

SAMSUNG

คู่มือการใช้งาน

TH

ระบบโรงภาพยนตร์ดิจิตอล
ภายในที่พักอาศัย

HT-X20

HT-TX22

HT-TX25

SAMSUNG



AH68-01964M



คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

ข้อควรระวัง
 เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามเปิด

ข้อควรระวัง:
 เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามถอดฝาครอบด้านหลัง เนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนใดในเครื่องที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมเครื่องด้วยตนเองได้ จึงควรให้ช่างผู้ชำนาญทำการซ่อมแซมเครื่องเล่นเท่านั้น

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LOUKAN 1 LASER LAITE
CLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

เครื่องหมายนี้แสดงว่ามีกระแสไฟฟ้าแรงสูงที่อาจเป็นอันตรายได้อยู่ด้านในเครื่องนี้

เครื่องหมายนี้เตือนให้คุณระวังในเรื่องการใช้งานและการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมเครื่องอย่างเคร่งครัด

CLASS 1 LASER PRODUCT

เครื่องเล่นแผ่นคอมแพคดิสก์ จัดอยู่ใน CLASS 1 LASER PRODUCT

การใช้เพื่อควบคุม, ปรับเปลี่ยน, หรือการดำเนินการใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการแผ่รังสีที่เป็นอันตรายได้

ข้อควรระวัง –รังสีเลเซอร์ที่ไม่สามารถมองเห็นได้จะแพร่กระจายเมื่อเปิดฝาครอบเครื่อง ควรหลีกเลี่ยงที่จะโดนแสงเลเซอร์โดยตรง

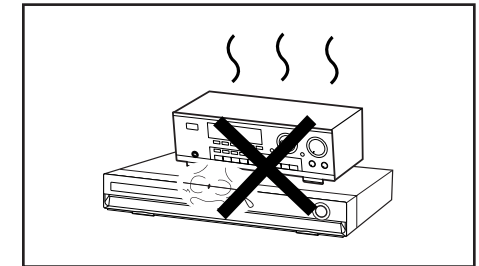
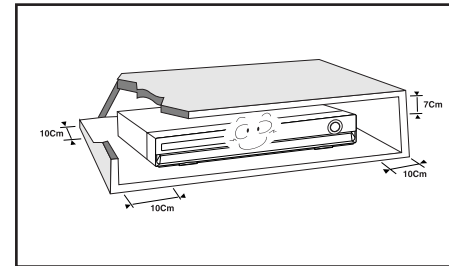
คำเตือน : เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรห้ามวางเครื่องให้โดนฝนหรือความชื้น

ข้อควรระวัง : เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ควรเสียบขาปลั๊กลงในช่องเสียบจนสุด

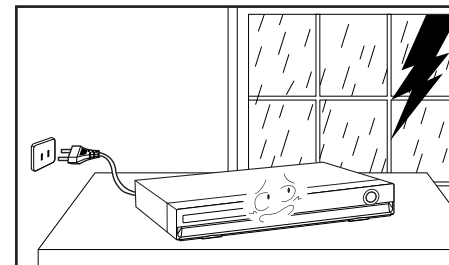
ข้อควรระวัง

- อุปกรณ์ต้องไม่สัมผัสกับน้ำ หรือทำน้ำกระเด็นใส่ไม่ว่ากรณีใดๆ และห้ามนำภาชนะที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน วางไว้บนอุปกรณ์
- ปลั๊กสายไฟหลักใช้สำหรับตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์และควรอยู่ในสถานะพร้อมทำงานทุกครั้ง

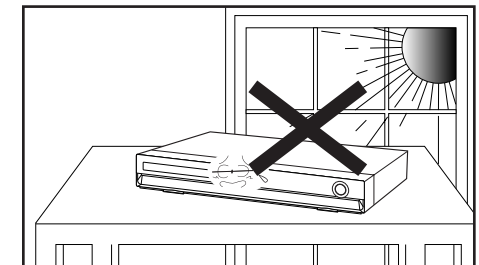
ข้อควรระวัง



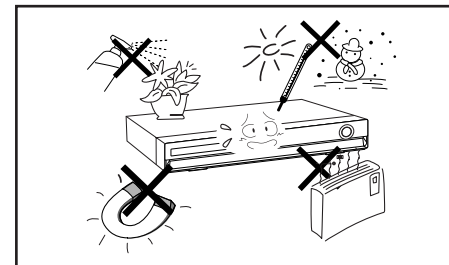
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟ AC ที่บ้านของคุณเป็นไปตามฉลากระบุที่ด้านหลังของเครื่องเล่น ติดตั้งเครื่องเล่นตามแนวราบ บนฐานที่เหมาะสม (เฟอร์นิเจอร์) โดยมีพื้นที่รอบ ๆ เพียงพอสำหรับการถ่ายเทอากาศ (7.5-10 ซม.) ตรวจสอบว่าช่องระบายอากาศไม่ถูกปิดอยู่ ห้ามวางของไว้บนเครื่องเล่น ห้ามวางเครื่องเล่นไว้บนอุปกรณ์ขยายเสียงหรืออุปกรณ์อื่นซึ่งอาจเกิดความร้อนได้ เครื่องเล่นนี้ออกแบบมาให้ใช้งานได้ต่อเนื่อง การปิดเครื่องเล่น DVD แบบสแตนด์บายไม่ได้เป็นการตัดระบบการจ่ายไฟของเครื่อง ปลดระบบการจ่ายไฟของเครื่องอย่างสมบูรณ์โดยถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า โดยเฉพาะในกรณีที่ไม่ได้มีการใช้งานเป็นเวลานาน



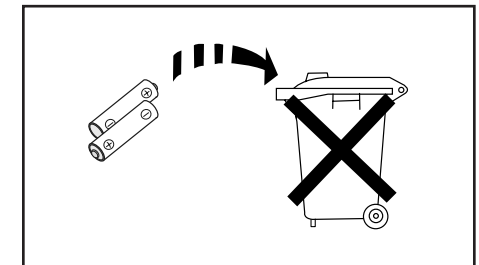
ในระหว่างฝนฟ้าคะนอง ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ กระแสไฟฟ้าที่เกิดจากฟ้าผ่าอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



ไม่ควรวางเครื่องให้โดนแสงแดดส่องโดยตรง หรือวางใกล้แหล่งความร้อนอื่นๆ ซึ่งจะทำให้ตัวเครื่องเกิดความร้อนสูงและทำงานผิดปกติ



ป้องกันเครื่องจากความชื้น (เช่น แจกัน) และความร้อน (เช่น เตาไฟ) หรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดสนามแม่เหล็กแรงสูงหรือสนามไฟฟ้า (เช่น ลำโพง) หากเครื่องทำงานผิดปกติ ให้ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ เครื่องเล่นนี้ไม่ได้ถูกผลิตมาเพื่อใช้งานในทางอุตสาหกรรม ควรใช้เครื่องเพื่อการใช้งานส่วนบุคคลเท่านั้น หากคุณเก็บเครื่องหรือแผ่นดิสก์ไว้ในที่ที่มีอากาศเย็น อาจทำให้เกิดไอน้ำขึ้นได้ หากขนย้ายเครื่องในฤดูหนาว ควรรอประมาณ 2 ชั่วโมง จนกว่าเครื่องจะปรับอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิภายในห้องก่อนใช้งานเครื่องเล่น.



แบตเตอรี่ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้มีสารเคมีที่เป็นอันตรายกับสิ่งแวดล้อมบรรจุอยู่ ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะทั่วไป

เล่นแผ่นดิสก์ได้หลายฟอร์แมตและเครื่องรับสัญญาณวิทยุ FM

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 ช่วยอำนวยความสะดวกด้วยประสิทธิภาพในการเล่นแผ่นดิสก์อเนกประสงค์ ซึ่งประกอบด้วย แผ่นดีวีดีภาพยนตร์ (DVD-VIDEO), แผ่นวีซีดี (VCD), แผ่นซีดี (CD), แผ่นซีดี-เอ็มพี 3 (MP3-CD), DivX, แผ่นซีดี-อาร์อาร์ ดับเบิลยู (CD±R/RW) พร้อมเครื่องรับสัญญาณวิทยุคลื่น FM ที่ทันสมัยคลื่น FM รวมกันในเครื่องเดียว

เล่นด้วยฟังก์ชัน USB HOST

คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับภาพที่คมชัด และเสียง 5.1 แชนแนล คุณภาพสูงสุดของโฮมเธียเตอร์จากไฟล์มีเดีย เช่น รูปภาพ, ภาพยนตร์ และคลื่นความถี่วิทยุที่จัดเก็บในเครื่องเล่น MP3, หน่วยความจำ USB หรือกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลนี้เข้ากับช่องต่อ USB ของโฮมเธียเตอร์

ระบบเสียงดอลบี โปร โลจิก II (Dolby Pro Logic II)

ระบบเสียงดอลบี โปร โลจิก II (Dolby Pro Logic II) เป็นเทคโนโลยีการถอดรหัสสัญญาณเสียงรูปแบบใหม่ที่มีการพัฒนามาจากระบบเสียงดอลบี โปร โลจิก (Dolby Pro Logic)

ระบบเสียงดีทีเอส (DTS : Digital Theater Systems)

ระบบเสียงดีทีเอส (DTS: Digital Theater Systems) เป็นรูปแบบการบีบเสียงที่ได้รับการพัฒนาโดย Digital Theater Systems Inc. ซึ่งจะส่งสัญญาณเสียงเต็มคลื่นความความถี่ 5.1 แชนแนล

ฟังก์ชันที่วิสกกรีนเซฟเวอร์ (TV Screen Saver Function)

หากอุปกรณ์หลักอยู่ในโหมดหยุดเป็นเวลา 3 นาที โลโก้ SAMSUNG จะปรากฏขึ้นบนจอโทรทัศน์ HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 จะปิดเครื่องลงโดยอัตโนมัติเพื่อเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดสกรีนเซฟเวอร์นานเกิน 20 นาที

ฟังก์ชันการประหยัดพลังงาน (Power Saving Function)

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 จะปิดเครื่องลงโดยอัตโนมัติ หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดหยุด (Stop) นานเกิน 20 นาที

การตั้งค่าภาพวอลล์เปเปอร์บนหน้าจอโทรทัศน์ (Customized TV Screen Display)

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 ช่วยให้คุณสามารถเลือกภาพที่คุณชื่นชอบในระหว่างการรับชมแผ่น JPEG, แผ่นดีวีดี หรือแผ่นวีซีดี และตั้งค่าภาพนั้นเป็นวอลเปเปอร์

ก่อนการใช้งาน	
คำเตือนเพื่อความปลอดภัย	2
ขอควรระวัง.....	3
คุณสมบัติ.....	4
ขอควรระวังเกี่ยวกับแผ่นดิสก์.....	6
รายละเอียดของตัวเครื่อง.....	8
การเชื่อมต่อ	
การเชื่อมต่อลำโพง.....	12
การติดตั้งลำโพง.....	15
การเชื่อมต่อแอมป์ฟลายเออร์แบบไร้สาย	16
การเชื่อมต่อช่องจ่ายสัญญาณภาพเข้ากับโทรทัศน์.....	19
ฟังก์ชัน P.SCAN (โปรแกรสซีฟสแกน).....	20
การเชื่อมต่อสัญญาณเสียงจากชุดอุปกรณ์ภายนอก	21
การเชื่อมต่อสายอากาศวิทยุ FM.....	22
การใช้งาน	
ก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งาน	23
ก่อนใช้งานชุดโฮมเธียเตอร์.....	24
การเล่นแผ่นดิสก์	25
การเล่นแผ่นซีดี MP3 (MP3-CD)/WMA	26
การเล่นไฟล์ JPEG.....	27
การเล่นไฟล์ DivX.....	28
การใช้ฟังก์ชันการเล่น	30
การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์.....	30
การตรวจสอบเวลาที่เหลือ.....	31
การเล่นภาพเร็ว.....	31
การเล่นภาพช้า.....	31
การข้ามฉาก/เพลง.....	32
การเล่นซ้ำ.....	33
การเลือกโหมดการเล่นซ้ำจากหน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์.....	34
การเล่นซ้ำ A-B	35
ฟังก์ชันการเล่นภาพไปข้างหน้าทีละภาพ.....	35
ฟังก์ชันมุมกล้อง (Angle Function).....	36
ฟังก์ชันซูม (หน้าจอขยาย).....	36
ฟังก์ชันการเลือกภาษาของเสียงพากย์.....	37
ฟังก์ชันการเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ.....	37
การไปที่ฉากหรือเพลงโดยตรง	38
การใช้งานเมนูแผ่นดิสก์	39
การใช้เมนูใต้เตีล	39
การเล่นไฟล์มีเดียโดยใช้ฟังก์ชัน USB Host	40

การตั้งค่า	
การตั้งค่า	42
การตั้งค่าภาษาบนหน้าจอ.....	42
การตั้งค่าประเภทหน้าจอโทรทัศน์.....	43
การตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ (ระดับการชม)	44
การตั้งค่ารหัสผ่าน.....	44
การตั้งค่าวอลเปเปอร์.....	45
การเลือกรูปแบบจาก 1 ใน 3 รูปแบบของวอลเปเปอร์ที่ตั้งค่าไว้.....	45
การรีเซ็ตออร์ DivX (R)	46
การตั้งค่าโหมดลำโพง.....	46
การตั้งค่าการหน่วงเวลา.....	47
การตั้งค่าเสียงทดสอบ	48
การตั้งค่ารายละเอียดเสียง	49
การตั้งค่า DRC (การบีบสัญญาณเสียงต่อเนื่อง).....	50
การตั้งค่า AV SYNC	50
ฟังก์ชันเซอร์ราวด์ (DSP)/EQ.....	51
โหมดดอลบีโปรโลจิก II (Dolby Pro Logic II Mode).....	52
เอฟเฟ็คดอลบี โปร โลจิก II (Dolby Pro Logic II Effect)	53

เบ็ดเตล็ด	
การรับฟังเสียงจากสัญญาณวิทยุ.....	54
การใช้งานเครื่องรับสัญญาณวิทยุ.....	56
การใช้โทรทัศน์ผ่านรีโมตคอนโทรล	57
การแก้ไขปัญหา	59
คำเตือนในการใช้งานและจัดเก็บแผ่นดิสก์.....	61
รายการรหัสภาษา	62
คุณลักษณะ USB ที่เครื่องเล่นสนับสนุน.....	63
ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์.....	64



แผ่นดีวีดี (แผ่นดิสก์ดิจิทัลอเนกประสงค์) (DVD (Digital Versatile Disc)) ให้ภาพ และเสียงที่น่าอัศจรรย์ ต้องขอบคุณเสียงรอบทิศทางระบบคอลบีดิจิทัลและเทคโนโลยีการบีบสัญญาณภาพ MPEG-2 จากนั้นคุณสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงเอฟเฟ็คสมจริงเหล่านี้ได้ที่บ้านของคุณ เช่นเดียวกับการรับชมอยู่ในโรงภาพยนตร์หรือคอนเสิร์ตฮอลล์



เครื่องเล่นดีวีดี และแผ่นดิสก์จะมีรหัสภูมิภาคกำกับอยู่ ซึ่งในการเล่น รหัสภูมิภาคของเครื่องต้องตรงกับของแผ่นดิสก์ หากรหัสไม่ตรงกัน เครื่องจะไม่เล่นแผ่นดิสก์นั้น หมายเลขรหัสภูมิภาคสำหรับเครื่องนี้จะปรากฏบริเวณด้านหลังตัวเครื่อง (เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้จะเล่นเฉพาะแผ่นดีวีดีที่ติดป้ายหมายเลขรหัสภูมิภาคกำกับไว้ตรงกันเท่านั้น)



แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (Playable Discs)

ประเภทแผ่นดิสก์	สัญลักษณ์ (โลโก้)	สัญญาณที่บันทึก	ขนาดแผ่นดิสก์	เวลาการเล่นสูงสุด
DVD-VIDEO		เสียง + ภาพ	12 ซม.	ประมาณ 250 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 480 นาที (2 ด้าน)
			8 ซม.	ประมาณ 80 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 160 นาที (2 ด้าน)
AUDIO-CD VIDEO-CD		เสียง	12 ซม.	74 นาที
		เสียง + ภาพ	8 ซม.	20 นาที
Divx		เสียง + ภาพ	12 ซม.	74 นาที
			8 ซม.	20 นาที



ห้ามใช้แผ่นดิสก์ต่อไปนี้กับเครื่องเล่น

- เครื่องที่ไม่สามารถเล่นแผ่นแอลดี (LD), แผ่นซีดี-จี (CD-G), แผ่นซีดี-ไอ (CD-I), แผ่นซีดี-รอม (CD-ROM) และแผ่นดีวีดี-รอม (DVD-ROM) หากคุณป้อนแผ่นเหล่านี้เพื่อให้เครื่องเล่น ข้อความ <WRONG DISC FORMAT> (รูปแบบแผ่นดิสก์ผิด) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นดีวีดีที่ซื้อจากต่างประเทศ หากคุณป้อนแผ่นเหล่านี้เพื่อให้เครื่องเล่น ข้อความ <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE> จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

การป้องกันการคัดลอก (Copy Protection)

- แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะถูกใส่รหัสป้องกันการคัดลอก ด้วยเหตุนี้ คุณควรเชื่อมต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์โดยตรง โดยไม่ผ่านเครื่อง VCR เนื่องจากการเชื่อมต่อผ่านเครื่อง VCR จะทำให้ภาพผิดเพี้ยนไปจากภาพในแผ่นดีวีดีที่มีการป้องกันการคัดลอกแผ่นดิสก์
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับรวมเทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์ตามวิธีที่ระบุไว้ในขอลิขสิทธิ์จดทะเบียนของสหรัฐอเมริกา และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นของมาโครวิชันคอร์ปอเรชัน และเจ้าของลิขสิทธิ์อื่น การใช้เทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์นี้ต้องได้รับการอนุญาตจากมาโครวิชัน คอร์ปอเรชัน และมีวัตถุประสงค์เพื่อการรับชมภายในบ้าน และการรับชมเพื่อวัตถุประสงค์อื่นซึ่งต้องได้รับการอนุญาตจากมาโครวิชัน คอร์ปอเรชัน การแก้ไขทางวิศวกรรมหรือการดัดแปลงใหม่เป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย

รูปแบบการบันทึกแผ่นดิสก์ (Disc Recording Format)

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับไฟล์สื่อแบบปลอดภัย (DRM)

CD-R Discs

- เครื่องอาจไม่สามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์บางแผ่นได้ ขึ้นอยู่กับรุ่นอุปกรณ์ที่ใช้บันทึกแผ่นดิสก์ (เครื่องบันทึกแผ่นซีดีหรือคอมพิวเตอร์) และสภาพของแผ่นดิสก์
- ใช้แผ่นซีดี-อาร์ ความจุ 650MB / 74 นาที
ไม่ควรใช้แผ่นซีดี-อาร์ ความจุเกิน 700MB / 80 นาที เนื่องจากเครื่องอาจไม่เล่นแผ่นดิสก์
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นซีดี-อาร์ดับเบิลยู (บันทึกซ้ำได้) มีเพียงบางแผ่น
- เครื่องสามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นซีดี-อาร์ ที่ปิดไว้อย่างถูกต้องได้ทั้งหมด หากมีการปิดบางส่วนแต่ยังมีส่วนที่เปิดไว้ คุณจะไม่สามารถเปิดชมแผ่นดิสก์ได้ทั้งหมด

CD-R MP3 Discs

- เครื่องสามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์ ที่มีไฟล์ MP3 ในรูปแบบของ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้น
- ชื่อไฟล์ MP3 ควรยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษรและไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนหรือสัญลักษณ์พิเศษ (. / = +)
- ใช้แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยอัตราการบีบสัญญาณมากกว่า 128Kbps
- สามารถเปิดเล่นได้เฉพาะไฟล์ <MP3> เท่านั้น
- สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกเป็นหลายส่วนอย่างต่อเนื่องได้ ถ้าหากมีช่องว่างบนแผ่นดิสก์ การเล่นจะทำงานถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- หากแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิดลง เครื่องจะใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์นั้นและอาจเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ไม่ครบทุกไฟล์
- สำหรับไฟล์ที่เข้ารหัสในรูปแบบอัตราของบิตที่แตกต่างกัน (VBR (Variable Bit Rate)) เช่นไฟล์ที่เข้ารหัสทั้งอัตราของบิตต่ำและอัตราของบิตสูง (เช่น 32 Kbps. - 320 Kbps) เสียงจะขาดๆ หายๆ ระหว่างการเล่น
- เครื่องสามารถเล่นเพลงได้สูงสุด 500 เพลงต่อ 1 แผ่นซีดี
- เครื่องสามารถเล่นโพลีเดอร์ได้สูงสุด 300 โพลีเดอร์ต่อ 1 แผ่นซีดี

แผ่นซีดี -อาร์ JPEG (CD-R JPEG Discs)

- สามารถเปิดเล่นได้เฉพาะไฟล์ <JPG> เท่านั้น
- หากแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิดลง เครื่องจะใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์นั้นและอาจเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ไม่ครบทุกไฟล์
- เครื่องสามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์ ที่มีไฟล์ JPEG ในรูปแบบของ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้น
- ชื่อไฟล์ JPEG ควรยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษรและไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนหรือสัญลักษณ์พิเศษ (. / = +)
- สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกเป็นหลายส่วนอย่างต่อเนื่องได้ ถ้าหากมีช่องว่างบนแผ่นดิสก์ การเล่นจะทำงานถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- จำนวนภาพสูงสุดที่สามารถจัดเก็บไว้ในแผ่นซีดีด้านเดียวคือ 9,999 ภาพ
- เมื่อเครื่องเล่นซีดีภาพของ Kodak/Fuji จะสามารถเล่นได้เฉพาะไฟล์ JPEG ในโพลีเดอร์ภาพเท่านั้น
- เครื่องอาจใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์ภาพชนิดอื่นที่ไม่ใช่ Kodak/Fuji และอาจเล่นได้ไม่ครบทั้งหมด

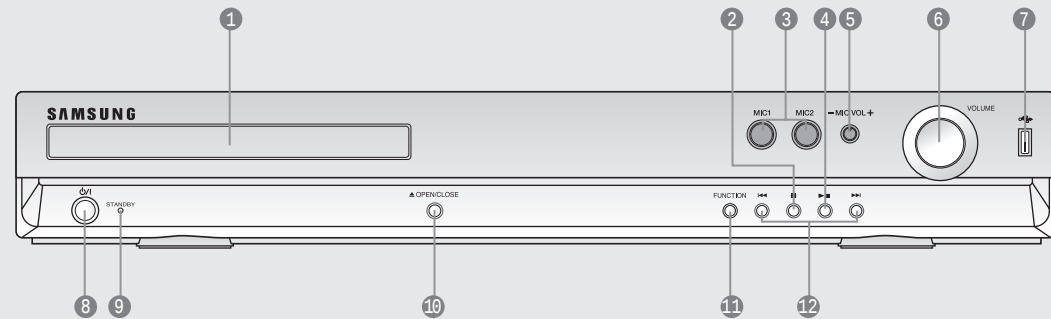
แผ่น DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้รองรับรูปแบบการเข้ารหัสที่ได้รับการรับรองจาก DIVX NETWORKS, INC., ไฟล์ DIVX ที่สร้างขึ้นโดยผู้ใช้อาจไม่สามารถเปิดเล่นได้
- ไม่รองรับการอัปเดตซอฟต์แวร์สำหรับฟอร์แมตที่ไม่รองรับ
(ตัวอย่าง: QPEL, GMC ที่ความละเอียดสูงกว่า 720x480 พิกเซล ฯลฯ)
- ส่วนที่มีจำนวนแฟรมมากอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ระหว่างเปิดเล่นไฟล์ DIVX
- คู่มือเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟอร์แมตที่ได้รับการรับรองจาก DIVX NETWORKS, INC., ได้ที่ <WWW.DIVXNETWORKS.NET>

รายละเอียดของตัวเครื่อง

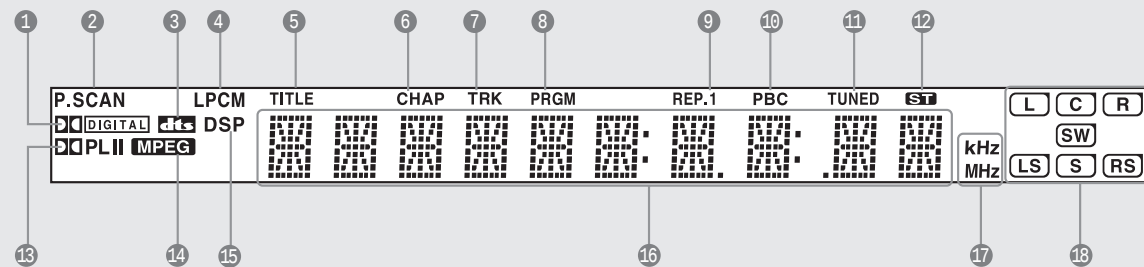
TH

ด้านหน้าเครื่องเล่น



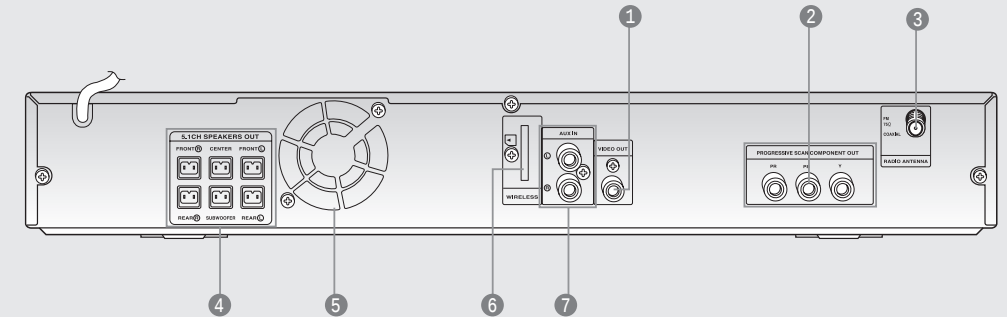
1. ถาดใส่แผ่นดิสก์
2. ปุ่ม Stop (■) (หยุด)
3. MIC1, MIC2
4. ปุ่ม Play/Pause (▶||) (เล่น/หยุดชั่วคราว)
5. MIC ตัวควบคุมระดับความดังของเสียง
6. ตัวควบคุมระดับความดังของเสียง
7. ขั้วต่อ USB
8. ปุ่ม Power (⏻/⏻) (เปิด/ปิด)
9. ไฟสัญญาณแสดงโหมดสแตนด์บาย
10. ปุ่ม OPEN/CLOSE (เปิด/ปิดถาดใส่แผ่นดิสก์)
11. ปุ่ม FUNCTION (ฟังก์ชัน)
12. ปุ่ม Tuning Up & Skip (▶▶) (ค้นหาสถานีไปข้างหน้า และข้ามรายการ)
ปุ่ม Tuning Down & Skip (◀◀) (ค้นหาสถานีย้อนกลับ และข้ามรายการ)

ส่วนแสดงผล



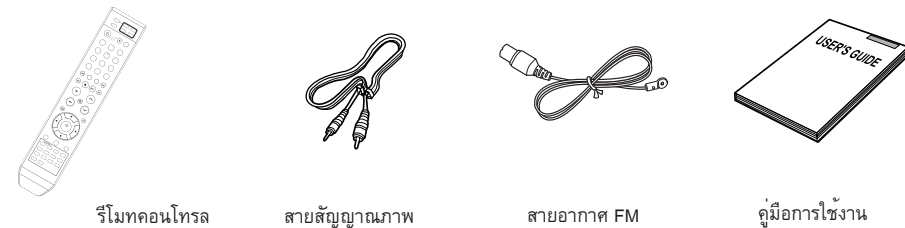
1. ไฟสัญญาณแสดงระบบ DOLBY DIGITAL
2. ไฟสัญญาณ P.SCAN
3. ไฟสัญญาณ DTS Disc
4. ไฟสัญญาณ LINEAR PCM
5. ไฟสัญญาณ TITLE
6. ไฟสัญญาณ CHAPTER
7. ไฟสัญญาณ TRACK
8. ไฟสัญญาณ PROGRAM
9. ไฟสัญญาณ REPEAT
10. ไฟสัญญาณ PBC
11. ไฟสัญญาณ TUNER
12. STEREO indicator
13. ไฟสัญญาณ PRO LOGIC
14. ไฟสัญญาณ MPEG
15. ไฟสัญญาณ DSP
16. หน้าจอแสดงสถานะของระบบ
17. ไฟสัญญาณ RADIO FREQUENCY (ความถี่คลื่นวิทยุ)
18. ไฟสัญญาณ SPEAKER

ด้านหลังเครื่องเล่น



1. ช่องต่อจ่ายสัญญาณภาพ
เสียบช่องเสียบรับสัญญาณภาพของเครื่องโทรทัศน์ (VIDEO IN) เข้ากับช่องต่อ VIDEO OUT
2. ขั้วต่อเอาต์พุตสัญญาณภาพ คอมโพเนนท์
เชื่อมต่อโทรทัศน์ด้วยอินพุตสัญญาณภาพคอมโพเนนท์เข้าที่จุดต่อเหล่านี้
3. จุดต่อสายเคเบิลโคแอกเชียลเอฟเอ็ม 75Ω
4. ช่องจ่ายสัญญาณเสียง 5.1 แชนแนลสู่ลำโพง
5. พัดลมระบายอากาศ
6. การเชื่อมต่อการ์ด TX (ระบบไร้สาย)
7. ขั้วต่อ AUX IN

อุปกรณ์ต่าง ๆ



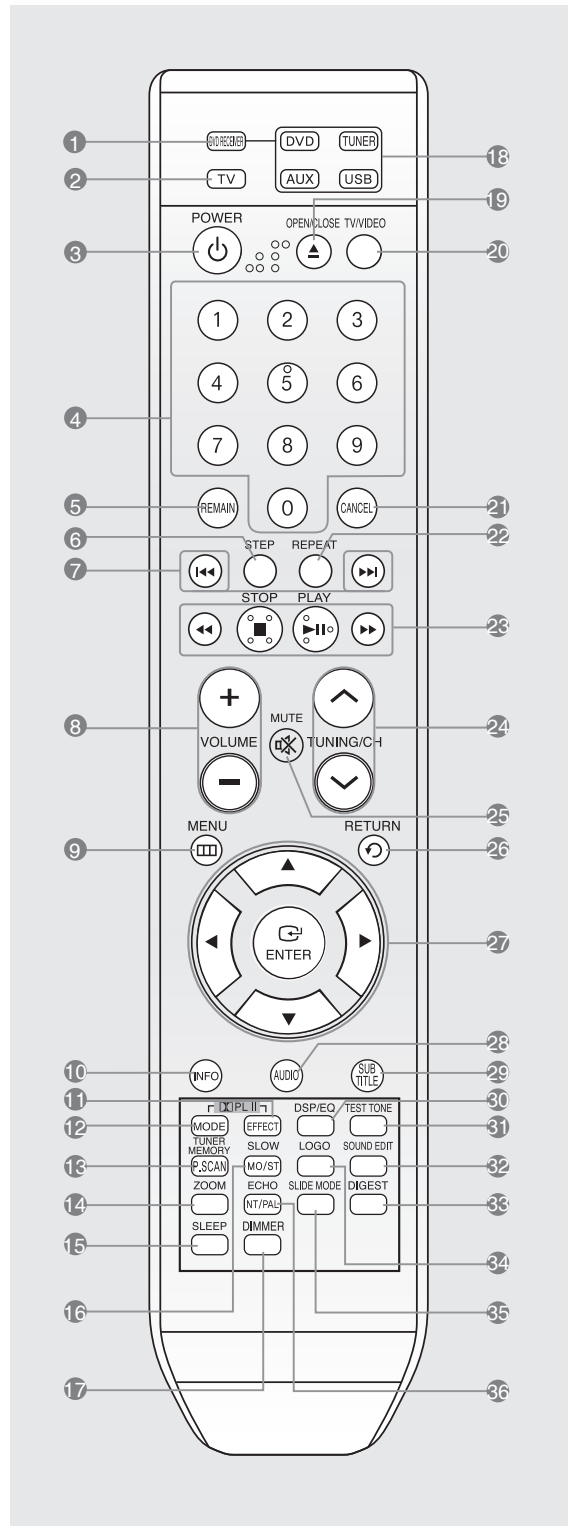
รีโมทคอนโทรล

สายสัญญาณภาพ

สายอากาศ FM

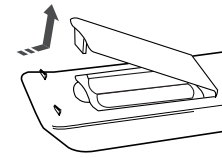
คู่มือการใช้งาน

รีโมทคอนโทรล



1. ไฟแสดงการใช้งานกับเครื่องรับสัญญาณทีวีดี
2. ไฟแสดงการใช้งานกับโทรทัศน์
3. ปุ่มปรับระดับเสียง
4. ปุ่มตัวเลข (0-9)
5. ปุ่ม REMAIN
6. ปุ่ม STEP
7. ปุ่มตั้งคลื่นความถี่วิทยุล่วงหน้า/ปุ่มข้ามแผ่นซีดี
8. ปุ่มปรับระดับเสียง
9. ปุ่มเมนู
10. ปุ่มข้อมูล
11. ☒ ปุ่มเอฟเฟกต์คอลบี้ โปร โลจิก II
12. ☒ ปุ่มโหมดคอลบี้ โปร โลจิก II
13. ปุ่ม TUNER MEMORY, P.SCAN
14. ปุ่มปรับภาพ
15. ปุ่ม SLEEP
16. ปุ่มเสียงระบบโมโนสเตอริโอ, ปุ่มภาพซ้ำ
17. ปุ่ม DIMMER
18. ☐ DVD ปุ่มทีวีดี
19. ☐ TUNER ปุ่มรับคลื่นสัญญาณวิทยุ
20. ☐ AUX ปุ่ม AUX
21. ☐ USB ปุ่ม USB
22. ปุ่ม OPEN/CLOSE
23. ปุ่มทีวีดีโอ, ปุ่มปรับความสว่างของภาพ
24. ปุ่มยกเลิก
25. ปุ่มเล่นซ้ำ
26. ☐ ปุ่มเล่น/หยุดเล่นชั่วคราว
27. ☐ ปุ่มหยุด
28. ☐ ปุ่ม SEARCH
29. ปุ่มปรับคลื่นความถี่วิทยุ/ช่องสถานีโทรทัศน์
30. ปุ่มปิดเสียง
31. ปุ่มย้อนกลับ
32. ปุ่มเคอร์เซอร์/ปุ่ม ENTER
33. ปุ่มเสียงพากย์
34. ปุ่มคำบรรยายใต้ภาพ
35. ปุ่ม DPS/EQ
36. ปุ่มเสียงทดสอบ

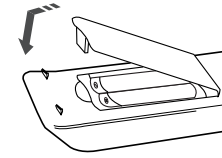
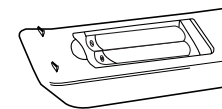
การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล



1 ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกตามทิศทางของลูกศร

2 ใส่แบตเตอรี่ขนาด 1.5V AAA จำนวน 2 ก้อนโดยหันขั้วให้ถูกต้อง (ขั้ว + และขั้ว -)

3 ปิดฝาครอบแบตเตอรี่

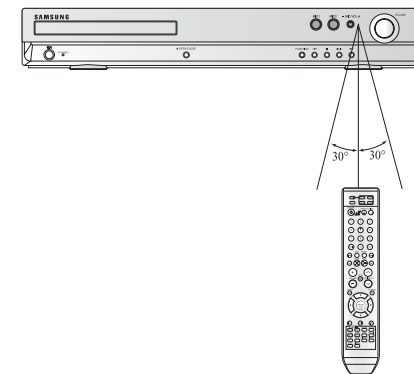


! ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการรั่วหรือการแตกของแบตเตอรี่

- ใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมทคอนโทรลโดยหันขั้วของแบตเตอรี่ให้ตรงกับเครื่องหมายในช่องใส่แบตเตอรี่ : ขั้ว (+) กับเครื่องหมาย (+) และขั้ว (-) กับเครื่องหมาย (-)
- ใช้แบตเตอรี่ให้ถูกประเภท แบตเตอรี่ที่คล้ายกัน อาจมีแรงดันไฟฟ้าที่ต่างกัน
- เมื่อแบตเตอรี่หมด ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้ง 2 ก้อน
- ห้ามกำจัดแบตเตอรี่ด้วยความร้อนหรือเปลวไฟ

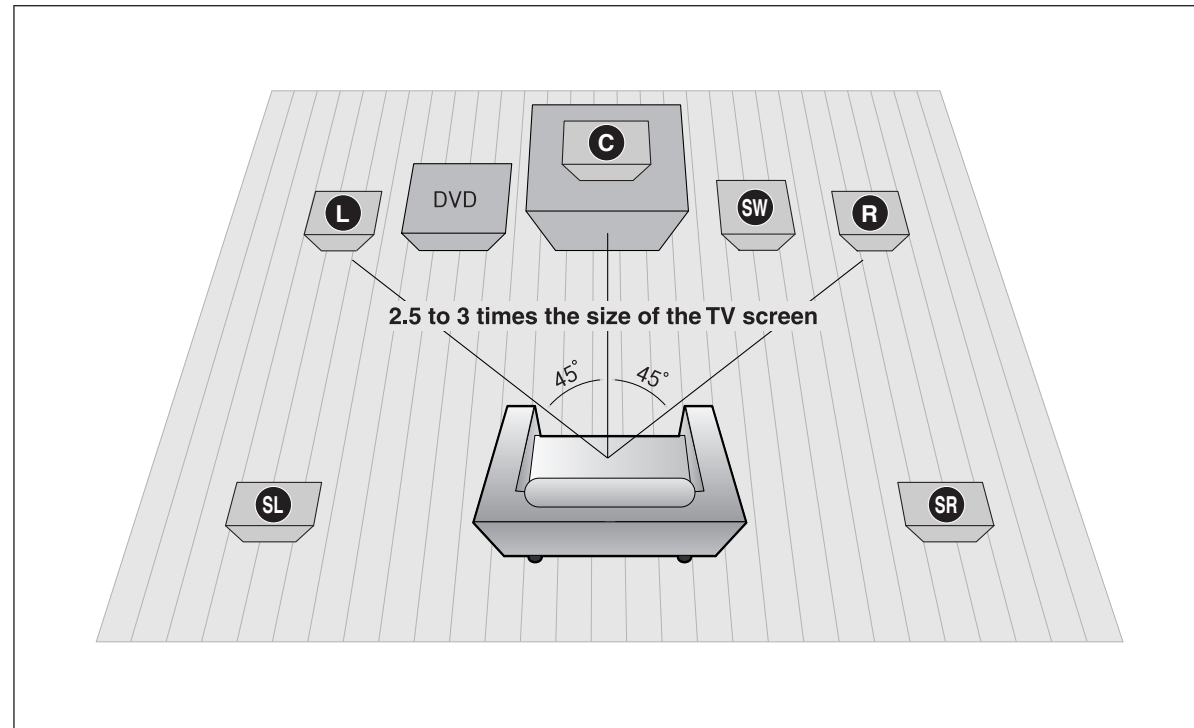
ระยะทางในการใช้งานรีโมทคอนโทรล

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลสั่งงานห่างจากเครื่องได้ถึง 23 ฟุต/7 เมตรในแนวเส้นตรง และยังสามารถสั่งงานโดยทำมุมได้ถึง 30° กับช่องรับสัญญาณรีโมทบนตัวเครื่อง



การเชื่อมต่อลำโพง

ก่อนการเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องและถอดสายไฟออกแล้ว



ตำแหน่งของเครื่องเล่นดีวีดี

- วางเครื่องเล่นบนขาตั้งหรือชั้นวางของ หรือใต้ชั้นวางโทรทัศน์

ลำโพงหน้า L R

- วางลำโพงชุดนี้ไว้ข้างหน้าตำแหน่งการฟังของท่าน หันหน้าเข้าหาตัวท่าน (ประมาณ 45 องศา)
- วางลำโพงให้เครื่องขยายเสียงเครื่องเล็กอยู่ในระดับเดียวกับหูของท่าน
- จัดแนวด้านหน้าของลำโพงหน้าให้ตรงกับแนวด้านหน้าของลำโพงกลางหรือวางให้ลำโพงหน้าลำโพงกลางเล็กน้อย

ลำโพงกลาง C

- ตำแหน่งที่ดีที่สุดในการติดตั้งลำโพงกลางคือให้อยู่ในระดับความสูงเดียวกับลำโพงหน้า
- ท่านยังสามารถติดตั้งไว้ข้างบนหรือข้างใต้โทรทัศน์ก็ได้

การเลือกตำแหน่งการฟัง

ควรกำหนดตำแหน่งการฟังให้ห่างจากโทรทัศน์ประมาณ 2.5 ถึง 3 เท่าของระยะของขนาดหน้าจอโทรทัศน์ ตัวอย่าง : สำหรับโทรทัศน์ขนาด 32" ใช้ระยะประมาณ 2~2.4 ม. (6~8 ฟุต) สำหรับโทรทัศน์ขนาด 55" ใช้ระยะประมาณ 3.5~4 ม. (11~13 ฟุต)

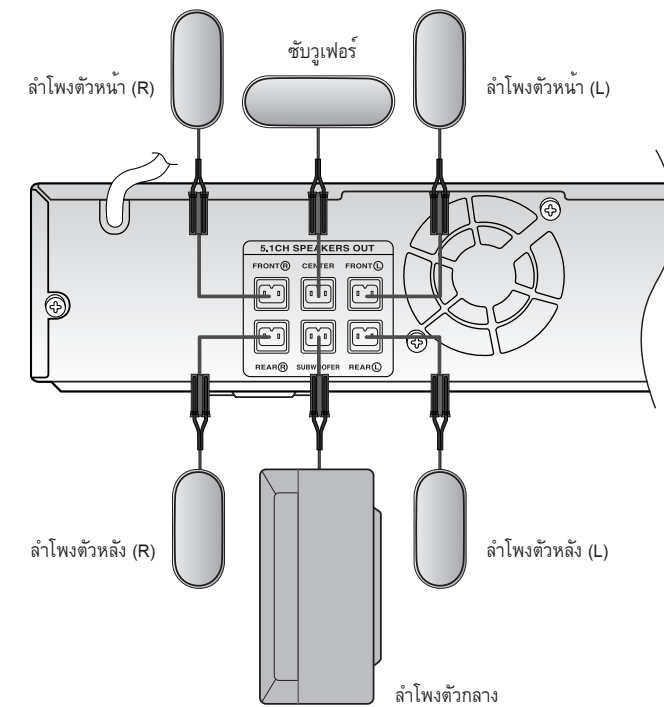
ลำโพงหลัง SL SR

- วางชุดลำโพงหลังนี้ไว้ข้างหลังตำแหน่งการฟังของท่าน
- หากมีพื้นที่ห้องไม่เพียงพอ ให้วางลำโพงเหล่านี้นหันหน้าเข้าหากัน
- วางชุดลำโพงนี้ให้อยู่ในระดับสูงกว่าหูของท่านประมาณ 60 ถึง 90 ซม. (2 ถึง 3 ฟุต) และเอียงลงเล็กน้อย
- * ลำโพงหลังใช้จัดการซาวด์เอฟเฟ็คเป็นหลักและจะไม่มียังเสียงออกมาจากลำโพงชุดนี้ตลอดเวลาเหมือนลำโพงหน้าและลำโพงกลาง

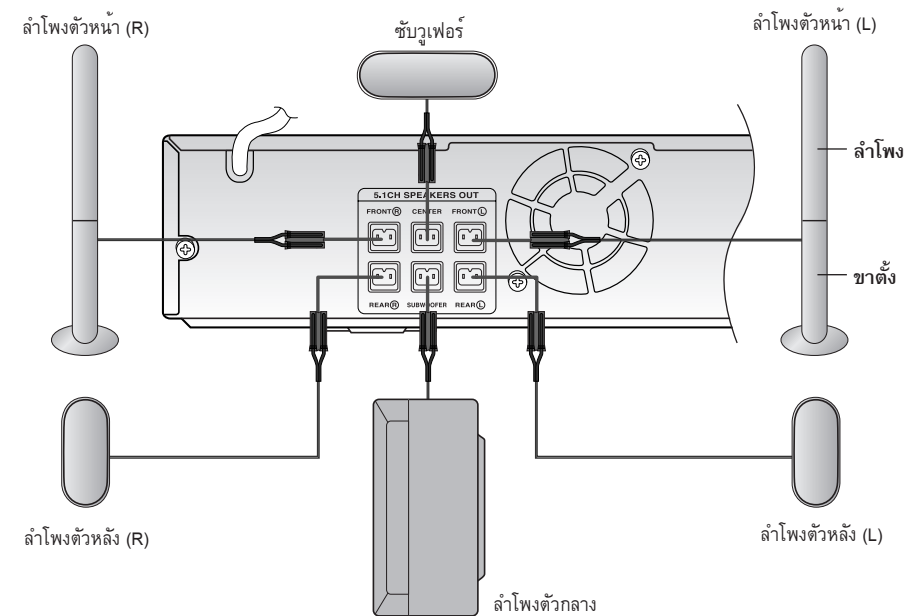
ซับวูฟเฟอร์ SW

- ตำแหน่งของซับวูฟเฟอร์ไม่สำคัญมาก ท่านสามารถวางไว้ตรงตำแหน่งใดก็ได้ที่ท่านต้องการ

HT-X20

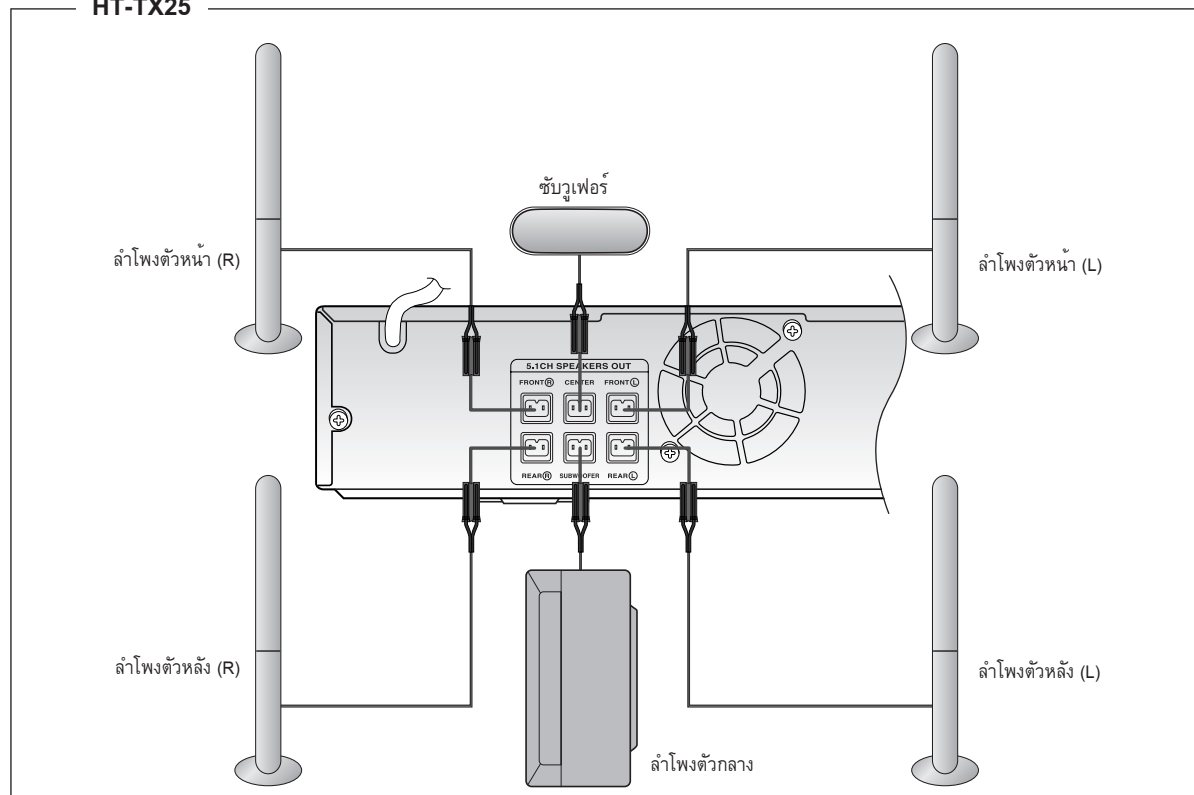


HT-TX22

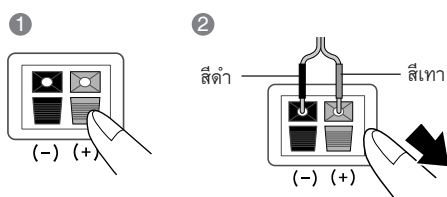


การเชื่อมต่อลำโพง (ต่อ)

HT-TX25



ด้านหลังของลำโพง (HT-TX22/HT-TX25)



- 1 กดแถบของช่องเสียบสายสัญญาณลำโพงค้างไว้
- 2 ใส่สายสัญญาณลำโพงสีดำเข้าที่ช่องเสียบสีดำ (ขั้ว -) และใส่สายสัญญาณลำโพงสีเทาเข้าที่ช่องเสียบสีเทา (ขั้ว +) จากนั้นปล่อยนิ้วออกจากแถบ
- 3 ต่อปลั๊กต่อเข้าที่ด้านหลังของชุดโฮมเธียเตอร์
 - ตรวจสอบว่าสีของขั้วต่อชุดลำโพงตรงกับสีที่ปลั๊กเชื่อมต่อ



- อย่าให้เด็กเล่นหรืออยู่ใกล้ลำโพง เนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บหากลำโพงหล่นลงมา
- เมื่อต่อสายเข้ากับลำโพง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้ว (+/-) ถูกต้อง
- วางลำโพงซับวูเฟอร์ให้พ้นมือเด็ก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็ก ๆ สอดมือหรือวัตถุแปลกปลอมเข้าไปในช่อง (รู) ของลำโพงซับวูเฟอร์
- อย่าใช้ช่อง (รู) นี้เพื่อแขวนไว้บนผนัง



- หากวางลำโพงไว้ใกล้เครื่องรับโทรทัศน์ สีของหน้าจออาจมืดเพี้ยนเนื่องจากสนามแม่เหล็กที่เกิดจากลำโพง หากเกิดกรณีดังกล่าว ย้ายลำโพงให้อยู่ห่างจากเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ

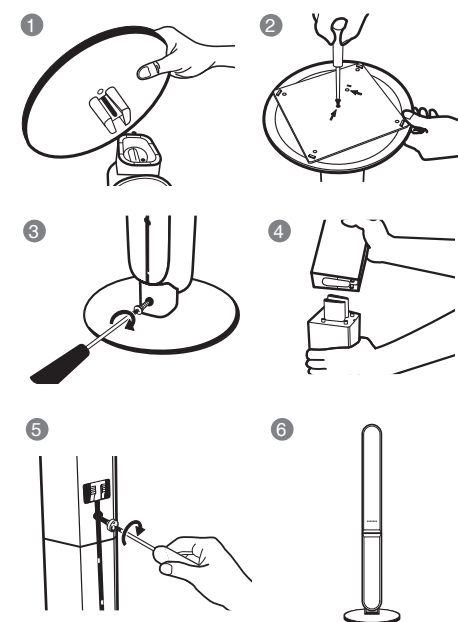
การติดตั้งลำโพง

ด้วยลำโพงหน้า HT-TX22 และลำโพงหน้า / หลัง HT-TX25 ท่านสามารถเลือกได้ว่า จะติดตั้งลำโพงบนขาตั้งหรือบนฐานโดยตรง

ส่วนประกอบของลำโพง (HT-TX22/HT-TX25)



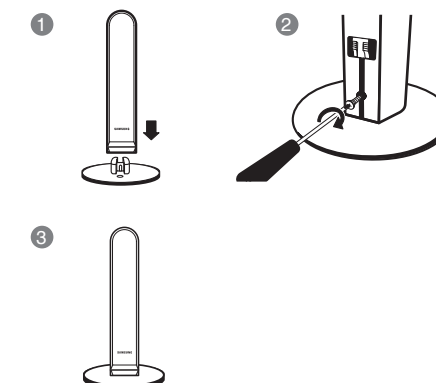
วิธีติดตั้งลำโพงบนขาตั้ง



- 1 กลับขาตั้ง ให้คว่ำลง แล้วต่อเข้ากับฐานรองขาตั้ง
- 2 ใส่สกรู 2 ตัว (A) เข้าไปในช่องที่มีเครื่องหมายลูกศรแล้วไขให้แน่นโดยใช้ไขควงตามรูปภาพ
- 3 ใส่สกรู 1 ตัว (B) เข้าไปในช่องที่อยู่ด้านหลังของขาตั้งลำโพง
- 4 เชื่อมต่อขาตั้งที่ประกอบชิ้นส่วนแล้วเข้ากับลำโพง
- 5 ใส่สกรูอีกตัว (B) เข้าไปในช่องที่อยู่ด้านหลังของลำโพงโดยใช้ไขควงตามรูปภาพ
- 6 นี่คือนำ SPEAKER ที่ประกอบเข้ากับขาตั้งเรียบร้อยแล้ว

- ! ตรวจสอบว่าชุดลำโพงติดตั้งบนพื้นราบและมั่นคง ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจพลิกคว่ำได้

วิธีติดตั้งลำโพงบนฐานโดยตรง



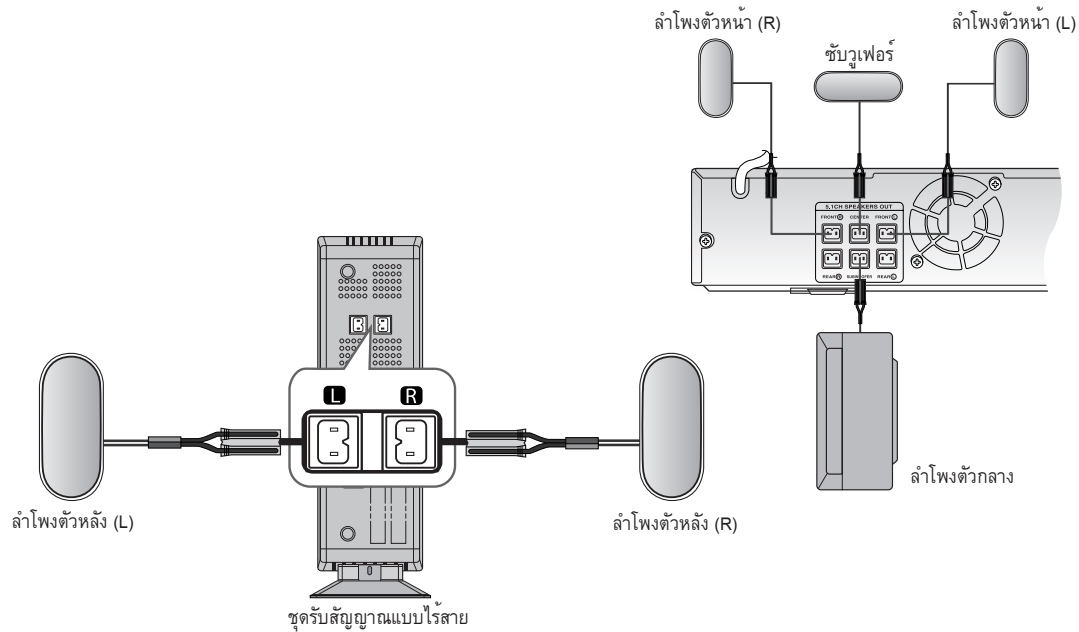
- 1 เชื่อมต่อลำโพง เข้ากับฐานรองขาตั้ง
- 2 ใส่สกรู (B) เข้าไปในช่องที่อยู่ด้านหลังของลำโพงโดยใช้ไขควงตามรูปภาพ
- 3 นี่คือนำ SPEAKER ที่ประกอบเข้ากับฐานขาตั้งเรียบร้อยแล้ว

การเชื่อมต่อแอมป์ฟลายเออร์แบบไร้สาย

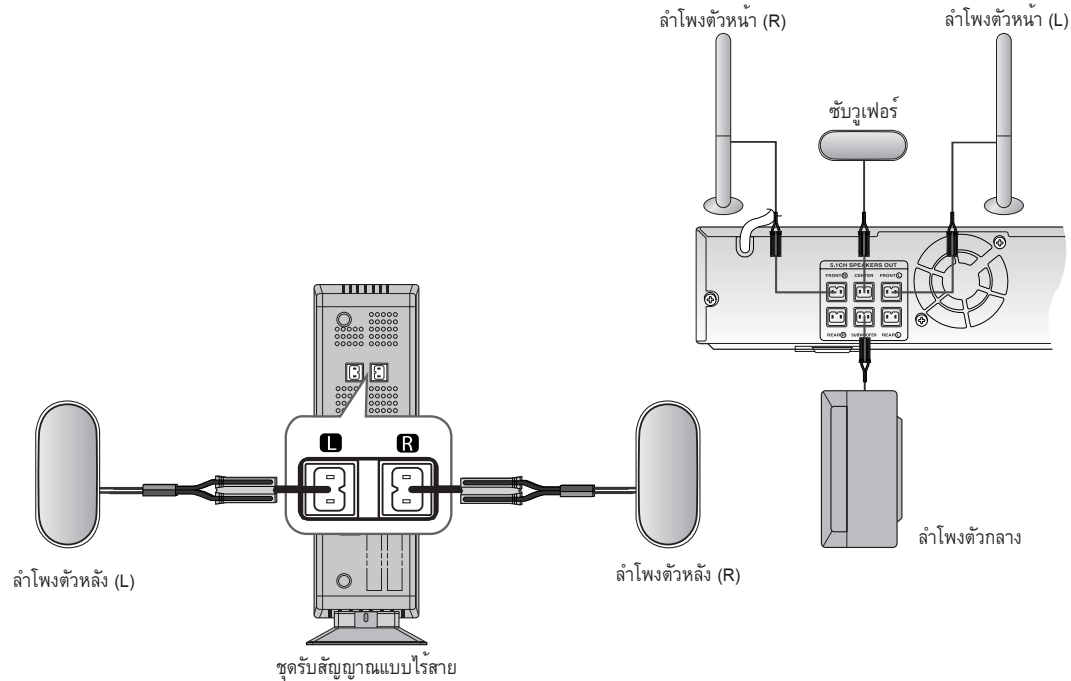
ต่อสายลำโพงด้านหลังแบบไร้สายได้โดยต้องซื้อชุดรับสัญญาณไร้สายและการ์ด TX จากตัวแทนจำหน่าย Samsung ของคุณ

หลังจากที่ซื้ออุปกรณ์รับสัญญาณไร้สาย (SWA-3000)

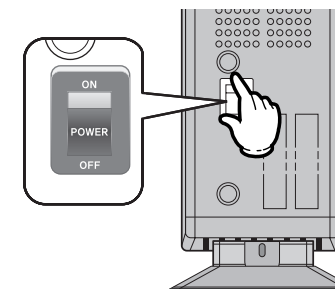
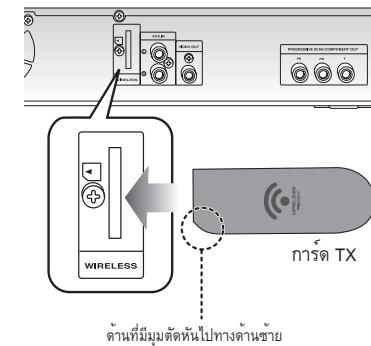
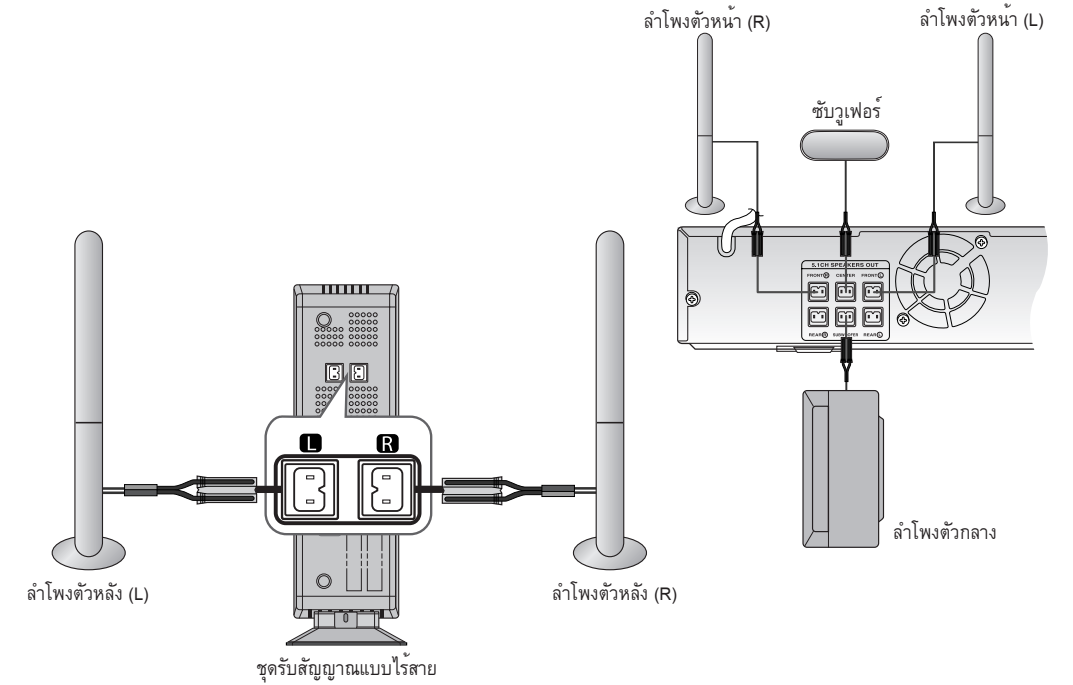
HT-X20



HT-TX22



HT-TX25



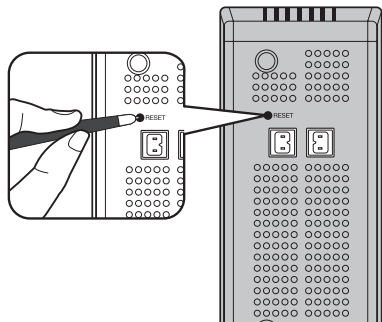
- 1 ต่อชุดลำโพงด้านหน้าและตัวกลางเข้ากับซับวูเฟอร์ ดูในหน้า 13~15
- 2 เสียบการ์ด TX เข้าไปในช่องเสียบการ์ด TX (ระบบไร้สาย) ทางด้านหลังของตัวเครื่อง ในขณะที่ปิดเครื่อง
 - จับการ์ด TX โดยให้ด้านที่มีมุมตัดหันด้านล่างแล้วเสียบการ์ดเข้าไปในพอร์ต
 - การ์ด TX ทำให้สามารถสื่อสารระหว่างตัวเครื่องกับเครื่องรับสัญญาณระบบไร้สายได้
- 3 เชื่อมต่อลำโพงตัวหลังด้านซ้ายและขวาเข้ากับชุดรับสัญญาณไร้สาย
- 4 เสียบสายไฟของตัวรับสัญญาณไร้สายที่ได้รับและเปิดใช้งาน

- ! ห้ามเสียบการ์ดในพอร์ตที่ไม่ได้จัดไว้สำหรับการ์ด TX ของผลิตภัณฑ์นี้โดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์อาจเกิดความเสียหายและไม่สามารถถอดการ์ดได้โดยสะดวก
- ห้ามเสียบการ์ด TX กลับหัวหรือกลับด้าน
- เสียบการ์ด TX เมื่อปิดอุปกรณ์หลักอยู่ การเสียบการ์ดเมื่อเปิดเครื่องอาจทำให้เกิดปัญหาได้
- หากเสียบการ์ด TX ไร้ สัญญาณเสียงจะไม่ส่งออกมาจากข้อต่อลำโพงหลังบนตัวเครื่อง

การเชื่อมต่อแอมพลิฟลายเออร์แบบไร้สาย (ต่อ)

การใช้ระบบสื่อสารไร้สาย

ทำการรีเซ็ตระบบหากการสื่อสารเกิดล้มเหลวหรือหากสัญญาณแจ้งการเชื่อมต่อ (LED สีน้ำเงิน) ที่ตัวรับสัญญาณไร้สายไม่สว่างขึ้น พร้อมกับมีข้อความ <READ CHECK> กะพริบแจ้งที่หน้าจอของอุปกรณ์ตัวหลัก รีเซ็ตระบบขณะที่อุปกรณ์ตัวหลักและชุดรับสัญญาณไร้สาย (SWA-3000) อยู่ในโหมดสแตนด์บาย



1. ขณะปิดอุปกรณ์หลัก ให้กดปุ่ม **REMAIN** บนรีโมตควบคุมค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที
 - LED แสดงโหมดสแตนด์บายบนแผงควบคุมด้านหน้าของโมดูลเครื่องรับสัญญาณระบบไร้สายจะกะพริบ
2. ขณะเปิดชุดรับสัญญาณไร้สาย ให้ใช้ปากกาถูกลิ้นหรือคีมกดปุ่ม **RESET** ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
 - LED แสดงโหมดสแตนด์บายบนแผงควบคุมด้านหน้าของโมดูลเครื่องรับสัญญาณระบบไร้สายจะกะพริบ 2 ครั้ง
3. เปิดอุปกรณ์หลัก
 - Link LED ของชุดรับสัญญาณไร้สายจะสว่างขึ้นและสิ้นสุดการติดตั้ง
 - หากโหมดสแตนด์บายยังมีอยู่ต่อไป ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 ตามที่แจ้งไว้ข้างต้น



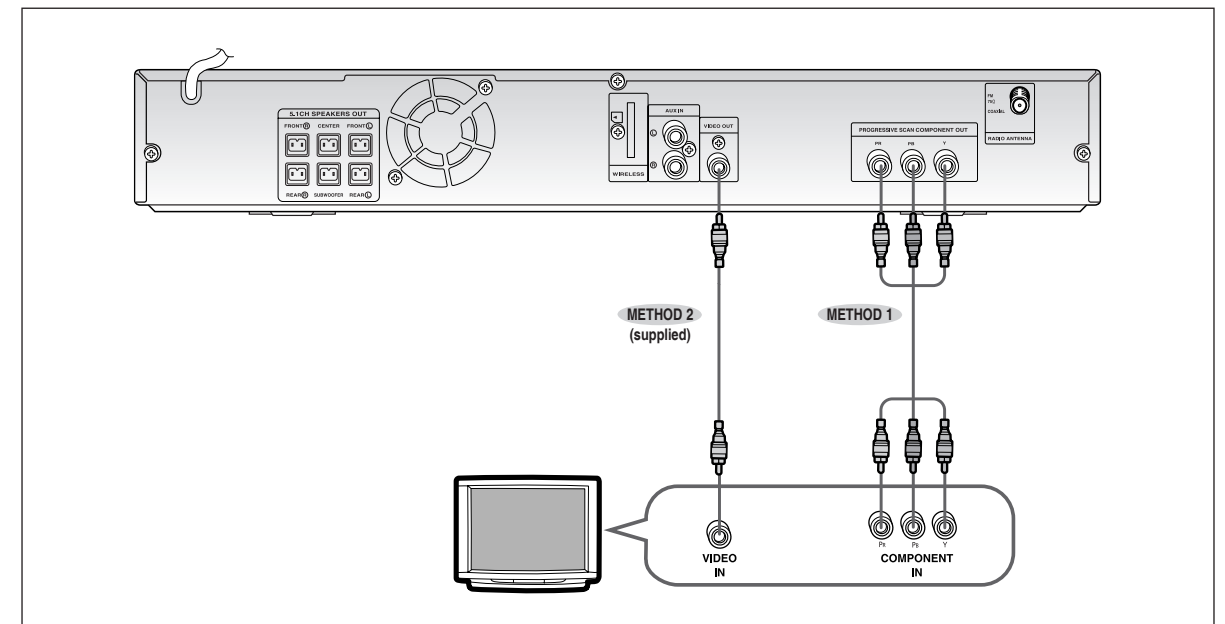
- เมื่อทำการติดตั้งชุดรับสัญญาณไร้สายเสร็จสิ้น จะไม่มีสัญญาณออกดีโอจากพอร์ต OUT สำหรับลำโพงตัวหลังที่ด้านหลังของอุปกรณ์หลัก
- เสารับสัญญาณไร้สายติดตั้งอยู่ภายในชุดอุปกรณ์รับสัญญาณแบบไร้สาย เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากน้ำและความชื้น
- เพื่อให้ได้คุณภาพเสียงในการรับฟังที่ดีที่สุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่รอบๆ ตำแหน่งชุดรับสัญญาณไร้สายไม่มีสิ่งกีดขวาง
- สามารถฟังเสียงจากลำโพงไร้สายตัวหลังในช่องสัญญาณ DVD 5.1 หรือโหมด Dolby Pro Logic II เท่านั้น
- สำหรับโหมด 2-CH จะไม่มีเสียงออกจากชุดลำโพงไร้สายด้านหลัง



- จัดวางชุดรับสัญญาณไร้สายไว้ด้านหลังตำแหน่งการรับฟัง หากชุดรับสัญญาณแบบไร้สายอยู่ใกล้กับอุปกรณ์หลักเกินไป อาจเกิดเสียงรบกวนเนื่องจากสัญญาณแทรก
- หากคุณใช้อุปกรณ์ เช่น เตาไมโครเวฟ การ์ด LAN ไร้สาย อุปกรณ์บลูทูธ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ความถี่เดียวกัน (2.4GHz) ในบริเวณเดียวกับที่ติดตั้งระบบ อาจเกิดเสียงรบกวนเนื่องจากสัญญาณแทรก
- ระยะการส่งสัญญาณของคลื่นวิทยุอยู่ที่ประมาณ 10 ฟุต ซึ่งอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน หากมีผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหรือผนังโลหะปิดกั้นระหว่างอุปกรณ์หลักและชุดรับสัญญาณไร้สาย ระบบอาจไม่สามารถทำงานได้ เนื่องจากคลื่นวิทยุไม่สามารถทะลุผ่านตัวกลางที่เป็นโลหะได้

การเชื่อมต่อช่องจ่ายสัญญาณภาพเข้ากับโทรทัศน์

เลือกวิธีใดวิธีหนึ่งจากสามวิธีเพื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์



วิธีที่ 1 : วิดีโอคอมโพเนนท์โปรเกรสซีฟสแกน (คุณภาพดีกว่า)

หากโทรทัศน์ของท่านมีอินพุตสัญญาณภาพคอมโพเนนท์ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณภาพคอมโพเนนท์ (ไม่ได้ให้มาด้วย) จากจุดต่อ PR, PB และ Y บนแผงด้านหลังของตัวเครื่อง เข้ากับจุดต่อที่ตรงกันบนโทรทัศน์ของท่าน

วิธีที่ 2 : สัญญาณภาพคอมโพสิต (คุณภาพดี)

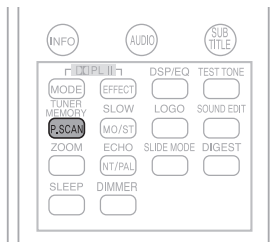
เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณภาพที่ให้มา จากจุดต่อ VIDEO OUT ทางด้านหลังของตัวเครื่องเข้ากับจุดต่อ VIDEO IN ที่โทรทัศน์ของท่าน



- ในกรณีที่เลือกโหมดโปรเกรสซีฟสแกน ช่องสัญญาณวิดีโอ (สีเหลือง) และ SCART จะไม่จ่ายสัญญาณ

ฟังก์ชัน P.SCAN (โปรเกรสซีฟสแกน)

ระบบสแกนภาพแบบอินเทอร์เลซทั่วไปจะแบ่งข้อมูลภาพเพื่อจ่ายสัญญาณสลับกันในการสร้างภาพ (เส้นสแกนคู่ ตามด้วยเส้นสแกนคี่) ส่วนระบบโปรเกรสซีฟสแกนจะใช้พื้นที่ข้อมูลเดียว (แสดงผลทุกเส้นบรรทัดต่อรอบ) ในการแสดงภาพที่ชัดเจนและมีรายละเอียดสูงโดยไม่เห็นแถบเส้นสแกน



- กดปุ่ม **STOP** (■)
 - ในกรณีที่กำลังเปิดเล่นแผ่น ให้กดปุ่ม **STOP** (■) สองครั้งจนคำว่า <STOP> ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- กดปุ่ม **P.SCAN** ที่รีโมตคอนโทรลค้างไว้เกินกว่า 5 วินาที
 - การกดปุ่มค้างไว้เกินกว่า 5 วินาทีเป็นการเลือกฟังก์ชัน <PROGRESSIVE SCAN> และ <INTERLACE SCAN> สลับกัน
 - ในกรณีที่เลือก P.SCAN คำว่า <P.SCAN> จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
 - ตั้งโหมด P.SCAN สำหรับแผ่น DIVX ได้โดยกดปุ่ม P.SCAN ที่รีโมตคอนโทรลเกินกว่า 5 วินาทีขณะไม่มีแผ่นอยู่ในเครื่อง (คำว่า "NO DISC" ปรากฏบนหน้าจอ) จากนั้นใส่แผ่น DIVX เพื่อเปิดเล่น

การสแกนภาพแบบโปรเกรสซีฟ (NON-INTERLACED) หมายถึงอะไร

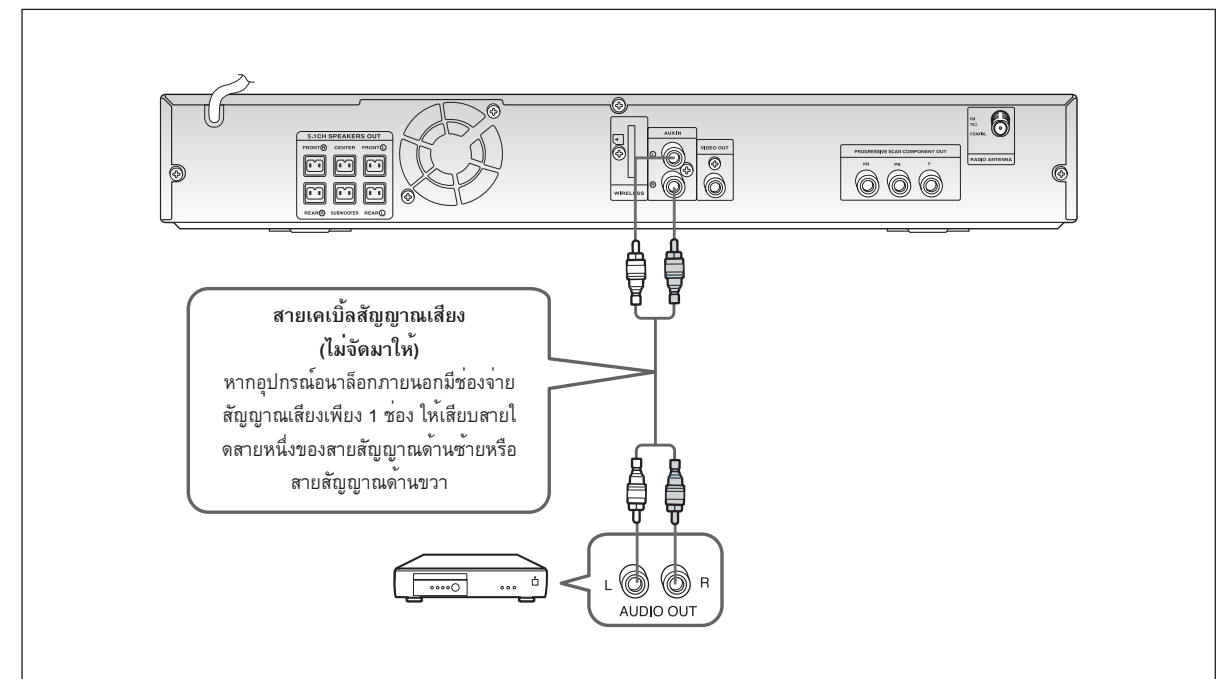
การสแกนแบบอินเทอร์เลซ (1 เฟรม = 2 พื้นที่สแกน)	โปรเกรสซีฟสแกน (เต็มเฟรม)
ในการแสดงผลแบบอินเทอร์เลซ เฟรมจะถูกแบ่งพื้นที่เป็นสองชุด (เส้นคู่และเส้นคี่) โดยแต่ละส่วนจะแสดงเส้นแสดงผลแนวอนวนในเฟรมสลับกัน เส้นคี่สลับจะแสดงผลก่อน ตามด้วยเส้นคู่เพื่อเติมช่องว่างในพื้นที่สำหรับเส้นคู่เพื่อให้เกิดภาพที่ครบสมบูรณ์บนเฟรม การแสดงผลต่อเฟรมที่ 1/30 วินาที จะถูกแบ่งพื้นที่อนเตอร์เลซเป็นสองชุดรวม 60 เส้นแสดงผลที่แสดงสลับกันทุก 1/60 วินาที วิธีการแสดงภาพแบบอินเทอร์เลซเหมาะสำหรับการเก็บภาพนิ่ง	วิธีการสแกนภาพแบบโปรเกรสซีฟจะสแกนเฟรมภาพต่อเนื่องจากบนลงล่างเต็มเฟรมโดยไล่ไปที่ละบรรทัด ภาพทั้งหมดจะถูกแสดงผลในคราวเดียว ต่างจากการสแกนแบบอินเทอร์เลซซึ่งภาพวิดีโอจะแสดงผลโดยอาศัยเส้นแสดงผลเป็นชุด ๆ สลับกัน วิธีการสแกนภาพแบบโปรเกรสซีฟเหมาะสำหรับภาพวัตถุที่มีการเคลื่อนไหว

- ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะกับโทรทัศน์ที่มีช่องสัญญาณคอมพิวเตอร์ (Y, PR, PB) ซึ่งรองรับการสแกนภาพแบบโปรเกรสซีฟ (ไม่สามารถใช้ได้กับโทรทัศน์ที่ใช้ช่องสัญญาณคอมพิวเตอร์แบบปกติ เช่น โทรทัศน์ที่ไม่รองรับระบบโปรเกรสซีฟสแกน)
- ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ

การเชื่อมต่อสัญญาณเสียงจากชุดอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ชนิดอะนาล็อกจากภายนอก

คอมโพเนนท์ของสัญญาณชนิดอะนาล็อกเช่น VCR



- เชื่อมต่อ **AUX IN** (สัญญาณเสียง) บนชุดโฮมเธียเตอร์เข้ากับ **Audio Out** บนชุดอุปกรณ์ชนิดอะนาล็อกจากภายนอก
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องขั้วต่อตรงกัน

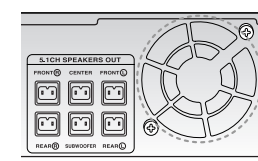
- กดปุ่ม **AUX** ที่รีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกสัญญาณเข้าเป็น <AUX>

- คุณสามารถใช้ปุ่ม **FUNCTION** ที่อุปกรณ์ตัวหลักได้ โหมดจะสลับกันไปตามนี้ : **DVD/CD → AUX → USB → FM**

- คุณสามารถต่อช่องสัญญาณวิดีโอขาออกของเครื่อง **VCR** เข้ากับโทรทัศน์ และต่อช่องสัญญาณเสียงขาออกที่ **VCR** เข้ากับผลิตภัณฑ์นี้ได้

พัดลมระบายอากาศ

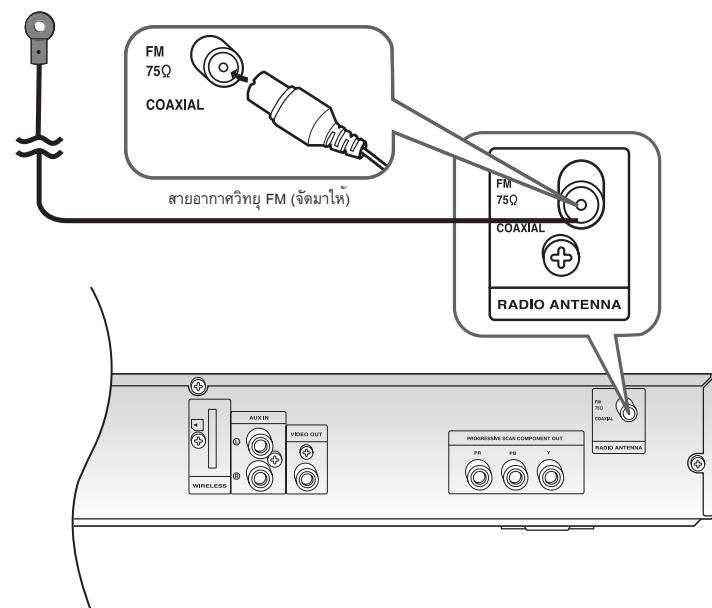
พัดลมระบายอากาศจะพัดระบายความร้อนที่เกิดขึ้นภายในเครื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนมากเกินไป



โปรดสังเกตข้อควรระวังต่อไปนี้เพื่อความปลอดภัย

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องอยู่ในที่ที่มีการถ่ายเทอากาศดี หากการถ่ายเทอากาศไม่ดี อุณหภูมิภายในตัวเครื่องอาจสูงขึ้นและทำให้เครื่องเสียหายได้
- ห้ามปิดช่องพัดลมระบายอากาศ หรือช่องระบายอากาศ (หากช่องพัดลมระบายอากาศ หรือช่องระบายอากาศถูกปิดด้วยหนังสือพิมพ์หรือผ้า อาจทำให้เกิดความร้อนขึ้นภายในเครื่อง และอาจเป็นเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้)

การเชื่อมต่อสายอากาศวิทยุ FM



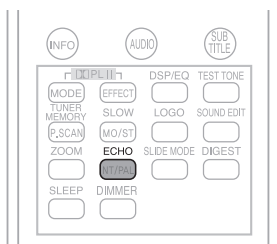
- 1 ต่อเสาอากาศ FM ที่จัดมาให้เข้ากับหัวต่อโคแอกเซียล FM 75Ω
- 2 ค่อยๆ กันสายอากาศไปรอบๆ จนกว่าจะพบมุมที่สามารถรับสัญญาณได้ดี จากนั้นจึงติดสายอากาศเข้ากับผนังหรือพื้นผิวที่มีความแข็งแรง



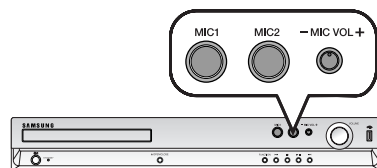
- อุปกรณ์นี้ไม่สามารถรับสัญญาณ AM ได้

การเชื่อมต่อไมโครโฟน

คุณสามารถเพลิดเพลินกับเมนูสำหรับคาราโอเกะ ทำสามารถดูวิดีโอและร้องเพลงตามเนื้อเพลงที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอโทรทัศน์



- 1 เชื่อมต่อไมโครโฟนที่ช่องเสียบ MIC ที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง
 - คุณสามารถเชื่อมต่อไมโครโฟนได้ถึง 2 ตัว



- 2 กดปุ่ม MIC VOL เพื่อปรับระดับเสียงของไมโครโฟน
- 3 กดปุ่ม ECHO เพื่อปรับระดับเสียงสะท้อนของไมโครโฟน



- ถ้าคุณได้ยินเสียงผิดปกติ (เสียงหวีดแหลม) ในขณะที่ใช้งานคาราโอเกะ ให้ขยับไมโครโฟนให้ห่างจากลำโพง ลดเสียงไมโครโฟนหรือลำโพงลง

ก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งาน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบคำศัพท์ต่อไปนี้แล้วก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งาน

ไอคอนที่ปรากฏในคู่มือ

ไอคอน	คำศัพท์	ความหมาย
	ดีวีดี	หมายถึงฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับแผ่นดีวีดี หรือ ดีวีดี-อาร์/ดีวีดี-อาร์ดับบลิว ซึ่งได้ถูกบันทึกเสร็จสมบูรณ์ในโหมด Video
	วีซีดี	หมายถึงฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับวีดีโอซีดี (ซีดี-อาร์ หรือ ซีดี-อาร์ดับบลิว)
	ซีดี	หมายถึงฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับซีดีบันทึกข้อมูล (ซีดี-อาร์ หรือ ซีดี-อาร์ดับบลิว)
	MP3	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น CD-R/-RW
	JPEG	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น CD-R/-RW
	DivX	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R or CD-RW)
	ข้อควรระวัง	หมายถึงกรณีที่ฟังก์ชันไม่ทำงานหรือการตั้งค่าถูกยกเลิก
	หมายเหตุ	หมายถึงคำแนะนำหรือวิธีการใช้งานในหน้าที่แสดงความช่วยเหลือด้านการทำงานของแต่ละฟังก์ชัน

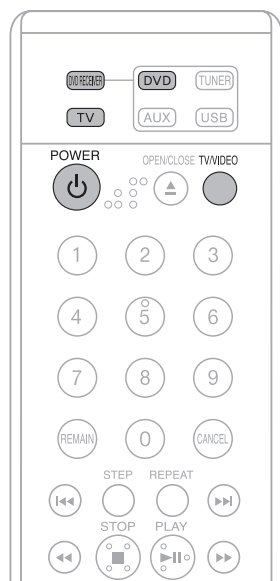


- ในคู่มือนี้ คำแนะนำที่มีเครื่องหมาย <DVD ()> จะใช้ได้กับแผ่นดีวีดี-วีดีโอ, ดีวีดี-ฮอดีโอ และ ดีวีดี-อาร์/อาร์ดับบลิว ที่ได้ถูกบันทึกในโหมด Video เสร็จสมบูรณ์แล้ว ในหัวข้อซึ่งกล่าวถึงแผ่นดีวีดีชนิดใดชนิดหนึ่งโดยเฉพาะ จะแสดงไว้ต่างหาก
- หากแผ่น ดีวีดี-อาร์/อาร์ดับบลิว ไม่ได้ถูกบันทึกอย่างถูกต้องในรูปแบบดีวีดีวีดีโอ ก็จะไม่สามารถเล่นแผ่นนั้นได้

ก่อนใช้งานชุดโฮมเธียเตอร์

การใช้งานโทรทัศน์กับชุดโฮมเธียเตอร์ของซัมซุงผ่านรีโมทคอนโทรลรุ่น HT-X20/HT-TX22/HT-TX25

รีโมทคอนโทรลของชุดทีวีโฮมเธียเตอร์สามารถใช้ควบคุมการทำงานของโทรทัศน์ของซัมซุงได้



- 1 เสียบปลั๊กสายไฟของเครื่องเล่นเข้ากับเต้าเสียบ
 - ก่อนที่จะเสียบระบบของท่านเข้ากับช่องเสียบหลัก ท่านต้องตรวจสอบการกำหนดค่าแรงดันไฟฟ้า (เพิ่มเติม) ถ้าหากแรงดันไฟฟ้าของช่องเสียบไม่ตรงกับที่กำหนดไว้ที่ด้านหลังเครื่อง อาจจะเป็นการทำให้ระบบของท่านเสียหายอย่างมาก
- 2 กดปุ่ม **TV** จนกระทั่งสัญลักษณ์ TV สว่างขึ้นเป็นสีแดง
- 3 กดปุ่ม **POWER** เพื่อปิดเครื่องเล่น จากนั้นกดปุ่ม **DVD** เพื่อเลือกให้รีโมทคอนโทรลใช้งานกับฟังก์ชัน "DVD/CD"
- 4 กดปุ่ม **TV/VIDEO** เพื่อเลือกโหมด VIDEO



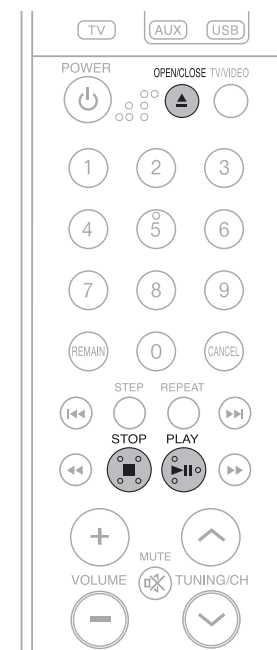
- 5 กดปุ่ม **DVD RECEIVER** เพื่อเข้าสู่โหมด DVD RECEIVER เพื่อเปิดใช้งาน DVD HOME THEATER
- 6 กดปุ่ม **FUNCTION** บนเครื่องเล่นหรือกดปุ่ม DVD บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด DVD/CD

การเลือกรูปแบบสัญญาณภาพ



- กดปุ่ม **NT/PAL** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที ขณะปิดเครื่อง
- รูปแบบสัญญาณภาพเริ่มต้นของเครื่องถูกตั้งไว้ที่ <PAL>
 - ข้อความ <NTSC> หรือ <PAL> จะปรากฏในหน้าจอในกรณีนี้ให้กดปุ่ม NT/PAL สั้นๆ เพื่อเลือกรูปแบบสัญญาณภาพระหว่าง <NTSC> และ <PAL>
 - ในแต่ละประเทศมีรูปแบบสัญญาณภาพมาตรฐานที่แตกต่างกัน
 - ในการเล่นแผ่นดิสก์ทั่วไป รูปแบบสัญญาณภาพของแผ่นดิสก์จะต้องเป็นรูปแบบเดียวกันกับรูปแบบสัญญาณภาพของโทรทัศน์

การเล่นแผ่นดิสก์



- 1 กดปุ่ม **OPEN/CLOSE** (เปิด/ปิดถาดใส่แผ่นดิสก์) เพื่อเปิดถาดใส่แผ่นดิสก์
- 2 ใส่แผ่นดิสก์
 - วางแผ่นดิสก์ลงในถาดเบาๆ โดยให้ด้านที่มีป้ายชื่อหงายขึ้น
- 3 ปิดช่องใส่แผ่นดิสก์โดยกดปุ่ม **OPEN/CLOSE** (เปิด/ปิดถาดใส่แผ่นดิสก์) อีกครั้ง
 - เครื่องจะทำการเล่นโดยอัตโนมัติ

- หากต้องการหยุดการเล่น ให้กดปุ่ม **STOP (หยุด) (■)** ในระหว่างการเล่น
 - หากกดปุ่มหนึ่งครั้ง, <PRESS PLAY> จะปรากฏขึ้นและตำแหน่งที่หยุดเล่นจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำ หากกดปุ่ม **PLAY/PAUSE (▶II)** (เล่น/หยุดชั่วคราว) หรือปุ่ม **ENTER** (เลือก), เครื่องจะเริ่มเล่นต่อจากตำแหน่งที่หยุดไว้ (ฟังก์ชันนี้ใช้ได้กับทีวีดีเท่านั้น)
 - หากกดสองครั้ง, <STOP> จะปรากฏขึ้น และหากกดปุ่ม **PLAY/PAUSE (▶II)** (เล่น/หยุดชั่วคราว) เครื่องจะทำการเล่นโดยเริ่มจากจุดเริ่มต้น
- หากต้องการหยุดการเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่ม **PLAY/PAUSE (▶II)** (เล่น/หยุดชั่วคราว) ในระหว่างการเล่น
 - หากต้องการกลับมาเล่นอีกครั้ง ให้กดปุ่ม **PLAY/PAUSE (▶II)** (เล่น/หยุดชั่วคราว) อีกครั้ง

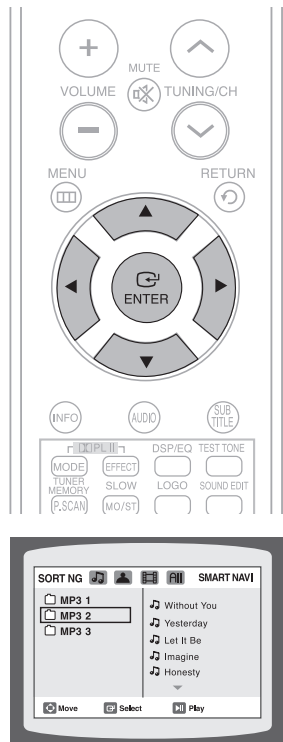


- หน้าจอเริ่มต้นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่เก็บไว้ในดิสก์
- เครื่องเล่นนี้จะไม่สามารถเล่นสื่อที่จัดทำโดยการละเมิดลิขสิทธิ์ได้ มิฉะนั้น จะเป็นการละเมิดข้อบังคับ CSS (Content Scrambling System : ระบบป้องกันการคัดลอก)

การเล่นแผ่นซีดี MP3 (MP3-CD)/WMA



แผ่นข้อมูล (CD-R, CD-RW) ที่เข้ารหัสในฟอร์แมต MP3/WMA สามารถเปิดเล่นได้



1 วางแผ่นดิสก์ MP3/WMA ลงบนถาดใส่แผ่นดิสก์

- หน้าจอเมนูแผ่น MP3 จะปรากฏและเครื่องจะเริ่มเล่นแผ่น MP3
- เมนูจะมีลักษณะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแผ่น MP3
- ไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ WMA-DRM ได้

2 ในโหมดหยุด ให้ใช้ปุ่ม ▲, ▼, ◀, ▶ เพื่อเลือกอัลบั้ม และกดปุ่ม ENTER

- ใช้ปุ่ม ▲, ▼ เพื่อเลือกแทร็ค

3 หากต้องการเปลี่ยนอัลบั้ม ให้ใช้ปุ่ม ▲, ▼, ◀, ▶ เพื่อเลือกอัลบั้มอื่น และกดปุ่ม ENTER

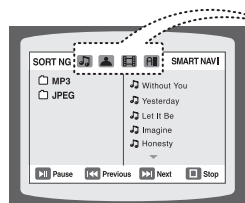
- หากต้องการเลือกอัลบั้มและแทร็คอื่น ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ข้างบน

4 กดปุ่ม STOP (■) เพื่อหยุดเล่นแผ่นดิสก์

- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่น MP3 บางแผ่นขึ้นอยู่กับโหมดการบันทึก
- ตารางข้อมูลของแผ่นซีดี-MP3 จะแตกต่างกันไปตามรูปแบบการบันทึกเพลง MP3 ลงในแผ่นดิสก์
- ไม่รองรับชื่อไฟล์ภาษารัสเซีย

➤ เปิดเล่นไอคอนไฟล์ที่หน้าจอ

- โดยกดปุ่ม ▲, ▼, ◀, ▶ เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดหยุดเล่น จากนั้นเลือกไอคอนที่ต้องการจากด้านบนของเมนู



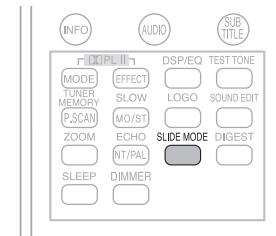
- 🎵 ไอคอนไฟล์เพลง: เปิดเล่นเฉพาะไฟล์เพลง เลือกไอคอน 🎵.
- 👤 ไอคอนไฟล์ภาพ: เปิดดูเฉพาะไฟล์ภาพ เลือกไอคอน 👤.
- 🎬 ไอคอนไฟล์ภาพยนตร์: ชมภาพยนตร์เพียงอย่างเดียว เลือกไอคอน 🎬.
- 📁 ไอคอนไฟล์ทั้งหมด: เลือกทุกไฟล์ เลือกไอคอน 📁.

การเล่นไฟล์ JPEG



เครื่องสามารถบันทึกภาพที่ถ่ายไว้ด้วยกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัลหรือกล้องถ่ายวิดีโอ หรือไฟล์ JPEG ในเครื่องคอมพิวเตอร์ลงในแผ่นซีดี และนำไปเล่นด้วยเครื่องเล่นซีดีได้

โหมดสไลด์



1 วางแผ่นดิสก์ JPEG ลงบนถาดใส่แผ่นดิสก์

- เครื่องจะทำการเล่นโดยอัตโนมัติ รูปภาพแต่ละภาพจะปรากฏขึ้นมาเป็นเวลา 5 วินาที จากนั้นจึงแสดงรูปภาพถัดไป

2 กดปุ่ม SLIDE MODE

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม ภาพจะเปลี่ยนไปตามนี้

SLIDE SHOW MODE : 1~11 → SLIDE SHOW MODE : RANDOM →

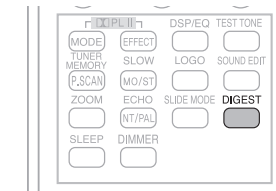
SLIDE SHOW MODE : NONE

➤ กดปุ่ม ◀, ▶ เพื่อข้ามไปยังภาพสไลด์ถัดไป

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ภาพสไลด์จะเลื่อนไปยังหน้าหรือถอยหลัง 1 ภาพ

ฟังก์ชัน Digest

คุณสามารถรับชมภาพได้ 9 ภาพบนหน้าจอโทรทัศน์



1 กดปุ่ม DIGEST ระหว่างการเล่น

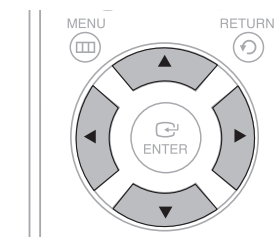
- เครื่องจะแสดงไฟล์ JPEG ต่างๆ ในหน้าต่างทั้ง 9 บาน

2 กดปุ่ม ▲, ▼, ◀, ▶ เพื่อเลือกภาพที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม ENTER

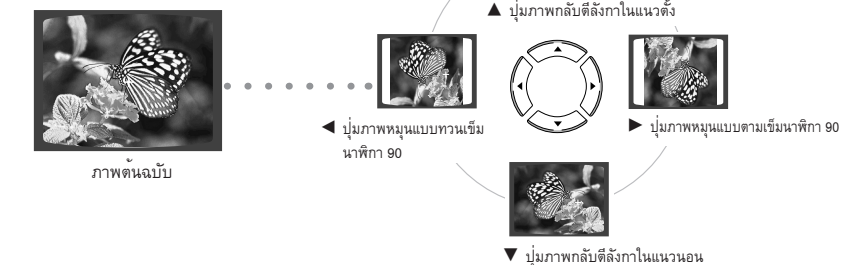
- เครื่องจะเล่นภาพที่เลือกนาน 5 วินาทีก่อนจะไปเล่นภาพถัดไป

➤ การรับชมภาพก่อนหรือภาพถัดไปภายในภาพที่อยู่ใน 9 หน้าต่าง ให้กดปุ่ม ◀, ▶

การหมุนภาพ/กลับตีสองภาพ



กดปุ่ม ▲, ▼, ◀, ▶ ระหว่างการเล่น

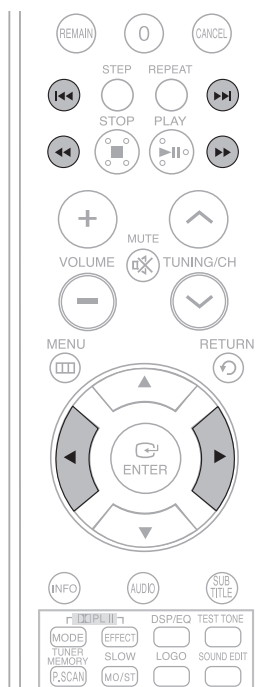


- ความละเอียดสูงสุดของผลิตภัณฑ์นี้คือ 5120 X 3480 (หรือ 19.0 เมกะพิกเซล) สำหรับไฟล์ JPEG มาตรฐาน และ 2048 X 1536 (หรือ 3.0 เมกะพิกเซล) สำหรับไฟล์ภาพแบบโปรเกรสซีฟ
- ไม่รองรับชื่อไฟล์ภาษารัสเซีย
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะการบันทึกไฟล์ JPEG ในบางกรณีไฟล์เหล่านี้อาจไม่แสดงผลแบบเต็มหน้าจอได้

การเล่นไฟล์ DivX



ฟังก์ชันที่หน้านี้ใช้กับการเปิดเล่นแผ่น DivX



การข้ามไปยังหน้า/ข้างหลัง

ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม **⏮⏭**

- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม **⏭** เครื่องจะข้ามไปเล่นยังไฟล์ถัดไป
- ไปที่ไฟล์ก่อนหน้าเมื่อคุณกดปุ่ม **⏮** หากมีไฟล์มากกว่า 2 ไฟล์ในแผ่น

การเล่นภาพเร็ว

หากต้องการเล่นแผ่นดิสก์ด้วยความเร็วที่เพิ่มขึ้น ให้กดปุ่ม **⏮** หรือปุ่ม **⏭** ค้างไว้ระหว่างการเล่น

- แต่ละครั้งที่กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:
2x → 4x → 8x → 32x → ความเร็วปกติ

ฟังก์ชันการเล่นข้าม 5 นาที

ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม **⏮**, **⏭**

- เมื่อกดปุ่ม **⏭** เครื่องจะข้ามไปเล่นฉากที่อยู่หลังจากนั้นประมาณ 5 นาที
- เมื่อกดปุ่ม **⏮** เครื่องจะข้ามไปเล่นฉากที่อยู่ก่อนฉากนั้นประมาณ 5 นาที

ฟังก์ชันการขยายภาพ

1 กดปุ่ม ZOOM

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกกระหว่าง <ZOOM X2> และ <ZOOM OFF> สลับกัน

2 กดปุ่ม **▲, ▼, ◀, ▶** เพื่อไปยังบริเวณที่ต้องการขยาย



- เครื่องสามารถขยายภาพของไฟล์ DivX ได้เฉพาะในโหมด ZOOM X2
- ไฟล์ DivX มีนามสกุล .AVI อย่างไรก็ตามไฟล์ .AVI บางตัวเท่านั้นที่เป็นไฟล์ DivX และอาจไม่สามารถเปิดเล่นกับอุปกรณ์นี้ได้

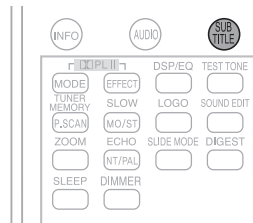
เสียงพากย์

กดปุ่ม AUDIO

- หากมีแทร็คเสียงหลายแทร็คบนแผ่น คุณสามารถสลับเลือกแทร็คได้
- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกกระหว่าง <AUDIO ON> (1/N, 2/N...) และ **<👤>** สลับกัน .



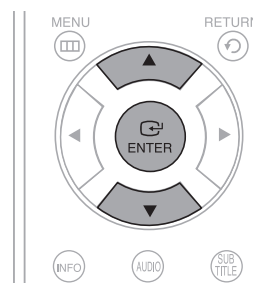
- <👤>** จะปรากฏขึ้นเมื่อเสียงพากย์ในแผ่นดิสก์มี 1 ภาษา



คำบรรยายใต้ภาพ

กดปุ่ม SUBTITLE

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกกระหว่าง <SUBTITLE ON> (1/N, 2/N...) และ <SUBTITLE OFF> สลับกัน
- หากแผ่นมีไฟล์คำบรรยายใต้ภาพไฟล์เดียว ระบบจะเปิดเล่นไฟล์โดยอัตโนมัติ
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้คำบรรยายใต้ภาพกับแผ่น DivX ได้ที่ข้อ 2 (ฟังก์ชันแค็ปชัน) ด้านล่าง



หากแผ่นดิสก์มีไฟล์คำบรรยายใต้ภาพมากกว่าหนึ่งไฟล์

หากแผ่นดิสก์มีไฟล์คำบรรยายใต้ภาพมากกว่าหนึ่งไฟล์ คำบรรยายใต้ภาพที่เป็นค่าเริ่มต้นอาจไม่ตรงกับภาพยนตร์ และท่านจะต้องเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพดังนี้:

- ในโหมด Stop ให้กดปุ่ม **▲, ▼** เลือกคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ (📄) จากหน้าจอโทรทัศน์ แล้วกดปุ่ม **ENTER** (เลือก)
- เมื่อท่านเลือกไฟล์ DivX ที่ต้องการจากหน้าจอโทรทัศน์แล้ว ภาพยนตร์จะเล่นตามปกติ

DivX(DIGITAL INTERNET VIDEO EXPRESS)

DivX คือรูปแบบไฟล์วิดีโอที่ได้รับการพัฒนาจากไมโครซอฟท์ โดยมีพื้นฐานการบีบอัดสัญญาณภาพ MPEG4 เพื่อให้ข้อมูลภาพและเสียงผ่านทางอินเทอร์เน็ตในเวลาเรียลไทม์ไฟล์ MPEG4 ใช้ในการเข้ารหัสภาพและไฟล์ MP3 ใช้ในการเข้ารหัสเสียง ดังนั้นผู้ใช้สามารถรับชมภาพยนตร์ที่มีคุณภาพของภาพและเสียงระดับดีวีดี

รูปแบบที่รองรับ

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้งานได้เฉพาะรูปแบบมีเดียดังแสดงด้านล่างนี้เท่านั้น หากไม่สามารถใช้งานรูปแบบภาพและเสียงได้พร้อมกัน ผู้ใช้อาจประสบปัญหา เช่น ภาพแตกหรือไม่มีเสียง

รูปแบบภาพที่รองรับ

รูปแบบ	AVI	WMV
เวอร์ชันที่รองรับ	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

รูปแบบเสียงที่รองรับ

รูปแบบ	MP3	WMA	AC3	DTS
อัตราบิต	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
ความถี่สุ่ม	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- ไฟล์ DivX รวมทั้งไฟล์เสียงและไฟล์ภาพ ที่สร้างขึ้นในรูปแบบ DTS สามารถสนับสนุนได้ถึง 6Mbps เท่านั้น
- อัตราส่วนของภาพ : แม้ว่าค่าความละเอียดเริ่มต้นของไฟล์ DivX คือ 640x480 พิกเซล (4:3) ผลิตภัณฑ์นี้สามารถให้ภาพที่มีความละเอียดถึง 720x480 พิกเซล (16:9) แต่จะไม่สามารถใช้งานได้หากความละเอียดของหน้าจอสูงกว่า 800
- เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ที่มีความถี่สูงกว่า 48khz หรือ 320kbps คุณอาจเจอปัญหาภาพสั่นระหว่างการเล่น

2. การแค็ปชันภาพ

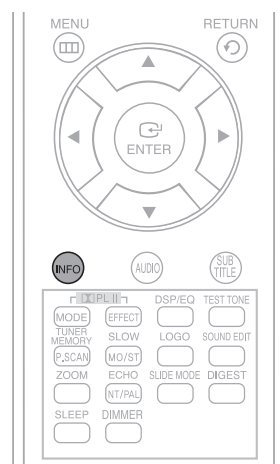
- คุณต้องมีประสบการณ์ในการคัดลอกหรือแก้ไขภาพเพื่อที่จะใช้งานฟังก์ชันนี้อย่างถูกวิธี
- การใช้ฟังก์ชันแค็ปชัน ให้บันทึกไฟล์แค็ปชัน (*.smi) ในชื่อไฟล์เดียวกันเป็นไฟล์ DivX (*.avi) ภายในโฟลเดอร์เดียวกัน
ตัวอย่าง Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- คุณสามารถตั้งชื่อไฟล์ได้ถึง 60 ตัวอักษรแบบอัลฟานัมเบอริก หรือ 30 ตัวอักษรแบบเอเชียตะวันออก (ตัวอักษร 2 ไบต์ เช่น ภาษาเกาหลีและภาษาจีน)

การใช้ฟังก์ชันการเล่น

การแสดงผลข้อมูลแผ่นดิสก์

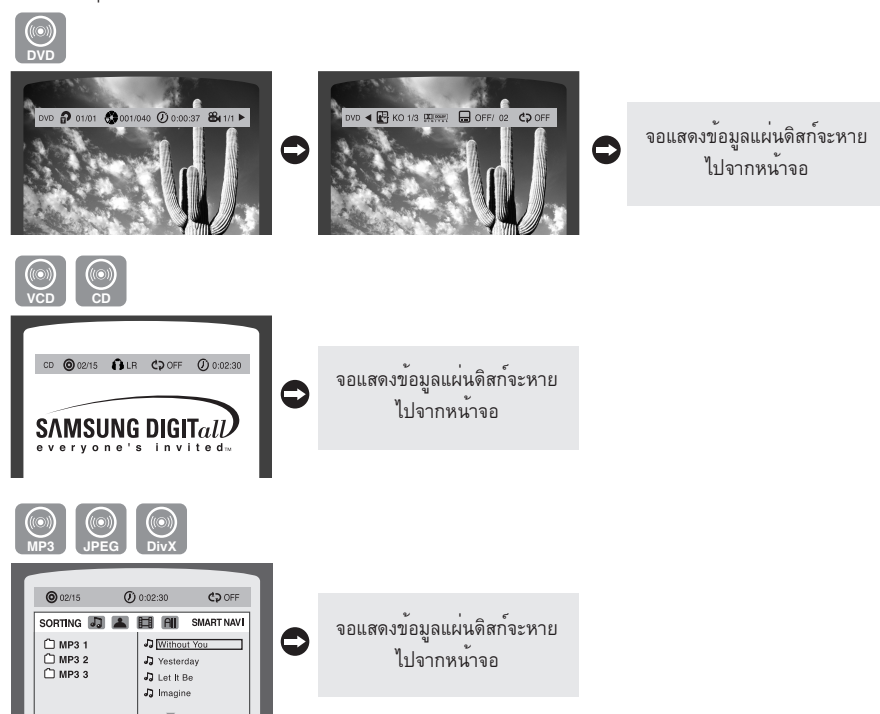


คุณสามารถรับชมข้อมูลของแผ่นดิสก์ที่เล่นบนหน้าจอโทรทัศน์



กดปุ่ม INFO.

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง หน้าจอจะเปลี่ยนไปดังนี้



- หน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์อาจแตกต่างไปตามแผ่นดิสก์ที่เล่น
- คุณสามารถเลือกระบบเสียง DTS, DOLBY DIGITAL หรือ PRO LOGIC ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์เล่น

ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

หากสัญลักษณ์ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ขณะที่กดปุ่มคำสั่ง แสดงว่าไม่สามารถใช้งานคำสั่งนั้นกับแผ่นดิสก์ที่กำลังเล่นได้

จอแสดงการทำงาน

DVD	แสดงการเล่นแผ่นวีซีดี	แสดงไตเติ้ล	แสดงเวลาที่เล่นผ่านไป	LR	แสดงเสียงสเตอริโอ (ซ้าย/ขวา)
VCD	แสดงการเล่นแผ่นวีซีดี	แสดงชาร์ปเตอร์	แสดงการเล่นซ้ำ	DOLBY DIGITAL	แสดงระบบเสียงดอลบี้ดิจิตอล
CD	แสดงการเล่นแผ่นซีดี	แสดงแทร็ค (ไฟล์)	แสดงภาษาของเสียงพากย์		แสดงมุมมอง
	แสดงคำบรรยายใต้ภาพ				

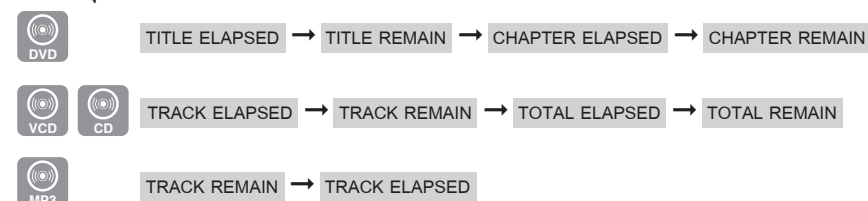
การตรวจสอบเวลาที่เหลือ



กดปุ่ม REMAIN

- สำหรับการตรวจสอบเวลารวมและเวลาที่เหลือของไตเติ้ลหรือชาร์ปเตอร์ที่เล่น

การกดปุ่ม REMAIN แต่ละครั้ง



การเล่นภาพเร็ว



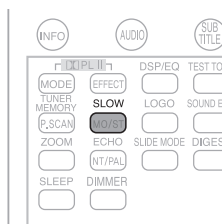
กดปุ่ม << หรือปุ่ม >> ค้างไว้

- แต่ละครั้งที่กดปุ่มเหล่านี้หนึ่งค้างไว้ระหว่างการเล่น ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:



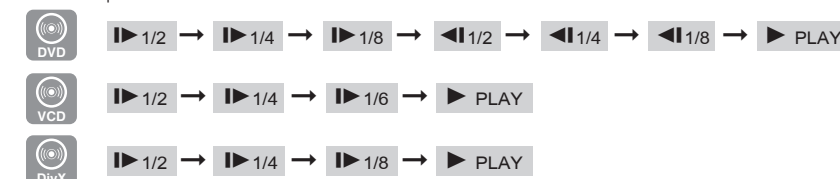
- ระหว่างการเปิดเล่นแผ่น CD หรือ MP3-CD อย่างรวดเร็ว จะได้ยินเสียงดังที่ความเร็ว 2X ยกเว้นที่ความเร็ว 4X, 8X และ 32X

การเล่นภาพช้า



กดปุ่ม SLOW

- การกดปุ่มแต่ละครั้งระหว่างการเล่น ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:



- จะไม่มีเสียงระหว่างการเปิดเล่นแบบช้า
- เครื่องไม่สามารถเล่นภาพช้าแบบถอยหลังได้ ในการเล่นแผ่นวีซีดีและแผ่น VCD, DivX.

การใช้ฟังก์ชันการเล่น (ต่อ)

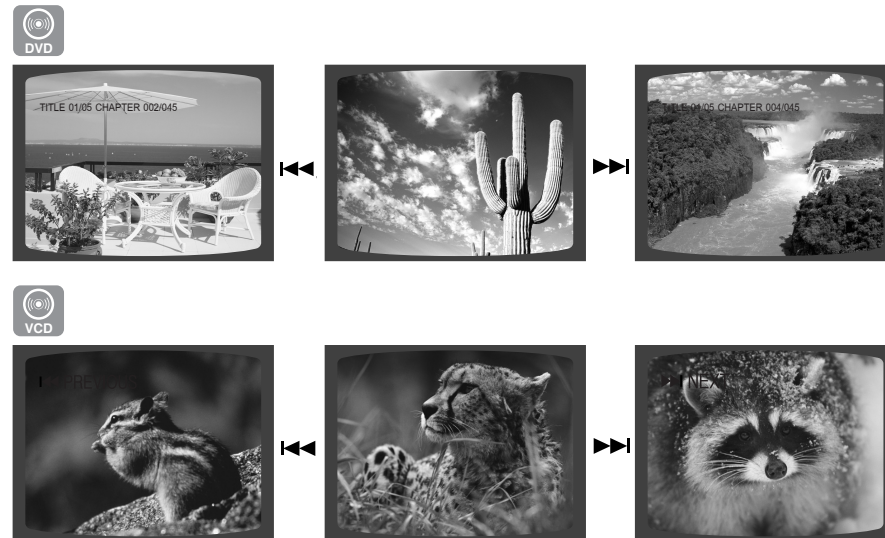
TH

การข้ามฉาก/เพลง

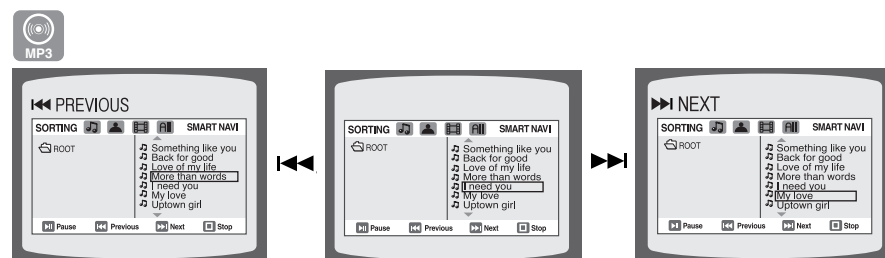


กดปุ่ม **REPEAT** สั้นๆ

- การกดปุ่มเหล่านี้สั้นๆ แต่ละครั้งระหว่างการเล่น เครื่องจะเล่นซ้ำรูปเตอร์, แทร็ค หรือไดเร็คทอรี (ไฟล์) ก่อนหน้าหรือถัดไป
- คุณไม่สามารถข้ามชาร์ปเตอร์อย่างต่อเนื่องได้



- ในขณะที่ชมแผ่นวีซีดีซึ่งแทร็คมีความยาวมากกว่า 15 นาที การกดปุ่ม **REPEAT** แต่ละครั้ง เครื่องจะข้ามไปเล่นตรงจุดก่อนหน้านั้นหรือหลังจากนั้น 5 นาที



การเล่นซ้ำ



คุณสามารถเล่นชาร์ปเตอร์, ไตเติ้ล, แทร็ค (เพลง) หรือไดเร็คทอรี (ไฟล์เอ็มพี 3) ซ้ำได้

กดปุ่ม **REPEAT**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น รูปแบบการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปดังนี้:

DVD	REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF
VCD CD	REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF
MP3 JPEG DivX	REPEAT:RANDOM → REPEAT:TRACK → REPEAT:DIR → REPEAT:DISC → REPEAT:OFF

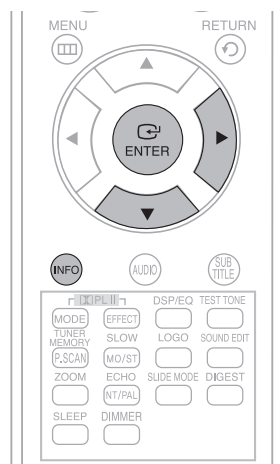
รูปแบบการเล่นซ้ำ

- | | |
|---|--|
| CHAPTER : เล่นซ้ำชาร์ปเตอร์ที่เลือก | DIR : เล่นซ้ำทุกแทร็คในโฟลเดอร์ที่เลือก |
| TITLE : เล่นซ้ำไตเติ้ลที่เลือก | DISC : เล่นซ้ำทั้งแผ่นดิสก์ |
| RANDOM : สุ่มเล่นแทร็ค (เครื่องอาจเล่นแทร็คที่เล่นไปแล้วซ้ำอีกครั้ง) | OFF : ยกเลิกการเล่นซ้ำ |
| TRACK : เล่นซ้ำแทร็คที่เลือก | |

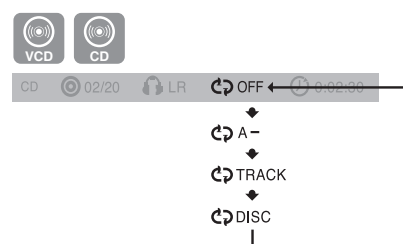
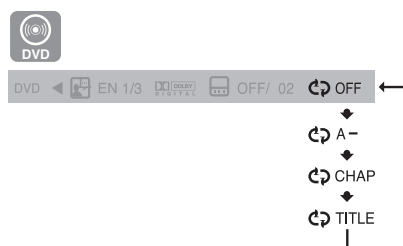
- เครื่องไม่สามารถเล่นซ้ำแผ่นวีซีดีเวอร์ชัน 2.0 ที่เปิดใช้งานฟังก์ชันควบคุมการเล่น (PBC) หากต้องการเล่นซ้ำในการเล่นแผ่นวีซีดีที่มีฟังก์ชันควบคุมการเล่น (PBC) คุณควรตั้งค่าฟังก์ชันควบคุมการเล่น (PBC) ไว้ที่ OFF (ปิด) ในเมนูแผ่นดิสก์ (ดูหน้า 39)

การใช้ฟังก์ชันการเล่น (ต่อ)

การเลือกโหมดการเล่นซ้ำจากหน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์



- 1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง
- 2 กดปุ่ม **▶** เพื่อไปที่หน้าจอ **REPEAT PLAYBACK (C)** (การเล่นซ้ำ)
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อเลือกโหมดการเล่นซ้ำที่ต้องการ
 - หากต้องการเลือกอัลบั้มและแทร็กอื่น ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 ดังกล่าว
- 4 กดปุ่ม **ENTER**

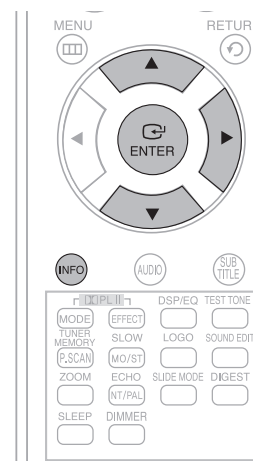


- สำหรับแผ่น DivX, MP3 และ JPEG ท่านจะไม่สามารถเลือก Repeat Play จากหน้าจอแสดงข้อมูลได้

การเล่นซ้ำ A-B



คุณสามารถเล่นส่วนที่กำหนดในแผ่นดีวีดีซ้ำๆ ได้



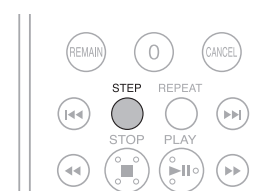
- 1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง
 - ในการเล่นซ้ำ A-B สำหรับแผ่นดีวีดีหรือแผ่นซีดี ให้กดปุ่ม **INFO** 1 ครั้ง
- 2 กดปุ่ม **▶** เพื่อไปที่หน้าจอ **REPEAT PLAYBACK (C)** (การเล่นซ้ำ)
- 3 กดปุ่ม **▲▼** เพื่อเลือก <A-> จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** ที่จุดที่ต้องการเริ่มการเล่นซ้ำ
 - เมื่อกดปุ่ม **ENTER** เครื่องจะจัดเก็บตำแหน่งที่เลือกไว้ในหน่วยความทรงจำ
- 4 กดปุ่ม **ENTER** ที่จุดที่ต้องการสิ้นสุดการเล่นซ้ำ
 - เครื่องเล่นส่วนที่กำหนดไว้ซ้ำๆ

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 C A-B
A TO B REPEAT ON

- หากต้องการกลับเข้าสู่การเล่นปกติ ให้กดปุ่ม **▲▼** เพื่อเลือก **C OFF** (ปิดการเล่นซ้ำ)

- ฟังก์ชัน A-B Repeat จะไม่ทำงานร่วมกับแผ่น DivX, MP3 หรือ JPEG

ฟังก์ชันการเล่นภาพไปยังหน้าที่ละภาพ



กดปุ่ม **STEP**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น จะทำให้เครื่องเลื่อนภาพไปยังหน้าหนึ่งภาพ

- จะไม่ได้ยินเสียงในระหว่างที่ทำการเล่นแบบเลื่อนเป็นขั้นๆ

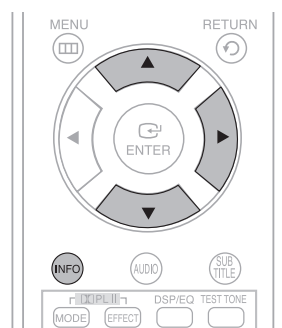


การใช้ฟังก์ชันการเล่น (ต่อ)

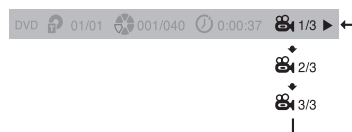
ฟังก์ชันมุมกล้อง (Angle Function)



ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถรับชมฉากเดียวกันในมุมกล้องที่ต่างกันได้



- 1 กดปุ่ม **INFO**
- 2 กดปุ่ม **▶** เพื่อไปที่หน้าจอ **ANGLE** () (มุมกล้อง)
- 3 กดปุ่ม **▲, ▼** หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกมุมกล้องที่ต้องการ
การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ระดับการซูมภาพจะเปลี่ยนไปดังนี้:

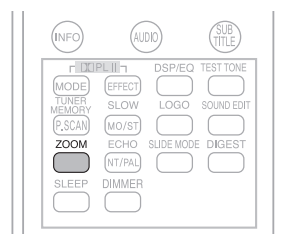


- ฟังก์ชันมุมกล้องจะทำงานเฉพาะกับแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกมุมกล้องหลายมุมกล้อง

ฟังก์ชันซูม (หน้าจอขยาย)



ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถขยายขนาดของภาพได้



- 1 กดปุ่ม **ZOOM**
- 2 กดปุ่ม **▲, ▼, ◀, ▶** เพื่อไปยังบริเวณที่ต้องการขยาย
- 3 กดปุ่ม **ENTER**

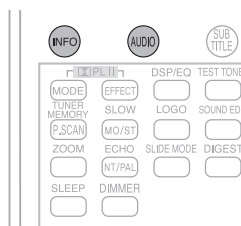
- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ระดับการซูมภาพจะเปลี่ยนไปดังนี้:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

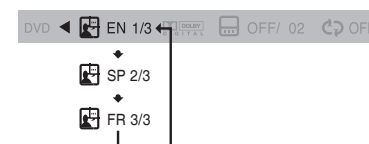


- ขณะเปิดเล่นแผ่น DIVX หน้าจอจะขยายเป็นสองเท่าของขนาดปกติ

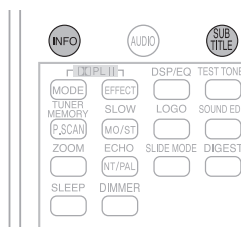
ฟังก์ชันการเลือกภาษาของเสียงพากย์



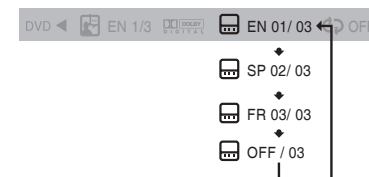
- 1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง
- 2 กดปุ่ม **▲, ▼** หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกภาษาของเสียงพากย์ที่ต้องการ
 - เสียงในภาษาต่าง ๆ (อังกฤษ สเปน ฝรั่งเศส ฯลฯ) จะถูกเลือกทุกครั้งทีกดปุ่มนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนภาษาที่จัดเก็บไว้ในแผ่น DVD



ฟังก์ชันการเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ



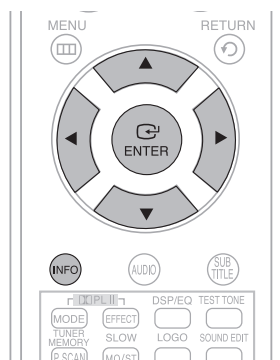
- 1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง
- 2 กดปุ่ม **▶** เพื่อไปที่หน้าจอ **SUBTITLE** ()
- 3 กดปุ่ม **◀** หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ



- ใช้งานฟังก์ชันนี้โดยกดปุ่ม **AUDIO** หรือ **SUBTITLE** ที่รีโมทคอนโทรล
- ฟังก์ชันภาษาของเสียงพากย์และภาษาของคำบรรยายใต้ภาพอาจไม่ทำงาน ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การใช้ฟังก์ชันการเล่น (ต่อ)

การไปที่ฉากหรือเพลงโดยตรง

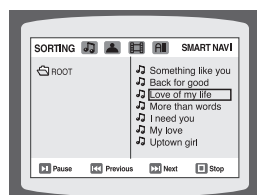


- 1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง
- 2 กดปุ่ม **▲, ▼** หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกไตเติ้ล/แทร็คที่ต้องการ () จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **◀, ▶** เพื่อไปยังหน้าจอ () ชาร์ปเตอร์ **ENTER** ที่จุดที่ต้องการสิ้นสุดการเล่นซ้ำ
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼** หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกชาร์ปเตอร์ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 5 กดปุ่ม **◀, ▶** เพื่อไปยังหน้าจอเวลา ()
- 6 กดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกเวลาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**



กดปุ่มตัวเลข

- เครื่องจะเล่นไฟล์ที่เลือก
- เมื่อเล่นแผ่น MP3 หรือแผ่น JPEG คุณไม่สามารถใช้ปุ่ม **▲, ▼** เพื่อไปที่โฟลเดอร์ หากต้องการที่โฟลเดอร์ ให้กดปุ่ม ปุ่มหยุด (■) จากนั้นกดปุ่ม **▲, ▼**.

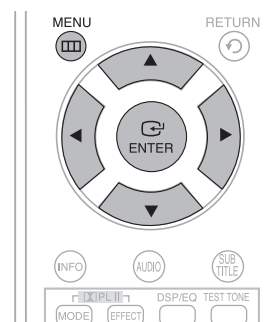


- คุณสามารถกดปุ่ม **◀◀▶▶** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อไปยังไตเติ้ล, ชาร์ปเตอร์ หรือแทร็คที่ต้องการได้โดยตรง
- คุณอาจไม่สามารถไปที่ไตเติ้ลหรือเวลาที่เลือกได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์นั้นๆ

การใช้งานเมนูแผ่นดิสก์



คุณสามารถใช้งานเมนูแผ่นดิสก์ในการเลือกภาษาของเสียงพากย์, ภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ, โปรไฟล์ เป็นต้น เมนูแผ่นดีวีดีมีเนื้อหาที่แตกต่างกันไปในแต่ละแผ่น



1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

- หากเล่นแผ่นดีวีดี (เวอร์ชัน 2.0) การกดปุ่มนี้จะเป็นการเลือกสลับกันระหว่างเปิดฟังก์ชันควบคุมการเล่น <MENU ON> และปิดฟังก์ชันควบคุมการเล่น <MENU OFF>

2 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อไปที่ <Disc Menu> จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- หากคุณเลือกเมนูที่ไม่มีในแผ่นดิสก์นั้น เครื่องจะแสดงข้อความ <This menu is not supported> บนหน้าจอ

3 กดปุ่ม **▲, ▼, ◀, ▶** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ

4 กดปุ่ม **ENTER**

- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

ฟังก์ชัน MENU ON/OFF (PBC)

ขณะทำการเล่น VCD (เวอร์ชัน 2.0), ท่านสามารถเลือกและดูฉากต่างๆ ได้ตามหน้าจอเมนู

- MENU ON : แผ่นวีซีดีเป็นเวอร์ชัน 2.0 แผ่นดิสก์นี้จะถูกเล่นตามหน้าจอเมนู บางฟังก์ชันอาจถูกปิดการใช้งานอยู่ หากมีบางฟังก์ชันถูกปิดการใช้งาน ให้เลือก <MENU OFF> เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนั้น
- MENU OFF : แผ่นวีซีดีเป็นเวอร์ชัน 1.1 แผ่นดิสก์นี้จะถูกเล่นในลักษณะเดียวกับซีดีเพลง

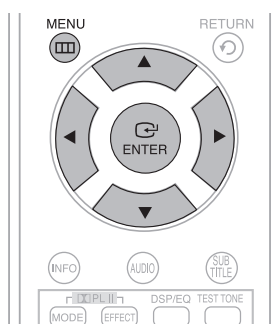


- เมนูแผ่นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์แต่ละแผ่น

การใช้เมนูไตเติ้ล



ในการเล่นแผ่นดีวีดีที่ประกอบด้วยหลายไตเติ้ล คุณสามารถรับชมไตเติ้ลของภาพยนตร์แต่ละเรื่องได้ คุณสมบัติของฟังก์ชันนี้อาจเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละแผ่นดิสก์..



1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อไปที่ <Title Menu>

3 กดปุ่ม **ENTER**

- หน้าจอเมนูไตเติ้ลจะปรากฏขึ้น

- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า



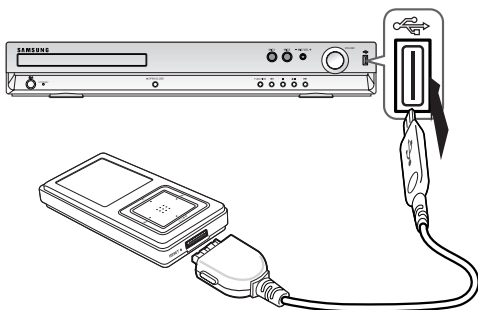
- หน้าจอเมนูอาจแตกต่างกันไปในแต่ละแผ่นดิสก์

การเล่นไฟล์มีเดียโดยใช้ฟังก์ชัน USB Host

คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับภาพที่คมชัด และเสียง 5.1 แชนแนล คุณภาพสูงสุดของโฮมเธียเตอร์จากไฟล์มีเดีย เช่น รูปภาพ, ภาพยนตร์ และคลื่นความถี่วิทยุที่จัดเก็บในเครื่องเล่น MP3, หน่วยความจำ USB หรือกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลนี้เข้ากับช่องต่อ USB ของโฮมเธียเตอร์



1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ทางด้านหน้าของตัวเครื่อง



2 กดปุ่ม **FUNCTION** บนตัวเครื่องหรือปุ่ม **USB** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด USB

- ข้อความ "USB" ปรากฏบนจอแสดงการทำงานและจากนั้นจะหายไป
- หน้าจอ USB SORTING ปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์และเครื่องขณะไฟล์ที่จัดเก็บไว้

3 หากต้องการหยุดเล่นแผ่นดิสก์ ให้กดปุ่ม **STOP** (■)

➤ การถอดสาย **USB** อย่างปลอดภัย
เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายกับหน่วยความจำที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB
ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนข้างล่างนี้ก่อนถอดสาย USB

- 1) กดปุ่ม **STOP** (■) สองครั้งติดกัน
หน้าจอจะแสดงผลเป็น **REMOVE USB**
- 2) เมื่อเครื่องปิด หรือเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดฟังก์ชันที่ต่างไป ให้ถอดสาย USB ออก

การข้ามไปข้างหน้า/ข้างหลัง



ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม **◀▶**

- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม **▶▶** เครื่องจะข้ามไปเล่นไฟล์ถัดไป
- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม **◀◀** เครื่องจะข้ามกลับไปเล่นไฟล์ก่อนหน้า

การเล่นภาพเร็ว



หากต้องการเล่นแผ่นดิสก์ด้วยความเร็วที่เพิ่มขึ้น ให้กดปุ่ม **◀▶** ค้างไว้ระหว่างการเล่น

- แต่ละครั้งที่กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:

2x → 4x → 8x → 32x → ความเร็วปกติ

อุปกรณ์ที่สามารถเล่นได้

1. อุปกรณ์ USB ที่รองรับ USB Mass Storage V1.0 (อุปกรณ์ USB ที่ทำงานเป็นแผ่นดิสก์แบบพกพาใน Windows (2000 ขึ้นไป) โดยไม่มีการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เพิ่มเติม)
2. เครื่องเล่น MP3: เครื่องเล่น MP3 ชนิด HDD และ Flash
3. กล้องดิจิทัล: กล้องที่สนับสนุน USB Mass Storage v1.0
 - กล้องที่ทำงานเป็นดิสก์ต่อพ่วงใน WINDOWS (2000 หรือใหม่กว่านี้) โดยไม่ต้องติดตั้งไดรฟ์เวอร์เพิ่มเติม
4. USB HDD Drive และ USB Flash Drive : อุปกรณ์ที่รองรับ USB 2.0 หรือ USB 1.1
 - คุณอาจประสบกับความแตกต่างในด้านคุณภาพในการเล่นเมื่อทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 1.1
 - สำหรับ USB HDD ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการเชื่อมต่อสายไฟ auxiliary เข้ากับ USB HDD เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
5. เครื่องอ่านการ์ด USB : เครื่องอ่านการ์ด USB แบบ 1 สล็อตและแบบมัลติสล็อต
 - อาจไม่สามารถใช้งานเครื่องอ่านการ์ด USB ได้ ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต
 - หากติดตั้งอุปกรณ์หน่วยความจำแบบมัลติเพล็กซ์ในเครื่องอ่านการ์ดแบบมัลติ คุณอาจประสบปัญหาในการใช้งานได้
6. แม้ว่าได้เชื่อมต่อสายเคเบิล USB แล้ว เครื่องอาจไม่พบอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อไว้

รูปแบบที่รองรับ

	ชื่อไฟล์	นามสกุลไฟล์	อัตรา Bit Rate	เวอร์ชัน	พิกเซล	ความถี่
ภาพนิ่ง	JPG	JPG .JPEG	—	—	640x480	—
เพลง	MP3	.MP3	80~384kbps	—	—	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	—	44.1kHz
ภาพยนตร์	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320x480	44.1kHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- ไม่รองรับ CBI (CONTROL/BULK/INTERRUPT)
- ไม่รองรับกล้องดิจิทัลที่ใช้โปรโตคอล PTP หรือที่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมเมื่อต่อเข้ากับพีซี
- ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ NTFS (ใช้งานได้กับเฉพาะอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ FAT เท่านั้น)
- เครื่องเล่น MP3 บางตัวเมื่อต่อเข้ากับผลิตภัณฑ์นี้ อาจไม่สามารถทำงานได้ ขึ้นอยู่กับขนาดเซกเตอร์ของระบบไฟล์
- ไม่รองรับฟังก์ชัน USB HOST หากต่อผลิตภัณฑ์ที่ถ่ายโอนไฟล์สื่อด้วยโปรแกรมเฉพาะของผู้ผลิต
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ MTP (MEDIA TRANSFER PROTOCOL) ที่รองรับ JANUS
- ฟังก์ชัน **USB Host** ของชุดโฮมเธียเตอร์นี้จะสามารถใช้งานกับอุปกรณ์ USB ได้บางเครื่องเท่านั้น สำหรับข้อมูลของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สามารถใช้งานกับฟังก์ชัน **USB HOST** ได้ ให้ดูในหน้า 65.

การตั้งค่าภาษาบนหน้าจอ

ภาษาบนหน้าจอ OSD (On-Screen Display) ถูกตั้งค่าเริ่มต้นไว้ที่ English (ภาษาอังกฤษ)



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 เลือก **<LANGUAGE>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อเลือก **<OSD LANGUAGE>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 5 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เมื่อตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์ หากคุณตั้งค่าไว้ที่ English (ภาษาอังกฤษ) ภาษาบนหน้าจอ (OSD) จะแสดงเป็นภาษาอังกฤษ

- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ



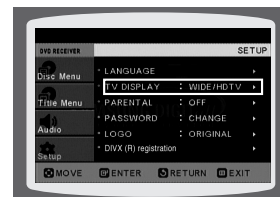
- **OSD LANGUAGE** : การเลือกภาษาบนหน้าจอ (OSD)
- **AUDIO** : การเลือกภาษาของเสียงพากย์ (ที่บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)
- **SUBTITLE** : การเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ (ที่บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)
- **DISC MENU** : การเลือกภาษาของเมนู (ที่บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)
- ※ หากคุณตั้งค่าภาษาใดภาษาหนึ่งไว้ แต่ภาษาที่คุณเลือกไม่ได้ถูกบันทึกไว้ในแผ่นดิสก์ ภาษาของเมนูก็จะไม่เปลี่ยนไป



- **OTHERS** : หากต้องการเลือกภาษาอื่น ให้เลือก OTHERS และป้อนรหัสของภาษาที่ต้องการ (ดูหน้า 64 สำหรับรหัสของภาษาต่างๆ) คุณสามารถเลือกภาษาของเสียงพากย์ (AUDIO), คำบรรยายใต้ภาพ (SUBTITLE) และภาษาของเมนูแผ่นดิสก์ (DISC MENU) ได้

การตั้งค่าประเภทหน้าจอโทรทัศน์

คุณสามารถเลือกอัตราส่วนหน้าจอโทรทัศน์ในการแสดงภาพได้ (จอกว้างหรือจอธรรมดาอัตราส่วน 4:3) ตามประเภทของเครื่องโทรทัศน์



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<TV DISPLAY>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว เครื่องจะกลับไปแสดงหน้าจอที่ผ่านมา

- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ



การปรับอัตราส่วนหน้าจอโทรทัศน์ (ขนาดหน้าจอในการแสดงภาพ)

ขนาดอัตราส่วนหน้าจอของโทรทัศน์ธรรมดาในแนวนอนกับแนวตั้ง คือ 4:3 ในขณะที่อัตราส่วนหน้าจอของโทรทัศน์แบบจอกว้างและภาพคมชัดสูงอยู่ที่ 16:9 อัตราส่วนนี้เรียกว่าอัตราส่วนหน้าจอ ในการเล่นแผ่นดีวีดีที่บันทึกด้วยขนาดหน้าจอที่แตกต่างกัน คุณควรปรับ ตามประเภทอัตราส่วนของหน้าจอให้พอดีกับจอโทรทัศน์ หรือมอนิเตอร์

สำหรับโทรทัศน์มาตรฐาน สามารถเลือกทั้งขนาด **<4:3PS>** หรือ **<4:3LB>** ได้ตามความต้องการ ให้เลือกขนาด **<WIDE/HDTV>** หากใช้โทรทัศน์แบบจอกว้าง



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

เลือกรายการนี้เพื่อเล่นภาพขนาด 16:9 ในโหมดแพน&สแกนจากโทรทัศน์ทั่วไป

- เครื่องจะแสดงส่วนตรงกลางภาพเท่านั้น (โดยตัดด้านข้างของภาพขนาด 16:9 ออก)



4:3LB (4:3 Letterbox)

เลือกรายการนี้เพื่อเล่นภาพขนาด 16:9 ในโหมดเลเตอร์บอกซ์จากโทรทัศน์ทั่วไป

- แถบสีดำจะปรากฏบริเวณด้านบนและด้านล่างของจอโทรทัศน์



WIDE/HDTV

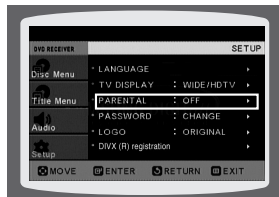
เลือกรายการนี้เพื่อรับชมภาพขนาด 16:9 บนโทรทัศน์แบบจอกว้างเพื่อให้ภาพปรากฏเต็มหน้าจอโทรทัศน์

- คุณสามารถเพลาไปกับการรับชมภาพในขนาดอัตราส่วนแบบจอกว้างได้

- หากอัตราส่วนภาพของแผ่นดีวีดีเป็นขนาด 4:3 คุณจะไม่สามารถรับชมภาพเหล่านั้นในแบบจอกว้างได้
- เนื่องจากแผ่นดีวีดีถูกบันทึกในหลากหลายรูปแบบ ภาพอาจดูต่างกันขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ใช้, ประเภทของโทรทัศน์ และการตั้งค่าอัตราส่วนหน้าจอ

การตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ (ระดับการชม)

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อจำกัดการรับชมภาพยนตร์สำหรับผู้ใหญ่หรือภาพยนตร์ที่มีความรุนแรงจากแผ่นดีวีดีที่ไม่ต้องการให้เด็กรับชม



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<PARENTAL>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อเลือกระดับการชม จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
 - หากคุณเลือกระดับ 6 คุณจะไม่สามารถรับชมภาพยนตร์ที่มีระดับ 7 ขึ้นไปได้
 - ระดับที่สูงขึ้นจะเป็นภาพยนตร์ที่มีเนื้อหาที่รุนแรงมากขึ้น หรือมีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมสำหรับเด็กมากขึ้น
- 5 ป้อนรหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
 - รหัสผ่านเริ่มต้นของเครื่องคือ <7890>
 - เมื่อตั้งรหัสผ่านเสร็จสมบูรณ์ เครื่องจะแสดงหน้าจอที่ผ่านมา

- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ

• คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เฉพาะกับแผ่นดีวีดีที่บรรจุข้อมูลระดับการรับชมไว้เท่านั้น

การตั้งรหัสผ่าน

คุณสามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ (ระดับการชม) ได้



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<PASSWORD>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **ENTER**
- 5 ป้อนรหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
 - ป้อนรหัสผ่านเดิม, รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่
 - การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์

• รหัสผ่านเริ่มต้นของเครื่องคือ <7890>

หากคุณลืมรหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ ควรปฏิบัติดังนี้

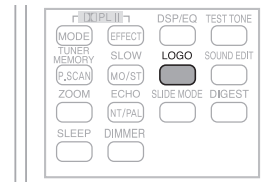
- ในขณะที่ไม่มีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่อง ให้กดปุ่ม **STOP (■)** ของเครื่องเล่นค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที จะปรากฏข้อความ <INITIAL> บนหน้าจอและการตั้งค่าทั้งหมดจะกลับคืนสู่ค่าเริ่มต้นของเครื่อง
- กดปุ่ม **POWER**

การใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่ (RESET) จะเป็นการลบการตั้งค่าที่จัดเก็บไว้ทั้งหมด ห้ามใช้ฟังก์ชันนี้หากไม่จำเป็น

การตั้งค่าวอลเปเปอร์



ในขณะทำการรับชมภาพจากแผ่นดีวีดี, แผ่นวีซีดี หรือแผ่นซีดี JPEG คุณสามารถตั้งค่าภาพที่คุณชอบให้เป็นภาพวอลเปเปอร์ได้



- 1 ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม **PLAY/PAUSE** เมื่อภาพที่คุณชอบปรากฏ
- 2 กดปุ่ม **LOGO**
 - เครื่องจะแสดงข้อความ <COPY LOGO DATA> บนหน้าจอโทรทัศน์
- 3 เครื่องจะปิดลงและเปิดขึ้นอีกครั้ง
 - เครื่องจะแสดงภาพที่เลือกให้เป็นวอลเปเปอร์
 - คุณสามารถเลือกภาพที่ต้องการให้เป็นวอลเปเปอร์ได้ 3 ภาพ

การเลือกรูปแบบจาก 1 ใน 3 รูปแบบของวอลเปเปอร์ที่ตั้งค่าไว้



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<LOGO>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อเลือก **<USER>** ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
 - เป็นการเลือกวอลเปเปอร์ชุดหนึ่งชุดใดจาก 3 ชุด
- 5 กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

- ORIGINAL : เลือกเพื่อให้ภาพโลโก้ SAMSUNG ปรากฏขึ้นเป็นวอลเปเปอร์
- USER : เลือกเพื่อให้ภาพที่ต้องการปรากฏขึ้นเป็นวอลเปเปอร์

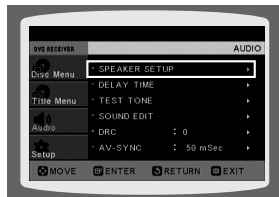
- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ

การรีจิสเตอร์ DivX (R)

กรุณาใช้รหัสการรีจิสเตอร์ในการรีจิสเตอร์เครื่องเล่นด้วยรูปแบบ DivX (R) video หากต้องการศึกษาเพิ่มเติม กรุณาเข้าไปที่ www.divx.com/vod

การตั้งค่าโหมดลำโพง

การจ่ายสัญญาณและการตอบสนองคลื่นความถี่จากลำโพง จะถูกปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ ตามการตั้งค่าลำโพง และสถานะการใช้งานของลำโพง



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 ในการตั้งค่าลำโพง ให้กดปุ่ม **ENTER** อีกครั้ง
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼, ◀, ▶** เพื่อไปที่รายการลำโพงที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
 - สำหรับลำโพงกลาง (C), ลำโพงเซอร์ราวนซ้าย (LS) และลำโพงเซอร์ราวนขวา (RS) การกดปุ่ม **ENTER** จะเป็นการเลือกโหมดสลับกันดังนี้ **SMALL → NONE**.
 - เครื่องจะตั้งค่าลำโพงซ้ายและขวาไว้ที่ **SMALL**

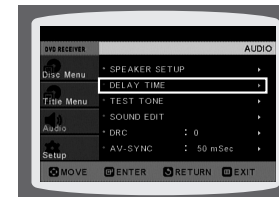
- **SMALL** : เลือกการยกรายการเมื่อเชื่อมต่อลำโพงนั้นเข้ากับเครื่อง
- **NONE** : เลือกการยกรายการเมื่อไม่ได้เชื่อมต่อลำโพงนั้นเข้ากับเครื่อง

- โหมดลำโพงอาจแตกต่างกันไปตามการตั้งค่าระบบ **PRO LOGIC** และระบบ **STEREO** (ดูหน้า 52)

- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่าการหน่วงเวลา

หากคุณไม่สามารถจติจวางลำโพงให้ห่างจากตำแหน่งการรับฟังเป็นระยะทางที่เหมาะสม คุณสามารถปรับการหน่วงเวลาของสัญญาณเสียงจากลำโพงกลางและลำโพงหลังได้

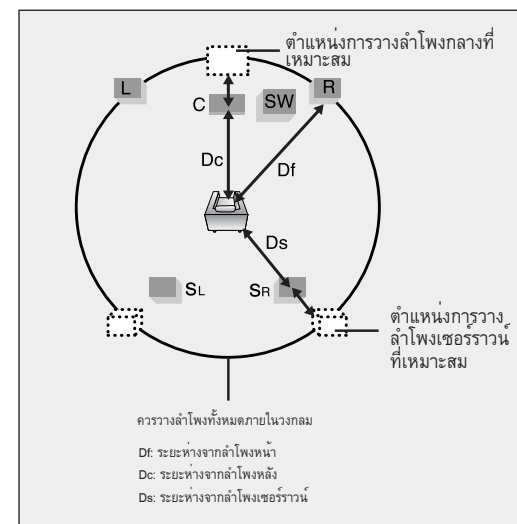


- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<DELAY TIME>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼, ◀, ▶** เพื่อไปที่รายการลำโพงที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 5 กดปุ่ม **◀, ▶** เพื่อปรับตั้งค่าการหน่วงเวลา
 - คุณสามารถปรับตั้งค่าการหน่วงเวลาสำหรับลำโพงกลางได้ตั้งแต่ 00 ถึง 05/100 วินาที และสามารถปรับตั้งค่าสำหรับลำโพงเซอร์ราวดซ้ายและเซอร์ราวดขวาได้ตั้งแต่ 00 ถึง 15/100 วินาที

- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่าการหน่วงเวลาลำโพง

หากระยะทางระหว่างตำแหน่งการรับฟังและลำโพงแต่ละตัวเท่ากัน สัญญาณเสียงจากลำโพงทุกตัวจะเดินทางมาถึงตำแหน่งการรับฟังในเวลาเดียวกัน คุณสามารถปรับเวลาที่สัญญาณเสียงจากลำโพงแต่ละตัวเดินทางมาถึงตำแหน่งการรับฟังให้แตกต่างกันได้โดยการเพิ่มค่าการหน่วงเวลาให้กับสัญญาณเสียงของลำโพงกลางและลำโพงเซอร์ราวด เพื่อให้คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับการรับฟังเสียงเซอร์ราวด 5.1 แชนแนลที่มีคุณภาพดีที่สุดใน



การตั้งค่าลำโพงกลาง

หากระยะห่าง Dc เท่ากับหรือยาวกว่าระยะห่าง Df ให้ตั้งค่าการหน่วงเวลาเป็น 0/100 วินาที หรือให้เปลี่ยนค่าการหน่วงเวลาตามตารางต่อไปนี้

ระยะห่าง Df ยาวกว่าระยะห่าง Dc	0.00 เมตร	0.34 เมตร	0.68 เมตร	1.02 เมตร	1.36 เมตร	1.70 เมตร
การหน่วงเวลา	0 วินาที	1 วินาที	2 วินาที	3 วินาที	4 วินาที	5 วินาที

การตั้งค่าลำโพงหลัง (เซอร์ราวด์)

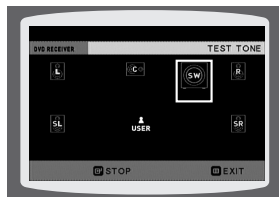
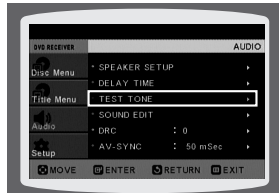
หากระยะห่าง Df เท่ากับหรือยาวกว่าระยะห่าง Ds ให้ตั้งค่าการหน่วงเวลาเป็น 0/100 วินาที หรือให้เปลี่ยนค่าการหน่วงเวลาตามตารางต่อไปนี้

ระยะห่าง Df ยาวกว่าระยะห่าง Ds	0.00 เมตร	1.02 เมตร	2.04 เมตร	3.06 เมตร	4.08 เมตร	5.10 เมตร
การหน่วงเวลา	0 วินาที	3 วินาที	6 วินาที	9 วินาที	12 วินาที	15 วินาที

- ในการเล่นเสียงระบบ **DOLBY II** (คอสมบี้ โปรโลจิค 2) ค่าการหน่วงเวลาอาจแตกต่างกันไปในแต่ละโหมด
- ในการเล่นเสียงระบบ **AC-3** และระบบ **DTS** คุณสามารถปรับตั้งค่าการหน่วงเวลาได้ตั้งแต่ 00 ถึง 15/100 วินาที
- คุณสามารถปรับค่าการหน่วงเวลาของลำโพงกลางได้เฉพาะในการเล่นแผ่นดิสก์ที่มีระบบเสียง 5.1 แชนแนล

การตั้งค่าเสียงทดสอบ

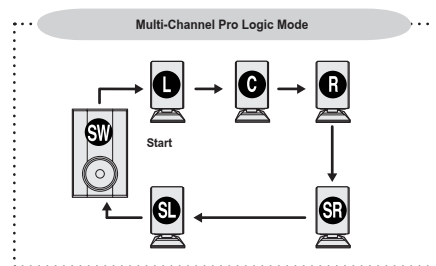
คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเสียงทดสอบในการตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพงได้



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<TEST TONE>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
 - เครื่องจะส่งสัญญาณเสียงทดสอบไปที่ลำโพงหน้าซ้าย (L) → ลำโพงกลาง (C) → ลำโพงหน้าขวา (R) → ลำโพงเซอร์ราวนขวา (RS) → ลำโพงเซอร์ราวนซ้าย (LS) → ลำโพงซับวูฟเฟอร์ (SW) ตามลำดับ หากคุณกดปุ่ม **ENTER** อีกครั้ง เครื่องจะหยุดส่งสัญญาณเสียงทดสอบ

- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ

การทดสอบเสียงด้วยตนเอง : กดปุ่ม TEST TONE บนรีโมทคอนโทรล

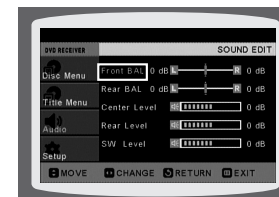
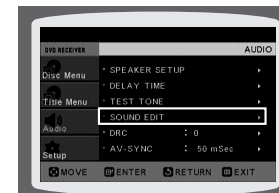


L : ลำโพงหน้า (ซ้าย) C : ลำโพงกลาง SW : ลำโพงซับวูฟเฟอร์
R : ลำโพงหน้า (ขวา) SL : ลำโพงหลัง (ซ้าย) SR : ลำโพงหลัง (ขวา)

- กดปุ่ม **TEST TONE**
- เครื่องจะส่งสัญญาณเสียงทดสอบดังนี้ : ในการเล่นแผ่นดีวีดี, แผ่นวีซีดี คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันการทดสอบเสียงด้วยตนเองได้เฉพาะเมื่อเครื่องหยุดเล่นแผ่นดิสก์
 - ใช้ฟังก์ชันการทดสอบเสียงด้วยตนเองเพื่อตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อลำโพงแต่ละตัวถูกต้องและมีปัญหาหรือไม่
- ในการยุติการทดสอบให้กดปุ่ม **TEST TONE** อีกครั้ง

การตั้งค่ารายละเอียดเสียง

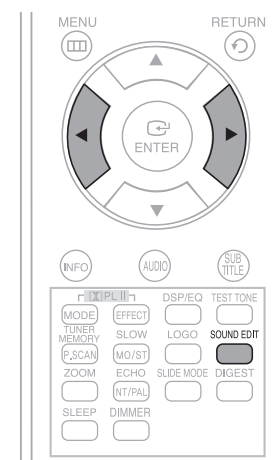
คุณสามารถปรับความสมดุลและระดับเสียงของลำโพงแต่ละตัวได้



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<SOUND EDIT>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อเลือกและปรับรายการที่ต้องการ กดปุ่ม **◀, ▶** เพื่อปรับตั้งค่า

- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ

การปรับระดับเสียงลำโพงและสมดุลเสียงลำโพงด้วยตัวเองโดยใช้ปุ่ม SOUND EDIT



กดปุ่ม **<SOUND EDIT>** จากนั้นกดปุ่ม **◀, ▶**

-00 F -00
-00 R -00
CEN 00dB
REAR 00dB
SW 00dB

การปรับความสมดุลของเสียงจากลำโพงหน้าหลัง

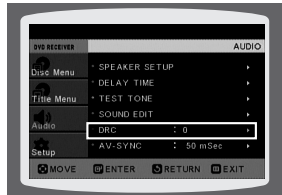
- คุณสามารถเลือกปรับตั้งค่าได้ตั้งแต่ 00 และ -06 และ OFF
- เมื่อคุณปรับค่าความสมดุลของเสียงใกล้ระดับ 06 มากขึ้น ระดับเสียงก็จะยิ่งลดลง

การปรับระดับเสียงจากลำโพงกลาง/หลัง/ซับวูฟเฟอร์

- คุณสามารถปรับระดับเสียงได้เป็นขั้นๆ จาก +06dB ถึง -06dB
- เมื่อคุณปรับค่าให้ใกล้ระดับ +06dB มากขึ้น เสียงก็จะดังมากขึ้น และเสียงจะเบาลงเมื่อคุณปรับค่าเข้าใกล้ระดับ -06dB

การตั้งค่า DRC (การบีบสัญญาณเสียงต่อเนื่อง)

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้เพื่อเฟดเฟดเสียงระบบคอลบีตีดิจิตอลเมื่อรับชมภาพยนตร์ในยามค่ำคืนโดยใช้ระดับเสียงต่ำ



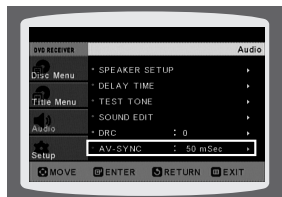
- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<DRC>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อปรับค่า DRC
 - เมื่อกดปุ่ม **▲** ค่า DRC จะเพิ่มขึ้น และหากกดปุ่ม **▼** ค่า DRC จะลดลง



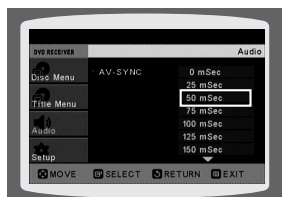
- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่า AV SYNC

การเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ภาพอาจดูช้ากว่าเสียง ในกรณีนี้ ให้ปรับค่าการหน่วงเวลาของสัญญาณเสียงเพื่อให้ภาพและเสียงเข้ากัน



- 1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 3 กดปุ่ม **▼** เพื่อไปที่ **<AV SYNC>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- 4 กดปุ่ม **▲, ▼** เพื่อเลือกการหน่วงเวลา **AV SYNC** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
 - ตั้งแต่ 00/100 วินาทีถึง 300/100 วินาที เพื่อให้เครื่องเล่นภาพและเสียงที่เข้ากันที่สุด

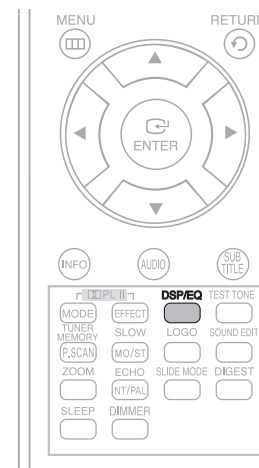


- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อออกจากหน้าจอ

ฟังก์ชันเซอร์ราวด์ (DSP)/EQ

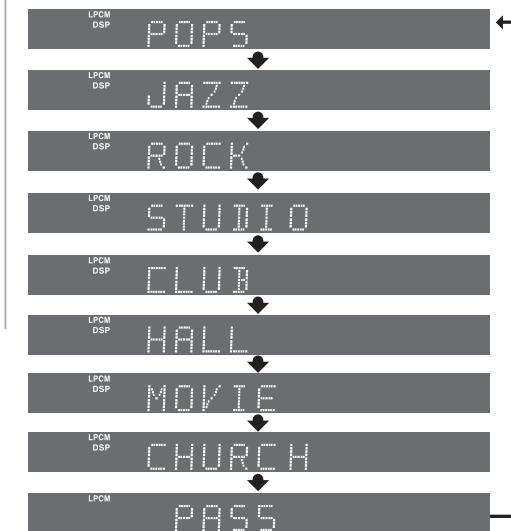
โหมด DSP (Digital Signal Processor) ได้รับการออกแบบมาเพื่อจำลองเสียงอคูสติกแบบต่างๆ

EQ : คุณสามารถเลือก ROCK, POP หรือ CLASSIC ได้เพื่อให้เสียงมีคุณภาพที่ดีสำหรับรูปแบบเพลงที่กำลังเล่น



กดปุ่ม DSP/EQ

- ข้อความ <DSP> จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงการทำงาน
- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเปลี่ยนการเลือกเป็นดังนี้ :



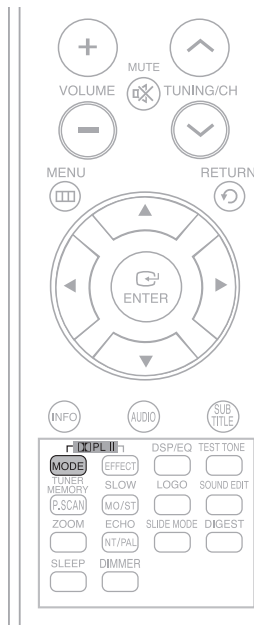
- **POP, JAZZ, ROCK** : คุณสามารถเลือก POP, JAZZ และ ROCK ได้ตามรูปแบบเพลงที่เล่น
- **STUDIO** : ให้เสียงสมจริงเหมือนกับการรับฟังในสตูดิโอ
- **CLUB** : จำลองเสียงภายในคลับแดนซ์ที่มีเสียงเบสดังกระหึ่ม
- **HALL** : ให้เสียงอังก์วานชัดเจนราวกับการรับฟังไฮอลล์ที่จัดแสดงคอนเสิร์ต
- **MOVIE** : ให้ความรู้สึกราวกับกำลังรับชมอยู่ในโรงภาพยนตร์
- **CHURCH** : ให้ความรู้สึกราวกับกำลังอยู่ในโบสถ์ใหญ่ๆ
- **PASS** : เลือกรูปแบบนี้เพื่อรับฟังเสียงปกติ



- คุณสามารถใช้งานฟังก์ชัน DSP/EQ ได้เฉพาะในโหมดสเตอริโอ (STEREO) เท่านั้น กดปุ่มโหมด **PL II** เพื่อแสดงข้อความ STEREO บนจอแสดงการทำงาน
- คุณลักษณะนี้จะทำงานร่วมกับแผ่นซีดี, ซีดี MP3, DivX และ Dolby Digital
- ในการเล่นแผ่นวีซีดีที่เข้ารหัสสัญญาณเสียงอย่างน้อย 2 แชนแนล เครื่องจะเลือกโหมดสัญญาณเสียงแบบหลายแชนแนลโดยอัตโนมัติ และฟังก์ชัน DSP/EQ จะไม่ทำงาน

โหมดดอลบี้โปรโลจิก II (Dolby Pro Logic II Mode)

คุณสามารถเลือกโหมดดอลบี้ โปร โลจิก II ที่ต้องการได้



กดปุ่ม **PL II MODE**

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม โหมดจะเปลี่ยนไปตามนี้



โปรโลจิก II (PRO LOGIC II)

- **MUSIC** : เมื่อรับฟังเพลง คุณสามารถสัมผัสประสบการณ์ในการรับฟังเสียงเอฟเฟ็คเหมือนกับกำลังรับฟังการแสดงดนตรีสด
- **CINEMA** : เพิ่มความสมจริงให้กับเสียงจากภาพยนตร์
- **PRO LOGIC** : คุณจะสัมผัสประสบการณ์ในการรับฟังเสียงเอฟเฟ็คสมจริงแบบหลายแชนแนลราวกับใช้ลำโพง 5 ตัว ในขณะที่ใช้ลำโพงเพียง 2 ตัวคือ ลำโพงหน้าซ้ายและขวา
- **MATRIX** : คุณจะได้ยินเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 แชนแนล

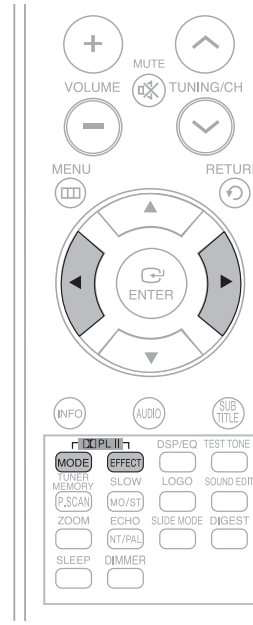
STEREO : เลือกรายการนี้เพื่อรับฟังเสียงจากลำโพงหน้าซ้ายและขวา และลำโพงซับวูฟเฟอร์เท่านั้น



- ในกรณีที่เลือกโหมด PRO LOGIC II ให้ต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงของคุณเข้ากับหัวต่อ AUDIO INPUT (L และ R) ที่เครื่องเล่น หากคุณต่อชุดสัญญาณเข้าเพียงชุดเดียว (L หรือ R) คุณจะไม่สามารถฟังเสียงแบบเซอร์ราวด์ได้

เอฟเฟ็คดอลบี้ โปร โลจิก II (Dolby Pro Logic II Effect)

ฟังก์ชันนี้จะทำงานกับเฉพาะโหมดเสียงเพลงดอลบี้ โปร โลจิก (Dolby Pro Logic MUSIC)



1 กดปุ่ม **PL II MODE** เพื่อเลือกโหมด <MUSIC>



2 กดปุ่ม **PL II EFFECT** เพื่อเลือก <PANORAMA> จากนั้น ◀, ▶ เพื่อเลือกรูปแบบเสียงเอฟเฟ็คที่ต้องการ

- คุณสามารถเลือก 0 หรือ 1 ได้
- โหมดนี้เป็นส่วนเพิ่มเติมของเสียงสเตอริโอด้านหน้าในการรวมลำโพงเซอร์ราวด์ เพื่อเพิ่มเอฟเฟ็คที่ตื่นเต้นโดยการล้อมเสียงไว้ด้านข้าง



3 กดปุ่ม **PL II EFFECT** เพื่อเลือก <C-WIDTH> จากนั้นกดปุ่ม ◀, ▶ เพื่อเลือกรูปแบบเสียงเอฟเฟ็คที่ต้องการ

- คุณสามารถเลือกได้ตั้งแต่ 0 ถึง 7
- เป็นการตั้งความกว้างของเสียงจากลำโพงกลาง ยังมีระดับสูงขึ้น เสียงจะออกจากลำโพงกลางน้อยลง

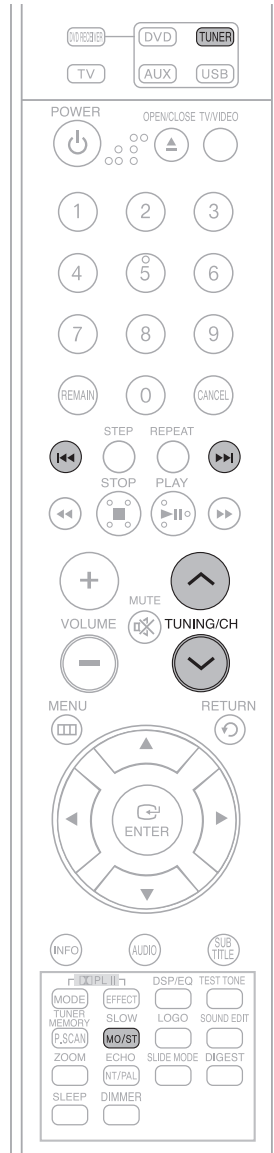


4 กดปุ่ม **PL II EFFECT** เพื่อเลือก <DIMENS> จากนั้นกดปุ่ม ◀, ▶ เพื่อเลือกรูปแบบเสียงเอฟเฟ็คที่ต้องการ

- คุณสามารถเลือกได้ตั้งแต่ 0 ถึง 6
- เป็นการปรับย่านเสียง (DSP) เพิ่มขึ้นจากลำโพงหน้าหรือหลัง



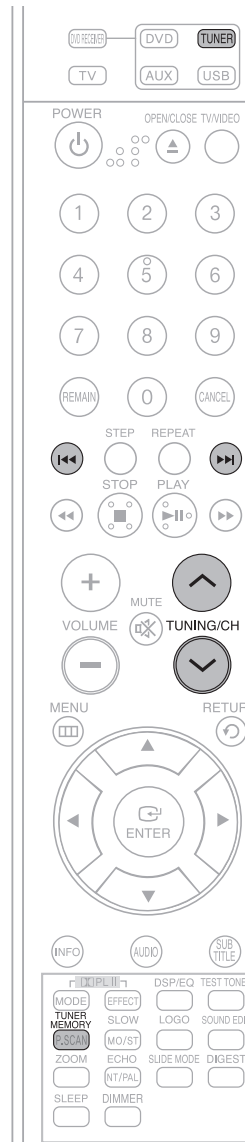
- ขณะเปิดแผ่น DVD ที่เข้ารหัสมากกว่าสองช่องสัญญาณ โหมดรองรับหลายช่องสัญญาณจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติและปุ่ม **PL II (DOLBY PRO LOGIC II)** จะไม่สามารถใช้งานได้



รีโมทคอนโทรล

- กดปุ่ม **TUNER** เพื่อเลือกเครือข่ายวิทยุ (FM)
 - ค้นหาสถานีวิทยุที่ต้องการ
 - ค้นหาอัตโนมัติ 1 : เมื่อกดปุ่ม **◀▶** จะเป็นการเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
 - ค้นหาอัตโนมัติ 2 : กดปุ่ม **∇, ▲** ค้างไว้เพื่อค้นหาสัญญาณเลือกสถานีวิทยุกระจายเสียงโดยอัตโนมัติ
 - ปรับจูนเอง : กดปุ่ม **∇, ▲** สั้น ๆ เพื่อเพิ่มหรือลดความถี่ตามลำดับ
- ### เครื่องเล่น
- กดปุ่ม **TUNER** เพื่อเลือกเครือข่ายวิทยุ (FM)
 - เลือกสถานีวิทยุกระจายเสียง
 - ค้นหาอัตโนมัติ 1 : กดปุ่ม **STOP (■)** เพื่อเลือก **<PRESET>** จากนั้นกดปุ่ม **◀▶** เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
 - ค้นหาอัตโนมัติ 2 : กดปุ่ม **STOP (■)** เพื่อเลือก **<MANUAL>** จากนั้นกดปุ่ม **◀▶** ค้างไว้เพื่อค้นหาสัญญาณสถานีที่ออกอากาศโดยอัตโนมัติ
 - ปรับจูนเอง : กดปุ่ม **STOP (■)** เพื่อเลือก **<MANUAL>** จากนั้นกดปุ่ม **◀▶** สั้น ๆ เพื่อปรับจูนไปที่ความถี่สูงหรือต่ำกว่า
- กดปุ่ม **MO/ST** เพื่อรับฟังเสียงในระบบโมโน (Mono) หรือสเตอริโอ (STEREO)
- (รายการนี้ใช้กับการฟังสถานีวิทยุเอฟเอ็มเท่านั้น)
- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะสลับระหว่าง **<STEREO>** และ **<MONO>**
 - ในพื้นที่ที่รับฟังได้ไม่ชัดเจน ให้เลือก MONO เพื่อให้รับฟังได้ชัดเจน โดยที่ไม่มีคลื่นรบกวนการออกอากาศ

การตั้งสถานีวิทยุล่วงหน้า (Presetting Stations)



ตัวอย่าง : การตั้งสถานีวิทยุ FM 89.10 ลงในหน่วยความจำไว้ล่วงหน้า

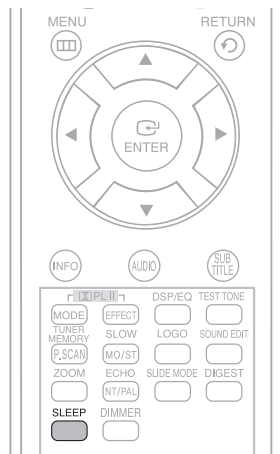
- กดปุ่ม **TUNER** เพื่อเลือกเครือข่ายวิทยุ (FM)
 - กดปุ่ม **∇, ▲** เพื่อเลือก **<89.10>**
 - กดปุ่ม **TUNER MEMORY**
 - ข้อความ **<PRGM>** จะกระพริบบนหน้าจอแสดงการทำงาน
 - กดปุ่ม **◀▶** เพื่อเลือกหมายเลขสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
 - คุณสามารถเลือกหมายเลขสถานีวิทยุได้ตั้งแต่ 1 ถึง 15
 - กดปุ่ม **TUNER MEMORY** (หน่วยความจำตัวจูนคลื่นวิทยุ) อีกครั้ง
 - กดปุ่ม **TUNER MEMORY** (หน่วยความจำตัวจูนคลื่นวิทยุ) ก่อนที่ **<PRGM>** จะหายไปจากหน้าจอ
 - **<PRGM>** จะหายไปจากหน้าจอและสถานีจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำ
 - ในการตั้งค่าสถานีวิทยุอื่นไว้ล่วงหน้า ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 ถึงขั้นตอนที่ 5 ซ้ำ
- ในการค้นหาสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้กดปุ่ม **◀▶** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกช่องสถานีวิทยุ

- อุปกรณ์นี้ไม่สามารถรับสัญญาณ AM ได้

การใช้งานเครื่องรับสัญญาณวิทยุ

ฟังก์ชันการตั้งเวลาปิดเครื่อง

คุณสามารถตั้งเวลาให้เครื่องเล่นดีวีดีปิดลงเองได้



กดปุ่ม SLEEP

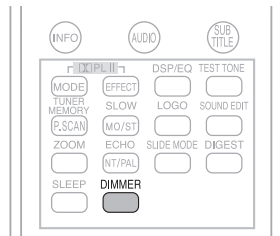
- <SLEEP> จะปรากฏขึ้น แต่ครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะเปลี่ยนไปดังนี้

10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

- ในการยืนยันการตั้งค่าเวลาปิดเครื่องกดปุ่ม SLEEP
 - เครื่องจะแสดงเวลาคงเหลือก่อนเครื่องเล่นดีวีดีจะปิดลงเอง
 - การกดปุ่มนี้อีกครั้งจะเปลี่ยนเวลาจากการตั้งเวลาล่าสุดที่ตั้งไว้
- ในการยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม SLEEP จนกว่า OFF ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

การปรับความสว่างจอแสดงการทำงาน

คุณสามารถปรับความสว่างของจอแสดงการทำงานบนตัวเครื่องเล่นได้เพื่อไม่ให้รบกวนการชมภาพยนตร์ของคุณ

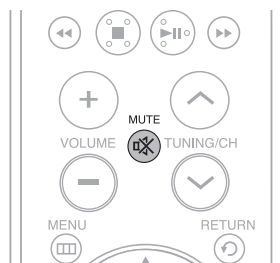


กดปุ่ม DIMMER

- ทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม ความสว่างของจอด้านหน้าจะถูกปรับแก้

ฟังก์ชันการปิดเสียง

ฟังก์ชันจะเป็นประโยชน์เมื่อคุณตอบรับเสียงกริ่งหน้าประตูบ้าน หรือรับโทรศัพท์



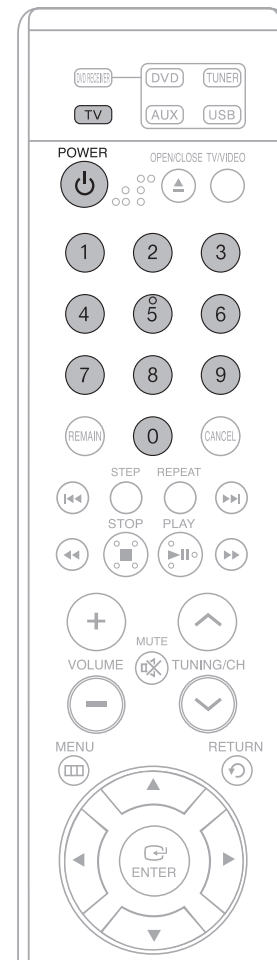
กดปุ่ม MUTE

- ข้อความ <MUTE> กระทบบนหน้าจอ
- ในการเปิดเสียงอีกครั้ง (ที่ระดับเสียงเดิม) ให้กดปุ่ม

MUTE

การใช้โทรทัศน์ผ่านรีโมตคอนโทรล

ในกรณีที่เปิดใช้โทรทัศน์ผ่านรีโมตคอนโทรล



- กดปุ่ม TV เพื่อให้รีโมตเข้าสู่โหมด TV
- กดปุ่มเปิดเครื่องเพื่อเปิดโทรทัศน์
- ขณะกดปุ่ม POWER ค้างไว้ ให้ระบุรหัสที่ตรงกับยี่ห้อของเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ
 - หากมีรหัสมากกว่าหนึ่งชุดระบุไว้สำหรับโทรทัศน์ของคุณในตาราง ให้ระบุรหัสเพียงชุดเดียวเพื่อทดสอบว่ารหัสชุดใดที่ใช้การได้

ตัวอย่าง : สำหรับโทรทัศน์ซัมซุง

ขณะกดปุ่ม POWER ค้างไว้ ใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อถอดรหัส 00, 15, 16, 17 และ 40

- หันรีโมตคอนโทรลไปทางโทรทัศน์แล้วกด

- คุณสามารถใช้ปุ่ม TV POWER, VOLUME, CHANNEL และปุ่มตัวเลข (0-9) ได้

- รีโมตคอนโทรลอาจไม่สามารถใช้กับโทรทัศน์บางยี่ห้อได้
- การทำงานบางอย่างอาจไม่สามารถทำได้ ขึ้นอยู่กับยี่ห้อของโทรทัศน์ที่คุณใช้
- หากคุณไม่ได้ตั้งค่านรีโมตคอนโทรลโดยรหัสตามยี่ห้อของเครื่องรับโทรทัศน์ รีโมตคอนโทรลจะทำงานเฉพาะกับโทรทัศน์ซัมซุงเป็นค่าเริ่มต้น

การใช้โทรทัศน์ผ่านรีโมตคอนโทรล (ต่อ)

รายการรหัสยี่ห้อเครื่องรับโทรทัศน์

หมายเลข	ยี่ห้อ	รหัส	หมายเลข	ยี่ห้อ	รหัส
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	46	Nikel	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Omwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 62, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Taiung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 67, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

การแก้ไขปัญหา

ดูในแผนผังด้านล่าง หากอุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ถูกต้อง หากปัญหาที่คุณพบไม่มีระบุไว้ด้านล่าง หรือในกรณีที่คุณแนะนำด้านล่างไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ปิดเครื่อง ปลดสายไฟ จากนั้นติดตั้งตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการรับรองที่ใกล้ที่สุดหรือไปที่ศูนย์ให้บริการของซัมซุง

อาการ	ตรวจสอบ/แก้ไข
กดใส่แผ่นดิสก์ไม่เปิด	■ สายไฟเสียบกับเต้ารับแน่นหนาดีหรือไม่ ■ ปิดเครื่องจากนั้นเปิดใหม่อีกครั้ง
ไม่สามารถเปิดเล่นได้	■ ตรวจสอบหมายเลขพื้นที่ของแผ่น DVD แผ่น DVD ซื้อมาจากต่างประเทศอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ ■ ไม่สามารถเปิดแผ่น CD-ROM และ DVD-ROM กับเครื่องเล่น DVD นี้ได้ ■ ตรวจสอบว่าระดับพิกัดถูกต้อง
ไม่สามารถเปิดเล่นได้ทันทีเมื่อกดปุ่ม PLAY/PAUSE	■ คุณใช้ดิสก์ที่ผิดรูปหรือดิสก์ที่มีรอยขีดข่วนที่พื้นผิวหรือไม่ ■ เช็ดแผ่นให้สะอาด
ไม่มีเสียง	■ ไม่มีเสียงระหว่างเปิดเล่นแบบเร็ว เปิดเล่นแบบช้า และเปิดเล่นแบบทีละฉาก ■ ชุดลำโพงต่อถูกต้องหรือไม่ ตั้งค่าชุดลำโพงถูกต้องหรือไม่ ■ แผ่นเสียหายมากหรือไม่
ได้ยินเสียงเฉพาะจากลำโพงบางตัว ไม่ใช่ทั้งหมด	■ ขณะรับฟังแผ่น CD หรือวิทยุ มีสัญญาณเสียงเฉพาะจากลำโพงด้านหน้า (L/R) เท่านั้น เลือก <PRO LOGIC II> โดยกด  PL II (DOLBY PRO LOGIC II) ที่รีโมตคอนโทรลเพื่อใช้งานลำโพงทั้งหมด ■ ตรวจสอบว่าแผ่น DVD รองรับช่องสัญญาณแบบ 5.1 ■ หากคุณตั้งค่า C, SL และ SR เป็น NONE ที่โหมดลำโพงในส่วนตั้งค่าเสียงที่หน้าจอตั้งค่า จะไม่มีเสียงจากลำโพงตัวกลาง ลำโพงด้านหน้าซ้ายและขวา ตั้งค่า C, SL และ SR เป็น SMALL
ไม่สามารถรับฟังเสียงเซอร์ราวด์ DOLBY DIGITAL 5.1 CH ได้	■ มีเครื่องหมาย <DOLBY DIGITAL 5.1 CH> ที่แผ่นหรือไม่ ระบบเสียง DOLBY DIGITAL 5.1 CH SURROUND SOUND สามารถใช้ได้เฉพาะในกรณีที่บันทึกแผ่นด้วยระบบเสียง 5.1 CHANNEL เท่านั้น ■ ภาษาที่ได้นั้นระบุเป็น DOLBY DIGITAL 5.1-CH ในหน้าจอแสดงข้อมูลหรือไม่
ไม่สามารถใช้รีโมตคอนโทรล	■ รีโมตคอนโทรลอยู่ในระยะหรือมุมการทำงานหรือไม่ ■ ถ่านอ่อนหรือไม่ ■ คุณเลือกฟังก์ชันโหมด (TV/DVD) ที่รีโมตคอนโทรล (TV หรือ DVD) ถูกต้องหรือไม่

อาการ	ตรวจสอบ/แก้ไข
■ แผ่นหมุนแต่ไม่มีภาพ ■ คุณภาพของภาพแย่มากและภาพมีการสั่นไหว	• เปิดโทรทัศน์อยู่หรือไม่ • สายวิดีโอต่อถูกต้องหรือไม่ • แผ่นสกปรกหรือเสียหายมากหรือไม่ • แผ่นที่ผลิตมาไม่ได้อาจไม่สามารถเปิดเล่นได้
เสียงและคำบรรยายใต้ภาพไม่มี	• เสียงและคำบรรยายใต้ภาพจะไม่สามารถเรียกใช้ได้หากแผ่น DVD ไม่มีข้อมูลดังกล่าวอยู่ และอาจทำงานแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแผ่น
หน้าจอเมนูไม่ปรากฏขึ้นแม้ว่าจะเลือกฟังก์ชันเมนูก็ตาม	• คุณใช้แผ่นที่ไม่มีเมนูอยู่หรือไม่
สัดส่วนภาพไม่สามารถปรับแก้ได้	• คุณสามารถเปิดแผ่น DVD 16:9 ในโหมดจอกว้าง 16:9 โหมด LETTER BOX 4:3 หรือโหมด PAN SCAN 4:3 ได้แต่แผ่น DVD 4:3 จะสามารถเปิดชมได้ทั้งสัดส่วน 4:3 เท่านั้น ดูที่กล่องใส่แผ่น จากนั้นเลือกฟังก์ชันที่เหมาะสม
■ อุปกรณ์ตัวหลักไม่ทำงาน (ตัวอย่าง : ไฟดับหรือมีเสียงแปลก ๆ) ■ เครื่องเล่น DVD ทำงานผิดปกติ	• ปิดเครื่องและกดปุ่ม STOP(■) (หยุด) บนตัวเครื่องค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที การใช้ฟังก์ชัน RESET จะเป็นการลบค่าที่จัดเก็บไว้ทั้งหมด ห้ามใช้ฟังก์ชันนี้ยกเว้นในกรณีที่จำเป็น
ลิ้มรสผ่านสำหรับระบบจำกัดกลุ่มผู้ชม	• เมื่อมีข้อความ <NO DISC> ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของตัวเครื่อง ให้กดปุ่ม STOP(■) (หยุด) ของตัวเครื่องค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที ข้อความ <INITIAL> จะปรากฏบนหน้าจอ และการตั้งค่าทั้งหมดจะกลับสู่ค่าเริ่มต้น • กดปุ่ม POWER การใช้ฟังก์ชัน RESET จะเป็นการลบค่าที่จัดเก็บไว้ทั้งหมดห้ามใช้ฟังก์ชันนี้ยกเว้นในกรณีที่จำเป็น
ไม่สามารถรับสัญญาณวิทยุได้	• เสาอากาศต่อถูกต้องหรือไม่ • หากสัญญาณขาเข้าของเสาอากาศอ่อนมาก ให้ติดตั้งเสาอากาศ FM ในพื้นที่ที่สามารถรับสัญญาณได้ดี

รอยขีดข่วนเล็ก ๆ ที่แผ่นอาจทำให้คุณภาพเสียงและภาพลดลง หรือเกิดการกระตุกได้ ระวังอย่าให้แผ่นเกิดรอยขีดข่วนขณะใช้งาน

การใช้งานแผ่นดิสก์



ห้ามสัมผัสด้านข้อมูลของแผ่นดิสก์
ถือแผ่นที่ขอบเพื่อให้รอยนิ้วมือดิตที่พื้นผิวของแผ่น
อย่าติดกระดาษหรือเทปไว้ที่แผ่น

การจัดเก็บแผ่นดิสก์

ห้ามเก็บไว้ในที่โดนแสงอาทิตย์โดยตรง	เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเท	เก็บไว้ในเคสใส่แผ่นที่สะอาดและวางในแนวตั้ง
--	----------------------------------	---

- ! ห้ามให้แผ่นมีคราบสกปรก
- อย่าไหลดแผ่นที่แตกหรือมีรอยขีดข่วน

การใช้งานและจัดเก็บแผ่นดิสก์



ในกรณีที่แผ่นมีรอยนิ้วมือหรือคราบสกปรก ให้ทำความสะอาดโดยใช้สารซักฟอกอ่อน ๆ เจือจางในน้ำและเช็ดออกด้วยผ้านุ่ม

- ขณะทำความสะอาด ค่อย ๆ เช็ดจากด้านในของแผ่นออกไปด้านนอก



- อาจเกิดไอน้ำหากมีอากาศอุ่นเข้ามาสัมผัสกับส่วนที่เย็นด้านในเครื่องเล่น ในกรณีที่เกิดไอน้ำด้านในเครื่องเล่น เครื่องอาจทำงานผิดปกติ ในกรณีนี้ ให้นำแผ่นออก ทั้งเครื่องไว้ประมาณ 1 ถึง 2 ชั่วโมงโดยเปิดเครื่องทิ้งไว้

รายการรหัสภาษา

ระบุหมายเลขรหัสที่ถูกต้องสำหรับค่าเริ่มต้นต่าง ๆ <DISC AUDIO>, <DISC SUBTITLE> และ/หรือ <DISC MENU> (ดูหน้า 42)

รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

คุณลักษณะ USB ที่เครื่องเล่นสนับสนุน

กล้องดิจิทัล

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Finepix A340	Fuji	Digital Camera
Finepix F810	Fuji	Digital Camera
Finepix F610	Fuji	Digital Camera
Finepix H50	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SSR	Kyocera	Digital Camera
Finecam X1	Kyocera	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix 4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio S40	Pentax	Digital Camera
Optio S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sura PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage X1	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB FLASH DISK

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Imega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RIDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

เครื่องเล่น MP3

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	200 HDD MP3 Player
YH-620	Samsung	200 HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-M76	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-S3	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-760	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
!AUDIO U2	Cowon	MP3 Player
!AUDIO G3	Cowon	MP3 Player
!Audio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 V8	Samsung	MP3 Player
YP-S3	Samsung	256MB MP3 Player

ทั่วไป	อัตราสิ้นเปลืองไฟ	80W
	น้ำหนัก	3,3 กก.
	ขนาด (W x H x D)	430 x 65 x 351.5 มม.
	ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน	+5°C~+35°C
	ช่วงความชื้นในการทำงาน	10% ~ 75%
ตัวปรับจูน FM	ความไวที่สามารถใช้การได้	10dB
	สัญญาณรบกวนในระบบ	60dB
	การผิดเพี้ยน	0,5%
สัญญาณวิดีโอ	วิดีโอคอมโพสิต	1,0Vp-p(โหลด75Ω)
	วิดีโอคอมโพเนนท์	Y : 1,0Vp-p(โหลด75Ω)
		Pr : 0,70Vp-p(โหลด75Ω)
		Pb : 0,70Vp-p(โหลด75Ω)
ตัวขยายสัญญาณ	สัญญาณเสียงด้านหน้า	100W x 2(3Ω)
	สัญญาณเสียงลำโพงตัวกลาง	100W(3Ω)
	สัญญาณเสียงด้านหลัง	100W x 2(3Ω)
	สัญญาณเสียงซับวูเฟอร์	100W(3Ω)
	ช่วงความถี่	20Hz~20KHz
	สัญญาณรบกวนในระบบ	75dB
	การแยกช่องสัญญาณ	60dB
	ความไวสัญญาณขาเข้า	(AUX) 400mV

HT-X20

ลำโพง	ระบบเสียง	ระบบเสียง 5,1 CH		
		ลำโพงหน้า/กลาง/หลัง		ลำโพงซับวูเฟอร์
	ความต้านทาน	3Ω x 5		3Ω
	ช่วงความถี่	140Hz~20KHz		35Hz~155Hz
	ระดับแรงดันสัญญาณเสียงขาออก	86dB/W/M		86dB/W/M
	สัญญาณพิกัดขาเข้า	100W		100W
	สัญญาณขาเข้าสูงสุด	200W		200W
	ขนาด (W x H x D)	หน้า/หลัง	90 x 168x 95 มม.	180 x 320 x 390 มม.
		กลาง	250 x 90 x 95 มม.	
	น้ำหนัก	หน้า/หลัง	0,6 กก./0,5 กก.	4,6 กก.
		กลาง	0,7 กก.	

HT-TX22

ลำโพง	ระบบเสียง	ระบบเสียง 5,1 CH		
		ลำโพงหน้า/กลาง/หลัง		ลำโพงซับวูเฟอร์
	ความต้านทาน	3Ω x 5		3Ω
	ช่วงความถี่	140Hz~20KHz		35Hz~155Hz
	ระดับแรงดันสัญญาณเสียงขาออก	86dB/W/M		86dB/W/M
	สัญญาณพิกัดขาเข้า	100W		100W
	สัญญาณขาเข้าสูงสุด	200W		200W
	ขนาด (W x H x D)	หน้า	90 x 1045 x 95 มม.	180 x 320 x 390 มม.
		หลัง	90 x 168 x 95 มม.	
		กลาง	250 x 90 x 95 มม.	
	น้ำหนัก	หน้า/หลัง	3,25 กก./0,5 กก.	4,6 กก.
		กลาง	0,7 กก.	

HT-TX25

ลำโพง	ระบบเสียง	ระบบเสียง 5,1 CH		
		ลำโพงหน้า/กลาง/หลัง		ลำโพงซับวูเฟอร์
	ความต้านทาน	3Ω x 5		3Ω
	ช่วงความถี่	140Hz~20KHz		35Hz~155Hz
	ระดับแรงดันสัญญาณเสียงขาออก	86dB/W/M		86dB/W/M
	สัญญาณพิกัดขาเข้า	100W		100W
	สัญญาณขาเข้าสูงสุด	200W		200W
	ขนาด (W x H x D)	หน้า	90 x 1045 x 95 มม.	180 x 320 x 390 มม.
		หลัง	90 x 1045 x 95 มม.	
		กลาง	250 x 90 x 95 มม.	
	น้ำหนัก	หน้า/หลัง	3,25 กก./3,0 กก.	4,6 กก.
		กลาง	0,7 กก.	

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (ติดต่อ SAMSUNG WORLD WIDE)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

หากมีข้อสงสัยหรือคำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของซัมซุง กรุณาติดต่อกับศูนย์ให้บริการลูกค้าของซัมซุง

ภูมิภาค	ประเทศ	ศูนย์ให้บริการลูกค้า	เว็บไซต์
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com.sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea