจะเริ่มเล่นแผ่นดิสก์ ท่านสามารถใช้งานการทำงานต่างๆ สำหรับการเล่นได้ อ้างอิงข้อมูลในหน้า 17 ประกอบ

ข้อมูล ID3 TAG

เมื่อเล่นไฟล์เพลงที่ประกอบด้วยข้อมูล เช่น ชื่อเพลง ท่านจะสามารถดูข้อมูลเหล่านี้ได้โดยกดปุ่ม DISPLAY (ชื่อเพลง, ชื่อศิลปิน, ชื่ออัลบั้ม, ประเภท, คำวิจารณ์)

ข้อควรรู้ :

- กดปุ่ม MENU เพื่อเลื่อนไปยังหน้าต่อไป
- ในแผ่นซีดีที่มีทั้งไฟล์เพลง MP3/WMA และไฟล์ภาพ JPEG ท่านสามารถเปลี่ยนสลับระหว่างเมนู MP3/WMA และ JPEG ได้โดยกดปุ่ม TITLE คำว่า MUSIC หรือ PHOTO ที่ด้านบนของเมนูจะมีแถบสว่าง

ลักษณะเฉพาะของแผ่นซีดี MP3/WMA ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้

- ความถี่สูง : ภายใน 32 ถึง 48 kHz (ไฟล์ MP3), ภายใน 24 ถึง 48 kHz (ไฟล์ WMA)
- ระดับบิต : ภายใน 32 ถึง 320kbps (ไฟล์ MP3), ภายใน 40 ถึง 192kbps (ไฟล์ WMA)
- เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ไม่สามารถอ่านไฟล์เพลง MP3/WMA ที่มีชื่อสกุลนอกเหนือไปจาก “.mp3”/ “.wma” ได้
- รูปแบบของแผ่น CD-R ควรเป็น ISO 9660
- ถ้าท่านบันทึกไฟล์ MP3/WMA โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่ไม่สามารถสร้าง FILE SYSTEM ได้ (เช่น Direct CD) หรืออื่นๆ เครื่องเล่นนี้จะไม่สามารถเล่นไฟล์เพลงเหล่านี้ได้ ขอแนะนำให้ท่านใช้ Easy-CD Creator ซึ่งสร้างระบบไฟล์ ISO 9660
- ชื่อไฟล์ไม่ควรใช้ตัวอักษรเกิน 8 ตัว และต้องมีชื่อสกุล .mp3 หรือ .wma เท่านั้น
- ไม่ควรตั้งชื่อไฟล์โดยใช้ตัวอักษรพิเศษ เช่น / ? * : “ < > !
- จำนวนไฟล์เพลงทั้งหมดในแผ่นดิสก์ไม่ควรเกิน 999 เพลง

เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ต้องใช้แผ่นดิสก์และระบบการบันทึกที่ได้มาตรฐานเพื่อทำให้ภาพและเสียงที่เล่นมีคุณภาพสูง แผ่นดีวีดีที่ทำการบันทึกมาแล้วจะถูกปรับตั้งให้อยู่ในมาตรฐานเหล่านี้ รูปแบบของแผ่นดิสก์ที่ทำการบันทึกมาแล้วจะมีหลากหลายชนิด (รวมทั้งแผ่น CD-R ที่มีไฟล์เพลง MP3 หรือไฟล์เพลง WMA) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีคุณภาพที่แน่นอน (ดูข้อมูลด้านบน)

ผู้ใช้ควรจำไว้ว่าท่านต้องได้รับอนุญาตก่อน ท่านจึงจะสามารถดาวน์โหลดไฟล์เพลง MP3/WMA และดนตรีจากอินเทอร์เน็ตได้ บริษัทของเราไม่มีลิขสิทธิ์เพลงของบริษัทใดๆ ทั้งสิ้น ท่านต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องเท่านั้น

การเล่นรายการเพลง

การตั้งรายการเพลงจะทำให้ท่านสามารถเก็บเพลงที่ท่านชื่นชอบจากแผ่นดิสก์ลงในหน่วยความจำของเครื่องเล่นได้ ท่านสามารถตั้งรายการเพลงได้มากถึง 300 เพลง

1. ใส่แผ่นดิสก์

แผ่นซีดีเพลงและแผ่นซีดี MP3/WMA

2. เลือกเพลงในตาราง “List” แล้วจึงกดปุ่ม PROG. หรือเลือกเครื่องหมาย “➔ (Add)” แล้วจึงกดปุ่ม ENTER เพื่อวางเพลงที่เลือกลงในตาราง “Program” ทำขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อใส่เพลงอื่นๆลงในรายการเพลง

หมายเหตุ :

ท่านสามารถเพิ่มเพลงทั้งหมดในแผ่นดิสก์ลงในรายการเพลงได้โดยเลือกเครื่องหมาย “➔➔ (Add All)” แล้วจึงกดปุ่ม ENTER

3. เลือกเพลงที่ท่านต้องการเริ่มเล่นในตาราง “Program” กดปุ่ม MENU เพื่อเลื่อนไปยังหน้าต่อไป
4. กดปุ่ม PLAY หรือปุ่ม ENTER เพื่อเริ่มเล่น เครื่องจะเริ่มเล่นเพลงตามลำดับที่ตั้งไว้ในรายการเพลง เครื่องจะหยุดเล่นหลังจากเล่นเพลงทั้งหมดในตาราง “Program” ครบแล้ว
5. เลือกเพลงในตาราง AUDIO CD (หรือ MP3/WMA) แล้วจึงกดปุ่ม PLAY เพื่อกลับเข้าสู่การเล่นปกติ

การเล่นซ้ำรายการเพลง

1. กดปุ่ม REPEAT ในขณะที่เล่นแผ่นดิสก์ เครื่องหมายการเล่นซ้ำจะแสดง
2. กดปุ่ม REPEAT เพื่อเลือกรูปแบบการเล่นซ้ำที่ท่านต้องการ
 - TRACK : เล่นซ้ำเพลงปัจจุบันในรายการเพลง
 - ALL : เล่นซ้ำเพลงทั้งหมดในรายการเพลง
 - Off (ไม่แสดงเครื่องหมายใดๆ) : เล่นรายการเพลงตามปกติ

การลบเพลงออกจากรายการเพลง

1. ใช้ปุ่ม ▲ ▼ เพื่อเลือกเพลงที่ท่านต้องการลบออกจากรายการ Program
2. กดปุ่ม CLEAR หรือเลือกเครื่องหมาย “⌫ (Delete)” แล้วจึงกดปุ่ม ENTER เพลงที่เลือกจะถูกลบออกจากรายการเพลง ทำขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อลบเพลงอื่นๆในรายการเพลง

การลบรายการเพลงทั้งหมด

ใช้ปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก “⌫ (Del all)” แล้วจึงกดปุ่ม ENTER

หมายเหตุ :

รายการเพลงจะถูกยกเลิกเช่นกัน เมื่อท่านนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องเล่น

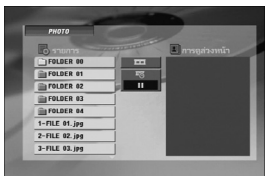


การรับชมไฟล์ภาพ JPEG

เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่ประกอบด้วยไฟล์ภาพ JPEG ได้

อ่านข้อควรรู้เกี่ยวกับการบันทึกในรูปแบบ JPEG ทางด้านขวามือก่อนเล่นแผ่นดิสก์ที่บันทึกในรูปแบบ JPEG

1. ใส่แผ่นดิสก์และเปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์
เมนู PHOTO แสดงบนจอโทรทัศน์



2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกโฟลเดอร์และกดปุ่ม ENTER ตารางภาพในโฟลเดอร์จะแสดง ถ้าท่านอยู่ในตารางภาพและต้องการย้อนกลับไปยังตารางโฟลเดอร์ ใช้ปุ่ม ▲/▼ บนรีโมทเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยัง และกดปุ่ม ENTER
3. ถ้าท่านต้องการรับชมภาพ กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังไฟล์ภาพที่ต้องการและกดปุ่ม PLAY หรือปุ่ม ENTER ระหว่างรับชมไฟล์ภาพ ท่านสามารถกดปุ่ม STOP เพื่อย้อนกลับเข้าสู่จอเมนูที่ผ่านมาได้ (เมนู JPEG)

หมายเหตุ :

เมื่อรับชมไฟล์ภาพ JPEG ถ้าท่านตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพไว้ที่ 1080i เครื่องจะเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพไว้ที่ 480p หรือ 576p ท่านสามารถเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพไว้ที่ 720p, 576p หรือ 480p ได้

ข้อควรรู้ :

- ท่านสามารถเลือกความเร็วในการเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์ได้ 4 รูปแบบ : : > (ช้า), >> (ปกติ), >>> (เร็ว) และ II (ปิด)
ใช้ปุ่ม ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยัง Speed แล้วจึงใช้ปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกความเร็วที่ท่านต้องการ และกดปุ่ม ENTER
- ถ้าท่านตั้ง Speed ไว้ที่ Off เครื่องจะไม่เล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์

การเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์

ใช้ปุ่ม ▲▼◀▶ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยัง (การเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์) แล้วจึงกดปุ่ม ENTER (ท่านไม่สามารถเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพได้)

การแช่ภาพ

1. กดปุ่ม PAUSE/STEP ระหว่างเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์
เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะหยุดเล่นชั่วคราว
2. กดปุ่ม PLAY หรือกดปุ่ม PAUSE/STEP อีกครั้ง เพื่อกลับเข้าสู่การเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์

การเลื่อนไปยังไฟล์ภาพอื่น ๆ

ระหว่างรับชมภาพ กดปุ่ม SKIP (◀◀ หรือ ▶▶) หนึ่งครั้งเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ภาพต่อไปหรือย้อนกลับไปยังไฟล์ภาพที่ผ่านมา

การหมุนภาพ

กดปุ่ม ▲▼◀▶ ระหว่างแสดงภาพนิ่ง เพื่อหมุนภาพไปตามทิศทางของเข็มนาฬิกา หรือหมุนภาพไปตามทิศทางทวนเข็มนาฬิกา

ลักษณะเฉพาะของแผ่นดิสก์ JPEG ที่สามารถเล่นกับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์นี้ได้

- โดยขึ้นอยู่กับขนาดและจำนวนของไฟล์ภาพ JPEG เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์อาจใช้เวลาในการอ่านแผ่นดิสก์นานขึ้น ถ้าจอแสดงสถานะการทำงานไม่แสดงบนจอโทรทัศน์ หลังจากเครื่องอ่านแผ่นดิสก์เป็นเวลาหลายนาที แสดงว่าไฟล์ภาพบางไฟล์ในแผ่นดิสก์มีขนาดใหญ่เกินไป - ลดความละเอียดของไฟล์ภาพ JPEG ให้น้อยกว่า 2 เมกะพิกเซลหรือเท่ากับ 2760 x 2048 พิกเซล แล้วจึงทำการบันทึกแผ่นดิสก์อีกครั้ง
- จำนวนไฟล์ภาพและโฟลเดอร์ทั้งหมดในแผ่นดิสก์ต้องไม่เกิน 999
- แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจจะไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้ เนื่องจากรูปแบบการบันทึกที่แตกต่างกัน หรือสถานะของแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบว่าไฟล์ภาพทั้งหมดที่เลือกมีชื่อสกุลว่า “jpg” เมื่อทำการบันทึกไฟล์ภาพลงในแผ่นซีดี
- ถ้าไฟล์ภาพมีชื่อสกุลว่า “jpe” หรือ “jpeg” กรุณาเปลี่ยนชื่อสกุลของไฟล์ภาพเป็น “jpg”
- ชื่อไฟล์ที่ไม่ใช่ชื่อสกุลว่า “jpg” จะไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้ ถึงแม้ไฟล์ภาพนี้จะแสดงเป็นไฟล์ภาพ JPEG บนจอ Windows Explorer ก็ตาม



การเล่นไฟล์ภาพยนตร์ DivX

ท่านสามารถเล่นแผ่นดิสก์ DivX โดยใช้เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้

1. ใส่แผ่นดิสก์และปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์ เมนู MOVIE แสดงบนจอโทรทัศน์



2. กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกโฟลเดอร์และกดปุ่ม ENTER ตารางไฟล์ในโฟลเดอร์จะแสดงบนจอภาพ ถ้าท่านอยู่ในตารางไฟล์และต้องการย้อนกลับไปยังตารางโฟลเดอร์ ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ บนรีโมทเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยัง □ แล้วจึงกดปุ่ม ENTER
3. ถ้าท่านต้องการรับชมไฟล์ที่ท่านเลือก กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังไฟล์ที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม ENTER หรือปุ่ม PLAY
4. กดปุ่ม STOP เพื่อหยุดเล่น

ข้อควรรู้เกี่ยวกับการแสดงคำบรรยายใต้ภาพของไฟล์ DivX

ระหว่างเล่นไฟล์ DivX ถ้าคำบรรยายใต้ภาพแสดงบนจอภาพไม่ถูกต้อง กดปุ่ม SUBTITLE ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที แล้วจึงกดปุ่ม SUBTITLE ซ้ำๆ เพื่อเลือกรหัสภาษาอื่น ๆ จนกระทั่งคำบรรยายใต้ภาพแสดงบนจอภาพถูกต้อง

ข้อควรรู้ :

- กดปุ่ม MENU เพื่อเลื่อนไปยังหน้าต่อไป
- ในแผ่นซีดีที่มีทั้งไฟล์เพลง MP3/WMA, ไฟล์ภาพ JPEG และไฟล์ MOVIE ท่านสามารถเปลี่ยนสลับระหว่างเมนู MP3/WMA, JPEG และ MOVIE ได้โดยกดปุ่ม TITLE คำว่า MUSIC, PHOTO และ MOVIE ที่ด้านบนของเมนูจะมีแถบสว่าง

หมายเหตุ :

- ตรวจสอบว่าเลือกรูปแบบ "SUBTITLE ON" โดยเลือกไฟล์คำบรรยายใต้ภาพก่อนเล่นไฟล์ DivX ทุกครั้ง
- เมื่อมีคำบรรยายใต้ภาพในไฟล์ DivX มากกว่า 2 ภาษา เครื่องเล่นนี้จะสามารถแสดงได้เฉพาะคำบรรยายใต้ภาพภาษาต้นฉบับเท่านั้น
- ท่านไม่สามารถปรับรูปแบบเสียงและใช้ระบบเสียง VIRTUAL ระหว่างเล่นไฟล์ DivX ได้

ลักษณะเฉพาะของแผ่นดิสก์ DivX ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้

- รายละเอียดของภาพภายในไฟล์ DivX ต้องไม่เกิน 800 x 600 พิกเซล(กว้าง x สูง)
- สามารถแสดงชื่อไฟล์ของคำบรรยายใต้ภาพ DivX ได้มากถึง 45 ตัวอักษร
- ถ้ามีรหัสใดๆ ที่ไม่สามารถแสดงในไฟล์ DivX ได้ รหัสเหล่านี้ อาจจะแสดงด้วยเครื่องหมาย "_" บนจอแสดงข้อมูล
- ถ้าจำนวนของภาพนิ่งมากกว่า 30 ภาพต่อ 1 วินาที เครื่องเล่นนี้อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ถ้าโครงสร้างสัญญาณภาพและเสียงของไฟล์ที่บันทึกไม่ได้อยู่ตรงกัน เครื่องจะจ่ายเฉพาะสัญญาณเสียงหรือสัญญาณภาพเท่านั้น

ไฟล์ DivX ที่สามารถเล่นได้

- ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพที่สามารถเล่นได้

- SubRip (*.srt/*.txt)
- SAMI (*.smi)
- SubStation Alpha (*.ssa/*.txt)
- MicroDVD (*.sub/*.txt)
- SubViewer 2.0 (*.sub/*.txt)
- VobSub (*.sub)

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), 40-192kbps (ไฟล์ WMA)



การตั้งสถานีวิทยุเก็บเข้าในหน่วยความจำ

ท่านสามารถตั้งสถานีวิทยุคลื่น FM และ AM เก็บเข้าในหน่วยความจำได้มากถึง 50 สถานี ตรวจสอบว่าเบอร์ระดับเสียงไว้ที่ระดับต่ำสุดก่อนปรับหาสถานีวิทยุ

1. กดปุ่ม BAND บนรีโมทเพื่อแสดง FM หรือ AM บนจอแสดงข้อมูล
2. ในแต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม BAND คลื่นวิทยุ FM และ AM จะเปลี่ยนกลับกันบนจอแสดงข้อมูล
3. กดปุ่ม TUN. (-/+) ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที จนกระทั่งตัวเลขแสดงความถี่วิทยุเริ่มเปลี่ยนแปลง แล้วจึงปล่อยปุ่ม เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะหยุดค้นหา เมื่อพบสถานีวิทยุที่มีคลื่นสัญญาณชัดเจน
4. กดปุ่ม PROG./MEMO. บนรีโมท
หมายเลขสถานีวิทยุจะกระพริบบนจอแสดงข้อมูล
5. กดปุ่ม PRESET +/- บนรีโมทเพื่อเลือกหมายเลขสถานีวิทยุที่ท่านต้องการ
6. กดปุ่ม PROG./MEMO. บนรีโมทอีกครั้ง
สถานีวิทยุนี้จะถูกเก็บเข้าในหน่วยความจำ
7. ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 6 ซ้ำเพื่อเก็บสถานีวิทยุอื่นๆ

การปรับหาสถานีวิทยุที่มีคลื่นสัญญาณไม่ชัดเจน

กดปุ่ม TUN. (-/+) ในขั้นตอนที่ 3 ซ้ำๆ เพื่อปรับหาสถานีวิทยุด้วยตัวท่านเอง

การยกเลิกสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทั้งหมด

กดปุ่ม PROG./MEMO. ค้างไว้ประมาณ 2 วินาทีและ “ERASE ALL” จะแสดงบนจอแสดงข้อมูล แล้วจึงกดปุ่ม PROG./MEMO. อีกครั้ง สถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทั้งหมดจะถูกลบทิ้ง

- ถ้าท่านเข้าสู่รูปแบบ “ERASE ALL” โดยบังเอิญ และท่านไม่ต้องการลบสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทิ้ง ท่านไม่ต้องกดปุ่มใดๆ หลังจากนั้นประมาณ 2-3 วินาที “ERASE ALL” จะดับลง จากจอแสดงข้อมูลและเครื่องจะกลับเข้าสู่การทำงานตามปกติ

หมายเหตุ :

ถ้าท่านตั้งสถานีวิทยุเก็บเข้าในหน่วยความจำครบ 50 สถานีแล้วข้อความ FULL จะแสดงบนจอแสดงข้อมูลชั่วคราวหนึ่ง แล้วหมายเลขสถานีวิทยุจะกระพริบ ทำขั้นตอนที่ 5-6 ในด้านบนเพื่อเปลี่ยนหมายเลขสถานีวิทยุตามความต้องการของท่าน

การรับฟังวิทยุ

ตั้งสถานีวิทยุเก็บเข้าในหน่วยความจำของเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ก่อน (ดู “การตั้งสถานีวิทยุเก็บเข้าในหน่วยความจำ” ทางด้านซ้ายมือ)

1. กดปุ่ม BAND เพื่อแสดง FM หรือ AM บนจอแสดงข้อมูล เครื่องจะปรับหาสถานีวิทยุที่รับฟังเป็นสถานีสุดท้าย
2. กดปุ่ม PRESET +/- บนรีโมทซ้ำๆ เพื่อเลือกหมายเลขสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำที่ท่านต้องการฟัง ในแต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะปรับหาสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำที่ละ 1 สถานี
3. ปรับระดับเสียงโดยหมุนปุ่ม VOLUME บนด้านหน้าเครื่อง หรือกดปุ่ม VOLUME + หรือ - บนรีโมทซ้ำๆ

การปิดเครื่องรับวิทยุ

กดปุ่ม POWER เพื่อปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ หรือเลือกรูปแบบการทำงานอื่นๆ (DVD/CD, AUX, USB)

การรับฟังสถานีวิทยุที่ไม่ได้เก็บอยู่ในหน่วยความจำ

- ในขั้นตอนที่ 2 ใช้การปรับหาสถานีวิทยุด้วยตัวท่านเองหรืออัตโนมัติ
- สำหรับการปรับหาสถานีวิทยุด้วยตัวท่านเอง กดปุ่ม TUN. (-/+) ซ้ำๆ
- สำหรับการปรับหาสถานีวิทยุอัตโนมัติ กดปุ่ม TUN. (-/+) บนด้านหน้าเครื่องค้างไว้ประมาณ 2 วินาที

การเลือกสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำโดยตรง

ท่านสามารถใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมท เพื่อเลือกหมายเลขสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำได้โดยตรง

เช่น เพื่อรับฟังสถานีวิทยุที่ 4 กดปุ่มเลข 4 บนรีโมท เพื่อรับฟังสถานีวิทยุที่ 19 กดปุ่มเลข 1 แล้วจึงกดปุ่มเลข 9 (ภายใน 3 วินาที)

ข้อมูลอ้างอิงสำหรับท่าน

- ถ้ารายการของสถานีวิทยุคลื่น FM มีคลื่นรบกวน กดปุ่ม MONO/ST. บนด้านหน้าเครื่องซ้ำๆ เพื่อให้ “ST.” ดับลง จากจอแสดงข้อมูล เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะปิดเอฟเฟ็คเสียงระบบสเตอริโอแต่สัญญาณจะชัดเจนขึ้น กดปุ่มเดิมอีกครั้งเพื่อเปิดเสียงระบบสเตอริโอ
- การปรับสัญญาณให้ชัดเจนมากขึ้น เปลี่ยนตำแหน่งสายอากาศที่จัดมาให้



การตั้งเวลาปิดเครื่อง

ท่านสามารถตั้งเวลาปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์อัตโนมัติตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ได้

1. กดปุ่ม SLEEP เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องเล่น

เครื่องหมาย SLEEP และเวลาปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะแสดงบนจอแสดงข้อมูล

2. ในแต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม SLEEP เวลาปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงในด้านล่างนี้

SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF
(ไม่แสดงตัวเลขใดๆ)

หมายเหตุ :

ท่านสามารถตรวจสอบเวลาที่เหลืออยู่ ก่อนปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ได้

กดปุ่ม SLEEP เวลาที่เหลืออยู่จนกระทั่งปิดเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์จะแสดงบนจอแสดงข้อมูล

การปรับความสว่างของจอแสดงข้อมูล

ใช้การทำงานนี้เพื่อเปลี่ยนความสว่างของจอแสดงข้อมูลบนด้านหน้าเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ ในระหว่างที่เครื่องเปิดการทำงานอยู่ กดปุ่ม DIMMER ซ้ำๆ

การปิดเสียงชั่วคราว

กดปุ่ม MUTE เพื่อปิดเสียงชั่วคราว

ท่านสามารถปิดเสียงของเครื่องเล่นชั่วคราวได้ เช่น เมื่อท่านรับโทรศัพท์ เครื่องหมาย “MUTE” จะกระพริบบนจอแสดงข้อมูล ในขณะที่ท่านปิดเสียงชั่วคราว

การเลือกแหล่งสัญญาณที่รับเข้าเครื่อง

ท่านสามารถใช้งานเครื่องบันทึกวีดีโอเพื่ออุปกรณ์อื่นๆ ที่ต่ออยู่กับช่อง AUX IN หรือ Optical บนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ได้ อ้างอิงคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ที่ท่านต้องการควบคุมการทำงานประกอบสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน

กดปุ่ม AUX บนรีโมทต่างๆ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณที่ท่านต้องการรับเข้าเครื่อง

ในแต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม รูปแบบการทำงานจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงในด้านล่างนี้อย่างต่อเนื่อง

- **AUX :** สำหรับเลือกสัญญาณระบบอนาล็อกจากช่องรับสัญญาณ AUX AUDIO (L/R)
- **AUX OPT :** สำหรับเลือกสัญญาณระบบดิจิทัลจอลออปติคอลจากช่อง OPTICAL IN
- **AUDIO IN :** สำหรับเลือกสัญญาณระบบอนาล็อกจากช่อง AUDIO IN

หมายเหตุ :

- ช่องรับสัญญาณออปติคอลจะสามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อความถี่สูงของสัญญาณจากอุปกรณ์อื่นๆ อยู่ที่ 32-96kHz
- ท่านสามารถเลือกแหล่งสัญญาณที่รับเข้าเครื่อง โดยกดปุ่ม FUNC. บนด้านหน้าเครื่องได้เช่นกัน กดปุ่มนี้ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที แล้วจึงกดปุ่มซ้ำๆ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณที่รับเข้าเครื่อง

ระบบเสียง XTS/XTS pro

ในแต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม **XTS pro** ระบบเสียงจะเปลี่ยนไปดังนี้

XTS ON → NORMAL → XTS-P ON...

• XTS-P ON

คุณภาพเสียงที่มีเพียงหนึ่งเดียวจากเทคโนโลยีของแอลจี จะสร้างเสียงที่เหมาะสมและสมบูรณ์แบบที่สดสำหรับเล่นเสียงต้นฉบับของท่าน และให้ความรู้สึกเหมือนอยู่ท่ามกลางเสียงจริงๆ

• XTS ON

เมื่อเล่นภาพยนตร์ที่มีเสียงทุ้มเบากว่าเสียงคนตรี ระบบเสียงนี้จะเพิ่มเสียงที่วูฟเฟอร์ เพื่อให้ความรู้สึกว่ามีเสียงทุ้มเพิ่มมากขึ้น ในรูปแบบ 2 CH BYPASS ระบบเสียงนี้จะสร้างเอฟเฟ็คเสียงคุณภาพสูง โดยเล่นแหล่งเสียงผ่านลำโพงหลังเช่นเดียวกับกับลำโพงหน้า

หมายเหตุ :

เครื่องเล่นจะปิดระบบเสียง XTS ชั่วคราว เมื่อเปลี่ยนจากรูปแบบเสียง

2.1 ช่องเสียงเป็นรูปแบบ 5.1 ช่องเสียง และปิดระบบเสียง XTS อีกครั้ง เมื่อท่านเปลี่ยนรูปแบบเสียงไว้ที่ 2.1 ช่องเสียง

• NORMAL

ปิดระบบเสียง XTS-P และระบบเสียง XTS

ระบบเสียง VIRTUAL

กดปุ่ม **VSM** เพื่อตั้งเสียงระบบ VIRTUAL

แหล่งเสียง	บนจอแสดงข้อมูล	เอฟเฟ็คเสียง
2.1 ช่องเสียง	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 ช่องเสียง	VIRTUAL	Multichannel sound

• 3D STEREO

เทคโนโลยีสร้างเสียง 3 มิติที่สมจริงจากแหล่งเสียงระบบสเตอริโอ เหมาะสำหรับใช้กับลำโพงเสียงระบบสเตอริโอ ซึ่งทำให้ผู้ฟังเพลิดเพลินกับเอฟเฟ็คเสียงรอบทิศทางที่สมจริงจากเครื่องเล่นนี้ได้

• Multichannel sound

ระบบหลากหลายช่องเสียงจะเปลี่ยนเสียง 5.1 ช่องเสียง เป็นเสียง 10.1 ช่องเสียงที่สมจริง รูปแบบเสียงนี้จะให้ความรู้สึกเหมือนที่ท่านรับฟังเสียงจากลำโพงด้านซ้าย, ลำโพงด้านขวาและลำโพงกลางในเวลาเดียวกัน

รูปแบบเสียง

ท่านสามารถเพลิดเพลินกับเสียงรอบทิศทางได้อย่างง่ายดาย เพียงแค่เลือกรูปแบบเสียงที่ปรับตั้งไว้ล่วงหน้า ตามประเภทของรายการที่ท่านรับฟัง (เฉพาะเสียง 2 ช่องเสียงเท่านั้น)

กดปุ่ม SOUND ซ้ำๆ

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

หมายเหตุ :

รูปแบบเสียงที่ตั้งมาจากโรงงานคือ BYPASS



ตารางรหัสภาษา

ใช้ตารางนี้เพื่อใส่ภาษาที่ท่านต้องการตั้งเป็น ค่าที่ตั้งไว้ในครั้งแรกของ :

Disc Audio (เสียงพากย์ของแผ่นดิสก์), Disc Subtitle (คำบรรยายใต้ภาพของแผ่นดิสก์) และ Disc Menu (เมนูแผ่นดิสก์)

ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalese	8373
Afar	6565	Finnish	7073	Lithuanian	7684	Slovak	8375
Afrikaans	6570	French	7082	Macedonian	7775	Slovenian	8376
Albanian	8381	Frisian	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Ameharic	6577	Galician	7176	Malay	7783	Spanish	6983
Arabic	6582	Georgian	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Armenian	7289	German	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Assamese	6583	Greek	6976	Maori	7773	Swedish	8386
Aymara	6588	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbaijani	6590	Guarani	7178	Moldavian	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tamil	8465
Basque	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebrew	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hindi	7273	Norwegian	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Hungarian	7285	Oriya	7982	Tibetan	6679
Breton	6682	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarian	6671	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmese	7789	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Byelorussian	6669	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Cambodian	7577	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Catalan	6765	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Javanese	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Corsican	6779	Kannada	7578	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Croatian	7282	Kashmiri	7583	Russian	8285	Vietnamese	8673
Czech	6783	Kazakh	7575	Samoan	8377	Volapuk	8679
Danish	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Dutch	7876	Korean	7579	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
English	6978	Kurdish	7585	Serbian	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotian	7679	Serbo-Croatian	8372	Yiddish	7473
Estonian	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroese	7079	Latvian, Lettish	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

ตารางรหัสประเทศ

เลือกรหัสประเทศจากตารางที่แสดงในด้านล่างนี้

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



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ตรวจสอบตามตารางที่แสดงในด้านล่างนี้ เพื่อหาสาเหตุของปัญหาที่อันเรียกศูนย์บริการ

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีไฟฟ้าเข้าเครื่อง	• ยังไม่ได้ต่อสายไฟฟ้า	• เสียบสายไฟฟ้าเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังให้แน่น
เปิดเครื่องแล้วแต่เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ไม่ทำงาน	• ยังไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์	• ใส่แผ่นดิสก์ (ตรวจสอบว่าเครื่องหมายแผ่นดีวีดีหรือแผ่นซีดีเพลงสว่างขึ้นบนจอแสดงข้อมูล)
ไม่มีภาพ	• ยังไม่ได้ตั้งโทรทัศน์ให้รับสัญญาณที่จ่ายออกจากเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์เครื่องนี้	• เลือกรูปแบบการรับสัญญาณภาพที่เหมาะสมบนโทรทัศน์จนกว่าภาพจากเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดีรีซีฟเวอร์ จะแสดงบนจอโทรทัศน์
	• ต่อสายสัญญาณภาพไม่แน่น	• ต่อสายสัญญาณภาพเข้ากับช่องต่อให้แน่น
	• ยังไม่ได้เปิดโทรทัศน์ที่ต่อกับเครื่องเล่น	• เปิดโทรทัศน์
ไม่มีเสียงหรือเสียงเบา	• ยังไม่ได้ตั้งอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นด้วยสายสัญญาณเสียง ให้รับสัญญาณที่จ่ายออกจากเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์	• เลือกรูปแบบการรับสัญญาณเสียงบนอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ในรูปแบบที่สามารถรับฟังเสียงจากเครื่องเล่นนี้ได้
	• ต่อสายสัญญาณเสียงไม่แน่น	• ต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับช่องต่อให้แน่น
	• ยังไม่ได้เปิดอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดีรีซีฟเวอร์ด้วยสายสัญญาณเสียง	• เปิดอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดีรีซีฟเวอร์ด้วยสายสัญญาณเสียง
	• สายสัญญาณเสียงชำรุด	• เปลี่ยนสายสัญญาณเสียงเป็นสายใหม่
ภาพไม่ชัดเจน	• แผ่นดิสก์สกปรก	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ไม่เริ่มเล่นแผ่นดิสก์	• ยังไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์	• ใส่แผ่นดิสก์ (ตรวจสอบว่าเครื่องหมายแผ่นดีวีดีหรือแผ่นซีดีเพลงสว่างขึ้นบนจอแสดงข้อมูล)
	• ใส่แผ่นดิสก์ชนิดที่เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์ไม่สามารถเล่นได้	• ใส่แผ่นดิสก์ชนิดที่เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์สามารถเล่นได้ (ตรวจสอบชนิด, ระบบสี และรหัสภูมิภาคของแผ่นดิสก์)
	• ใส่แผ่นดิสก์ผิดด้าน	• วางแผ่นดิสก์ลงในถาด โดยหันด้านที่เล็กลงด้านล่าง
	• ไม่ได้วางแผ่นดิสก์ลงในถาดบรรจุแผ่นดิสก์	• วางแผ่นดิสก์ลงในถาดบรรจุแผ่นดิสก์ให้ถูกต้อง
	• แผ่นดิสก์สกปรก	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
	• เมนูแสดงบนจอโทรทัศน์	• กดปุ่ม SETUP เพื่อปิดจอเมนู
	• ท่านกำหนดระดับผู้ชมไว้	• ยกเลิกระดับผู้ชมที่ตั้งไว้ หรือเปลี่ยนระดับผู้ชม
	• แผ่นดิสก์สกปรก	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
มีเสียงซ่าหรือมีเสียงรบกวน	• ทำการต่อลำโพงและอุปกรณ์ไม่ถูกต้อง	• ต่อลำโพงและอุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดีรีซีฟเวอร์ ให้ถูกต้อง
	• เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์อยู่ใกล้กับโทรทัศน์มากเกินไป	• วางโทรทัศน์ให้ห่างจากเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดีรีซีฟเวอร์



อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่สามารถปรับหาสถานีวิทยุได้	• ต่อสายอากาศหรือวางสายอากาศไว้ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง	• ต่อสายอากาศให้ถูกต้องและแน่นหนา • ปรับตำแหน่งของสายอากาศและต่อเสาอากาศภายนอก
	• สัญญาณของสถานีวิทยุที่รับฟังไม่ชัดเจน (เมื่อใช้การปรับหาสถานีวิทยุอัตโนมัติ)	• ปรับหาสถานีวิทยุด้วยตนเอง
	• ไม่มีสถานีวิทยุใดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของเครื่อง หรือสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทั้งหมดถูกลบทิ้ง (เมื่อปรับหาสถานีวิทยุ โดยค้นหาจากสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำ)	• ตั้งสถานีวิทยุเก็บไว้ในหน่วยความจำ (หน้า 22)
รีโมท คอนโทรลทำงานไม่ถูกต้อง	• ไม่ได้ชี้รีโมทไปทางตัวรับสัญญาณรีโมทบนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์	• ชี้รีโมทไปทางตัวรับสัญญาณรีโมทบนเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์
	• รีโมทอยู่ห่างจากเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์มากเกินไป	• ใช้จันทรีโมทภายในระยะห่างประมาณ 7 เมตร
	• มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทกับเครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี รีซีฟเวอร์	• นำสิ่งกีดขวางออก
	• ไฟแบตเตอรี่ในรีโมทหมด	• เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทเป็นก้อนใหม่ทั้ง 2 ก้อน
จอแสดงข้อมูลบนด้านหน้าเครื่องมืดมากเกินไป	• ไม่มีเครื่องหมายใดๆ แสดงบนจอแสดงข้อมูล	• กดปุ่ม DIMMER บนรีโมท



ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป	แรงดันไฟฟ้า	อ้างอิงในป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะ		
	ใช้กำลังไฟ	อ้างอิงในป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะ		
	น้ำหนักสุทธิ	3.6 กิโลกรัม		
	ขนาดภายนอก (กว้าง x สูง x ลึก)	430 x 70 x 311 มิลลิเมตร		
	สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน	อุณหภูมิ : 5°C ถึง 35°C, สถานะในการใช้งาน : แนวนอน		
	ความชื้นขณะใช้งาน	5% ถึง 85%		
	เลเซอร์	เลเซอร์แบบกึ่งตัวนำไฟฟ้า, ความยาวคลื่น 650 นาโนเมตร		
เครื่องเล่นซีดี/ดีวีดี	ระบบสัญญาณ	PAL 625/50, NTSC 525/60		
	ความถี่ตอบสนอง (เสียง)	200 Hz ถึง 18 kHz		
	อัตราส่วนต่อสัญญาณเสียงรบกวน (เสียง)	มากกว่า 75 dB (1 kHz, NOP-6 dB, 20 kHz LPF/A-Filter)		
	ค่าความต่างของเสียงสูงสุดและต่ำสุด (เสียง)	มากกว่า 70 dB		
สัญญาณภาพ	ค่าความเพี้ยนฮาร์โมนิค (เสียง)	0.5 % (1 kHz, ที่ตำแหน่ง 1 วัดต์) (20 kHz LPF)		
	ช่องรับสัญญาณเสียง	1.0 V (p-p), 75 โอห์ม, ขั้วลบ, แจ็ค RCA 1 ช่อง		
	ช่องจ่ายสัญญาณภาพ	1.0 V (p-p), 75 โอห์ม, ขั้วลบ, แจ็ค RCA 1 ช่อง		
	ช่อง COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 โอห์ม, ขั้วลบ, แจ็ค RCA 1 ช่อง (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 โอห์ม, แจ็ค RCA 1 ช่อง		
เครื่องรับวิทยุ	FM	ช่วงความถี่คลื่น	87.5-108.0 MHz หรือ 65.0-74.0 MHz, 87.5-108.0 MHz	
		ความถี่กลาง	10.7 MHz	
		อัตราส่วนต่อสัญญาณเสียงรบกวน	60 dB (ระบบโมโน)	
	AM	ความถี่ตอบสนอง	140-8,000 Hz	
		ช่วงความถี่คลื่น	522-1,620 kHz หรือ 520-1,720 kHz	
		ความถี่กลาง	450 kHz	
เครื่องขยายเสียง	รูปแบบเสียงสเตอริโอ		70 วัดต์ + 70 วัดต์ (4 โอห์มที่ 1 kHz, THD 10%)	
	รูปแบบเสียงรอบทิศทาง (* โดยขึ้นอยู่กับรูปแบบเสียงและแหล่งเสียงที่เลือกอาจจะมีเสียงจ่ายออกจากเครื่องเล่น)		หน้า : 70 วัดต์ + 70 วัดต์ (THD 10%) กลาง* : 70 วัดต์ เสียงรอบทิศทาง* : 70 วัดต์ + 70 วัดต์ (4 โอห์มที่ 1 kHz, THD 10%) ซับวูฟเฟอร์* : 150 วัดต์ (3 โอห์มที่ 30 Hz, THD 10%)	
	ช่องรับสัญญาณ		AUDIO IN, OPTICAL IN	
	ช่องจ่ายสัญญาณ		MONITOR OUT, COMPONENT VIDEO OUT	
ลำโพง		ลำโพงหน้า/หลัง (SH52TH-S)	ลำโพงกลาง (SH52TH-C)	ซับวูฟเฟอร์แบบ Passive (SH52TH-W)
	ชนิด	2 ทิศทาง 3 ลำโพง	2 ทิศทาง 3 ลำโพง	1 ทิศทาง 1 ลำโพง
	ค่าความต้านทาน	4 โอห์ม	4 โอห์ม	3 โอห์ม
	ความถี่ตอบสนอง	100-20,000 Hz	150-20,000 Hz	40-1,500 Hz
	ระดับแรงดันเสียง	82 dB/W (1เมตร)	82 dB/W (1เมตร)	80 dB/W (1เมตร)
	ระดับไฟฟ้าที่รับ	70 วัดต์	70 วัดต์	150 วัดต์
	ระดับไฟฟ้าสูงสุด	140 วัดต์	140 วัดต์	300 วัดต์
	ขนาดสุทธิ (กว้าง x สูง x ลึก)	260 x 1100 x 260 มม.	330 x 86 x 121 มม.	212 x 395 x 341 มม.
ระบบไร้สาย	น้ำหนักสุทธิ	3.0 กิโลกรัม	1.15 กิโลกรัม	6.0 กิโลกรัม
	เครื่องส่งสัญญาณไร้สาย (W92-T)	คลื่นสัญญาณที่ส่งออก	2.4GHz	
		แรงดันไฟฟ้า	DC 7V	
	เครื่องรับสัญญาณไร้สาย (W92-R)	แรงดันไฟฟ้า	อ้างอิงป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะบนเครื่องรับสัญญาณไร้สาย	
		ใช้กำลังไฟ	อ้างอิงป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะบนเครื่องรับสัญญาณไร้สาย	
		คลื่นสัญญาณที่รับ	2.4GHz	

* การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



P/NO : MFL41266969