LG
Life's Good

รุ่น : HT904TA (HT904TA, SH94TA-F/S/C/W)
HT904PA (HT904PA, SH94PA-F/S/C/W)
HT904SA (HT904SA, SH94SA-S/C/W)

สัญญาณภาพ Full HD up-scaling (1080p) (ดูหน้า 6)

ระบบลำโพงโฮมเธียเตอร์ Ez Set-Up (ดูหน้า 15)

ระบบ USB Direct Recording (ดูหน้า 17)

ช่องต่อ Portable In (ดูหน้า 18)

ENERGY STAR

ผลิตภัณฑ์นี้และผลิตภัณฑ์รุ่นอื่นๆ ของ LG
ได้มาตรฐาน ENERGY STAR® เพื่อประสิทธิภาพ
ในการประหยัดพลังงาน

ENERGY STAR®, เครื่องหมายจดทะเบียนประเทศสหรัฐอเมริกา

DVD VIDEO
DivX
SIMPLINK Easy LG TV Control
dts Digital Surround
Plays Windows Media™
HDMI
FULL HD UP-SCALING
DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

P/NO : MFL60020756

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



ข้อควรระวัง : ไม่ควรเปิดฝาครอบเครื่อง(หรือฝาด้านหลัง) เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต ไม่ควรซ่อมแซมภายในเครื่องด้วยตัวท่านเอง กรุณาเรียกช่างผู้ชำนาญมาทำการซ่อมแซมเครื่องเท่านั้น



เครื่องหมายรูปสายฟ้าที่มีหัวลูกศรภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่าแสดงเพื่อเตือนผู้ใช้ถึงอันตรายจากกระแสไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอยู่ภายในตัวเครื่อง ถ้าท่านเปิดฝาครอบเครื่อง ท่านอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าช็อตได้



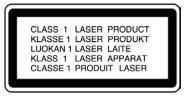
เครื่องหมายตกใจภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่าแสดงไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ติดไว้บนตัวเครื่อง เพื่อป้องกันปัญหาจากการใช้งานและการดูแลรักษา (ซ่อมแซม) เครื่อง

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
การเชื่อมต่อเครื่องเล่น 5-7
ตัวเครื่องเล่น 7
รีโมท คอนโทรล 8
การตั้งภาษาที่ใช้แสดงบนจอภาพ - สามารถเลือกได้ 9
การตั้งรหัสประเทศ - สามารถเลือกได้ 9
การปรับตั้งเครื่องเล่น 9-11
ระบบลำโพงโฮมเธียเตอร์ Ez Set-Up 10
เพลิดเพลินไปกับโปรแกรมสนามเสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 11

การแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์ 12
การเล่นแผ่นดิสก์หรือไฟล์เพลง 12-14
การรับชมไฟล์ภาพถ่าย 14
การรับฟังวิทยุ 15
ระบบลำโพงโฮมเธียเตอร์ Ez Set-Up 15
การใช้อุปกรณ์ USB 16
การบันทึกไปยังอุปกรณ์ USB 17
การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาของท่าน 18
การใช้งานอื่นๆ 18

รหัสภาษา 19
รหัสประเทศ 19
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 20
ชนิดของแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ 21
ข้อมูลจำเพาะ 22

SIMPLINK
Easy LG TV Control

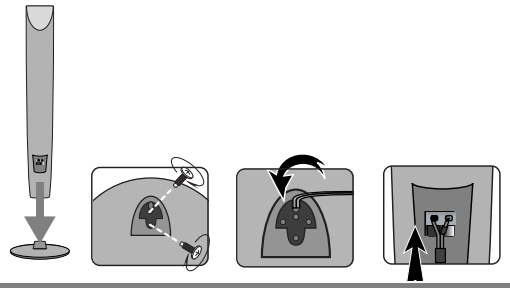
SIMPLINK คืออะไร

บางการทำงานของเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้สามารถควบคุมผ่านรีโมทของโทรทัศน์ได้ เมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์ของแอลจีที่มีระบบ SIMPLINK โดยใช้สายสัญญาณ HDMI

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

การติดตั้งเครื่องเล่น

ท่านสามารถถอดลำโพงออกมาจากฐานตั้งได้



การประกอบลำโพง (HT904TA, HT904PA)

1 ยึดขาตั้งลำโพงโดยหมุนเข้ากับฐานโดยหมุนสกรู

2 ถ้าท่านต้องการจัดสายลำโพง ให้สอดสายลำโพงผ่านช่องบนลำโพง

3 ต่อสายลำโพง

การประกอบลำโพงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี รีซีฟเวอร์

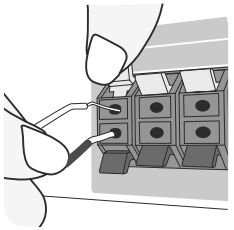
1 ท่านจะได้รับสายลำโพง 6 เส้นที่จัดเตรียมไว้ให้

แต่ละสายจะมีแถบรหัสสีใกล้ปลายสายและต่อหนึ่งในหกลำโพงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี รีซีฟเวอร์

2 ต่อสายเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี รีซีฟเวอร์

ต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายสัญญาณเข้ากับขั้วต่อด้านหลังเครื่องเล่นดีวีดี รีซีฟเวอร์ โดยให้มีแถบรหัสสีตรงกัน การต่อสายสัญญาณไปยังเครื่องเล่นดีวีดี รีซีฟเวอร์ ให้กดแถบพลาสติกเพื่อเปิดช่องเชื่อมต่อ สอดสายสัญญาณและปล่อยแถบกดพลาสติก

ต่อปลายสายสีดำของแต่ละเส้นเข้ากับขั้วต่อที่มีเครื่องหมาย –
และปลายสายที่เหลือเข้ากับขั้วต่อ
ที่มีเครื่องหมาย +



3 ต่อสายสัญญาณเข้ากับลำโพง

ต่อปลายสายอีกด้านของสายสัญญาณเข้ากับลำโพงให้ถูกต้อง โดยดูจากรหัสสี
เพื่อต่อสายสัญญาณไปยังลำโพง กดแถบพลาสติกแต่ละอันด้วยนิ้วมือเพื่อเปิด

ตัวเครื่อง	ลำโพง	ตำแหน่ง
REAR R	สีเทา	อยู่ด้านหลังขวามือของท่าน
FRONT R	สีแดง	อยู่ด้านหน้าของท่าน ด้านขวามือของจอภาพ
CENTER	สีเขียว	ด้านบนจอภาพ อยู่ด้านหน้าท่านโดยตรง
SUB WOOFER	สีส้ม	สามารถวางไว้ตำแหน่งใดๆ ด้านหน้าของท่าน
REAR L	สีน้ำเงิน	อ ยู่ด้านหลังซ้ายมือของท่าน
FRONT L	สีขาว	อยู่ด้านหน้าของท่าน ด้านซ้ายมือของจอภาพ

สำหรับวิธีการต่อสายลำโพงเข้ากับลำโพง กดแถบพลาสติกเพื่อเปิดช่องต่อลำโพงที่ด้านล่างของลำโพงแต่ละตัว สอดสายเข้าไปในช่องต่อลำโพงแล้วจึงปล่อยมือออกจากแถบพลาสติก

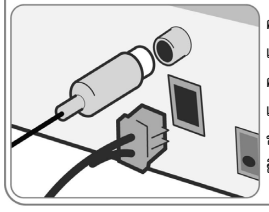
ควรระมัดระวังดังต่อไปนี้

ระมัดระวังเด็กๆ สอดนิ้วมือหรือวัตถุใดๆ ลงใน*ช่องบนตู้ลำโพง
*ช่องบนตู้ลำโพง : ส่วนสร้างเสียงทุ้มบนตัวลำโพง (ตู้ลำโพง)
ตั้งลำโพงหลังห่างจากจอโทรทัศน์หรือจอคอมพิวเตอร์อย่างน้อย 30 ซม.

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น

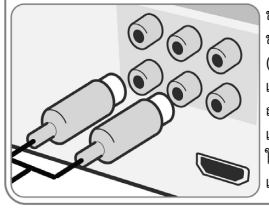
1 **ใช้สายสัญญาณต่อจากช่องต่อบนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์ (เครื่องเล่นดีวีดีหรืออุปกรณ์ดิจิตอล) ของท่าน**
ตรวจสอบช่องต่อบนโทรทัศน์ของท่าน และเลือกการเชื่อมต่อแบบ **A**, **B** หรือ **C** คุณภาพของภาพที่ดีจะได้ตามลำดับจาก **A** ถึง **C**

การต่อสายอากาศ FM/AM



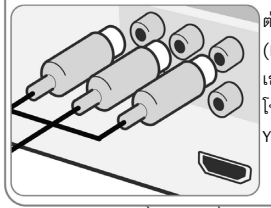
คลื่น AM - ต่อสายของเสาอากาศ AM แบบห่วงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์
คลื่น FM - ต่อสายอากาศ FM เครื่องจะสามารถรับสัญญาณวิทยุได้ชัดเจนมากขึ้น เมื่อปลายสายอากาศยืดตรงและอยู่ในแนวนอน

การต่อสายสัญญาณกับช่อง Audio In

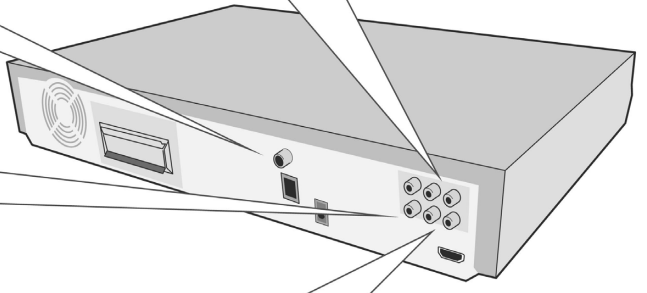


ช่องต่อสัญญาณเสียง (Audio) ของเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้มีรหัสสี (สีแดงสำหรับสัญญาณเสียงด้านขวา และสีขาวสำหรับสัญญาณเสียงด้านซ้าย) ถ้าโทรทัศน์ของท่านมีช่องรับสัญญาณเสียงเพียงช่องเดียวเท่านั้น (โมโน) ให้ต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับช่องสัญญาณเสียงด้านซ้าย (สีขาว) บนเครื่องเล่นดีวีดี

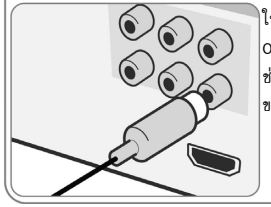
การต่อสายสัญญาณ Component Video (B)



ต่อจากช่อง COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) บนเครื่องเล่นเข้ากับช่องรับสัญญาณภาพที่ตรงกันบนโทรทัศน์ของท่าน ด้วยสายสัญญาณภาพ Y PB PR



การต่อสายสัญญาณกับช่อง Video Out (A)



ใช้สายสัญญาณภาพต่อจากช่อง VIDEO OUTPUT (MONITOR) บนเครื่องเล่นช่องรับสัญญาณภาพบนโทรทัศน์ของท่าน

2 เสียบสายไฟฟ้าเข้ากับเต้าจ่ายไฟ

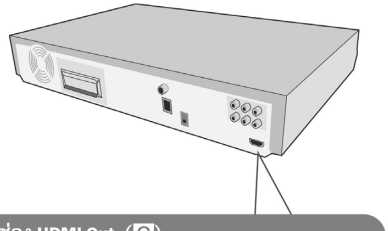
การเชื่อมต่อเครื่องเล่น

การปรับตั้งความละเอียดการแสดงภาพ

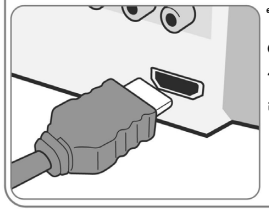
ท่านสามารถเปลี่ยนรายละเอียดในการแสดงภาพสำหรับช่องจ่าย สัญญาณภาพ Component และช่องจ่ายสัญญาณภาพ HDMI เปลี่ยน รายละเอียดในการแสดงภาพโดยใช้เมนูปรับตั้งเพื่อเลือกรายละเอียดในการแสดงภาพที่ต้องการ : 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i, 1080p

- ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่าน ในบางรายการปรับตั้งความละเอียดอาจทำให้ภาพไม่ปรากฏหรือสีผิดเพี้ยน ในกรณีนี้ กดปุ่ม **RESOLUTION** ซ้ำๆ กระทั่งภาพปรากฏ

ท่านสามารถปรับตั้งความละเอียดภาพที่ 1080p เพื่อเพลิดเพลินไปกับภาพความละเอียดสูง (Full HD up-scalling)



การต่อสายสัญญาณกับช่อง HDMI Out (C)



ใช้สายสัญญาณ HDMI ต่อจากช่อง HDMI OUTPUT บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่องรับสัญญาณ HDMI บนโทรทัศน์ที่รองรับสัญญาณ HDMI

รายละเอียดในการแสดงภาพที่สามารถเลือกได้

ความละเอียดที่แสดงบนหน้าจอแสดงผลและสัญญาณความละเอียดที่จ่าย อาจแตกต่างไปตามรูปแบบการเชื่อมต่อ

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

[COMPONENT VIDEO OUT] : 480p (หรือ 576p) และ 480i (หรือ 576i)

[VIDEO OUT] : 480i (หรือ 576i)

ข้อควรรู้เกี่ยวกับการจ่ายสัญญาณภาพ HDMI

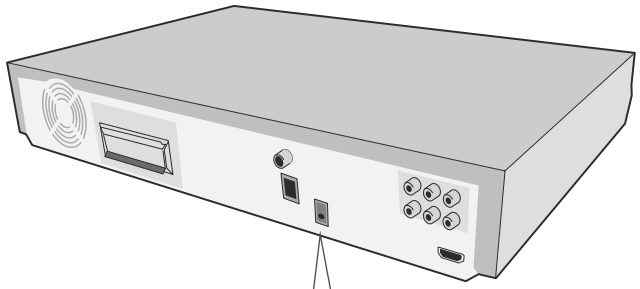
- ถ้าโทรทัศน์ของท่านไม่สามารถรับรายละเอียดในการแสดงภาพที่เลือก ภาพผิดเพี้ยนจะแสดงบนจอโทรทัศน์ จะปรากฏข้อความ (“TV do not support”) ปรากฏบนจอโทรทัศน์
  กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ แล้วจึงตั้งรายละเอียดในการแสดงภาพที่โทรทัศน์ของท่านที่รองรับ
- เปลี่ยนความละเอียดเมื่อต่อเครื่องเล่นที่ช่องต่อ HDMI แล้วมีผลให้เกิดภาพผิดเพี้ยน แก้ปัญหาดังกล่าวโดยปิดเครื่องเล่นและจากนั้นเปิดเครื่องเล่นอีกครั้ง
- เมื่อท่านเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI หรือ DVI ต้องแน่ใจว่าได้ปฏิบัติดังนี้
  - ลองปิดอุปกรณ์ HDMI/DVI และเครื่องเล่นนี้ จากนั้นเปิดอุปกรณ์ HDMI/DVI และปล่อยทิ้งไว้ 30 วินาที จากนั้นจึงเปิดเครื่องเล่น
  - ต่อช่องรับสัญญาณภาพของอุปกรณ์ให้ตรงกับเครื่องเล่นนี้
  - ต่อกับอุปกรณ์ที่รองรับสัญญาณภาพเข้า 720x480i(576i), 720x480p(576p), 1280x720p, 1920x1080i หรือ 1920x1080p
  - ความละเอียด 1080p, 720p และ 480p(576p) จะให้ความละเอียดระดับ progressive scan
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ทำงานกับบางอุปกรณ์ DVI ที่รองรับระบบ HDCP
  - ภาพที่แสดงอาจไม่ถูกต้องกับอุปกรณ์ที่ไม่รองรับระบบ HDCP

เพลิดเพลินกับเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกและเลือกการทำงาน

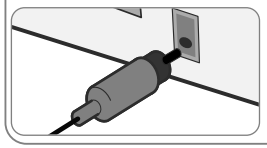
ท่านสามารถเพลิดเพลินกับเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกผ่านเครื่องเล่นนี้ และท่านยังสามารถเลือกการทำงานได้

กดปุ่ม **FUNCTION** ซ้ำๆ เพื่อเลือกรับสัญญาณจากแหล่งสัญญาณและการทำงานที่ต้องการ (DVD/CD, USB, AUX, AUX OPT, PORTABLE, FM, AM)

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น

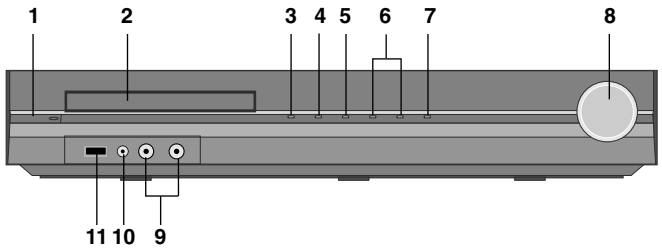


การต่อสายสัญญาณกับช่อง Digital Audio In



ต่อสายสัญญาณจากช่อง OPTICAL IN บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่อง Optical Out บนโทรทัศน์ของท่าน (หรืออุปกรณ์ดิจิตอลอื่นๆ)

ตัวเครื่องเล่น



1 ปุ่ม POWER (⏻/⏽)
เปิดหรือปิดเครื่องเล่น

2 ช่องบรรจุแผ่นดิสก์

3 ปุ่ม Open/Close (⏏)

4 ปุ่ม Play/Pause (▶/❚❚)

5 ปุ่ม Stop (■)

6 ปุ่ม TUNING, Skip / Search (⏮◀◀ ▶▶⏭)

7 ปุ่ม Function (FUNC.)
เลือกการทำงานและแหล่งสัญญาณเข้า
(DVD/CD, USB, AUX, AUX OPT, PORTABLE, FM, AM)

8 ปุ่ม Volume (–/+)
ควบคุมระดับเสียงเมื่อใช้การทำงานใดๆ
เมื่อท่านกดปุ่ม volume (-/+) บนเครื่องเล่น ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงทีละหนึ่งระดับ

9 ช่องต่อ MIC 1/MIC 2
ต่อไมโครโฟนเข้ากับช่องต่อไมโครโฟน MIC 1 หรือ MIC 2 ได้ทั้งสองช่อง

10 ช่องรับสัญญาณ PORT. (Portable) IN
ท่านสามารถสนุกไปกับเสียงเพลงจากอุปกรณ์ภายนอก

11 ช่องต่อ USB
ท่านสามารถเล่นไฟล์ภาพภาพยนตร์, ภาพนิ่งและเสียง โดยต่อกับอุปกรณ์ USB

รีโมท คอนโทรล



1

ปุ่ม FUNCTION : เลือกการทำงานและแหล่งสัญญาณเข้า (DVD/CD, USB, AUX, AUX OPT, PORTABLE, FM, AM)
ปุ่ม SLEEP : ตั้งปิดเครื่องเล่นดีวีดีอัตโนมัติตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้
(Dimmer : ไฟที่ปุ่มสัมผัสจะดับและที่จอแสดงผลด้านหน้าเครื่องเล่นจะหรี่ลง)
ปุ่ม POWER : เปิดหรือปิดเครื่องเล่นดีวีดี
ปุ่ม OPEN/CLOSE : เปิดหรือปิดช่องบรรจุแผ่นดิสก์
ปุ่ม TITLE : ถ้าไตเติ้ลปัจจุบันมีเมนู เมนูไตเติ้ลจะแสดงบนจอภาพ มิฉะนั้นเมนูของแผ่นดิสก์จะแสดงแทน
ปุ่ม DISPLAY : เปิดจอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพ
ปุ่ม MENU : เปิดเมนูในแผ่นดีวีดี
ปุ่ม SETUP : เปิดหรือปิดเมนูปรับตั้ง
ปุ่ม PRESET (∧/∨) : เลือกสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำ
ปุ่ม TUN. (–/+) : ปรับหาสถานีวิทยุที่ต้องการ
ปุ่ม </>/∧/∨ (ซ้าย/ขวา/ขึ้น/ลง) : ใช้เพื่อเลื่อนผ่านบนจอแสดงผลการทำงานบนจอภาพ
ปุ่ม ENTER : ยืนยันสิ่งที่เลือกในเมนู

2

ปุ่ม RETURN (↶) : กดปุ่มเพื่อย้อนกลับเข้าสู่เมนู
ปุ่ม REC (●) : ระบบ USB Direct Recording
ปุ่ม STOP (■) : หยุดเล่นหรือหยุดบันทึก
ปุ่ม PLAY (▶), MO./ST. : เริ่มเล่น, เปลี่ยนระบบเสียงโมโน/สเตอริโอ
ปุ่ม PAUSE/STEP (❚❚) : หยุดเล่นชั่วคราว
ปุ่ม SKIP (|◀◀/▶▶|) : เลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงต่อไปหรือที่ผ่านมา
ปุ่ม SCAN (◀◀/▶▶) : ค้นหาไปข้างหลังหรือไปข้างหน้า

การใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมท
ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ตามเครื่องหมาย + (บวก) และ - (ลบ) ที่แสดงอยู่ในรีโมทให้ถูกต้อง

3

ปุ่ม TV→HT SPK (ระบบโฮมเธียเตอร์ Ez Set-Up) : กดปุ่ม TV→HT SPK เพื่อเลือกใช้แหล่งสัญญาณ AUX OPT โดยตรง
ปุ่ม REPEAT/RANDOM : เลือกรูปแบบการเล่น (เล่นซ้ำ/สุ่มลำดับ)
ปุ่ม MUTE : เพื่อปิดเสียงชั่วคราว
ปุ่ม VOL (ระดับเสียง) (+/–) : ปรับระดับเสียงของลำโพง
ปุ่ม NIGHT : เพิ่มประสิทธิภาพการรับฟังในระดับเสียงเบาๆ (NIGHT←→NATURAL)
ปุ่ม SPECIAL EQ (เสียงพิเศษ EQUALIZER) : ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้
ปุ่ม SUBTITLE : ระหว่างเล่น กดปุ่ม SUBTITLE ซ้ำๆ เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ
ปุ่มตัวเลข 0–9 : เลือกหมายเลขของตัวเลือกในเมนู

4

ปุ่มควบคุมโทรทัศน์ : ควบคุมโทรทัศน์ (เฉพาะโทรทัศน์ LG เท่านั้น)

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

ปุ่ม PROG./MEMO : เปิดหรือปิดเมนู Program
ปุ่ม CLEAR : ลบหมายเลขเพลงออกจากตาราง Program
ปุ่ม RESOLUTION : ปรับตั้งความละเอียดของสัญญาณที่จ่ายสำหรับช่องจ่าย HDMI และ COMPONENT VIDEO OUT
ปุ่ม ECHO VOL. : ปรับระดับเสียงกังวาน
ปุ่ม MIC VOL. : ปรับระดับเสียงของไมโครโฟน
ปุ่ม VOCAL FADER : ท่านสามารถเพลิดเพลินกับการทำงานนี้ได้เหมือนกับคาราโอเกะ โดยการลดเสียงร้องของนักร้องนำในแหล่งสัญญาณเสียงต่างๆ
* : ปุ่มนี้ไม่ใช้งาน

การตั้งภาษาที่ใช้แสดงบนจอภาพ–สามารถเลือกได้

ระหว่างใช้งานเครื่องเล่นนี้ในครั้งแรก เมนูปรับตั้งภาษาจะแสดงบนจอโทรทัศน์ของท่าน ท่านต้องเลือกภาษาให้เรียบร้อยก่อนใช้งานเครื่องเล่น ภาษาอังกฤษจะเป็นภาษาที่ตั้งไว้เป็นค่าตั้งต้น

	บนรีโมท
1 **เปิดเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ :** ตารางตัวเลือกภาษาแสดงบนจอภาพ :	**POWER**
2 **เลือกภาษา :**	**Λ V < >**
3 **กดปุ่ม :**	**ENTER**
4 **ยืนยันโดยกดปุ่ม :**	**< >** และ **ENTER**

การตั้งรหัสประเทศ–สามารถเลือกได้

ท่านสามารถตั้งรหัสประเทศได้โดยทำตามขั้นตอนที่แสดงในด้านล่างนี้

	บนรีโมท
1 **แสดงเมนูปรับตั้ง:**	**SETUP**
2 **เลือกเมนู LOCK ในระดับแรก :**	**Λ V**
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 19)	**Λ V < >** **และ ปุ่ม ENTER**
8 **ยืนยันโดยกดปุ่ม :** ตรวจสอบว่าท่านได้ตั้งรหัสประเทศ ก่อนออกจากเมนูปรับตั้ง มิฉะนั้นท่านจะไม่สามารถตั้งระดับในการล็อคควบคุมหรือรหัสผ่านได้	**ENTER**

การปรับตั้งเครื่องเล่น

	บนรีโมท
1 **แสดงเมนูปรับตั้ง:**	**SETUP**
2 **เลือกตัวเลือกที่ต้องการในระดับแรก :**	**Λ V**
3 **เลื่อนไปยังระดับที่สอง :**	**>**
4 **เลือกตัวเลือกที่ต้องการในระดับที่สอง :**	**Λ V**
5 **เลื่อนไปยังระดับที่สาม :**	**>**
6 **เปลี่ยนค่าตามความต้องการ :**	**Λ V, ENTER**

การปรับตั้งเครื่องเล่น – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การปรับตั้งภาษา

เมนู Language – เลือกภาษาของเมนูปรับตั้งและจอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพ

Disc Audio/Disc Subtitle/Disc Menu – เลือกภาษาเสียงพากย์/คำบรรยายใต้ภาพ/ของเมนู

[Original] : เลือกใช้ภาษาต้นฉบับของแผ่นดิสก์แต่ละแผ่น

[Others] : ถ้าท่านต้องการเลือกภาษาอื่นๆ กดปุ่มตัวเลขและกดปุ่ม **ENTER** เพื่อใส่รหัสตัวเลข 4 ตัวโดยขึ้นอยู่กับตารางรหัสภาษาที่แสดงในส่วนข้อมูลอ้างอิง (ดูหน้า 19) ถ้าท่านใส่รหัสภาษาผิดก่อนกดปุ่ม **ENTER** กดปุ่ม **CLEAR** เพื่อลบตัวเลขแล้วจึงใส่รหัสที่ถูกต้อง

[Off] (สำหรับ Disc Subtitle) : ปิดคำบรรยายใต้ภาพ

การปรับตั้งภาพ

TV Aspect - เพื่อเลือกอัตราส่วนจอภาพ โดยยึดตามขนาดของจอโทรทัศน์ของท่าน

[4:3]: เลือกเมื่อต่อกับโทรทัศน์แบบมาตรฐาน 4:3

[16:9]: เลือกเมื่อต่อกับโทรทัศน์แบบไวด์สกรีน 16:9

Display Mode - ถ้าท่านเลือกที่ 4:3 ท่านต้องกำหนดว่าท่านชอบแสดงแบบไวด์สกรีนและแบบแผ่นฟิลม์เพื่อแสดงบนจอโทรทัศน์ของท่าน

[LetterBox]: แสดงภาพแบบไวด์สกรีน โดยมีแถบสีดำที่ด้านบนและล่างของจอภาพ

[Panscan]: แสดงภาพเต็มจอภาพในแบบ 4:3 โดยตัดภาพในส่วนที่เกินตามจำเป็น

การปรับตั้งเสียง

DRC (Dynamic Range Control)- ทำให้ได้เสียงที่แจ่มใสเมื่อปรับระดับเสียงไว้ที่ต่ำๆ (เฉพาะระบบ Dolby Digital เท่านั้น) ตั้งไว้ที่ [On] เพื่อใช้การทำงานนี้

Volcal- ตั้งไว้ที่ [On] เท่านั้น เมื่อเล่นแผ่นดีวีดีคาราโอเกะแบบหลายช่องเสียง ช่องเสียงจากคาราโอเกะจะรวมกับเสียงสเตอริโอปกติ

HD AV Sync. - บางคราวอาจเกิดการเหลื่อมของเวลาระหว่างภาพและเสียง ถ้าหากเกิดขึ้นท่านสามารถชดเชยโดยการปรับตั้งการเลื่อนเวลาของเสียง เพื่อให้รอภาพให้แสดงพร้อมกัน ซึ่งเรียกว่า HD AV Sync. ใช้ปุ่ม **Λ V** (บนรีโมท คอนโทรล) เพื่อเลื่อนขั้นบนและล่างผ่านค่าเลื่อนเวลา ซึ่งท่านสามารถปรับตั้งได้ตั้งแต่ 0 และ 300m sec.

Semi Karaoke - เมื่อชาปเตอร์/ไตเติ้ล/เรื่อง/เพลงสิ้นสุดลง การทำงานนี้จะแสดงคะแนนบนจอโทรทัศน์พร้อมด้วยเสียงแตร

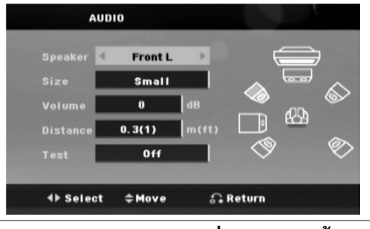
แผ่นดิสก์ที่สามารถใช้การทำงาน Semi Karaoke ได้ : แผ่นดีวีดี/แผ่นดีวีดี คาราโอเกะ

[On] : เมื่อท่านร้องเพลงจบลงคะแนนจะปรากฏบนจอโทรทัศน์

[Off] : เสียงแตรและคะแนนจะไม่ปรากฏบนจอโทรทัศน์

- การทำงานนี้จะใช้ได้ในรูปแบบ DVD/CD
- การทำงาน Semi Karaoke จะใช้ได้เมื่อต่อไมโครโฟน
- ในกรณีที่มีเสียงแตรและคะแนนปรากฏเมื่อเปลี่ยนชาปเตอร์ไฟล์ภาพยนตร์ระหว่างเล่น ให้ตั้งระบบ Semi Karaoke ไว้ที่ [Off] จากเมนูปรับตั้งหรือถอดไมโครโฟนออก

การปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียง

		บนรีโมท
1	**เปิดเมนูปรับตั้ง :**	**SETUP**
2	**เลือกเครื่องหมาย auido :**	**Λ V**
3	**เลือก right เพื่อเข้าเมนูเสียง จากนั้นเลือก 5.1 Speaker Setup :**	**> Λ V ENTER**
4	**เลือกลำโพงที่ท่านต้องการปรับ :** 	**< >**
5	**เลือกรายการเลือกและเปลี่ยนการปรับตั้ง**	**Λ V < >**
6	**ตั้งระดับ (เสียง) ของลำโพง :** จาก -5dB ถึง +5dB ขนาดของลำโพงจะถูกปรับตั้งไว้ตายตัว ท่านไม่สามารถเปลี่ยนได้	**< >**
7	**ถ้าท่านเชื่อมต่อลำโพงกับเครื่องเล่น การปรับตั้งระยะห่างลำโพงจะทำให้ทราบถึงช่วงเสียงที่เดินทางมาถึงตำแหน่งที่ท่านรับฟัง ยอมให้เสียงแต่ละลำโพงมาถึงผู้ฟังในเวลาเดียวกัน**	**< >**
8	**ทดสอบสัญญาณแต่ละลำโพง :** ปรับระดับเสียงเพื่อทดสอบสัญญาณ	**< >**
9	**บันทึกการปรับตั้งและออกจากเมนูปรับตั้ง**	**RETURN**

การปรับตั้งการล็อคควบคุม

สำหรับเปิดใช้การล็อคควบคุม ท่านต้องใส่รหัสผ่านเป็นตัวเลข 4 หลักก่อน ถ้าท่านยังไม่ได้ใส่รหัสผ่าน เครื่องจะขอให้ท่านใส่รหัสผ่าน ใส่รหัสผ่านของท่านเป็นตัวเลข 4 หลัก จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** ใส่รหัสอีกครั้ง แล้วกดปุ่ม **ENTER** เพื่อตรวจสอบรหัส ถ้าท่านใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง กดปุ่ม **CLEAR** จากนั้นแก้ไขให้ถูกต้อง ถ้าท่านลืมรหัสผ่านของท่าน ท่านสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ นำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องเล่น 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 19

การปรับตั้งอื่น ๆ

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

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม เชิญเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ www.divx.com/vod

กดปุ่ม **ENTER** ในขณะที่แถบสว่างอยู่บน [Select] และท่านจะสามารถรับชมรหัสสำหรับลงทะเบียนของเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เครื่องนี้ได้

เพลิดเพลินกับรูปแบบสนามเสียงที่ตั้งไว้

เครื่องเล่นนี้ได้จัดเตรียมสนามเสียงรอบทิศทางไว้ ท่านจึงสามารถเลือกรูปแบบเสียงที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม **SPECIAL EQ/NIGHT** ท่านสามารถเปลี่ยนการปรับตั้ง **SPECIAL EQ/NIGHT** ด้วยปุ่มลูกศร **<>** ขณะที่ข้อมูล **SPECIAL EQ/NIGHT** แสดงบนจอโทรทัศน์

รายการแสดงสำหรับของสนามเสียงอาจแตกต่างไปขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณและรูปแบบเสียง

บนจอภาพ	คำอธิบาย
NATURAL	ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงนุ่มสบายและเป็นธรรมชาติ
Local Specialization equalizer	ปรับเสียงพิเศษตามต้นฉบับ (DANGDUT/ARABIC/PERSIAN/INDIA/REGUETON/MERENGUE/SALSA/SAMBA)
AUTO EQ	รูปแบบเสียงที่ได้รับความนิยมมากที่สุดกับทุกประเภทรวมทั้งไฟล์เพลง MP3 ID3 tag
POP CLASSIC JAZZ ROCK	รูปแบบนี้จะให้เสียงที่ให้ความรู้สึกกระตือรือร้น ให้ท่านรู้สึกเหมือนรับฟังการแสดงสดเพลง rock, pop, jazz หรือ classic
MP3 OPT	ด้วยการทำงานรูปแบบนี้จะปรับปรุงไฟล์ MP3, WMA ที่ถูกบีบให้มีเสียงทุ้มที่มีพลังยิ่งขึ้น
BASS	เพิ่มพลังเสียงสูง, เสียงทุ้มและเสียงรอบทิศทาง
VIRTUAL	ท่านสามารถสนุกยิ่งขึ้นกับเสียงรอบทิศทางที่สมจริง
PLII MOVIE PLII MUSIC PLII MATRX(matrix)	ระบบเสียง Dolby Pro Logic II ที่ให้ท่านเล่นแหล่งสัญญาณสเตริโอเป็นแบบ 5.1 ช่องเสียง (แนะนำให้ใช้ระบ PLII MTRX.)
CLEAR VOICE	ให้เสียงร้องที่แจ่มใส เพิ่มคุณภาพของเสียงพูดให้คมชัด (แนะนำให้ท่านใช้รูปแบบนี้เมื่อท่านรับชมภาพยนตร์แบบ 5.1 ช่องเสียง)
GAME EQ	ท่านสามารถสนุกไปกับเสียงที่สมจริงขณะเล่นวีดีโอเกมส์
NIGHT MODE	ด้วยรูปแบบนี้ทำให้ท่านสามารถรับฟังเสียงเบาๆ ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
CINEMA MODE	ท่านสามารถสนุกยิ่งขึ้นกับเสียงที่สมจริงขณะรับชมภาพยนตร์
NORMAL(OFF)	ท่านสามารถสนุกไปกับเสียงแบบไม่ใช้เสียงพิเศษ

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**

ไฟล์ DivX **DivX**

ไฟล์ MP3 **MP3**

ไฟล์ WMA **WMA**

แผ่นซีดีเพลง **ACD**

การเล่นแผ่นดิสก์หรือไฟล์เพลง

	บนรีโมท
1 ใส่แผ่นดิสก์ลงในช่องบรรจุแผ่นดิสก์ : (บนเครื่องเล่น)	⏏ **OPEN/CLOSE**
2 เลือก **DVD/CD** :	**FUNCTION**
3 ปรับตั้งค่าในเมนูแผ่นดิสก์ : หรือเลือกไฟล์จากเมนู :	∧ ∨ < > ∧ ∨
3 เริ่มเล่นแผ่นดิสก์ :	**ENTER**
4 หยุดเล่นแผ่นดิสก์ :	■ **STOP**

การเล่นแผ่นดิสก์หรือไฟล์เพลง – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การเล่นแผ่นดีวีดีหรือวีดีโอ ซีดีที่มีเมนู **DVD**

แผ่นดีวีดีและแผ่นวีดีโอ ซีดีส่วนใหญ่จะมีเมนูแสดงบนจอภาพ ก่อนที่เครื่องจะเริ่มเล่นภาพยนตร์ ท่านสามารถเลื่อนผ่านภายในเมนูได้โดยใช้ปุ่ม **∧ ∨ < >** เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังตัวเลือกที่ต้องการและกดปุ่ม **ENTER** เพื่อเลือก

การเลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงต่อไปหรือที่ผ่านมา **ALL**

กดปุ่ม **SKIP** (▶▶|) เพื่อเลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงต่อไป

กดปุ่ม **SKIP** (|◀◀) เพื่อย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงปัจจุบัน

กดปุ่ม **SKIP** (|◀◀) สองครั้งเพื่อย้อนกลับไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงที่ผ่านมา

การหยุดเล่นชั่วคราว **ALL**

กดปุ่ม **PAUSE/STEP** (❚❚) เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม **ENTER** เพื่อทำการเล่นต่อ

การเล่นภาพนิ่งทีละภาพ **DVD** **DivX**

กดปุ่ม **PAUSE/STEP** (❚❚) ซ้ำๆ เพื่อเล่นภาพนิ่งทีละภาพ

การเล่นซ้ำ **ALL**

กดปุ่ม **REPEAT/RANDOM** ซ้ำๆ เพื่อเลือกไตเติ้ล, ชาร์ปเตอร์, เรื่องหรือเพลงปัจจุบันเพื่อเล่นซ้ำหรือเล่นสุ่มลำดับ ถ้าท่านต้องการยกเลิกการเล่นซ้ำกดปุ่ม **REPEAT/RANDOM** ซ้ำๆ

- การเล่นสุ่มลำดับ : เฉพาะไฟล์เพลงเท่านั้น

การเล่นไปข้างหน้าหรือข้างหลังอย่างรวดเร็ว ALL

กดปุ่ม **SCAN** (◀◀ หรือ ▶▶) เพื่อเล่นไปข้างหน้าหรือข้างหลังอย่างรวดเร็ว ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการเล่นได้โดยกดปุ่ม **SCAN** (◀◀ หรือ ▶▶) ซ้ำๆ กดปุ่ม **ENTER** เพื่อเล่นต่อในความเร็วปกติ

การเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ DVD DivX

ระหว่างเล่นแผ่นดิสก์ กดปุ่ม **SUBTITLE** (💬) ซ้ำๆ เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ

การเล่นภาพช้า DVD DivX

ในขณะที่หยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม **SCAN** (◀◀ หรือ ▶▶) เพื่อเล่นภาพช้าไปข้างหลังหรือเล่นภาพช้าไปข้างหน้า ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการเล่นภาพช้าได้โดยกดปุ่ม **SCAN** (◀◀ หรือ ▶▶) ซ้ำๆ กดปุ่ม **ENTER** เพื่อเล่นต่อด้วยความเร็วปกติ สำหรับแผ่นวีดีโอ ซีดี ท่านจะไม่สามารถเล่นภาพช้าไปข้างหลังได้

การรับชมและรับฟังด้วยความเร็ว 1.5 เท่า DVD

กดปุ่ม **PLAY** ระหว่างเล่นแผ่นดีวีดีเพื่อรับชมและรับฟังแผ่นดีวีดีด้วยความเร็วมากกว่าความเร็วปกติ 1.5 เท่า ▶ x1.5 จะแสดงที่มุมด้านบนขวาของจอภาพ กดปุ่ม PLAY อีกครั้งเพื่อกลับเข้าสู่การเล่นด้วยความเร็วปกติ ท่านไม่สามารถใช้การทำงานนี้ระหว่างเล่นแผ่นดีวีดี ออดิโอได้

การเรียกดูเมนูไตเติ้ล DVD

กดปุ่ม **TITLE** เพื่อแสดงเมนูไตเติ้ล

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 **MENU** ถ้าปรากฏข้อความ “This file has non-supported type” เลือกไฟล์ให้ถูกต้องโดยกดปุ่ม **MENU**

การเรียกดูเมนูดีวีดี DVD

กดปุ่ม **MENU** เพื่อแสดงเมนูของแผ่นดิสก์ หากมี

การเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษรเพื่อแสดงคำบรรยายใต้ภาพ DivX® ให้ถูกต้อง DivX

ระหว่างเล่น ถ้าคำบรรยายใต้ภาพแสดงบนจอภาพไม่ถูกต้อง กดปุ่ม **SUBTITLE** ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที แล้วจึงกดปุ่ม **< >** หรือ **SUBTITLE** ซ้ำๆ เพื่อเลือกรหัสภาษาอื่นๆ จนกระทั่งคำบรรยายใต้ภาพแสดงบนจอภาพได้ถูกต้องและจากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

ลักษณะเฉพาะของไฟล์ DivX DivX

แผ่นดิสก์ DivX ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้มีข้อจำกัดดังต่อไปนี้

- ความละเอียดของภาพที่รองรับ : 720 x 576 พิกเซล (กว้าง x สูง)
- สามารถแสดงชื่อไฟล์ของคำบรรยายใต้ภาพ DivX ได้มากถึง 45 ตัวอักษร
- ถ้ามีรหัสใดๆ ที่ไม่สามารถแสดงในไฟล์ DivX ได้ รหัสเหล่านี้อาจจะแสดงด้วยเครื่องหมาย “_” บนจอแสดงข้อมูล
- ถ้าจำนวนของภาพนิ่งมากกว่า 30 ภาพต่อ 1 วินาที เครื่องเล่นนี้อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ถ้าโครงสร้างสัญญาณภาพและเสียงของไฟล์ที่บันทึกไม่ได้อยู่แทรกระหว่างกัน เครื่องจะจ่ายเฉพาะสัญญาณเสียงหรือสัญญาณภาพเท่านั้น
- ไฟล์ DivX ที่สามารถเล่นได้ : “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.divx”
- คำบรรยายใต้ภาพ DivX ที่สามารถเล่นได้ : SubRip (*.srt/*.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/*.txt), MicroDVD (*.sub/*.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/*.txt)
- รูปแบบการเข้ารหัสสัญญาณที่สามารถเล่นได้ : “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “MP4V3”, “3IVX”
- รูปแบบเสียงที่สามารถเล่นได้ : “AC3”, “DTS”, “PCM”, “MP3”, “WMA”
- ความถี่สุ่ม : ภายใน 32-48kHz (ไฟล์ MP3), ภายใน 32-48kHz (ไฟล์ WMA)
- ระดับบิต : ภายใน 32-320kbps (ไฟล์ MP3), ภายใน 40-192kbps (ไฟล์ WMA)
- ระดับบิตสูงสุด: USB : 6Mbps, CD : 4Mbps, DVD : 7Mbps
- แผ่นดิสก์ในรูปแบบ Live file system ไม่สามารถเล่นได้กับเครื่องเล่นนี้
- ถ้าชื่อของไฟล์ภาพยนตร์แตกต่างจากไฟล์คำบรรยายใต้ภาพ ระหว่างเล่นไฟล์ DivX อาจไม่แสดงคำบรรยายใต้ภาพ
- ถ้าท่านเล่นไฟล์ DivX แตกต่างจากข้อกำหนดของ DivX อาจทำงานโดยไม่ปกติ

การสร้างรายการเพลงส่วนตัวของท่าน ACD MP3 WMA

ท่านสามารถเล่นข้อมูลในแผ่นดิสก์ตามลำดับที่ท่านต้องการได้ โดยเรียงลำดับไฟล์เพลงตามความต้องการของท่าน รายการเพลงจะถูกยกเลิกเมื่อท่านนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง เลือกไฟล์เพลงที่ต้องการแล้วจึงกดปุ่ม **PROG./MEMO.** เพื่อเข้าการแก้ไขรายการเพลง (เครื่องหมาย Ⓔ จะปรากฏบนเมนู) เลือกเพลงในรายการด้วยปุ่ม **Λ V** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อเพิ่มเพลงยังรายการเพลง เพื่อลบเพลงออกจากรายการเพลง เลือกไฟล์เพลงที่ต้องการลบด้วยปุ่ม **Λ V** จากนั้นกดปุ่ม **CLEAR** ในรายการแก้ไข เพื่อลบเพลงทั้งหมดจากรายการเพลง เลือก [Clear All] จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** ในรายการแก้ไข รายการจะถูกลบเมื่อนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องหรือปิดเครื่องเล่น

การแสดงข้อมูลของไฟล์ (ID3 TAG) MP3

ระหว่างเล่นไฟล์เพลง MP3 ที่มีข้อมูลของไฟล์ ท่านจะสามารถแสดงข้อมูลของไฟล์เพลงได้โดยกดปุ่ม **DISPLAY** ซ้ำๆ

ลักษณะเฉพาะของไฟล์ MP3/WMA

ไฟล์ MP3/WMA ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้มีข้อจำกัดดังต่อไปนี้

- ความถี่สุ่ม : ภายใน 32 -48kHz (ไฟล์ MP3), ภายใน 32 -48kHz (ไฟล์ WMA)
- ระดับบิต : ภายใน 32 -320kbps (ไฟล์ MP3), ภายใน 32-192kbps (ไฟล์ WMA)
- รองรับเวอร์ชั่น : v2, v7, v8, v9
- ชื่อสกุลของไฟล์ : “.mp3”/, “.wma”
- รูปแบบของแผ่น CD-ROM : ISO 9660/ JOLIET
- แนะนำให้ท่านใช้โปรแกรม Easy-CD Creator ซึ่งสร้างไฟล์ระบบ ISO 9660

การลบเสียงนักร้อง (Vocal Fader)

ท่านสามารถเพลิดเพลินกับการทำงานคาราโอเกะ โดยการลดเสียงนักร้องนำของเพลงจากแหล่งสัญญาณต่างๆ (MP3/WMA/CD) กดปุ่ม **VOCAL FADER** และ “FADE ON” จะปรากฏบนจอแสดงผล
เพื่อยกเลิก กดปุ่ม **VOCAL FADER** อีกครั้ง

- การทำงานนี้สามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อต่อไมโครโฟนเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เท่านั้น
- คุณภาพของระบบ **VOCAL FADER** อาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับสถานะของไฟล์เพลงที่บันทึก
- การทำงานนี้ไม่สามารถใช้กับระบบเสียงโมโน (MONO) ได้

การรับชมไฟล์ภาพถ่าย

	บนรีโมท
1 ใส่แผ่นดิสก์ลงในช่องบรรจุแผ่นดิสก์ : (บนเครื่องเล่น)	⏏ OPEN/CLOSE
2 เลือก DVD/CD :	FUNCTION
3 เลือกไฟล์ภาพถ่าย :	Λ V
3 แสดงไฟล์ภาพที่เลือกในขนาดเต็มจอภาพ :	ENTER
4 ย้อนกลับเข้าสู่เมนู :	■ STOP

การรับชมไฟล์ภาพถ่าย – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การรับชมภาพถ่ายเป็นภาพนิ่งแบบสไลด์

ใช้ปุ่ม **Λ V < >** เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังเครื่องหมาย (▶) แล้วจึงกดปุ่ม **ENTER** เพื่อเริ่มเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ได้ด้วยปุ่ม **< >** เมื่อเครื่องหมาย (▶) เป็นแถบสว่าง

การเลื่อนข้ามไปยังภาพถ่ายภาพต่อไป/ที่ผ่านมา

กดปุ่ม **SKIP** (⏮ หรือ ⏭) เพื่อรับชมภาพถ่ายที่ผ่านมา/ต่อไป

การหมุนภาพ

ใช้ปุ่ม **Λ V** เพื่อหมุนภาพในขนาดเต็มจอภาพทวนเข็มนาฬิกาหรือตามเข็มนาฬิกา ขณะที่รับชมภาพเต็มจอ

การหยุดเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ชั่วคราว

กดปุ่ม **PAUSE/STEP** (❚❚) เพื่อหยุดเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ชั่วคราว กดปุ่ม **PLAY** (▶) เพื่อเล่นภาพนิ่งแบบสไลด์ต่อ

การรับฟังเพลงระหว่างเล่นภาพแบบสไลด์

ท่านสามารถรับฟังเพลงระหว่างเล่นภาพแบบสไลด์ ถ้าแผ่นดิสก์มีทั้งไฟล์เพลงและภาพอยู่ด้วยกัน ใช้ปุ่ม **Λ V < >** ให้เครื่องหมาย (♫) เป็นแถบสว่าง จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อเริ่มเล่นภาพแบบสไลด์ การทำงานนี้ใช้ได้เฉพาะกับแผ่นดิสก์เท่านั้น

ลักษณะเฉพาะของไฟล์ภาพถ่าย

ไฟล์ภาพ JPEG ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้มีข้อจำกัดดังต่อไปนี้

- จำนวนพิกเซลสูงสุดต่อความกว้าง : 2760 X 2048 พิกเซล
- จำนวนไฟล์สูงสุด : ไม่เกิน 999
- บางแผ่นดิสก์อาจไม่ทำงานเนื่องจากความแตกต่างของรูปแบบการบันทึกหรือสภาวะของแผ่นดิสก์
- ชื่อสกุลของไฟล์ : “.jpg”
- รูปแบบของแผ่น CD-ROM : ISO 9660/ JOLIET

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.**
7 **เพื่อเลือกสถานีที่ 'เก็บ' ไว้ในหน่วยความจำ**	**PRESET ∧ ∨**

การรับฟังวิทยุ – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

การค้นหาสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

กดปุ่ม **TUN.–/TUN.+** ค้างไว้ให้นานเกิน 1 วินาที เครื่องรับวิทยุจะค้นหาสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติและจะหยุดค้นหาเมื่อพบสถานีวิทยุ

การลบสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทั้งหมด

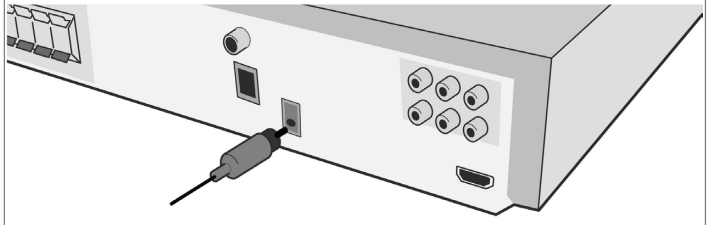
กดปุ่ม **PROG./MEMO.** ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที ERASE ALL จะกระพริบบนจอแสดงข้อมูลของเครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์ กดปุ่ม **PROG./MEMO.** เพื่อลบสถานีวิทยุที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำทั้งหมด

การปรับสัญญาณวิทยุคลื่น FM ให้ชัดเจน

กดปุ่ม **PLAY (▶) (MO/ST.)** เครื่องรับวิทยุจะเปลี่ยนระบบเสียงจากสเตอริโอเป็นโมโนและสัญญาณวิทยุจะชัดเจนขึ้น

ระบบลำโพงโฮมเธียเตอร์ Ez

รับฟังเสียงจากโทรทัศน์, เครื่องเล่นดีวีดีและอุปกรณ์ระบบดิจิตอลในรูปแบบ 5.1 ช่องเสียง (2.1 หรือ 2 ช่องเสียง) ถึงแม้เครื่องเล่นดีวีดีจะปิดการทำงานอยู่ก็ตาม ถ้าท่านกดปุ่ม TV⟶HT SPK เครื่องเล่นดีวีดีจะเปิดการทำงานและเปลี่ยนเข้าสู่รูปแบบ AUX OPT โดยอัตโนมัติ



	บนรีโมท
1 **ต่อ**สายสัญญาณจากช่อง OPTICAL IN เข้ากับช่อง Optical Out บนโทรทัศน์ (หรืออุปกรณ์ดิจิตอล) ของท่าน :	–
2 **เลือก AUX OPT :** เลือกรูปแบบ AUX OPT โดยตรง	**TV⟶HT SPK**
3 **รับฟังเสียงในระบบ 5.1 (2 หรือ 2.1) ช่องเสียง :**	–
4 **ออกจากรูปแบบ AUX OPT :** การทำงานจะกลับไปที่ผ่านมาหนึ่งระดับ	**TV⟶HT SPK**

การใช้อุปกรณ์ USB

ท่านสามารถสนุกไปกับไฟล์จากสื่อที่บันทึกไว้บนอุปกรณ์ USB โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับช่องต่อ USB ของเครื่องเล่น
ถ้าท่านต้องการใช้งานการทำงานอื่นๆ ดูส่วนการเล่นซีดี

	บนรีโมท
1 **ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับช่องต่อ USB ของเครื่องเล่นดีวีดี**	–
2 **เลือกรูปแบบ USB**	**FUNCTION**
3 **เลือกไฟล์ที่ท่านต้องการเล่น**	∧ ∨
4 **เริ่มจากสื่อบันทึกของท่าน**	**ENTER**
5 **เพื่อหยุดเล่น**	■ **STOP**
6 **ก่อนปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ให้เปลี่ยนเป็นการทำงานอื่น ๆ ก่อน**	**FUNCTION**

อุปกรณ์ USB ที่รองรับ

- เครื่องเล่น MP3 : เครื่องเล่น MP3 แบบ Flash type
- USB Flash Drive : อุปกรณ์นั้นต้องรองรับ USB2.0 หรือ USB1.1
- การทำงานในรูปแบบ USB เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์ USB ทุกเครื่อง

อุปกรณ์ USB ที่มีความต้องการเสริม

- ไม่รองรับอุปกรณ์ซึ่งต้องมีโปรแกรมเสริมเพิ่มเติมในการติดตั้ง เมื่อท่านเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

สิ่งที่ควรใส่ใจ

- **ห้ามถอดอุปกรณ์ USB ออกขณะทำงานอยู่**
- สำหรับอุปกรณ์ USB ที่มีความจุสูง อาจใช้เวลานานขึ้นเล็กน้อยในการค้นหาข้อมูล
- ถ้าท่านใช้สายต่อสำหรับขยายสายสัญญาณ USB หรือใช้ฮับ USB เครื่องเล่นดีวีดีอาจจะค้นหาอุปกรณ์ USB ไม่พบ
- ไม่รองรับอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ NTFS (รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT (16/32))
- เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ไม่รองรับจำนวนไฟล์ทั้งหมดที่มีมากกว่า 1000 ไฟล์
- ไม่รองรับฮาร์ดดิสก์ภายนอก, อุปกรณ์อ่านแผ่นการ์ด, อุปกรณ์ที่ล็อคได้ หรือแบบ hard type
- ช่องต่อ USB ของเครื่องเล่นไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ เครื่องเล่นไม่สามารถใช้เพื่อเป็นอุปกรณ์บันทึกข้อมูล

การบันทึกไปยังอุปกรณ์ USB

	บนรีโมท
1 **ต่ออุปกรณ์ USB ไปยังเครื่องเล่น**	–
2 **เลือกรูปแบบการทำงานที่ท่านต้องการบันทึก** (เช่น CD/TUNER.....) เล่นเสียงจากแหล่งสัญญาณ	**FUNCTION**
3 **เริ่มบันทึก** หากท่านต้องการบันทึกไฟล์เพลงที่ต้องการในแผ่นดิสก์ไปยัง USB ให้บันทึกหลังจากเริ่มเล่นไฟล์นั้น	● **REC** ∧∨ **และ ENTER**
4 **เพื่อหยุดบันทึก**	■ **STOP**

การบันทึกไปยัง USB – ที่ท่านสามารถทำได้เพิ่มเติม

บันทึกไฟล์เพลงจากแผ่นดิสก์ไปยัง USB

บันทึกเพียงเพลงเดียว

ถ้าอุปกรณ์ USB ที่บันทึกเล่นอยู่ในขณะเล่นเพลงจากแผ่นซีดี เพลง/ไฟล์นั้นจะถูกบันทึกไปยัง USB

บันทึกเพลงทั้งหมด

ถ้ากดปุ่มบันทึกขณะหยุดเล่นซีดี เพลง/ไฟล์ทั้งหมดจะถูกบันทึก

- ไฟล์ในโฟลเดอร์ย่อยจะไม่ถูกบันทึกในระหว่างบันทึกเพลงทั้งหมด

การบันทึกรายการเพลง

บันทึกอุปกรณ์ USB หลังจากท่านสร้างรายการเพลง ถ้าท่านต้องการบันทึกเพลงที่ท่านต้องการ (เฉพาะซีดีเพลงเท่านั้น)

เมื่อท่านทำการบันทึก ควรสังเกตดังนี้

- ในระหว่างบันทึกท่านสามารถตรวจสอบความคืบหน้าในการบันทึกยังอุปกรณ์ USB โดยดูจากจอภาพ (ซีดีเพลง หรือซีดี MP3/WMA เท่านั้น)
- จะไม่มีเสียงระหว่างทำการบันทึก MP3/WMA
- เมื่อท่านหยุดการบันทึกระหว่างเล่น ไฟล์ที่บันทึกนั้นจะเก็บไว้ถึงช่วงเวลานั้น (เฉพาะซีดีเพลง)
- อย่าถอดอุปกรณ์ USB ระหว่างบันทึก USB ถ้าท่านถอดออก ไฟล์นั้นอาจไม่สมบูรณ์หรือไม่สามารถลบได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์
- ไม่สามารถบันทึกผ่านไมโครโฟนได้
- ถ้าการบันทึก USB ไม่ทำงาน ข้อความเช่น “NO USB”, “ERROR”, “USB FULL” หรือ “NO REC” จะแสดงบนจอแสดงผล
- สำหรับแผ่นดิสก์ที่บันทึกในรูปแบบ DTS ไม่รองรับการบันทึกในรูปแบบ USB
- เครื่องอ่านแผ่นการ์ดหรือฮาร์ดดิสก์ภายนอกไม่สามารถบันทึกแบบ USB ได้
- ไฟล์ที่ถูกบันทึกขนาด 128 เมกะไบต์ (ประมาณ 2 ชั่วโมง) เมื่อท่านบันทึกเป็นเวลานาน ควรบันทึกให้น้อยกว่า 4 ไฟล์
- เมื่อท่านหยุดบันทึกระหว่างเล่น ไฟล์นั้นจะไม่ถูกบันทึกไว้
- ไม่สามารถบันทึกแผ่น CD-G, DTS ได้
- ต้องบันทึกไม่เกินกว่า 999 ไฟล์
- **สามารถบันทึกได้ดังนี้**

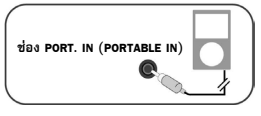
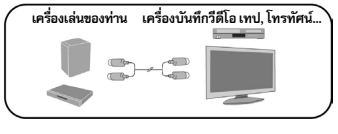
ซีดีเพลง	ซีดี MP3/WMA	แหล่งสัญญาณอื่น (Tuner, AUX, Portable เป็นต้น)
CD_REC TRK_001 TRK_002 :	FILE_REC 001_ABC (ชื่อไฟล์) 002_DEF (ชื่อไฟล์) :	EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 :

การคัดลอกวัสดุที่มีการป้องกันการคัดลอกโดยไม่ได้รับอนุญาต รวมทั้งการบันทึกโปรแกรมคอมพิวเตอร์, ไฟล์, รายการทางสถานีและเสียง อาจเป็นการละเมิดกฎหมายและนับเป็นการก่ออาชญากรรม ไม่ควรใช้เครื่องเล่นเพื่อการดังกล่าว

โปรดปฏิบัติและให้ความเคารพ
ต่อลิขสิทธิ์

การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาของท่าน

ท่านสามารถใช้เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้เพื่อเล่นเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาได้มากมายหลายประเภท

	บนรีโมท
1 **ต่อเครื่องเล่นแบบพกพา**เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ โดยต่อสายสัญญาณเข้ากับ**ช่อง PORT. IN**  **หรือ** **ต่อ**อุปกรณ์ภายนอกไปยัง**ช่อง AUX** ของเครื่องเล่น › ถ้าโทรทัศน์ของท่านมีช่องจ่ายสัญญาณเสียง (โมโน) เพียงช่องเดียว ให้ต่อไปยังช่องสัญญาณเสียงซ้าย (สีขาว) บนเครื่องเล่น  	–
2 **เปิดเครื่องเล่นดีวีดี**	**POWER**
3 **เลือกรูปแบบ PORTABLE หรือ AUX (SCART)**	**FUNCTION**
4 **เปิดเครื่องเล่นแบบพกพาและเริ่มเล่น**	–

การใช้งานอื่น ๆ

การตั้งเวลาปิดเครื่องเล่น

กดปุ่ม **SLEEP** หนึ่งครั้งหรือมากกว่าเพื่อเลือกเวลาตั้งแต่ 10 ถึง 180 นาที หลังจากนั้นเครื่องเล่นจะปิดเองอัตโนมัติ

เพื่อดูเวลาที่เหลืออยู่ กดปุ่ม **SLEEP** เพื่อยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่อง กดปุ่ม **SLEEP** ซ้ำๆ กระทั่ง “SLEEP 10” ปรากฏ และจากนั้นกดปุ่ม **SLEEP** อีกครั้งขณะที่ “SLEEP 10” แสดงอยู่

การปรับความสว่างหน้าจอแสดงผล

กดปุ่ม **SLEEP** หนึ่งครั้ง ไฟ LED (Light-emitting diode) ที่แผงควบคุมด้านหน้าจะปิดและความสว่างหน้าต่างแสดงผลจะหรี่ลงครึ่งหนึ่ง เพื่อยกเลิก กดปุ่ม **SLEEP** ซ้ำๆ กระทั่งปิด

ระบบถนอมจอภาพ

ระบบถนอมจอภาพจะทำงานเมื่อท่านปล่อยเครื่องเล่นทิ้งไว้ขณะหยุดเล่นประมาณ 5 นาที

การเลือกระบบ – สามารถเลือกได้

ท่านต้องเลือกระบบให้เหมาะกับระบบโทรทัศน์ของท่าน ถ้า “NO DISC” ปรากฏบนจอแสดงผล กดปุ่ม **PAUSE/STEP (❚❚)** บนรีโมท คอนโทรลค้างไว้นานกว่า 5 วินาที เพื่อเลือกระบบ (PAL/NTSC)

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 15 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 แผ่นดีวีดีรูปแบบ VR ที่ทำการบันทึกให้สมบูรณ์แล้วไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้	DVD RW
แผ่น DVD+R : รูปแบบ Video เท่านั้น รองรับแผ่นดิสก์แบบ Double Layer	RW DVD+R
แผ่น DVD+RW : รูปแบบ Video เท่านั้น	RW DVD+ReWritable
แผ่นซีดีเพลง : ซีดีเพลง หรือ CD-R/RW ที่อยู่ในรูปแบบซีดีเพลง ซึ่งสามารถหาซื้อได้ทั่วไป	COMPACT disc DIGITAL AUDIO

เครื่องเล่นดีวีดีรีซีฟเวอร์เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่น DVD±R/RW และแผ่น CD-R/RW ที่ประกอบด้วยไตเติ้ลเพลง, ไฟล์ DivX, ไฟล์ MP3, ไฟล์ WMA และ/หรือไฟล์ JPEG ได้ โดยขึ้นอยู่กับคุณภาพในการบันทึก, สถานะของแผ่นดิสก์, ลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ทำการบันทึกหรือซอฟท์แวร์ที่ใช้บันทึกแผ่น DVD±RW/DVD±R หรือแผ่น CD-RW/R บางแผ่นอาจจะไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้

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 และอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดคลื่นรบกวน บนภาพ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับภาพระบบ โปรเกรสซีฟสแกน 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 327 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	128 MHz
ช่วงความถี่คลื่น AM	522-1,620 kHz , 520-1,710 kHz
	หรือ 520-1,710 kHz
ความถี่กลางของคลื่น AM	45 kHz

เครื่องขยายเสียง

รูปแบบเสียงสเตอริโอ	155 วัตต์ + 155 วัตต์ (4 โอห์มที่ 1 kHz, THD 10%)
รูปแบบเสียงรอบทิศทางหน้า	155 วัตต์ + 155 วัตต์ (THD 10%) กลาง* : 70 วัตต์
เซนเตอร์*	155 วัตต์
เสียงรอบทิศทาง*	155 วัตต์ + 155 วัตต์ (4 โอห์มที่ 1 kHz, THD 10%)
ซับวูฟเฟอร์*	225 วัตต์ (3 โอห์มที่ 30 Hz, THD 10%)

ลำโพง (HT904SA)

	ลำโพงหน้า/หลัง	ลำโพงเซนเตอร์	ซับวูฟเฟอร์แบบ Passive
ชนิด	1 ทิศทาง 1 ลำโพง	1 ทิศทาง 1 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 (ก x ส x ล)	96 x 240 x 108 มม.	350 x 105 x 93 มม.	216 x 405 x 310 มม.
น้ำหนักสุทธิ	0.8 กิโลกรัม	0.9 กิโลกรัม	5.42 กิโลกรัม

ข้อมูลจำเพาะ

ลำโพง (HT904PA)

	ลำโพงหน้า	ลำโพงหลัง
ชนิด	2 ทิศทาง 3 ลำโพง	1 ทิศทาง 1 ลำโพง
ค่าความต้านทาน	4 โอห์ม	4 โอห์ม
ระดับไฟฟ้าที่รับ	155 วัตต์	155 วัตต์
ระดับไฟฟ้าสูงสุด	310 วัตต์	310 วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	290 x 1150 x 290 มม.	96 x 240 x 108 มม.
น้ำหนักสุทธิ	4.3 กิโลกรัม	0.8 กิโลกรัม
	ลำโพงกลาง	ซับวูเฟอร์แบบ Passive
ชนิด	2 ทิศทาง 3 ลำโพง	1 ทิศทาง 1 ลำโพง
ค่าความต้านทาน	4 โอห์ม	3 โอห์ม
ระดับไฟฟ้าที่รับ	155 วัตต์	225 วัตต์
ระดับไฟฟ้าสูงสุด	310 วัตต์	450 วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	350 x 105 x 93 มม.	216 x 405 x 360 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กิโลกรัม	7.3 กิโลกรัม

ลำโพง (HT904TA)

	ลำโพงหน้า	ลำโพงหลัง
ชนิด	2 ทิศทาง 3 ลำโพง	2 ทิศทาง 3 ลำโพง
ค่าความต้านทาน	4 โอห์ม	4 โอห์ม
ระดับไฟฟ้าที่รับ	155 วัตต์	155 วัตต์
ระดับไฟฟ้าสูงสุด	310 วัตต์	310 วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	290 x 1150 x 290 มม.	290 x 1150 x 290 มม.
น้ำหนักสุทธิ	4.3 กิโลกรัม	4.0 กิโลกรัม
	ลำโพงกลาง	ซับวูเฟอร์แบบ Passive
ชนิด	2 ทิศทาง 3 ลำโพง	1 ทิศทาง 1 ลำโพง
ค่าความต้านทาน	4 โอห์ม	3 โอห์ม
ระดับไฟฟ้าที่รับ	155 วัตต์	225 วัตต์
ระดับไฟฟ้าสูงสุด	310 วัตต์	450 วัตต์
ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	350 x 105 x 93 มม.	216 x 405 x 360 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กิโลกรัม	7.3 กิโลกรัม

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า