



คู่มือการใช้งาน

ระบบตีวีดีโไฮมเธียเตอร์

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งานตีวีดีโไฮมเธียเตอร์ และเก็บคู่มือไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

DH3120S (DH3120S, SH35SD-S/ W)



MFL67406138

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย



ข้อควรระวัง
ห้ามเปิด มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้



ข้อควรระวัง: เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิดฝาปิด (หรือฝาปิดด้านหลัง) ภายใไม่มีชื่อรุ่นที่ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบได้ด้วยตนเอง ให้ช่างผู้ชำนาญงานเป็นผู้ทำการตรวจสอบ



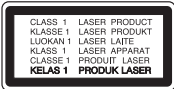
สัญลักษณ์สายฟ้าที่มีหัวลูกศรในกรอบสามเหลี่ยมด้านเท่าจะใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ทราบว่าภายในฝาครอบของผลิตภัณฑ์มีแรงดันไฟฟ้าที่อันตรายจากส่วนที่ไม่ได้หุ้มฉนวนซึ่งอาจจะมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อตกับตัวบุคคลได้



เครื่องหมายอัศเจรีย์ในกรอบสามเหลี่ยมด้านเท่าจะใช้เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบว่าเนื้อหาในเอกสารที่พิมพ์พร้อมกันผลิตภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งคำแนะนำในการใช้งาน และการบำรุงรักษา (การตรวจสอบ) ที่สำคัญ

คำเตือน: เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้ในบริเวณที่ผลิตภัณฑ์อาจจากฝนหรือสัมผัสกับความชื้น

คำเตือน: ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น บนชั้นวางหนังสือหรือบริเวณอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน



ข้อควรระวัง: ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้งานระบบเลเซอร์ เพื่อความมั่นใจในการใช้งานอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้อย่างละเอียดและเก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต เมื่อเครื่องเล่นเสียและท่านต้องการรับบริการ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้าน ท่าน การควบคุม, การปรับแต่งหรือการใช้งานอุปกรณ์ซึ่งนอกเหนือไปจากคำแนะนำที่อธิบายอยู่ในคู่มือการใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายจากรังสีที่แพร่กระจายออกมาได้

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟฟ้า

อุปกรณ์ส่วนใหญ่ประกอบด้วยวงจรการทำงานเฉพาะตัว ดังนั้นวงจรของเต้าจ่ายไฟต้องจ่ายไฟให้อุปกรณ์นี้เพียงอุปกรณ์เดียวเท่านั้น และไม่ส่งจจรย่อยหรือ เต้าจ่ายไฟในจุดอื่นๆ อีก อ่างอิงข้อมูลจำเพาะของคู่มือการใช้งานเล่มนี้เพื่อความแน่ใจ ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายๆ อุปกรณ์เข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังในเวลาเดียวกัน ถ้าเต้าจ่ายไฟจ่ายกระแส ไฟฟ้ามากเกินไป, หลวมหรือชำรุดเสียหาย, สายต่อหรือ สายไฟฟ้าฉีกหลุดลุ่ย, ชำรุดเสียหายหรือฉนวนหุ้มของ สายไฟแตกออกมา ในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรตรวจสอบ สายไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ท่านใช้เป็นประจำ และถ้าพบว่า สายไฟฟ้าชำรุดหรือเสียหายในส่วนใดส่วนหนึ่งก็ตาม ให้ทำการถอดปลั๊กไฟเพื่อออกจากเต้าจ่ายไฟ, หยุดใช้งานอุปกรณ์และ เรียกช่าง ผู้ชำนาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟ ป้องกันสายไฟฟ้าได้รับความเสียหายทั้งจากทางวัตถุหรือ เครื่องจักร เช่น บิดเบี้ยว, หักงอ, โกลกับประตูด หรือทางเดิน ควรให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับส่วนปลั๊กไฟ, เต้าจ่ายไฟและตำแหน่งที่สายไฟฟ้า ยื่นออกมาจากอุปกรณ์ ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟเพื่อถอดสายไฟออกจากเต้าจ่ายไฟที่ผนัง เมื่อติดตั้งอุปกรณ์นี้ ให้ตรวจสอบว่าปลั๊กไฟอยู่ในตำแหน่ง ที่สามารถเสียบ/ถอดได้ง่าย

วิธีที่ปลอดภัยในการถอดแบตเตอรี่จากอุปกรณ์นี้:

ถอดแบตเตอรี่เก่าออก ทำข้อแนะนำในการใส่แบตเตอรี่ และเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์และสัตว์ แบตเตอรี่เก่าหรือแบตเตอรี่ต่างดงที่ลงถึงขีดแยกที่ ออกแบบมาเฉพาะ อย่างทั้งแบตเตอรี่เก่าหรือแบตเตอรี่อื่นๆ กับขยะภายในครัวเรือน และนำให้ท่านใช้บริการในท้องถิ่น ที่ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการ แบตเตอรี่ไม่ควรอยู่ใกล้ แหล่งความร้อนสูงเช่นแสงแดด, ไฟหรือสิ่งที่มี ลักษณะทำนองเดียวกันนี้

ข้อควรระวัง: ไม่ควรวางอุปกรณ์ให้โดนน้ำ

(หกหรือกระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะที่บรรจุน้ำ เช่น แจกันดอกไม้ไว้ที่ด้านบนของเครื่องเล่น

ลิขสิทธิ์


ห้ามทำสำเนา, แพร่สัญญาณ, กระจายภาพ/เสียง, จ่าย สัญญาณผ่านเคเบิล, เล่นในที่สาธารณะหรือให้เข้า วัสดุที่มี ลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาต อุปกรณ์นี้มีระบบป้องกันการทำ สำเนาที่พัฒนาขึ้นมาโดยบริษัท Macrovision สัญญาณ ที่ป้องกันการทำสำเนาถูกบันทึกลงในแผ่นดิสก์ เมื่อบันทึกและเล่นภาพ จากแผ่นดิสก์เหล่านี้ อาจทำให้เกิด คลื่นรบกวนบนภาพอุปกรณ์นี้ได้รับรวมเทคโนโลยี การ ปกป้องลิขสิทธิ์ โดยใช้รูปแบบของประเทศสหรัฐอเมริกาและ ปกป้องลิขสิทธิ์คุณสมบัติต่างๆ โดยบริษัท Macrovision Corporation เจ้าของลิขสิทธิ์อื่นๆ การใช้เทคโนโลยีปกป้อง ลิขสิทธิ์ต้องได้รับอนุญาตจากบริษัท Macrovision Corporation และเทคโนโลยีนี้มีไว้สำหรับรับชมภายในบ้านเท่านั้น ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากบริษัท Macrovision Corporation ห้ามถอดหรือแยกชิ้นส่วนของอุปกรณ์

ผู้ใช้ควรจำไว้ว่าโทรทัศน์แบบ High Definition บางเครื่อง อาจจะไม่สามารถเข้ากับเครื่องเล่น ดีวีดีเครื่องนี้ได้อย่าง สมบูรณ์ และอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดคลื่นรบกวนบนภาพ ในกรณี ที่มีปัญหาเกี่ยวกับภาพระบบโปรแกรมพีเอสแกน 525 หรือ 625 ขอแนะนำให้ผู้ผู้ใช้เปลี่ยนช่องเชื่อมต่อเป็น ช่องจ่ายสัญญาณ 'มาตรฐาน (Standard Definition)' ถ้าท่าน มีคำถาม เกี่ยวกับโทรทัศน์นี้ สามารถเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี รุ่น 525p หรือ 625p ได้ หรือ 625p สามารถขอคำปรึกษาได้ที่ ศูนย์บริการลูกค้าของแอลจี

เมื่อตั้งรูปแบบของแผ่นดิสก์แบบบันทึกซ้ำได้ ท่านควรตั้งตัวเลือกรูปแบบของแผ่นดิสก์ไว้ที่ [Mastered] เพื่อให้ แผ่นดิสก์สามารถ เล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีของแอลจีได้ ถ้าตั้งไว้ที่ Live File System ท่านจะไม่สามารถใช้งาน แผ่นดิสก์แผ่นนั้นบนเครื่องเล่นดีวีดีของแอลจีได้ (Mastered/ Live File System : รูปแบบแผ่นดิสก์ของ Windows Vista)

สารบัญ

1 เริ่มต้นใช้งาน

- 2 ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย
- 6 การเตรียมเครื่องเล่น
- 6 - คุณลักษณะพิเศษ
- 6 - บันทึกไปยังอุปกรณ์ USB
- 6 อุปกรณ์ที่จัดมาให้
- 7 ขอบหน้า
- 7 - แผ่นดิสก์ที่เล่นได้
- 7 - เกี่ยวกับการแสดงสัญลักษณ์ 
- 7 - สัญลักษณ์ที่ใช้คู่มือการใช้งานนี้
- 7 - รหัสภูมิภาค
- 8 - ความต้องการในการเล่นไฟล์
- 10 ด้านหน้าเครื่องเล่น
- 10 ด้านหลังเครื่องเล่น
- 11 รีโมท คอนโทรล

2 การเชื่อมต่อ

- 12 การเชื่อมต่อลำโพง
- 12 - การยึดลำโพงเข้ากับเครื่องเล่น
- 12 - การวางเครื่องเล่น
- 13 การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์
- 13 - การต่อสัญญาณภาพ Component Video
- 14 - การต่อสัญญาณภาพ
- 14 การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก
- 14 - การต่อช่องต่อ AUX IN
- 14 - การต่อช่องรับสัญญาณเสียง (P. IN)
- 15 - การเชื่อมต่อ USB
- 15 - การต่อสายอากาศ

3 การตั้งค่าระบบ

- 16 การปรับรายการปรับตั้ง
- 16 - การปรับตั้งภาษา ให้แสดงบนจอภาพในครั้งแรก - เลือกได้
- 16 - เพื่อแสดงและออกจากเมนูปรับตั้ง
- 16 - Language (เมนูภาษา)
- 17 - Display (การแสดงผลภาพ)
- 17 - Audio (เมนูเสียง)
- 18 - Lock (เมนูล็อก) (Parental Control)
- 19 - Others (เมนูอื่น ๆ)

4 การใช้งาน

- 20 การใช้งานเบื้องต้น
- 21 การใช้งานทั่วไป
- 21 - แสดงข้อมูลแผ่นดิสก์บนจอโทรทัศน์
- 21 - การแสดงเมนูทีวีดี
- 21 - การแสดงโต้เคล็ทีวีดี
- 21 - การเลือกภาษาของคำบรรยาย
- 21 - การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า
- 22 - การเล่นจากช่วงเวลาที่กำหนด
- 22 - ระบบบันทึกฉากสุดท้ายที่เล่น
- 22 - การเปลี่ยนชุดตัวอักษรเพื่อให้สามารถแสดงคำบรรยายของ DivX[®] ได้อย่างถูกต้อง
- 22 - การเล่นแบบตั้งโปรแกรม
- 23 - การดูไฟล์ภาพถ่าย
- 23 - การดูไฟล์ภาพถ่ายในแบบการแสดงผลแบบสไลด์
- 23 - การฟังเพลงในระหว่างที่แสดงผลแบบสไลด์
- 23 - การตั้งเวลาปิดเครื่องเล่น
- 23 - การลดความสว่างของจอแสดงผลข้อมูล
- 23 - การปิดเสียงชั่วคราว
- 24 - ระบบถนอมจอภาพ
- 24 - การเลือกระบบ - เลือกได้
- 24 - การแสดงข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ (แท็ก ID3)
- 24 การใช้งานวิทยุ
- 24 - เพื่อรับฟังวิทยุ
- 24 - การบันทึกสถานีวิทยุ
- 24 - การลบสถานีวิทยุที่บันทึกไว้ทั้งหมด
- 24 - การเพิ่มประสิทธิภาพในการรับวิทยุ FM
- 25 การปรับตั้งเสียง
- 25 - การปรับตั้งเสียงรอบทิศทาง
- 26 การใช้งานขั้นสูง
- 26 - การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกของท่าน
- 26 - การบันทึกลงอุปกรณ์ USB

5 การแก้ไขปัญหา

27 การแก้ไขปัญหา

6 ภาคผนวก

28 การดูแลรักษา

28 - เกี่ยวกับแผ่นดิสก์

29 รหัสภูมิภาค

30 รหัสสาขา

31 ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า

32 ข้อมูลจำเพาะ

1

2

3

4

5

6

1

แสดงให้เสร็จ

การเตรียมเครื่องเล่น

คุณลักษณะพิเศษ

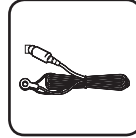
เล่นจากเครื่องเล่นพกพา รับฟังเพลงจากเครื่องเล่นพกพา (MP3, โน้ตบุ๊ก เป็นต้น)

บันทึกไปยังอุปกรณ์ USB

บันทึกเพลงจากแผ่นซีดีไปยังอุปกรณ์ USB ได้โดยตรง

อุปกรณ์ที่จัดมาให้

ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ที่จัดมาให้ดังนี้



สายอากาศวิทยุ FM (1)



รีโมท คอนโทรล (1) / แบตเตอรี่ (1)



สายสัญญาณภาพ (1)


ข้อแนะนำ

แผ่นดิสก์ที่เล่นได้

เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นแผ่น DVD R/RW และ CD-R/CD-RW ที่บันทึกได้แต่เสียง, DivX, MP3, WMA และ/หรือไฟล์ JPEG แผ่น DVD R/RW หรือแผ่น CD-R/RW ไม่สามารถเล่นกับ เครื่องเล่นนี้ได้ เนื่องจากคุณภาพการบันทึกหรือลักษณะทาง ภาพภาพของแผ่นดิสก์ หรือจากการบันทึกและซอฟต์แวร์

	DVD-VIDEO (ขนาด 8 ซม./12 ซม.) เช่นแผ่นภาพยนตร์ที่ซื้อหรือเช่าทั่วไป
	DVD±R (ขนาด 8 ซม./12 ซม.) รูปแบบวีดีโอและบันทึกสมบูรณ์แล้วเท่านั้น
	DVD-RW (ขนาด 8 ซม./12 ซม.) รูปแบบวีดีโอและบันทึกสมบูรณ์แล้วเท่านั้น ชุดอุปกรณ์นี้ไม่สามารถเล่นแผ่นที่มีรูปแบบ DVD VR ที่ได้บันทึกแบบปิดแผ่นแล้วได้
	DVD+R: รูปแบบวีดีโอเท่านั้น รองรับแผ่นดิสก์แบบ Double Layer
	DVD+RW (ขนาด 8 ซม./12 ซม.) รูปแบบวีดีโอและบันทึกสมบูรณ์แล้วเท่านั้น
	Audio CD: ซีดีเพลงหรือ CD-R/CD-RW ที่อยู่ในรูปแบบซีดีเพลงสามารถซื้อได้ทั่วไป

เกี่ยวกับการแสดงสัญลักษณ์

สัญลักษณ์ “” อาจแสดงบนจอโทรทัศน์ระหว่างการทำงาน สัญลักษณ์นี้แสดงว่าการทำงานที่อธิบายในคู่มือการใช้งาน เล่มนี้ไม่สามารถใช้กับแผ่นดิสก์ที่อยู่ในเครื่องเล่น ซีดีได้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้

- DVD** แผ่นดีวีดีภาพยนตร์และแผ่น DVD±R/RW รูปแบบ Video หรือ VR ที่ทำการบันทึกให้สมบูรณ์แล้ว
- ACD** ซีดีเพลง
- MOVIE** ไฟล์ภาพยนตร์ในแผ่นดิสก์/อุปกรณ์ USB
- MUSIC** ไฟล์เพลงในแผ่นดิสก์/อุปกรณ์ USB
- PHOTO** ไฟล์ภาพถ่าย

หมายเหตุ

แสดงข้อความและการทำงานพิเศษ

ข้อควรระวัง

แสดงข้อควรระวังเพื่อป้องกันความเสียหายจากการใช้งาน ที่ผิด

รหัสภูมิภาค

เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้มีป้ายแสดงรหัสภูมิภาคพิมพ์อยู่บน ด้านหลังตัวเครื่อง เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นได้เฉพาะแผ่น ดีวีดีที่มีป้ายแสดงรหัสภูมิภาคซึ่งตรงกับรหัสภูมิภาคที่แสดง บนด้านหลังเครื่อง หรือมีรหัสภูมิภาค “ALL” เท่านั้น

- แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะมีเครื่องหมายรูปลูกโลก ซึ่งมี หมายเลขแสดงอยู่ในลูกโลก 1 ตัวหรือหลายๆ ตัวบน กล้องบรรจุ ของแผ่นดิสก์ หมายเลขนี้ต้องตรงกับ รหัสภูมิภาคของเครื่องเล่นดีวีดี ถ้าไม่ตรงกันเครื่องจะ ไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์แผ่นนี้ได้
- ถ้าท่านพยายามเล่นแผ่นดีวีดีที่มีรหัสภูมิภาคแตกต่าง จากเครื่อง ข้อความ “Check Regional Code” จะแสดง บนจอโทรทัศน์

ความต้องการในการเล่นไฟล์

ความต้องการของไฟล์เพลง MP3/WMA

ข้อจำกัดไฟล์ MP3/WMA ที่สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้

- ความถี่สุ้ม: ช่วง 32 ถึง 48 kHz (MP3), ช่วง 32 ถึง 48 kHz (WMA)
- บิตเรท: ช่วง 32 ถึง 320 kbps (MP3), ช่วง 40 ถึง 192 kbps (WMA)
- รองรับเวอร์ชัน: v2, v7, v8, v9
- จำนวนไฟล์สูงสุด: ไม่เกิน 650
- นามสกุล: “.mp3” / “.wma”
- รูปแบบไฟล์ซีดีรอม: ISO9660/JOIET
- แนะนำให้ท่านใช้โปรแกรม Easy-CD Creator เพื่อสร้าง ไฟล์ระบบ ISO 9660

ความต้องการของไฟล์ภาพ

ข้อจำกัดไฟล์ภาพที่เล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้

- พิกเซลสูงสุดตามความกว้าง: 2760 x 2048 พิกเซล
- จำนวนไฟล์สูงสุด: ไม่เกิน 650
- แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจใช้ไม่ได้เนื่องจากความแตกต่างรูปแบบในการบันทึกหรือเงื่อนไขของแผ่นดิสก์
- นามสกุล: “.jpg”
- รูปแบบไฟล์ซีดีรอม: ISO9660/JOIET

รองรับอุปกรณ์ USB

- เครื่องเล่น MP3: เครื่องเล่น MP3 แบบแฟลชเมมโมรี่
- USB Flash Drive: ต้องรองรับ USB2.0 หรือ USB1.1
- การทำงาน USB ของเครื่องเล่นอาจไม่รองรับกับอุปกรณ์ USB บางเครื่อง

ความต้องการของอุปกรณ์ USB

- ไม่รองรับอุปกรณ์ซึ่งต้องการโปรแกรมเพิ่มเติมในการติดตั้งเพื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- ย้ายถอดอุปกรณ์ USB ในขณะที่ทำงานอยู่
- สำหรับอุปกรณ์ USB ที่มีความจุขนาดใหญ่ อาจใช้เวลา นานขึ้นเล็กน้อยในการค้นหา
- ควรสำรองข้อมูล เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย
- ไม่รองรับการเชื่อมต่อหากท่านใช้สายต่อ USB หรือ HUB
- ไม่รองรับไฟล์ระบบ NTFS (รองรับเฉพาะไฟล์ระบบ FAT(16/32) เท่านั้น)
- เครื่องเล่นนี้จะไม่รองรับเมื่อมีจำนวนไฟล์ทั้งหมด 1000 หรือสูงกว่า
- ไม่รองรับฮาร์ดดิสก์ภายนอก, การ์ดรีดเตอร์, อุปกรณ์ที่มีการสื่อหรืออุปกรณ์ USB แบบฮาร์ดดิสก์
- ช่องต่อ USB ของเครื่องเล่นไม่สามารถต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องเล่นไม่สามารถใช้เป็นอุปกรณ์เก็บ ข้อมูลได้

ความต้องการของไฟล์ DivX

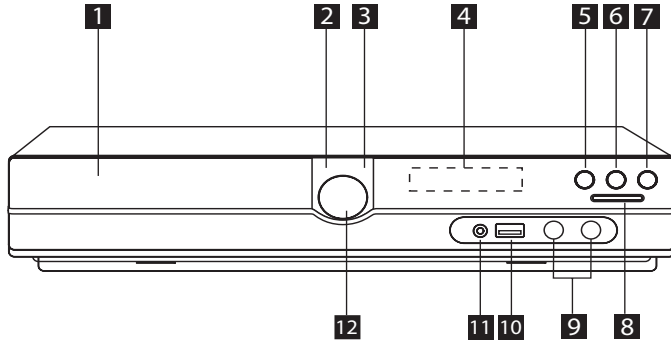
ข้อจำกัดของ ไฟล์ DivX ที่สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้

- มีความละเอียด: ช่วง 720x576 (กว้างxสูง) พิกเซล
- ชื่อของไฟล์คำบรรยายได้ภาพ DivX ควรอยู่ในช่วง 45 ตัวอักษร
- หากไม่มีรหัสเพื่อเข้าไฟล์ DivX อาจแสดงเครื่องหมาย “_” บนจอ
- เฟรมเรต: น้อยกว่า 30 fps
- หากโครงสร้างของไฟล์ภาพและเสียงไม่ไดแทรกสลับ จะจ่ายเพียงภาพหรือเสียงอย่างเดียว
- ไฟล์ DivX ที่เล่นได้ : “.avi”, “.mpeg”, “.mpeg”, “.divx”
- รูปแบบคำบรรยายได้ภาพที่เล่นได้ : SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- รูปแบบการเข้ารหัสที่เล่นได้: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “MP4V3”, “3IVX”.
- รูปแบบไฟล์เสียงที่เล่นได้ : “AC3”, “PCM”, “MP3”, “WMA”.
- ความถี่สุ่ม : ช่วง 32 ถึง 48 KHz (MP3), 32 ถึง 48 kHz (WMA)
- บิตเรต: ช่วง 32 ถึง 320 kbps (MP3), 40 ถึง 192 kbps (WMA)
- ไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์รูปแบบ Live file system กับ เครื่องเล่นนี้ได้
- หากชื่อไฟล์ภาพยนตร์ไม่เหมือนกับไฟล์คำบรรยาย ได้ภาพ คำบรรยายได้ภาพอาจไม่แสดงระหว่างเล่นไฟล์ DivX
- หากเล่นไฟล์ DivX ที่ต่างจากข้อกำหนด DivX อาจทำงาน ไม่ปกติ



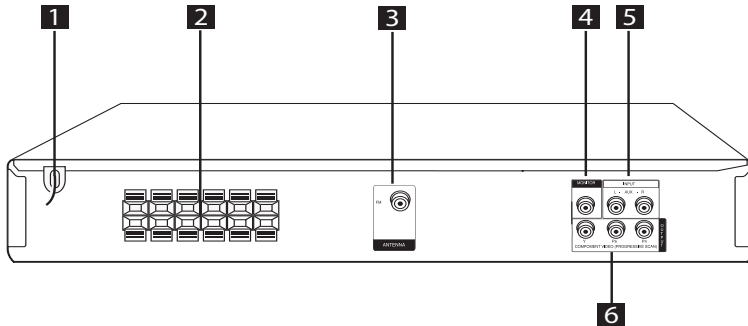
หน้าจอแสดงผล

ด้านหน้าเครื่องเล่น



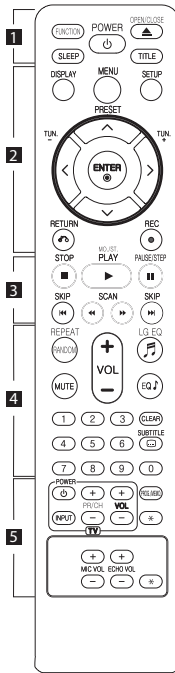
- 1** ถัดใส่แผ่นซีดี/ซีดี
- 2** เปิด/ปิด (⏻/⏻)
- 3** เปิด/ปิด (▶)
- 4** หน้าจอแสดงผล
- 5** เล่น/หยุดชั่วคราว (▶/⏸), MONO/ST.
- 6** หยุด (■)
- 7** ฟังก์ชัน (F)
เลือกฟังก์ชันและแหล่งสัญญาณเข้า
- 8** TUNING (-/+ (◀◀/▶▶)), ข้าม/ค้นหา
ท่านสามารถค้นหาบท/แทร็ค/ไฟล์ได้โดยการกดปุ่ม ◀◀/
▶▶ ค้างไว้
- 9** MIC 1 / 2
- 10** พอร์ต USB
ท่านสามารถเล่นไฟล์วิดีโอ, ไฟล์ภาพ
และไฟล์เสียงได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
- 11** พอร์ต P.(Portable) IN
ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับเพลงจากอุปกรณ์แบบพกพาจากชุด
อุปกรณ์ของท่านได้
- 12** ระดับเสียง (VOL.)

ด้านหลังเครื่องเล่น

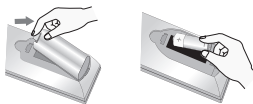


- 1** สายไฟ
- 2** ชั้วต่อสายลำโพง
- 3** ชั้วต่อเสาอากาศ (FM)
- 4** ชั้วต่อ MONITOR (VIDEO OUT)
เชื่อมต่อกับทีวีหรือเข้ากับโทรทัศน์
- 5** ชั้วต่อ AUX (L/ R) INPUT
- 6** COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT (Y Pb Pr)
เชื่อมต่อกับทีวี Y Pb Pr เข้ากับโทรทัศน์

รีโมท คอนโทรล



การใส่แบตเตอรี่



Remove the battery cover on the rear of the Remote Control, and insert one (size AAA) battery with **+** and **-** matched correctly. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล และใส่แบตเตอรี่ (ขนาด AAA) 1 ก้อน โดยดู 4 และ 5 ให้ถูกต้อง

- **1**
- FUNCTION** : เลือกฟังก์ชันและแหล่งสัญญาณเข้า
- SLEEP** : ตั้งค่าระบบให้ปิดการทำงานโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ระบุไว้ (Dimmer : หน้าจอแสดงผลจะมีลดลงครึ่งหนึ่งจากความสว่างเดิม)
- POWER** : เปิดหรือปิดชุดอุปกรณ์
- OPEN/CLOSE** : เปิดและปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

TITLE : หากเนื้อหาในแผ่นวีซีดีที่กำลังเล่นมีเมนูอยู่ เมื่อดอนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ มิฉะนั้น เมนูของแผ่นดิสก์อาจไม่ปรากฏขึ้น

..... **2**

DISPLAY : ใช้เพื่อเข้าใช้งานการแสดงผลบนหน้าจอ

MENU : ใช้เพื่อเข้าใช้งานเมนูของแผ่นวีซีดี

SETUP : เข้าใช้งานหรือออกจากเมนูการตั้งค่า

PRESET (Δ V) : ใช้เพื่อเลือกรายการวิทยุที่ได้ตั้งค่าไว้

TUN. (-/+) : ใช้เพื่อค้นหาคลื่นสถานีวิทยุที่ต้องการ

Δ / V / < / > (ขึ้น/ ลง/ ซ้าย/ ขวา) : ใช้เพื่อเลื่อนไปยังหน้าต่างๆ ของการแสดงผลบนหน้าจอ

ENTER (⊙) : ใช้เพื่อตอบรับการเลือกเมนู

RETURN (↶) : ใช้เพื่อย้อนกลับไปยังส่วนก่อนหน้าภายในเมนูหรือใช้เพื่อออกจากเมนูการตั้งค่า

REC (●) : ใช้เพื่อบันทึกกล่องอุปกรณ์ USB โดยตรง

..... **3**

STOP (■) : ใช้เพื่อหยุดเล่นหรือหยุดบันทึก

PLAY (▶), MO./ST. : เริ่มเล่น

ใช้เพื่อเลือกระบบเสียงแบบไมโน/สเตอริโอ

PAUSE/STEP (||) : ใช้เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว

SKIP (◀◀/▶▶) : ใช้เพื่อข้ามไปยังบท/แทร็ค/ไฟล์ถัดไปหรือก่อนหน้า

SCAN (◀◀/▶▶) : ค้นหาตอนหลังหรือไปข้างหน้า

..... **4**

REPEAT/RANDOM : เลือกโหมดการเล่น (ลูป, เล่นซ้ำ)

MUTE : ใช้เพื่อปิดเสียง

VOL (ระดับเสียง) (+/-) : ปรับระดับเสียงของลำโพง

LG EQ (🎵) : เลือกเอฟเฟกต์ควอลิเซชันแบบ Natural หรือ Local Specialization โดยใช้ LG EQ

EQ (เอฟเฟกต์ควอลิเซชัน) : เลือกลักษณะของเสียง

CLEAR : ลบหมายเลขแทร็คออกจากรายการโปรแกรม

SUBTITLE : ในระหว่างที่เล่น ให้กดปุ่ม **SUBTITLE** (คำบรรยาย) ซ้ำๆ เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายที่ต้องการ

ปุ่มตัวเลข 0 ถึง 9 : ใช้เพื่อเลือกตัวเลขที่มีหมายเลขกำกับในเมนู

..... **5**

ปุ่มควบคุมโทรทัศน์ : ใช้เพื่อควบคุมการทำงานของโทรทัศน์ (เฉพาะโทรทัศน์ LG เท่านั้น)

- ท่านสามารถควบคุมระดับเสียง, แหล่งอินพุท และการเปิด-ปิดโทรทัศน์ LG ได้ กดปุ่ม **POWER** (เปิด/ปิด) (ในส่วนของ การควบคุมโทรทัศน์) ค้างไว้ และกดปุ่ม **PR/CH (+/-)** (โปรแกรม/ช่อง) ซ้ำๆ จนกระทั่งโทรทัศน์เปิดหรือปิดเครื่อง

PROG./MEMO. : เข้าใช้งานหรือออกจากเมนู Program (โปรแกรม)

MIC VOL(+/-) : ใช้เพื่อปรับระดับเสียงของไมโครโฟน

ECHO VOL(+/-) : ใช้เพื่อปรับระดับเสียงเอคโค่

★ : ไม่สามารถใช้ได้



HALLOWEEN

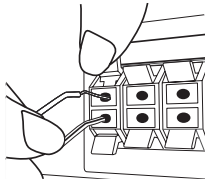
การเชื่อมต่อลำโพง

การยึดลำโพงเข้ากับเครื่องเล่น

เพื่อต่อสายเข้ากับเครื่องเล่น กดพลาสติกแถบล็อกเพื่อ เปิดช่องต่อ และสอดสายจากนั้นปล่อยให้ล็อก

เชื่อมตอแถบสีดำของสายแต่ละเส้นเข้ากับขั้วที่มีเครื่องหมาย - (ลบ) และปลายอีกอันหนึ่งเข้ากับขั้วที่มีเครื่องหมาย + (บวก)

การเชื่อมต่อลำโพง



! ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าให้เด็กฯ สอดมือหรือสิ่งของใดๆ ลงในช่องลำโพง
ช่องลำโพง : จะเป็นห้องสำหรับเสียงทุ้มบนตู้ลำโพง (แบบปิด)
- ลำโพงมีส่วนที่เป็นแม่เหล็ก, โปรดใช้ลำโพงให้ห่างจากทั้งหน้าจอโทรทัศน์หรือหน้าจอมอนิเตอร์ของคอมพิวเตอร์
โปรดใช้ลำโพงให้ห่างจากทั้งหน้าจอโทรทัศน์หน้าจอมอนิเตอร์ของคอมพิวเตอร์

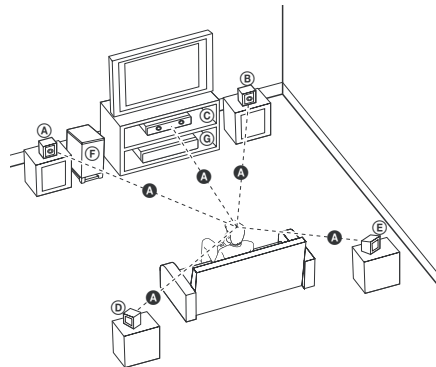
การวางเครื่องเล่น

ทำตามตัวอย่างรูปภาพประกอบที่แสดงตำแหน่งวาง เครื่องเล่น ภาพประกอบที่แสดงอาจแตกต่างจากเครื่องจริง

เพื่อเสียงรอบทิศทางที่ดี ลำโพงทั้งหมดนอกเหนือจาก ซบวเฟอร์ ควรวางด้วยระยะห่างเดียวกันจากตำแหน่งรับฟัง (A).

การวางตำแหน่งลำโพง

- (A) ลำโพงหน้าซ้าย (L) / (B) ลำโพงหน้าขวา (R): วางลำโพงหน้าไว้ด้านข้างของจอภาพและเสมอกับจอภาพ เท่าที่เป็นได้
- (C) ลำโพงกลาง: วางลำโพงกลางไว้สูงหรือต่ำกว่าโทรทัศน์หรือจอภาพ
- (D) ลำโพงรอบทิศทางซ้าย (L) / (E) ลำโพงรอบทิศทางขวา (R): วางลำโพงไว้ด้านข้างในตำแหน่งรับฟังของท่าน โดยหันหน้าลำโพงเข้ามาด้านใน
- (F) ซบวเฟอร์: ตำแหน่งของซบวเฟอร์ไม่กำหนดตายตัว เพราะเสียงทุ้มจะอยู่ต่ำ ไม่เคลื่อนที่ในทิศทางสูง แต่ตำแหน่งที่ดีในการวางซบวเฟอร์ต้องอยู่ใกล้กับลำโพงหน้า โดยหันไปตรงกลางห้องเล็กน้อยเพื่อลดการสะท้อนกับผนัง
- (G) เครื่องเล่น



การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์

ทำการเชื่อมต่อด้านล่างนี้ โดยขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ท่านต้องการต่อเข้ากับเครื่องเล่น

! หมายเหตุ

- โดยขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่านและอุปกรณ์อื่นๆที่ท่านต้องการต่อเข้ากับเครื่องเล่น ท่านสามารถทำการเชื่อมต่อได้หลายวิธีให้ท่านเลือกทำการเชื่อมต่อด้านล่างนี้เพียงวิธีเดียวเท่านั้น
- กรุณาอ้างอิงคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์, เครื่องเสียงระบบสเตอริโอหรืออุปกรณ์อื่นๆของท่านประกอบเพื่อทำการเชื่อมต่อที่ถูกต้อง

! ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบว่าต่อเครื่องเล่นเข้ากับโทรทัศน์โดยตรงแล้วจึงเปิดช่องรับสัญญาณภาพที่ถูกต้องบนโทรทัศน์
- ไม่ควรต่อเครื่องเล่นผ่านเครื่องบันทึกวีดีโอเทปของท่าน ภาพจากแผ่นดีวีดีอาจจะไม่คมชัดเนื่องจากระบบป้องกันการบันทึกของเครื่องบันทึก วีดีโอเทป

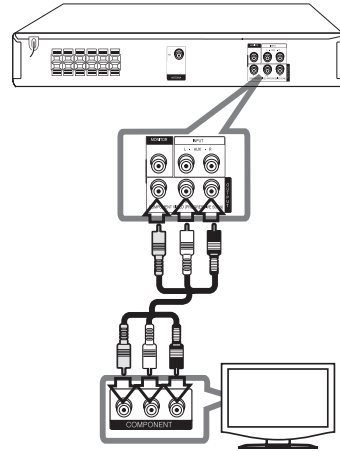
การต่อสัญญาณภาพ Component Video

การเชื่อมต่อ COMPONENT VIDEO

เชื่อมต่อฮวี (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT

ที่ชุดอุปกรณ์เข้ากับขั้วอินพุตที่สอดคล้องกันที่โทรทัศน์โดยใช้สายเคเบิล Y Pb Pr

ท่านจะสามารถฟังเสียงผ่านทางลำโพงของระบบได้

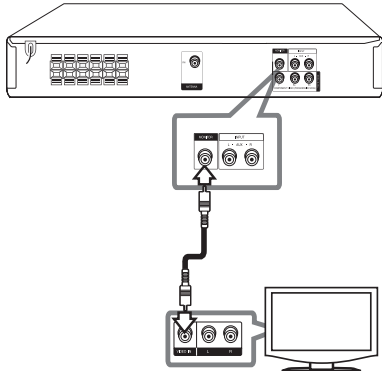


! หมายเหตุ

หากโทรทัศน์ของท่านรองรับสัญญาณที่มีฟอร์แมตแบบก้าวหน้า ท่านต้องใช้การเชื่อมต่อนี้ และตั้งค่าตัวเลือก [Progressive Scan] (ระบบสแกนแบบก้าวหน้า) ในการตั้งค่า [Display] (การแสดงผล) เป็น [On] (เปิด) (โปรดดูหน้า 17)

การต่อสัญญาณภาพ

ใช้สายสัญญาณภาพต่อจากช่อง VIDEO OUT บนเครื่องเล่น เข้ากับช่องรับสัญญาณภาพบนโทรทัศน์
ท่านสามารถรับฟังเสียงผ่านระบบลำโพงได้

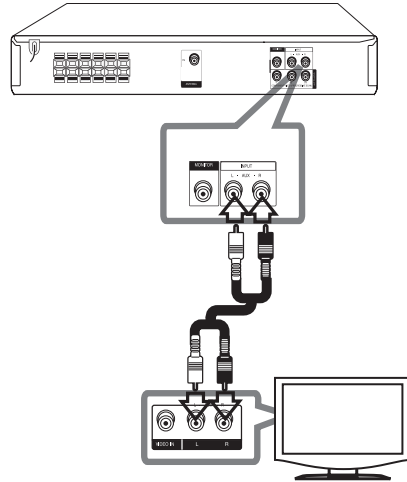


การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

การต่อช่องต่อ AUX IN

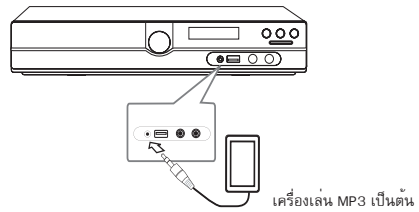
ต่อช่องจ่าย Auxiliary ของอุปกรณ์ไปยังช่อง AUX (L/R) INPUT

หากโทรทัศน์ของท่านมีตัวเอาต์พุตสัญญาณเสียงเพียงตัวเดียว (โมโน) ให้เชื่อมต่อตัวเอาต์พุตนั้นเข้ากับช่องเสียงด้านซ้าย (สีขาว) ของชุดอุปกรณ์



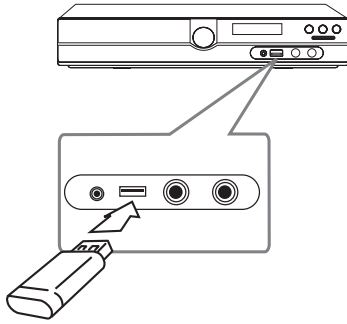
การต่อช่องรับสัญญาณเสียง (P. IN)

ต่อช่องจ่ายสัญญาณเสียงของเครื่องเล่นพกพา (MP3 หรือ PMP เป็นต้น) ไปยังช่องรับสัญญาณ P. IN.



การเชื่อมต่อ USB

ต่อช่องต่อ USB ของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (หรือเครื่องเล่น MP3 เป็นต้น) เข้ากับช่องต่อ USB ที่ด้านหลังเครื่องเล่นนี้

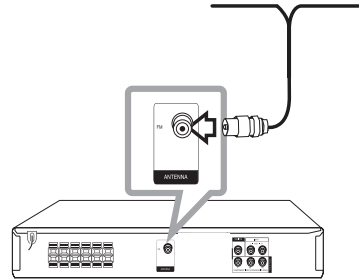


การถอดอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องเล่น

1. เลือกการทำงานเป็นรูปแบบอื่นหรือกดปุ่ม **STOP** (■) สองครั้งติดกัน
2. ถอดอุปกรณ์ USB จากเครื่องเล่น

การต่อสายอากาศ

ต่อสายอากาศ FM กับช่องต่อสายอากาศ FM เพื่อรับฟังวิทยุ



! หมายเหตุ

ยึดสายอากาศ FM ให้สุด หลังจากต่อสายอากาศ FM แล้ว ให้จัดเป็นแนวตั้ง มากที่สุดเท่าที่เป็นได้

การปรับรายการปรับตั้ง

โดยใช้เมนูปรับตั้ง ท่านสามารถปรับรายการต่างๆ ได้หลากหลายเช่นภาพและเสียง

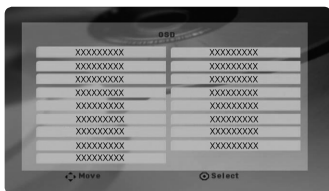
อีกทั้งท่านยังสามารถตั้งภาษาคำบรรยายได้ภาพและเมนู ปรับตั้งตามที่ท่านต้องการดูหน้า 16 ถึง 19

การปรับตั้งภาษา

ให้แสดงบนจอภาพในครั้งแรก - เลือกได้

ขั้นตอนการปรับตั้งภาษา เมนูปรับตั้งภาษา จะแสดงบนจอโทรทัศน์ ท่านต้องทำการตั้งภาษาในครั้งแรก ก่อนที่จะใช้งานเครื่องเล่นภาษาอังกฤษจะถูกตั้งไว้เป็นภาษา คำเริ่มต้น

- กดปุ่ม **POWER** เพื่อเปิดเครื่องเล่น เมนูปรับตั้งภาษาจะแสดงบนจอโทรทัศน์



- ใช้ปุ่ม **^ V <>** เลือกภาษาจากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เมนูจะยืนยันจะแสดง



- ใช้ปุ่ม **<>** เลือก [Enter] จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อเสร็จการปรับตั้งภาษา

เพื่อแสดงและออกจากเมนูปรับตั้ง

- เลือกฟังก์ชัน DVD/CD หรือ USB โดยกดปุ่ม **FUNCTION**
- กดปุ่ม **SETUP** เมนู [Setup] จะปรากฏขึ้น
- กด **SETUP** หรือ **RETURN** เพื่อออกจากเมนู [SETUP] การตั้งค่า

เกี่ยวกับข้อแนะนำเมนูในการปรับตั้ง

เมนู	ปุ่ม	ใช้งาน
▲/▼ Move	^ V	เลื่อนไปยังเมนูอื่น
◀ Prev.	<	เลื่อนไปยังระดับที่ผ่านมา
▶ Select	>	เลื่อนไปยังระดับถัดไปหรือเลือกเมนู
📶	RETURN	ออกจากเมนูปรับตั้ง [Setup]
⊙	ENTER	ยืนยันเมนู

Language (เมนูภาษา)

Menu Language (เมนูภาษา)

เลือกภาษาสำหรับเมนู ปรับตั้งบนจอโทรทัศน์

Disc Audio / Disc Subtitle / Disc Menu (เมนูเสียงพากย์/คำบรรยายได้ภาพ/แผ่นดิสก์)

เลือกภาษาที่ต้องการสำหรับเสียงพากย์, คำบรรยายได้ภาพ, และเมนูแผ่นดิสก์

[Original]

อ้างอิงตามภาษาต้นฉบับที่บันทึกในแผ่นดิสก์

[Other]

เพื่อเลือกภาษาอื่น กดปุ่มตัวเลขและจากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อใส่ตัวเลขรหัสภาษา 4 หลักในหน้า 30 หากท่านใส่รหัสภาษาผิด ให้กดปุ่ม **CLEAR**

[Off (สำหรับปิดคำบรรยายได้ภาพ)]

ปิดคำบรรยายได้ภาพ

Display (การแสดงผลภาพ)

TV Aspect (อัตราส่วนแสดงผลภาพ)

เลือกอัตราส่วนแสดงผลภาพให้ตรงกับจอโทรทัศน์ที่ท่านใช้

[4:3]

เลือกเมื่อเทียบกับโทรทัศน์แบบมาตรฐาน 4:3

[16:9]

เลือกเมื่อเทียบกับโทรทัศน์จอกว้าง 16:9

Display Mode (รูปแบบการแสดงผลภาพ)

ปรับตั้งรูปแบบการแสดงผลภาพเฉพาะเมื่อตั้งสลับส่วนการแสดงผล ภาพไปที่ 4:3

[Letterbox]

แสดงผลภาพจอกว้างจะมีแถบดำที่ด้านบนและล่างของจอโทรทัศน์

[Panscan]

แสดงผลภาพแบบจอกว้างอัตโนมัติตามจอโทรทัศน์และตัดส่วนที่ไม่พอดีของภาพออก (หากแผ่นดิสก์/ไฟล์นั้นไม่รองรับระบบ Pan Scan ภาพจะแสดงแบบ Letterbox แทน)

Progressive Scan (การสแกนแบบก้าวหน้า) (สำหรับการเชื่อมต่อวีดีโอคอมโพเนนต์)

เลือกว่าต้องการให้หัว COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT ส่งสัญญาณแบบก้าวหน้าหรือไม่หากโทรทัศน์ ของท่านรองรับสัญญาณที่มีฟอร์แมตแบบก้าวหน้า ท่านจะสามารถเพลิดเพลินไปกับสีสรรคที่สมจริงและภาพที่มีคุณภาพสูงได้โดยการเลือก [On] (เปิด) หากโทรทัศน์ของท่านไม่รองรับสัญญาณที่มีฟอร์แมตแบบก้าวหน้า ให้เลือก [Off] (ปิด)

หากท่านตั้งค่าตัวเลือก Progressive Scan (การสแกนแบบก้าวหน้า) เป็น [On] (เปิด) โดยไม่ได้ตั้งใจ ท่านจะต้องรีเซ็ตชุดอุปกรณ์ อันดับแรกให้หน้าแผ่นดิสก์ออกจากชุดอุปกรณ์ จากนั้น ให้กด **STOP** (■) (หยุด) ค้างไว้ 5 วินาที สัญญาณเอาท์พุทวีดีโอจะคืนกลับไปเป็นการตั้งค่ามาตรฐาน และภาพจะปรากฏขึ้นบนโทรทัศน์ของท่าน

Audio (เมนูเสียง)

ระบบ DRC (Dynamic Range Control)

โทเสียงที่แจ่มใสเมื่อลดระดับเสียงลง (เฉพาะระบบ Dolby Digital เท่านั้น) ตั้งไว้ที่ [On] เพื่อใช้เอฟเฟกต์นี้

Vocal (เสียงร้อง)

เลือกที่ [On] เพื่อรวมช่องเสียงคาราโอเกะเป็นเสียงสเตอริโอปกติ

ฟังก์ชันนี้จะมีผลเมื่อใช้แผ่นดีวีดีคาราโอเกะแบบหลายช่องสัญญาณเท่านั้น

Semi Karaoke

เมื่อสิ้นสุดซาปเตอร์/ไดเร็กต์/แทร็ค การทำงานนี้จะแสดงคะแนนบนจอโทรทัศน์พร้อมเสียงแคร์

[On]

เมื่อท่านร้องเพลงจบ จะปรากฏคะแนนหน้าจอโทรทัศน์

[Off]

เสียงแคร์และคะแนนจะไม่แสดงบนจอโทรทัศน์

! หมายเหตุ

- แผ่นดีวีดี, ดีวีดีคาราโอเกะที่มีมากกว่า 2 แทร็ค สามารถใช้การทำงานนี้ได้
- เมื่อท่านชมภาพยนตร์ ให้ปิดระบบ Semi Karaoke ในเมนูปรับตั้งหรือสนุกโดยไมต่อต่อไมโครโฟนกับช่อง MIC หากมีเสียงแคร์และคะแนนปรากฏขึ้นระหว่างเปลี่ยนซาปเตอร์

5.1 Speaker Setup (ปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียง)

ทำตามขั้นตอนการปรับตั้งสำหรับเสียงรอกทิศทาง 5.1 ช่องเสียง

1. กดปุ่ม **SETUP**.
2. ใช้ $\wedge \vee$ เพื่อเลือกเมนู **AUDIO** (เสียง) และกด \triangleright
3. ใช้ $\wedge \vee$ เพื่อเลือกเมนู [5.1 Speaker setup] (การตั้งลำโพง 5.1) และกด \triangleright
4. กด **ENTER**
เมนู [5.1 Speaker setup] (การตั้งลำโพง 5.1) จะปรากฏขึ้น



5. ใช้ $\langle \rangle$ เพื่อเลือกลำโพงที่ต้องการ
6. ปรับค่าตัวเลือกโดยใช้ปุ่ม $\wedge \vee \langle \rangle$
7. กดปุ่ม **RETURN** (ย้อนกลับ) เพื่อยืนยันการเลือกของท่าน

การเลือกลำโพง [Speaker]

เลือกลำโพงที่ท่านต้องการปรับ

! หมายเหตุ

การปรับตั้งบางแบบไม่สามารถทำได้ตามข้อตกลงในการอนุญาตของ Dolby Digital

ขนาด [Size]

ปรับตั้งลำโพงแบบตายตัว ไม่สามารถเปลี่ยนการปรับตั้งได้

ระดับความดัง [Volume]

กดปุ่ม $\langle \rangle$ เพื่อปรับระดับการจ่ายสัญญาณเสียงของลำโพง ที่เลือก

ระยะห่าง [Distance]

หลังจากท่านต่อลำโพงกับเครื่องเล่น ให้ตั้งระยะห่างระหว่างลำโพงและตำแหน่งรับฟัง หากระยะห่างของลำโพงกลางและลำโพงหลังมากกว่าระยะห่างลำโพงหน้า จะทำให้เสียงจากลำโพงแต่ละตัวมาถึงผู้ฟังในเวลาเดียวกัน กดปุ่ม $\langle \rangle$ เพื่อปรับระยะห่างลำโพงที่เลือก ระยะห่างต้องเท่ากันเพื่อให้แตกต่างจากระยะห่างระหว่างลำโพงกลางหรือลำโพงหลังและลำโพงหน้า

การทดสอบ [Test]

กดปุ่ม $\langle \rangle$ เพื่อทดสอบสัญญาณของลำโพงแต่ละตัว ปรับความดังเสียงให้เท่ากับความดังของสัญญาณทดสอบที่จัดจำไว้ในระบบ

Lock (เมนูล๊อค) (Parental Control)

ปรับตั้งรหัสภูมิภาคในครั้งแรก

เมื่อท่านใช้เครื่องเล่นในครั้งแรก ท่านต้องตั้งรหัสภูมิภาค

1. เลือกเมนูล๊อค [Lock] และจากนั้นกดปุ่ม \triangleright .
2. กดปุ่ม \triangleright .
เพื่อเข้ารายการเลือก [Lock] ท่านต้องใส่รหัสผ่านที่ท่านได้ตั้งไว้ ใส่รหัสผ่านและกดปุ่ม **ENTER** ใส่อีกครั้ง และกดปุ่ม **ENTER** เพื่อตรวจสอบ หากท่านใส่ผิด ก่อนกดปุ่ม **ENTER** ให้กดปุ่ม **CLEAR**
3. เลือกตัวอักษรแรกด้วยปุ่ม $\wedge \vee$
4. กดปุ่ม **ENTER** และเลือกอักษรที่สองด้วยปุ่ม $\wedge \vee$
5. กดปุ่ม **ENTER** เพื่อยืนยันรหัสภูมิภาคที่เลือก

Rating (การจัดลำดับ)

จำกัดการเล่นแผ่นดีวีดีตามระดับของเนื้อหาภายในแผ่น (แผ่นดีวีดีบางแผ่นก็ไม่ได้กำหนดระดับผู้ชมไว้)

1. เลือก [Rating] จากเมนูล็อก [Lock] จากนั้นกดปุ่ม **>**
2. ใส่รหัสผ่านและกดปุ่ม **ENTER**
3. เลือกระดับจาก 1 ถึง 8 ด้วยปุ่ม **^ V**

[Rating 1-8]

ระดับหนึ่ง (1) จะจำกัดการเล่นมากที่สุด และระดับแปด (8) จะจำกัดการเล่นน้อยที่สุด

[Unlock]

ถ้าท่านเลือก 'Unlock' การจำกัดการเล่นจะไม่ทำงานและเครื่องเล่นจะเล่นแผ่นดีวีดีทุกแผ่น

4. กดปุ่ม **ENTER** เพื่อยืนยันระดับที่ท่านเลือก

Password (รหัสผ่าน)

ท่านสามารถกำหนด, เปลี่ยนหรือลบรหัสผ่านได้

1. เลือก [Password] ในเมนูล็อก [Lock] และกดปุ่ม **>**
2. กดปุ่ม **ENTER**.
3. ใส่รหัสผ่านและกดปุ่ม **ENTER**.

เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน กดปุ่ม **ENTER** เมื่อรายการเลือก [Option] เป็นแถบสว่าง ใส่รหัสผ่านและกดปุ่ม **ENTER** ใส่รหัสอีกครั้งและ กดปุ่ม **ENTER** เพื่อตรวจสอบ

4. กดปุ่ม **SETUP** เพื่อออกจากเมนู

! หมายเหตุ

หากท่านลืมรหัสผ่านท่านสามารถลบรหัสผ่านเดิมด้วยวิธีดังนี้

1. กดปุ่ม **SETUP** เพื่อแสดงเมนู Setup (การตั้งค่า)
2. ใส่ตัวเลข 6 หลัก "210499" และกดปุ่ม **ENTER** รหัสผ่านจะถูกลบไป

Area Code (รหัสภูมิภาค)

ใส่รหัสภูมิภาคซึ่งเป็นรหัสมาตรฐานที่ใช้กับแผ่นดีวีดี ดูจาก ตารางหน้า 29

1. เลือกรหัสภูมิภาค [Area Code] จากเมนูล็อก [Lock] จากนั้นกดปุ่ม **>**
2. ใส่รหัสผ่านและกดปุ่ม **ENTER**
3. เลือกตัวอักษรแรกด้วยปุ่ม **^ V**
4. กดปุ่ม **ENTER** และเลือกอักษรที่สองด้วยปุ่ม **^ V**
5. กดปุ่ม **ENTER** เพื่อยืนยันรหัสภูมิภาคที่เลือก

Others (เมนูอื่น ๆ)

DivX(R) VOD

เกี่ยวกับวิดีโอ DivX: DivX®

เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC, บริษัทย่อยของ Rovi Corporation ชุดอุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรอง DivX Certified® อย่างเป็นการทราสามารถเล่นวิดีโอ DivX ได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือต้องการเครื่องมืออัปเดตสำหรับแปลงไฟล์ของท่านให้เป็นวิดีโอ DivX โปรดเยี่ยมชมที่ divx.com

ลงบนเกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

จะดัดแปลงทะเบียนอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรอง DivX Certified® เพื่อให้สามารถเล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ที่สั่งซื้อมาได้ หากต้องการทราบรหัสการลงทะเบียน ไปไปที่ส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของท่าน ไปที่ vod.divx.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์

[Register]

แสดงรหัสการลงทะเบียนของเครื่องเล่นของท่าน

[Deregister]

ปิดการทำงานของเครื่องเล่นของท่านและแสดงรหัสการปิดการทำงาน

! หมายเหตุ

ภาพยนตร์ทั้งหมดที่ดาวน์โหลดจาก DivX VOD สามารถเล่นได้เฉพาะกับเครื่องเล่นนี้เท่านั้น

การใช้งานเบื้องต้น

1. ใส่แผ่นดิสก์โดยการกดปุ่ม **OPEN/CLOSE** (เปิด/ปิด) หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB
2. เลือกฟังก์ชัน DVD/CD หรือ USB โดยการกดปุ่ม **FUNCTION** (ฟังก์ชัน)
3. เลือกไฟล์ (หรือแทร็ค/ ตอน) ที่ท่านต้องการเล่นโดยการกดปุ่ม **^ V <>**.

! หมายเหตุ

เมื่อเล่นแผ่นดิสก์หรือแฟลชไดรฟ์ USB ที่มีไฟล์ DivX, MP3/WMA และ JPEG จัดเก็บไว้ในแผ่นหรืออุปกรณ์เดียวกัน ท่านสามารถเลือกเมนูของไฟล์ที่ท่านต้องการเล่นได้โดยการกด **MENU** (เมนู) หากข้อความ "This file has non-supported type on the unit" (ชุดอุปกรณ์ไม่สนับสนุนไฟล์ประเภทนี้) ปรากฏขึ้น ให้เลือกไฟล์ที่เหมาะสมโดยการกด **MENU** (เมนู)

4

โหมดการเล่น

เพื่อ	ใช้
หยุดเล่น	กดปุ่ม ■
เล่น	กดปุ่ม ►
หยุดเล่นชั่วคราว	กดปุ่ม II
เล่นแบบ บภาพต่อภาพ	กดปุ่ม II ซ้ำๆ เพื่อเล่นเนื้อหาแบบเฟรมต่อเฟรม
ข้ามไปยังเซกซ์เตอร์/ แทร็ค/ไฟล์ ที่ผ่านมาหรือ ถัดไป	ในระหว่างการเล่น ท่านสามารถกด ◀◀ หรือ ▶▶ เพื่อไปยังบท/แทร็คถัดไป หรือเพื่อกลับไปไปยังจุดเริ่มต้นของบท/ แทร็คปัจจุบัน กด ◀◀ แล้วปล่อย 2 ครั้ง เพื่อย้อนกลับไปไปยังบท/แทร็คก่อนหน้า
หาดำแหน่งอย่างรวดเร็ว โดยเล่นไฟล์ ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว หรือไปข้างหลัง อย่างรวดเร็ว	ในระหว่างการเล่น ท่านสามารถกด ◀◀ หรือ ▶▶ ซ้ำๆ เพื่อเลือกความเร็วในการสแกนที่ต้องการ หากต้องการกลับไปยังความเร็วแบบปกติ ให้กด PLAY (เล่น)
เล่นซ้ำ หรือ เล่นสุ่มลำดับ	Press REPEAT/RANDOM repeatedly, and the current title, chapter or track will be played back repeatedly or randomly. - Random play mode : only music files.
ลดความเร็วในการเล่น	ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม SCAN (◀◀ หรือ ▶▶) (สแกน) เพื่อเลือกความเร็วที่ต้องการ (ไฟล์ Divx จะไม่สามารถเล่นย้อนกลับได้)

การใช้งานทั่วไป

แสดงข้อมูลแผ่นดิสก์บนจอโทรทัศน์

ท่านสามารถแสดงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับแผ่นดิสก์บน หน้าจอโทรทัศน์

- กดปุ่ม **DISPLAY** เพื่อแสดงข้อมูลการเล่นต่างๆ รายการที่แสดงจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดิสก์หรือสถานะการเล่น
- ท่านสามารถเลือกรายการโดยกดปุ่ม และเปลี่ยน **^V** หรือเลือกปรับตั้งโดยกดปุ่ม **<>**

Title – หมายเลขไตเติ้ลปัจจุบัน/จำนวนไตเติ้ลทั้งหมด

Chapter – หมายเลขชาปเตอร์ปัจจุบัน/จำนวนชาปเตอร์ ทั้งหมด

Time – เวลาที่เล่นผ่านไป

Audio – เลือกภาษาเสียงพากย์หรือช่องเสียง

Subtitle – เลือกคำบรรยายได้ภาพ

Angle – เลือกมุมมอง/จำนวนมุมมองทั้งหมด

Sound – เลือกโหมดเสียง



หมายเหตุ

ถ้าไม่กดปุ่มใดๆ สักครู่ ข้อมูลที่แสดงบนจอโทรทัศน์ จะหายไป

การแสดงผลเมนูดีวีดี

DVD

เมื่อท่านเล่นดีวีดีที่ประกอบด้วยหลายเมนู ท่านสามารถเลือกเมนูที่ท่านต้องการจากเมนู

- กดปุ่ม **MENU**
เมนูแผ่นดิสก์จะแสดง
- ใช้ปุ่ม **^V<>** เลือกเมนู
- กดปุ่ม **PLAY** เพื่อยืนยัน

การแสดงผลไตเติ้ลดีวีดี

DVD

เมื่อท่านเล่นดีวีดีที่ประกอบด้วยหลายเมนู ท่านสามารถเลือกไตเติ้ลที่ท่านต้องการจากเมนู

- กดปุ่ม **TITLE**
เมนูแผ่นดิสก์จะแสดง
- ใช้ปุ่ม **^V<>** เลือกเมนู
- กดปุ่ม **PLAY** เพื่อยืนยัน

การเลือกภาษาของคำบรรยาย



DVD MOVIE

ในระหว่างที่เล่น ไท้กดปุ่ม **SUBTITLE**() (คำบรรยาย) ซ้ำๆ เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายที่ต้องการ

การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า

DVD

ด้วยความเร็ว 1.5 เท่าทำให้ท่านรับชมภาพและรับฟังเสียงได้อย่างรวดเร็วว่าการเล่นที่ความเร็วปกติ

- ระหว่างเล่น กดปุ่ม **PLAY**() เพื่อเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า เครื่องหมาย “▶X1.5” จะแสดงบนจอโทรทัศน์
- กดปุ่ม **PLAY**() อีกครั้งเพื่อออก

การเล่นจากช่วงเวลาที่กำหนด

DVD MOVIE

เพื่อเริ่มเล่นจากช่วงเวลาที่กำหนดบนไฟล์หรือไดเรกต์

1. กดปุ่ม **DISPLAY** ระหว่างเล่น
2. ใช้ปุ่ม **∧ V** เพื่อเลือกสัญลักษณ์นาฬิกาและเครื่องหมาย “--:--:--” จะปรากฏ
3. ใส่เวลาที่ต้องการเริ่มเล่นเป็นชั่วโมง, นาทีและวินาที จากด้านซ้ายไปขวา หากท่านใส่ตัวเลขผิด ให้กดปุ่ม **CLEAR** เพื่อลบตัวเลขที่ใส่ จากนั้นใส่ตัวเลขที่ถูกต้อง ตัวอย่าง เพื่อหาจากที่ 1 ชั่วโมง 10 นาที และ 20 วินาที ให้ใส่ “11020” ด้วยปุ่มตัวเลข
4. กดปุ่ม **ENTER** เพื่อยืนยัน จะเริ่มเล่นจากเวลาที่เลือก

ระบบบันทึกจากสุดท้ายที่เล่น

DVD

เครื่องเล่นนี้จะบันทึกจากสุดท้ายจากแผ่นดิสก์ล่าสุดที่รับชม จากสุดท้ายจะยังคงอยู่ในหน่วยความจำถึงแม้ท่านจะนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องเล่นหรือปิดเครื่องเล่น หากท่านใส่แผ่นดิสก์หนึ่งอีกครั้งซึ่งมีจากสุดท้ายบันทึกไว้ จะเริ่มเล่นจากจากนั้นอัตโนมัติ

การเปลี่ยนชุดตัวอักษรเพื่อให้สามารถแสดงคำบรรยายของ Divx® ได้อย่างถูกต้อง

MOVIE

หากคำบรรยายไม่ปรากฏขึ้นอย่างถูกต้องในระหว่างที่เล่น ให้กดปุ่ม **SUBTITLE** (คำบรรยาย) ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที จากนั้นจึงกด **<>** หรือ **SUBTITLE** (คำบรรยาย) เพื่อเลือกที่สภาษาอื่น จนกระทั่งคำบรรยายปรากฏขึ้นอย่างถูกต้อง จากนั้นจึงกด **ENTER**

การเล่นแบบตั้งโปรแกรม

ACD MUSIC

ฟังก์ชันการตั้งโปรแกรมจะทำให้ท่านสามารถจัดเก็บไฟล์โปรดของท่านจากแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์ USB ใดๆ ได้

โปรแกรมหนึ่งๆ สามารถเก็บข้อมูลได้ 30 แทร็ค/ไฟล์

1. เลือกฟังก์ชัน DVD/CD หรือ USB โดยกดปุ่ม **FUNCTION** (ฟังก์ชัน)
2. หากต้องการเพิ่มเพลงเข้าในรายการโปรแกรม ให้กด **PROG./MEMO.** (โปรแกรม/หน่วยความจำ) เพื่อเข้าสู่โหมดแก้ไขโปรแกรม (เครื่องหมาย **E** จะหายไปจากเมนู)
3. เลือกเพลงที่ต้องการจาก [List] (รายการ) โดยใช้ **∧ V** จากนั้นจึงกด **ENTER** เพื่อเพิ่มเพลงเข้าในรายการโปรแกรม
4. เลือกเพลงจากรายการโปรแกรม จากนั้นจึงกด **ENTER** เพื่อเริ่มเล่นเนื้อหาตามที่ตั้งโปรแกรมไว้
5. กดปุ่ม **PROG./MEMO.** (โปรแกรม/หน่วยความจำ) เพื่อออกจากโหมดแก้ไขโปรแกรม (เครื่องหมาย **E** จะหายไปจากเมนู)

การลบไฟล์จากรายการโปรแกรม

1. กดปุ่ม **PROG./MEMO.** (โปรแกรม/หน่วยความจำ) เพื่อเข้าสู่โหมดแก้ไขโปรแกรม (เครื่องหมาย **E** จะหายไปจากเมนู)
2. ใช้ปุ่ม **∧ V** เพื่อเลือกแทร็คที่ท่านต้องการลบจากรายการโปรแกรม
3. กด **CLEAR** (ล้าง)

การลบรายการโปรแกรมทั้งหมด

ใช้ **∧ V <>** เพื่อเลือก [Clear All] (ล้างทั้งหมด) จากนั้นจึงกด **ENTER**

! หมายเหตุ

โปรแกรมต่างๆ จะถูกล้างเมื่อนำแผ่นดิสก์ออกหรือถอดอุปกรณ์ USB ออก เมื่อปิดการทำงานของชุดอุปกรณ์หรือเปลี่ยนจากฟังก์ชันการตั้งค่าโปรแกรมไปเป็นฟังก์ชันอื่น

การดูไฟล์ภาพถ่าย



PHOTO





ชุดอุปกรณ์นี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีไฟล์ภาพถ่ายได้

- เลือกฟังก์ชัน DVD/CD หรือ USB โดยกดปุ่ม **FUNCTION** (ฟังก์ชัน)
- กด **∧/∨** เพื่อเลือกโฟลเดอร์ จากนั้นจึงกด **ENTER** รายการไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์จะปรากฏขึ้น หากท่านกำลังดูรายการไฟล์และต้องการกลับไปยังรายการไฟล์เดือร่อนหน้า ให้ใช้ปุ่ม **∧/∨** บนรีโมทเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ ... และกด **ENTER**
- หากท่านต้องการดูไฟล์ใดไฟล์หนึ่งโดยเฉพาะ ให้กด **∧/∨** เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ไฟล์ และกด **ENTER** หรือ **PLAY** (เล่น) ในระหว่างที่ดูไฟล์ ท่านสามารถกด **STOP** (หยุด) เพื่อเลื่อนไปยังเมนูก่อนหน้า (เมนู JPEG)

การดูไฟล์ภาพถ่ายในแบบการแสดงผลแบบสไลด์

PHOTO

- ใช้ **∧/∨<>** เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ไอคอน  จากนั้นจึงกด **ENTER** เพื่อเริ่มการแสดงผลแบบสไลด์
- เมื่อไอคอน  มีแถบสว่างกำกับอยู่ ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการแสดงผลแบบสไลด์ได้โดยใช้ **<>** เกี่ยวกับเมนูความช่วยเหลือสำหรับการแสดงผลแบบสไลด์


เมนู	ปุ่ม	ใช้เพื่อ
	∧/∨	หมุนภาพ
 Prev./ Next	</>	เลื่อนไปยังไฟล์อื่น
 Hide	RETURN	ซ่อนเมนูความช่วยเหลือ
	STOP	ปิดการแสดงผลแบบสไลด์

การฟังเพลงในระหว่างที่แสดงภาพแบบสไลด์

PHOTO

ในระหว่างที่แสดงภาพแบบสไลด์ ท่านสามารถฟังเพลงไปด้วยได้

หากในแผ่นดิสก์มีทั้งไฟล์เพลงและไฟล์ภาพถ่าย

ใช้ **∧/∨<>** เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ไอคอน  จากนั้นจึงกด **ENTER** เพื่อเริ่มการแสดงผลแบบสไลด์

! หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้จะมิให้เลือกใช้ในแผ่นดิสก์เท่านั้น

การตั้งเวลาปิดเครื่องเล่น

กดปุ่ม **SLEEP** หนึ่งครั้งหรือหลายครั้งเพื่อเลือกเลื่อนเวลา ระหว่าง 10 และ 180 นาที หลังจากนั้นเครื่องเล่นจะปิด

กดปุ่ม **SLEEP** เพื่อเวลาที่เหลืออยู่

กดปุ่ม **SLEEP** ยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่องเล่น ทำซ้ำกระทั่ง “SLEEP 10” แสดง และจากนั้นกดปุ่ม **SLEEP** อีกครั้ง ขณะที่ “SLEEP 10” แสดง

! หมายเหตุ

ท่านสามารถตรวจดูเวลาที่เหลือก่อนที่เครื่องจะปิด

การลดความสว่างของจอแสดงผลข้อมูล

กดปุ่ม **SLEEP** หนึ่งครั้ง ที่จอแสดงผลข้อมูลความสว่างจะลด ลงครึ่งหนึ่ง หากต้องการยกเลิก ให้กดปุ่ม **SLEEP** ซ้ำๆ กระทั่งสว่าง ปกติ

การปิดเสียงชั่วคราว

กดปุ่ม **MUTE** เพื่อปิดเสียงเครื่องเล่นชั่วคราว

ท่านสามารถปิดเสียงเครื่องเล่นชั่วคราว เช่นรับโทรศัพท์, แสดง MUTE ที่จอแสดงผลข้อมูล

ระบบนอมจอภาพ

ระบบนอมจอภาพจะทำงานเมื่อท่านปล่อยเครื่องเล่นทิ้งไว้
ในขณะหยุดเล่นประมาณ 5 นาที

การเลือกระบบ - เลือกได้

ท่านจะต้องเลือกโหมดของระบบที่เหมาะสมกับระบบโทรทัศน์ของท่าน
หากข้อความ “NO DISC” (ไม่ได้อิสก์แผ่นดีสก์)
ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล ให้กดปุ่ม **PAUSE/STEP (II)**
(หยุดชั่วคราว/ลำดับขั้น) ค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 5 วินาที เพื่อเลือกระบบ

การแสดงผลข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ (แท็ก ID3)

ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์ MP3 ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์บันทึกไว้
ท่านสามารถแสดงผลข้อมูลนั้นได้โดยการกดปุ่ม **DISPLAY** (แสดง)

4

หน้าจอนอมจอ

การใช้งานวิทยุ

แน่ใจว่าได้ต่อเสาอากาศ FM ทั้งสองแล้ว (อ้างอิงหน้า 15)

เพื่อรับฟังวิทยุ

- กดปุ่ม **FUNCTION** กระทั่ง FM แสดงบนจอ แสดงข้อมูล
จะปรับไปยังสถานีสุดท้ายที่รับฟัง
- กดปุ่ม **TUN. (-/+)** ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที
กระทั่งเครื่องหมายแสดงสถานะความถี่เริ่มเปลี่ยน จากนั้นปล่อยปุ่ม
การค้นหาจะหยุดเมื่อเครื่องเล่นรับ สถานีวิทยุได้
หรือ
กดปุ่ม **TUN. (-/+)** ช้าๆ
- ปรับระดับเสียงโดยหมุนปุ่ม **VOL.** (ระดับเสียง) ที่แผงด้านหน้า
หรือกดปุ่ม **VOL. (+/-)** (ระดับเสียง) บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ

การบันทึกสถานีวิทยุ

ท่านสามารถบันทึกสถานีวิทยุ FM ไว้ล่วงหน้าได้ถึง 50 สถานี
ก่อนปรับหาสถานี ท่านควรลดระดับเสียงลงแล้ว

- กดปุ่ม **FUNCTION** กระทั่ง FM แสดงบนจอ แสดงข้อมูล
- กดปุ่ม **TUN.(-/+)** เลือกความถี่ที่ต้องการ
- กดปุ่ม **PROG./MEMO.** หมายเลขที่ตั้งไว้จะกะพริบบนจอ แสดงข้อมูล
- กดปุ่ม **PRESET (∧∨)** เพื่อเลือกหมายเลขที่ต้องการตั้ง
- กดปุ่ม **PROG./MEMO.**
สถานีวิทยุจะถูกบันทึกไว้
- ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 ถึง 5 สำหรับบันทึกสถานีอื่น ๆ

การลบสถานีวิทยุที่บันทึกไว้ทั้งหมด

- กดปุ่ม **PROG./MEMO.** ค้างไว้นาน 2 วินาที
“ERASE ALL” จะกะพริบบนจอแสดงข้อมูล
- กดปุ่ม **PROG./MEMO.** เพื่อลบสถานีที่บันทึกไว้ทั้งหมด

การเพิ่มประสิทธิภาพในการรับวิทยุ FM

กดปุ่ม **PLAY (▶)** (MO./ST.) บนรีโมท คอนโทรล
ภาครับจะเปลี่ยนจากระบบสเตอริโอไปเป็นระบบโมโนและ
การรับสัญญาณจะชัดเจนยิ่งขึ้น

การปรับตั้งเสียง

การปรับตั้งเสียงรอบทิศทาง

ระบบนี้มีขอบเขตเสียงเซอร์ราวด์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าอยู่จำนวนหนึ่ง ท่านสามารถเลือกโหมดเสียงที่ต้องการได้โดยการใช้ **EQ/ LG EQ** (อีควอไลเซอร์/อีควอไลเซอร์ LG) ท่านสามารถเปลี่ยน **EQ/ LG EQ** (อีควอไลเซอร์/อีควอไลเซอร์ LG) ได้โดยใช้ปุ่มลูกศร <> ในระหว่างที่ข้อมูล **EQ/ LG EQ** (อีควอไลเซอร์/อีควอไลเซอร์ LG) ปรากฏขึ้น

รายการแสดงสำหรับเอฟเฟ็คเสียงจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณเสียงและเอฟเฟ็ค

จอแสดงข้อมูล	คำอธิบาย
NAT PLUS	ท่านสามารถผลิตเฟลีนไปกับเอฟเฟ็คเสียงธรรมชาติได้เหมือนกับระบบ 5.1 ช่องสัญญาณ
Local specialization equalizer	เอฟเฟ็คเสียงที่เหมาะสมสำหรับท้องถิ่นต่างๆ (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	ปรับอีควอไลเซอร์ให้ลักษณะเสียงเหมือนกับแนวเพลงที่อยู่มุมในแท็ก MP3 ID3 ของไฟล์เพลงมากที่สุด
POP CLASSIC JAZZ ROCK	โปรแกรมนี้จะให้บรรยากาศที่เร้าร้อนกับเสียง โดยให้ความรู้สึกราวกับว่าท่านกำลังอยู่ในคอนเสิร์ตหรือค บอป แจ๊ส หรือคลาสสิกจริงๆ
MP3 OPT	ฟังก์ชันนี้เหมาะสำหรับไฟล์ MP3 ที่สามารถบีบอัดได้ โดยจะปรับปรุงเสียงแหลมให้ดีขึ้น
BASS	เพิ่มกำลังเสียงแหลม, เสียงทุ้ม และเอฟเฟ็คเซอร์ราวด์ในขณะที่กำลังเล่น
BYPASS	ท่านสามารถผลิตเฟลีนไปกับเสียงโดยไม่มีเอฟเฟ็คจากอีควอไลเซอร์ได้

! หมายเหตุ

- เสียงรอบทิศทางบางรูปแบบ, ลำโพงบางตัวจะไม่มีเสียงหรือมีเสียงเบา ขึ้นอยู่กับรูปแบบของเสียงรอบทิศทางและแหล่งสัญญาณเสียง ไม่ใช่การทำงาน ผิดปกติ
- ท่านอาจจำเป็นต้องรีเซ็ตเสียงรอบทิศทางใหม่ หลังจากเปลี่ยนสัญญาณเข้า บางครั้งถึงแม้เปลี่ยน เพลงแล้ว

การใช้งานขั้นสูง

การรับฟังเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกของทาง

ชุดอุปกรณ์นี้สามารถเล่นเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกได้หลายชนิด

1. เชื่อมต่อเครื่องเล่นแบบพกพาเข้ากับขั้วต่อ PORT. IN (PORTABLE IN) ที่ชุดอุปกรณ์

หรือ

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับขั้วต่อ AUX ของชุดอุปกรณ์
2. เปิดการทำงานโดยการกดปุ่ม Power (เปิด/ปิด)
3. เลือกฟังก์ชัน PORTABLE หรือ AUX โดยการกดปุ่ม **FUNCTION** (ฟังก์ชัน)
4. เปิดใช้งานเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกและเริ่มเล่น

การบันทึกลงอุปกรณ์ USB

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับชุดอุปกรณ์
2. เลือกฟังก์ชัน DVD/CD โดยการกดปุ่ม **FUNCTION** (ฟังก์ชัน)

One track recording

(การบันทึกหนึ่งแทร็ค) - ท่านสามารถบันทึกไฟล์ลงอุปกรณ์ USB ได้ภายหลังจากการเล่นไฟล์ที่ท่านต้องการ

All tracks recording (การบันทึกแทร็คทั้งหมด) -

ท่านสามารถบันทึกลงอุปกรณ์ USB ได้ภายหลังจากที่หยุดเล่น

Program list recording (การบันทึกรายการโปรแกรม)

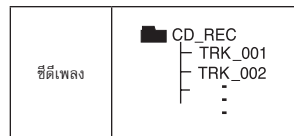
- หลังจากแสดงรายการที่ตั้งโปรแกรมไว้แล้ว

ท่านจะสามารถบันทึกรายการนั้นลงใน USB ได้

3. เริ่มบันทึกโดยการกดปุ่ม **REC** (บันทึก)
4. หากต้องการหยุดบันทึก ให้กดปุ่ม **STOP** (หยุด)

! หมายเหตุ

- ท่านสามารถดูความคืบหน้าการบันทึกไปยัง USB ได้จากหน้าจอในระหว่างบันทึก
- เมื่อท่านหยุดบันทึกระหว่างเล่น ไฟล์จะถูกบันทึก ถึงเวลาที่หยุด
- อย่านำอุปกรณ์ USB ออกหรือปิดเครื่องเล่น ระหว่างบันทึกไปยังอุปกรณ์ USB หากทำดังนั้น ไฟล์จะบันทึกไม่สมบูรณ์และไม่สามารถลบได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากการบันทึก USB ไม่ทำงาน ข้อความเช่น “NO USB”, “ERROR”, “USB FULL” หรือ “NO REC” จะแสดงที่จอแสดงข้อมูล
- เมื่อใช้ดีสก์แบบ CD-G จะไม่สนับสนุนการบันทึกลงใน USB
- ท่านอาจบันทึกได้ไม่เกิน 999 ไฟล์
- สนับสนุนการบันทึกลงในซีดีเพลงเท่านั้น
- การบันทึกจะเป็นดังนี้



การบันทึกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวัสดุป้องกันการคัดลอก รวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์, รายการวิทยุและการบันทึกเสียง อาจละเมิดลิขสิทธิ์และเป็นการความผิดทางอาญา ไม่ควรใช้เครื่องเล่นนี้เพื่อการดังกล่าว

รับผิดชอบและเคารพในลิขสิทธิ์

การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	วิธีแก้ไข
ไม่มีไฟฟ้าเข้าเครื่อง	เสียบสายไฟฟ้าเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังให้แน่น
ไม่มีภาพ	เลือกรูปแบบการรับสัญญาณภาพที่เหมาะสม บนโทรทัศน์จนกว่าภาพจากเครื่องเล่นดีวีดีหรือซีดีวีเออร์จะแสดงบนจอโทรทัศน์
	ต่อสายสัญญาณภาพเข้ากับช่องต่อให้แน่น ทั้งโทรทัศน์และเครื่องเล่น
เสียงเบาหรือ ไม่มีเสียง	เลือกรูปแบบการรับสัญญาณเสียงบนอุปกรณ์ ที่ตรงกับเครื่องเล่นดีวีดี วีซีดีวีเออร์ในรูปแบบที่สามารถรับฟังเสียงจากเครื่องเล่นนี้ได้
	ต่อสายสัญญาณเสียงกับลำโพงหรือเครื่องเล่น ให้แน่น เปลี่ยนสายสัญญาณเสียงใหม่
ภาพจากภาพยนตร์ ดีวีดีไม่ชัดเจน	ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยผ้านุ่ม โดยเช็ดออก ไปด้านนอกเป็นเส้นตรง
เล่นแผ่นดีวีดี/วีซีดี โอ ดี ดี ไม่ได้อ	ใส่แผ่นดิสก์
	ใส่แผ่นดิสก์ที่เล่นได้ (ดูประเภทของแผ่นดิสก์, ระบบสีและรหัสภูมิภาค)
	กลับด้านแผ่นดิสก์โดยให้ด้านฉลากหรือด้านที่พิมพ์ หันขึ้นด้านบน
	ใส่รหัสผ่านหรือเปลี่ยนระดับป้องกัน
มีเสียงรบกวนขณะดู เล่นแผ่นดีวีดีหรือซีดี	ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยผ้านุ่ม โดยเช็ดออก ไปด้านนอกเป็นเส้นตรง
	ย้ายเครื่องเล่นและอุปกรณ์เครื่องเสียงให้ห่างจากโทรทัศน์ของท่านอีก
รับสัญญาณวิทยุ ไม่ชัดเจน	ตรวจการต่อสายอากาศและปรับตำแหน่งใหม่
	ถ้าจำเป็น ให้ติดตั้งสายอากาศภายนอก
	ปรับทิศทางนี้ด้วยตนเอง
	ให้ตั้งบันทึกบางสถานีไว้ รายละเอียดดูหน้า 24
รีโมท คอนโทรล ไม่ตอบสนองคำสั่ง	ไม่ได้ชี้รีโมท คอนโทรลไปยังเครื่องเล่น
	ชี้รีโมท คอนโทรลไปยังเครื่องเล่น
	รีโมท คอนโทรลอยู่ห่างเครื่องเล่นมากเกินไป
	ใช้รีโมท คอนโทรลภายในระยะ 23 ฟุต (7 เมตร)
	มีสิ่งกีดขวางในเส้นทางระหว่างรีโมทคอนโทรลและเครื่องเล่น นำสิ่งกีดขวางออก
แบตเตอรี่รีโมท คอนโทรลอ่อน เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่	

การดูแลรักษา

การเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น

กรุณาเก็บกล่องกระดาษและวัสดุที่ใช้สำหรับห่อบรรจุเครื่องเล่นไว้ ถ้าท่านต้องการเคลื่อนย้ายเครื่องเล่นและป้องกันตัวเครื่องเล่นอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด ควรห่อและบรรจุเครื่องเล่นลงในกล่องเหมือนกับตอนที่ท่านซื้อเครื่องเล่นมา

รักษาพื้นผิวภายนอกของเครื่องเล่นให้สะอาดอยู่เสมอ

- ไม่ควรใช้น้ำยาที่สามารถระเหยได้ เช่น สเปรย์กำจัดแมลงใกล้กับตัวเครื่องเล่น
- การเช็ดหรือถูตัวเครื่องเล่นแรง ๆ อาจทำให้พื้นผิวของเครื่องเล่นเป็นรอยได้
- ไม่ควรวางส่วนที่เป็นยางหรือพลาสติกของผลิตภัณฑ์ติดกันกับเครื่องเล่นเป็นเวลานาน เพราะยางหรือพลาสติกอาจทำให้เกิดรอยบนพื้นผิวของเครื่องเล่นได้

การทำความสะอาดเครื่องเล่น

ใช้ผ้าแห้งนุ่ม ๆ เช็ดภายนอกตัวเครื่องเล่น

ถ้าพื้นผิวของ เครื่องเล่นสกปรกมาก ใช้ผ้านุ่ม ๆ ชุบน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อน เช็ดรอยสกปรกบนเครื่องเล่นไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดอย่างแรง เช่น แอลกอฮอล์, เบนซินหรือ ทินเนอร์ ซึ่งอาจทำให้พื้นผิวของเครื่องเล่นเสียหายได้

การบำรุงรักษาเครื่องเล่น

เครื่องเล่นนี้ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ความเที่ยงตรงสูง หาก หัวอ่านและอุปกรณ์แผ่นดิสก์สกปรกหรือสึกหรอ คุณภาพ ของภาพอาจลดน้อยลง สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อศูนย์บริการ แดงตั้งไกลบ้านท่าน

เกี่ยวกับแผ่นดิสก์

การจับแผ่นดิสก์

ไม่ควรจับด้านล่างของแผ่นดิสก์ ถือแผ่นดิสก์โดยจับที่ขอบของแผ่นดิสก์ เพื่อป้องกันการเกิดรอยนิ้วมือบนแผ่นดิสก์ ไม่ควรเปะกระดาษหรือเทปใสใด ๆ ลงบนแผ่นดิสก์

การเก็บแผ่นดิสก์

หลังจากเสร็จสิ้นการใช้งาน ให้เก็บแผ่นดิสก์ไว้ในกล่องอย่างวางแผ่นดิสก์ ให้ถูกแสงแดดหรือแหล่งความร้อนและอย่าปล่อยให้วางทิ้งไว้ในรถที่จอดท่ามกลางแสงแดด

การทำความสะอาดแผ่นดิสก์

รอยนิ้วมือและฝุ่นสกปรกบนแผ่นดิสก์ เป็นสาเหตุที่ทำให้ภาพและเสียงมีคุณภาพลดลง ก่อนเล่นแผ่นดิสก์ ควรทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยใช้ผ้านุ่มเช็ดแผ่นดิสก์จากศูนย์กลางออกไปยังขอบแผ่น

อย่าใช้สารละลายเข้มข้น แอลกอฮอล์, เบนซิน, ทินเนอร์ น้ำยาทำความสะอาดที่จำหน่ายในท้องตลาดหรือสเปรย์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์สำหรับแผ่นเสียง

รหัสภูมิภาค

เลือกรหัสภูมิภาคจากรายการด้านล่างนี้

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

รหัสภาษา

ใช้ตารางรหัสภาษาที่กำหนดภาษาที่ท่านต้องการสำหรับการปรับตั้งเสียงพากย์, คำบรรยายใต้ภาพ, เมนูนวนด์ิสก์

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

ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า



“DVD Logo” คือเครื่องหมายการค้าของบริษัท DVD Format/ Logo Licensing Corporation



DivX, DivX Certified และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทย่อย และถูกใช้ภายใต้การอนุญาต




ผลิตโดยได้รับอนุญาตจากบริษัท Dolby Laboratories. Dolby และสัญลักษณ์ DD คือเครื่องหมายการค้าของบริษัท Dolby Laboratories



ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลทั่วไป	
แรงดันไฟฟ้าที่ต่องการ	ดูจากฉลากตัวเครื่องเล่น
ใช้กำลังไฟ:	ดูจากฉลากตัวเครื่องเล่น
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	360 x 65 x 320 มม. ไม่รวมขาตั้ง
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	2.5 กก
อุณหภูมิในการทำงาน	5 องศาเซลเซียส ถึง 35 องศาเซลเซียส (41 องศาฟาเรนไฮต์ ถึง 95 องศาฟาเรนไฮต์)
ค่าความชื้นในการทำงาน	5 % ถึง 90 %

เอาต์พุต	
VIDEO OUT	1.0 โวลต์ (p-p), 75 โอห์ม, sync negative, ขั้ว RCA x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 โอห์ม, ขั้วลบ, แจ็ค RCA 1 ช่อง (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 โอห์ม, แจ็ค RCA 2 ช่อง
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 กิโลเฮิร์ตซ์, 0 เดซิเบล), 600 โอห์ม, ขั้ว RCA (L, R) x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (ขั้วต่อสเตอริโอ 3.5 มม.)

ระบบ	
เลเซอร์	ความยาวคลื่นของเลเซอร์ที่ตัวนำ: 650 นาโนเมตร
ระบบสัญญาณ	ระบบโทรทัศน์ NTSC/PAL มาตรฐาน
การตอบสนองความถี่	20 เฮิร์ตซ์ ถึง 20 กิโลเฮิร์ตซ์ (การสุ่มตัวอย่าง 48 กิโลเฮิร์ตซ์, 96 กิโลเฮิร์ตซ์, 192 กิโลเฮิร์ตซ์)
อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน	สูงกว่า 80 เดซิเบล
ความเพี้ยนฮาร์โมนิกทั้งหมด	0.05 % ที่ 1 วัตต์
ช่วงไดนามิก	สูงกว่า 85 เดซิเบล
แหล่งจ่ายไฟบัส (USB)	DC 5 V  500 mA

เครื่องขยายเสียง		
แบนด์เดอริโอ	45 วัตต์ + 45 วัตต์ (4 โอห์ม ที่ 1kHz)	
แบบรอบทิศทาง	ลำโพงหน้า	45 วัตต์ + 45 วัตต์ (THD 1 %)
	ลำโพงกลาง	45 วัตต์
	ลำโพงเซอรรวด	45 วัตต์ + 45 วัตต์ (4 โอห์ม ที่ 1 kHz)
	ซับวูเฟอร์	75 วัตต์ (8 โอห์ม ที่ 60 Hz)

จูนเนอร์	
ช่วงการจูน FM	87.5 ถึง 108.0 เมกะเฮิร์ตซ์ หรือ 87.50 ถึง 108.00 เมกะเฮิร์ตซ์

ลำโพงหน้า	
แบบ	1 ทาง 1 ลำโพง
ความดันทาน	4 โอห์ม
กำลังไฟเข้า	45 วัตต์
จ่ายกำลังไฟสูงสุด	90 วัตต์
ขนาด (ก x ส x ล)	103 x 111 x 94 มม.
น้ำหนักสุทธิ	0.39 กิโลกรัม

ลำโพงหลัง	
แบบ	1 ทาง 1 ลำโพง
ความดันทาน	4 โอห์ม
กำลังไฟเข้า	45 วัตต์
จ่ายกำลังไฟสูงสุด	90 วัตต์
ขนาด (ก x ส x ล)	103 x 111 x 94 มม.
น้ำหนักสุทธิ	0.39 กิโลกรัม

ลำโพงกลาง	
แบบ	1 ทาง 1 ลำโพง
ความดันทาน	4 โอห์ม
กำลังไฟเข้า	45 วัตต์
จ่ายกำลังไฟสูงสุด	90 วัตต์
ขนาด (ก x ส x ล)	103 x 111 x 94 มม.
น้ำหนักสุทธิ	0.39 กิโลกรัม

พาสซีฟ ซีวูเฟอร์	
แบบ	1 ทาง 1 ลำโพง
ความดันทาน	8 โอห์ม
กำลังไฟเข้า	75 วัตต์
จ่ายกำลังไฟสูงสุด	150 วัตต์
ขนาด (ก x ส x ล)	156 x 325 x 320 มม.
น้ำหนักสุทธิ	3.6 กิโลกรัม

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

