

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCD355



EN	User manual	3
TH	คู่มือผู้ใช้	31
ZH-TW	使用手冊	59
KO	사용 설명서	85

PHILIPS

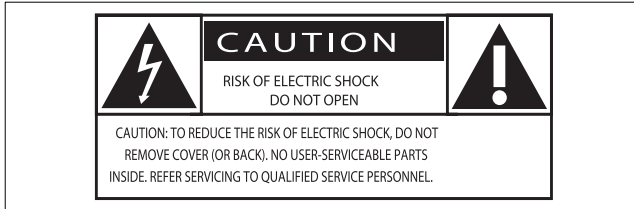
สารบัญ

1	ข้อสำคัญ	32	7	ปรับการตั้งค่า	47
	ความปลอดภัย	32		การตั้งค่าระบบ	47
	คำประกาศ	33		การตั้งค่าการเล่น	47
				การตั้งค่าวิดีโอ	49
				การตั้งค่าเสียง	49
2	DVD Micro Theatre ของคุณ	35	8	คุณสมบัติอื่นๆ	51
	ข้อมูลเบื้องต้น	35		ตั้งค่า Sleep Timer	51
	ภายในกล่องมีอะไรบ้าง	35		ตั้งนาฬิกาปลุก	51
	ภาพรวมของตัวเครื่อง	36		ฟังอุปกรณ์ภายนอก	51
	ภาพรวมของรีโมทคอนโทรล	37		ฟังโดยใช้หูฟัง	51
3	เริ่มต้นใช้งาน	39	9	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	52
	ต่อลำโพง	39		ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	52
	เชื่อมต่อเสาอากาศ FM	39		รูปแบบแผ่นดิสก์ที่รองรับ	53
	เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง	39		ข้อมูลการเล่นบน USB	53
	เชื่อมต่อสายวิดีโอ	40	10	วิธีแก้ไขปัญหา	54
	ต่อสายไฟ	40			
	ใส่แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล	41	11	ประมวลศัพท์	56
	ตั้งเวลา	41			
	เปิด	41			
4	เล่น	42			
	เล่นแผ่นดิสก์	42			
	เล่นจากอุปกรณ์ USB	42			
	เล่นวิดีโอ DivX	42			
	ดูรูปภาพ	43			
	เล่นข้อมูลแบบผสม	43			
	ควบคุมการเล่น	43			
	ตัวเลือกในการเล่น	44			
5	ฟังวิทยุ	45			
	การหาคคลื่นสถานีวิทยุ	45			
	ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ	45			
	ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุด้วยตนเอง	45			
	เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	45			
6	การปรับเสียง	46			
	การปรับระดับเสียง	46			
	เลือกเอฟเฟกต์เสียงที่ตั้งค่าล่วงหน้า	46			
	เลือกการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ	46			
	เพิ่มเสียงท่อม	46			
	ปิดเสียง	46			

1 ข้อสำคัญ

ความปลอดภัย

ข้อมูลสัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัย



เครื่องหมาย 'สายฟ้า' หมายถึงวัสดุที่ไม่ใช่ฉนวนภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้กระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ เพื่อความปลอดภัยของทุกคนในครอบครัว โปรดอย่าถอดฝาครอบผลิตภัณฑ์ออกเอง

เครื่องหมาย 'อัศจรรย์' ช่วยสร้างความสนใจต่อคุณลักษณะที่ระบุไว้ในเอกสารที่ควรอ่านโดยละเอียด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาในการทำงานของเครื่องและการซ่อมบำรุง

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากเหตุเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร ไม่ควรให้อุปกรณ์นี้ ถูกฝนหรือความชื้น และไม่ควรวางวัตถุใส่หน้า เช่น แจกัน ไว้บนอุปกรณ์นี้ ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ให้เสียบปลั๊กในช่องปลั๊กที่เหมาะสมก่อนเสียบปลั๊กเข้าไปจนสุด

- 1) โปรดอ่านคำแนะนำนี้
- 2) โปรดเก็บคำแนะนำนี้ไว้
- 3) โปรดสนใจในคำเตือนทั้งหมด
- 4) โปรดทำตามคำแนะนำทั้งหมด
- 5) ห้ามใช้เครื่องเล่นนี้ ใกล้บริเวณที่เปียกน้ำ
- 6) ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
- 7) ห้ามนำสิ่งของวางปิดที่ช่องระบายอากาศ โปรดติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต

- 8) ห้ามติดตั้งใกล้แหล่งกระจายความร้อน เช่น เครื่องกระจายพลังงาน, เครื่องทำความร้อนเตาอบ หรืออุปกรณ์อื่นๆ (เช่น เครื่องขยายเสียง) ที่ก่อให้เกิดความร้อน
- 9) ป้องกันไม่ให้สายไฟถูกเหยียบหรือรัดแน่นเกินไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ปลั๊กที่เก็บและจุดที่ถอดออกจากเครื่อง
- 10) ใช้อุปกรณ์ติดตั้ง/อุปกรณ์เสริมที่ผู้ผลิตกำหนดเท่านั้น
- 11) ใช้กับรถเข็น แทนวางที่ติดตั้งแบบสามขา ด้วยดี หรือโต๊ะที่ผู้ผลิตกำหนดหรือที่ขายพร้อมกับอุปกรณ์เท่านั้น เมื่อใช้รถเข็น โปรดใช้ความระมัดระวังขณะขึ้นรถเข็นและเครื่องเล่น เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บจากอุปกรณ์หล่นใส่
- 12) ถอดปลั๊กเครื่องเล่นนี้ ขณะเกิดฝนตกหนักฟ้าแลบ หรือเมื่อไม่ใช้เครื่องเล่นนี้เป็นเวลานาน
- 13) โปรดติดต่อเกี่ยวกับการบริการกับพนักงานบริการที่มีความชำนาญ โปรดติดต่อเข้ารับการบริการเมื่อเครื่องได้รับความเสียหายด้วยเหตุใดๆก็ตาม เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย น้ำหยดใส่หรือมีวัตถุหล่นบนบนเครื่อง เครื่องเปียกฝนหรือความชื้น ทำงานไม่ปกติหรือตกหล่น
- 14) การใช้แบตเตอรี่ ข้อควรระวัง – เพื่อป้องกันแบตเตอรี่รั่ว ซึ่งอาจทำให้ร่างกายบาดเจ็บ ทรัพย์สินเสียหาย หรือตัวเครื่องเสียหาย:
 - ใส่แบตเตอรี่ให้ถูกต้อง ตามเครื่องหมาย + และ - ที่ปรากฏบนตัวเครื่อง
 - อย่าใช้แบตเตอรี่ ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบคาร์บอนและอัลคาไลน์ อื่นๆ)
 - ถอดแบตเตอรี่ออก หากไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน
- 15) ระวังอย่าให้น้ำหยดหรือกระเด็นใส่อุปกรณ์
- 16) อย่าวางสิ่งของที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเครื่อง (เช่น วัตถุที่บรรจุของเหลว ที่ยื่นที่จุดไฟ)
- 17) ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีสารตะกั่วและปรอท การกำจัดวัสดุ



เหล่านี้ ได้รับการควบคุม เนื่องจากข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับข้อมูลด้านการกำจัด หรือการรีไซเคิล โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นของท่านหรือ Electronic Industries Alliance: www.eiae.org

- ⑱ หากกำลังใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์ ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งาน



คำเตือน

- ห้ามถอดฝาครอบเครื่องนี้ออกโดยเด็ดขาด
- ห้ามหลอสน้ำหรือชิ้นส่วนของเครื่องนี้
- ห้ามวางเครื่องนี้บนอุปกรณ์ไฟฟ้า
- อย่าให้เครื่องถูกแสงแดดส่องถูกเปลวไฟหรือความร้อนโดยตรง
- ห้ามเพ่งมองลำแสงเลเซอร์ภายในเครื่องนี้
- ตรวจสอบว่าคุณสามารถเข้าถึงสายไฟ ปลั๊กไฟ หรืออะแดปเตอร์ของเครื่องนี้ได้โดยง่ายเพื่อตัดไฟของเครื่องนี้

ความเสี่ยงของความร้อนสูง! ห้ามติดตั้งอุปกรณ์นี้ในพื้นที่จำกัด ควรให้มีพื้นที่เหลือรอบเครื่องอย่างน้อย 4 นิ้ว เพื่อให้ระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้า màn หรือวัสดุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนเครื่องนี้



ข้อควรระวัง

- การใช้อุปกรณ์ควบคุม ปรับแต่ง หรืออุปกรณ์การทำงานอื่นๆ ที่มีขั้นตอนนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ อาจทำให้เกิดการนำความร้อนที่เป็นอันตราย หรือการทำงานอื่นๆ ที่ไม่ปลอดภัย

การฟังอย่างปลอดภัย

ฟังที่ระดับเสียงปานกลาง

- การใช้หูฟังในระดับเสียงที่ดังมากอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ผลลัพธ์ทันทีให้เสียงในช่วงระดับความดังเสียงที่อาจก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินสำหรับบุคคลปกติ แม้ว่าจะฟังในระยะเวลาไม่ถึงนาที ช่วงระดับความดังเสียงที่ดังขึ้นมีไว้สำหรับผู้ซึ่งอาจประสบกับการสูญเสียการได้ยินอยู่แล้ว
- เสียงอาจจะไม่ตรงกับความจริง เมื่อเวลาผ่านไป การได้ยินเสียงใน 'ระดับที่สบาย' ของคุณ จะปรับไปตามระดับเสียงที่ดังขึ้น ดังนั้นเมื่อคุณฟังเสียงเป็นระยะเวลานาน

ระดับเสียง 'ปกติ' อาจเป็นเสียงที่ดังเกินไป และส่งผลกระทบต่อการได้ยินของคุณ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์นี้ ให้ตั้งค่าความดังเสียงในระดับที่ไม่เป็นอันตรายก่อนที่หูของคุณจะปรับเข้ากับระดับความดัง แล้วให้ค้างไว้ที่ระดับนี้

ในการกำหนดระดับความดังเสียงที่ไม่เป็นอันตราย:

- ให้ตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงไว้ที่ระดับต่ำ
- ค่อยๆ เพิ่มความดังเสียงจนกว่าคุณจะได้ยินเสียงอย่างสบายและชัดเจนโดยไม่ผิดเพี้ยน

การฟังเป็นระยะเวลาที่เหมาะสม:

- การฟังเป็นเวลานาน แม้ว่าจะในระดับ 'ปลอดภัย' ปกติ อาจยังทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน
- ควรใช้เครื่องเล่นอย่างพอเหมาะและมีช่วงการหยุดพักอย่างเหมาะสม

คุณควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ ขณะใช้หูฟัง

- ฟังที่ระดับเสียงที่ไม่ดังเกินไปเป็นระยะเวลาที่เหมาะสม
- ไม่ควรปรับระดับเสียงขณะหูของคุณปรับเข้ากับระดับความดัง
- ห้ามปรับระดับเสียงให้ดังจนคุณไม่สามารถได้ยินสิ่งที่อยู่รอบตัวคุณ
- คุณควรใช้เครื่องเล่นด้วยความระมัดระวัง หรือหยุดใช้เครื่องเล่นชั่วคราวในสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ห้ามใช้หูฟังขณะขับขี่ ยานพาหนะ ขับจักรยาน เล่นสเก็ตบอร์ด ฯลฯ เนื่องจากอาจเกิดอันตรายบนท้องถนน และเป็นการทำผิดกฎหมายในหลายประเทศ

คำประกาศ

การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขใดๆ ต่ออุปกรณ์นี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตโดยชัดแจ้งจาก Philips Consumer Lifestyle อาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันการใช้งานอุปกรณ์นี้สิ้นสุดลง

ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจาก การทิ้งอย่างถูกวิธี จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ห้ามใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นทั้งหมด เราพยายามทำให้บรรจุภัณฑ์ง่ายต่อการแยกชิ้นส่วนออกเป็นสามส่วนคือ: กระดาษแข็ง (กล่อง), โฟมโพลีสไตรีน (กันกระแทก) และโพลีเอทิลีน (ถุง, แผ่นโฟมป้องกัน) ตัวเครื่องประกอบด้วยวัสดุที่สามารถนำไปรีไซเคิลและใช้ซ้ำได้ หากได้รับการแยกชิ้นส่วนโดยบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับในท้องถิ่นเกี่ยวกับการกำจัดวัสดุบรรจุภัณฑ์ แบตเตอรี่เก่า และอุปกรณ์เก่า

ผลิตภัณฑ์ลิขสิทธิ์ จาก Dolby Laboratories Dolby, Pro Logic และสัญญาณ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการจาก DivX® เล่นได้กับวีดีโอ DivX® ทุกรุ่น (รวมถึง DivX® 6) ที่เป็นไฟล์มีเดีย DivX® ที่เล่นแบบมาตรฐาน



Windows Media และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ



การทำสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากข้อมูลที่ป้องกันการทำสำเนาไว้ เช่น



โปรแกรมคอมพิวเตอร์ไฟล์ แฟ้มบันทึกเสียง อาจเป็นการฝ่าฝืนลิขสิทธิ์ และเป็นการก่อกวนอาชญากรรมไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว

อุปกรณ์นี้ รวมถึงฉลากนี้ :



หมายเหตุ

- ชนิดแผ่นจะอยู่ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์.

2 DVD Micro Theatre ของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่

www.philips.com/welcome

ข้อมูลเบื้องต้น

ด้วยเครื่องนี้ คุณจะเพลิดเพลินกับ:

- ภาพจาก DVD, VCD และไฟล์ DivX ที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์ USB
- เสียงจาก CD เพลง วิทยู อุปกรณ์ภายนอก และไฟล์ MP3/WMA ที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์ USB
- ภาพที่บันทึกลงในแผ่นดิสก์หรือภาพที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์ USB

คุณสามารถตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงได้หลากหลายเพื่อคุณภาพเสียงที่สมบูรณ์แบบด้วย Digital Sound Control (DSC) และ Dynamic Bass Boost (DBB) เครื่องรองรับรูปแบบมีเดียดังต่อไปนี้ :



คุณสามารถเล่น DVD ที่มีรหัสโซนต่อไปนี้ได้:

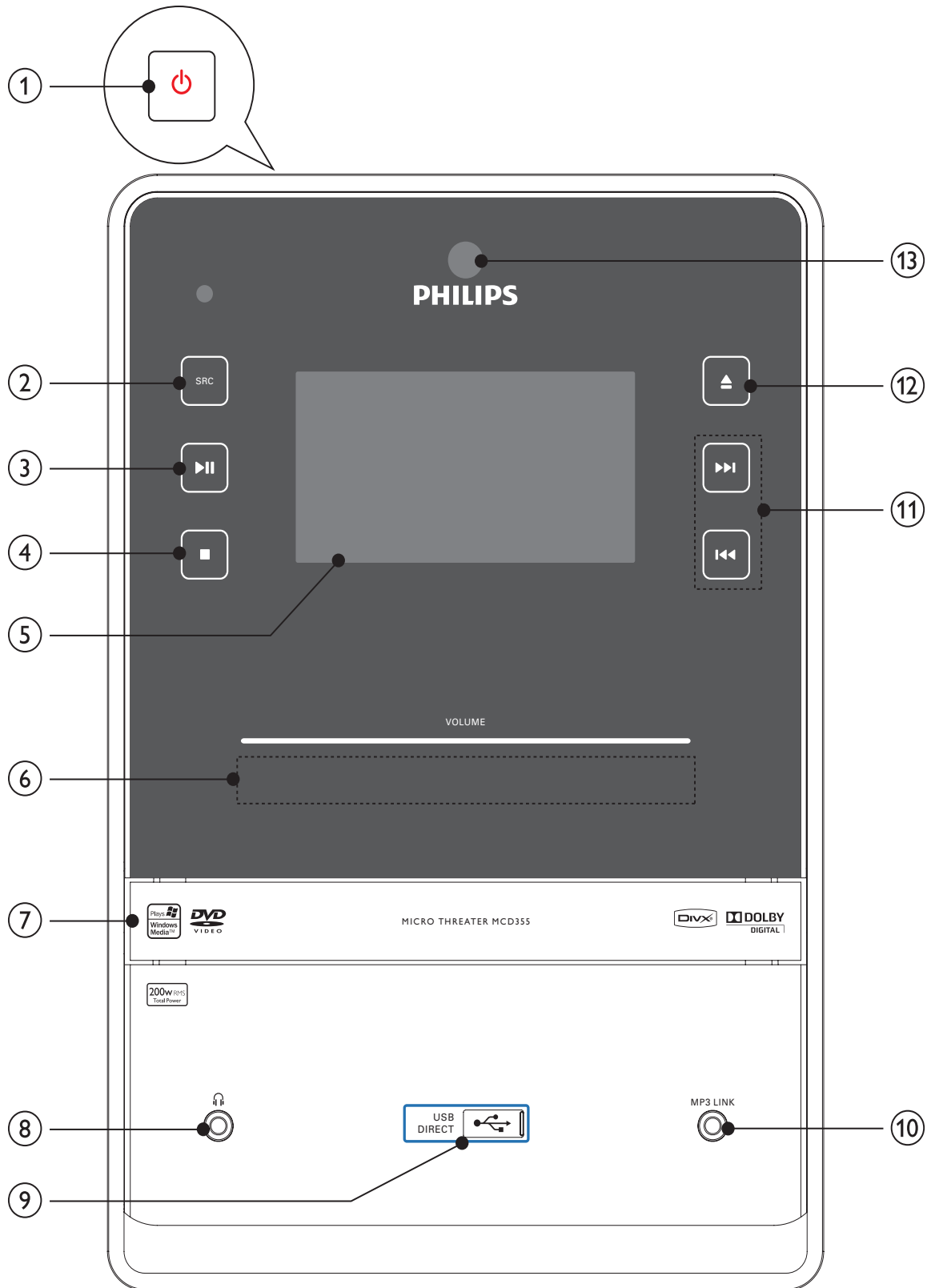
รหัสโซน DVD	ประเทศ
 	เอเชียแปซิฟิก, ใต้หวัน, เกาหลี
 	ออสเตรเลีย, นิวซีแลนด์




ภายในกล่องมีอะไรบ้าง





ตรวจสอบและระบุอุปกรณ์ที่ให้มาภายในกล่องของคุณ:

- ตัวเครื่อง
- กล่องลำโพง 2 กล่อง
- รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่
- สายสัญญาณเสียง/วิดีโอ
- สายเคเบิล MP3 link
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- คู่มือผู้ใช้

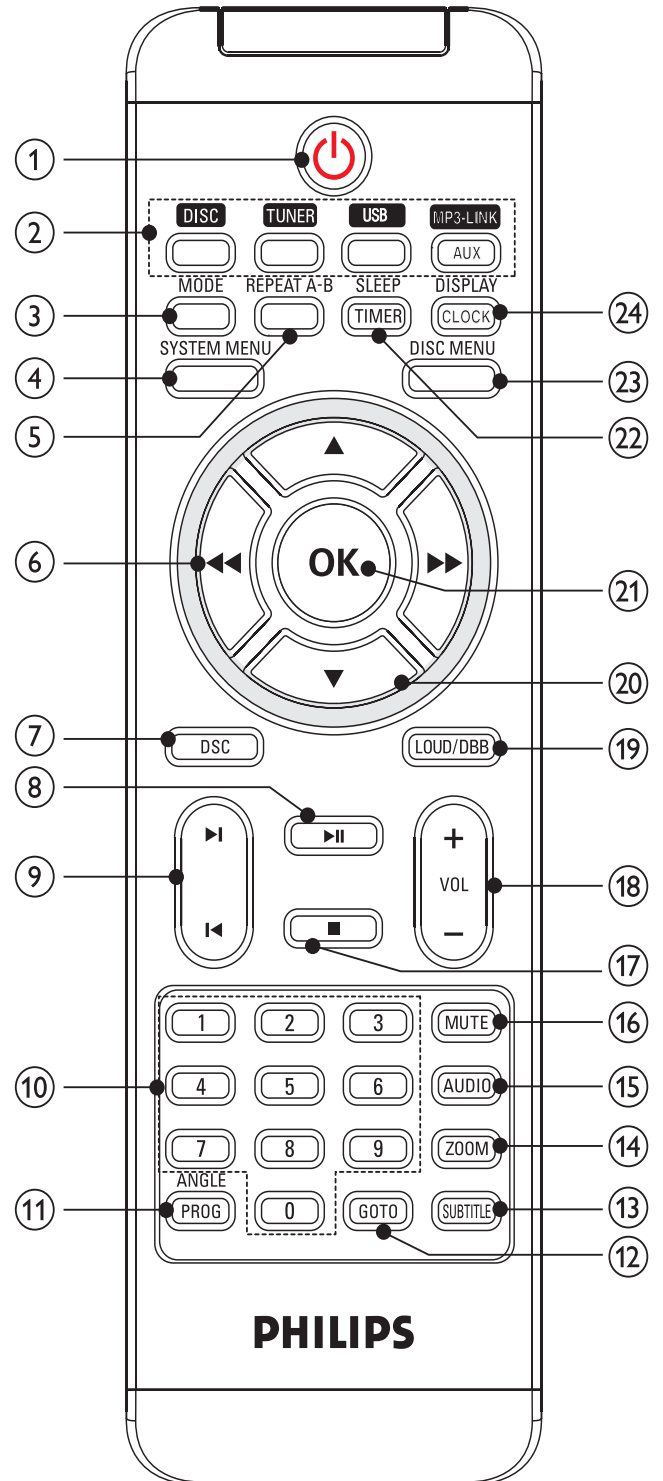
ภาพรวมของตัวเครื่อง




- | | |
|---|---|
| <p>① </p> <ul style="list-style-type: none"> เปิดเครื่อง หรือเปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย <p>② SRC</p> <ul style="list-style-type: none"> เลือกแหล่งที่มา | <p>③ </p> <ul style="list-style-type: none"> เริ่มหรือหยุดเล่นชั่วคราว <p>④ </p> <ul style="list-style-type: none"> หยุดเล่น ลบบริบท |
|---|---|

- ⑤ แผงการแสดงผล
- แสดงสถานะปัจจุบัน
- ⑥ ควบคุมระดับเสียงแบบสัมผัส
- ปรับระดับเสียง
- ⑦ ช่องใส่แผ่นดิสก์
- ⑧ 
- เชื่อมต่อหูฟัง
- ⑨ 
- ช่องเสียบ USB
- ⑩ MP3 LINK
- แจ็คสำหรับเครื่องเสียงภายนอก
- ⑪ 
- ข้ามไปที่แทร็คก่อนหน้า/ถัดไป
 - ข้ามไปที่ชื่อ/บทก่อนหน้า/ถัดไป
 - เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ⑫ 
- เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
- ⑬ เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล

ภาพรวมของรีโมทคอนโทรล



- ① 
- เปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย
- ② แหล่งปุ่มเลือก
- เลือกแหล่งที่มา
- ③ MODE
- เลือกโหมดเล่นซ้ำ/เล่นแบบสุ่ม

- ④ **SYSTEM MENU**
- เข้าใช้หรือออกจากเมนูตั้งค่าระบบ
- ⑤ **REPEAT A-B**
- ทำเครื่องหมายเลือกโหมดเปิดหรือปิดการเล่นซ้ำ
- ⑥ **◀◀▶▶**
- ค้นหา ย้อนกลับ/เดินหน้าอย่างรวดเร็ว
 - หาค้นสถานีวิทยุ
 - นาฬิกาตั้ง/ขยับ/ขวาในเมนูติลล์หรือเมนูตั้งค่าระบบ
- ⑦ **DSC**
- เลือกการตั้งค่าเสียงที่กำหนดล่วงหน้า
- ⑧ **▶▶**
- เริ่มหรือหยุดเล่นชั่วคราว
- ⑨ **◀▶**
- ข้ามไปที่แทร็คก่อนหน้า/ถัดไป
 - ข้ามไปที่ชื่อ/บทก่อนหน้า/ถัดไป
 - เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ⑩ **แผงปุ่มกดตัวเลข**
- เลือกชื่อ/บท/แทร็คที่ต้องการได้โดยตรง
- ⑪ **PROG/ANGLE**
- ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุ
 - เลือกมุมกล้อง DVD
 - ตั้งโปรแกรม ชื่อ/บท/แทร็ค
- ⑫ **GOTO**
- ข้ามไปยังส่วนที่ต้องการของดิสก์ในระหว่างเล่นได้อย่างรวดเร็ว
- ⑬ **SUBTITLE**
- เลือกภาษาคำบรรยาย
- ⑭ **ZOOM**
- ขยายภาพ/ภาพวิดีโอเข้าหรือออกบนจอทีวี
- ⑮ **AUDIO**
- สำหรับวิดีโอ DVD/DivX
เลือกภาษาเสียงพากย์
 - สำหรับ VCD เลือกเอาต์พุตสเตอริโอ
โมโนซ้ายหรือขวา
- ⑯ **MUTE**
- ปิดเสียงหรือเรียกคืนระดับเสียง
- ⑰ **■**
- หยุดเล่นหรือลบโปรแกรม
- ⑱ **VOL +/-**
- ปรับระดับเสียง
- ⑲ **LOUD/DBB**
- เปิดหรือปิดการปรับแต่งความดังเสียงอัตโนมัติ
 - ปิดหรือปิดระบบเสียงเบสแบบไดนามิก
- ⑳ **▲▼**
- ข้ามไปที่อัลบั้มก่อนหน้า/ถัดไป
 - นาฬิกาตั้ง/ลงในเมนูติลล์หรือเมนูตั้งค่าระบบ
- ㉑ **OK**
- ยืนยันการเลือก
- ㉒ **TIMER/SLEEP**
- ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ
 - ตั้งเวลาปลุกอัตโนมัติ
 - เปิดหรือปิดใช้งานตัวจับเวลา
- ㉓ **DISC MENU**
- เข้าใช้หรือออกจากเมนูติลล์
- ㉔ **CLOCK/DISPLAY**
- ตั้งเวลา
 - แสดงข้อมูลบนจอทีวีขณะเล่น

3 เริ่มต้นใช้งาน

! ข้อควรระวัง

- การใช้อุปกรณ์ควบคุม ปรับแต่ง หรืออุปกรณ์การทำงานอื่นๆ ที่มีขั้ว ต่อกันนอกเหนือจากที่ กล่าวไว้ อาจทำให้เกิดการนำความร้อนที่ เป็นอันตราย หรือการทำงานอื่นๆ ที่ ไม่ปลอดภัย

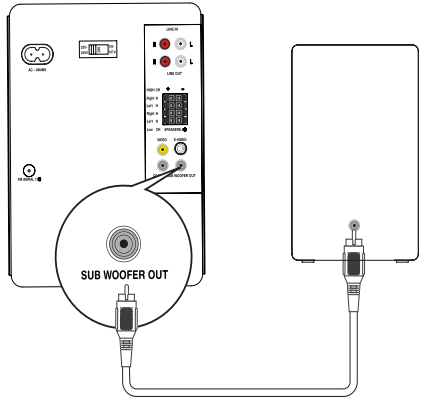
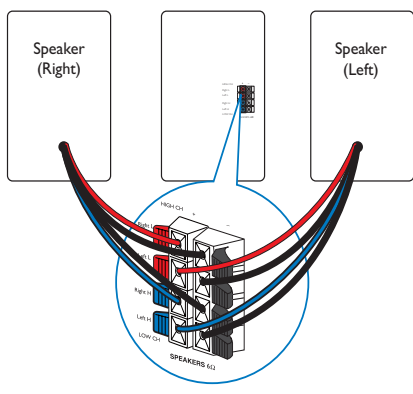
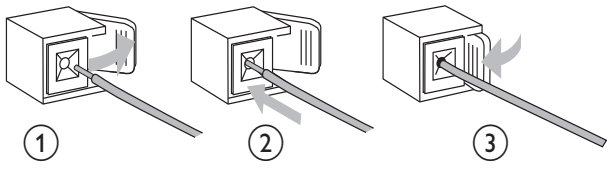
ปฏิบัติตามคำแนะนำตามลำดับในบทนี้เสมอ
 หากคุณติดต่อ Philips โปรดแจ้งหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ของ
 อุปกรณ์นี้ หมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์มีอยู่ที่ด้านหลัง
 อุปกรณ์ เขียนหมายเลขด้านล่างนี้:
 หมายเลขรุ่น _____
 หมายเลขผลิตภัณฑ์ _____

ต่อลำโพง

☰ หมายเหตุ

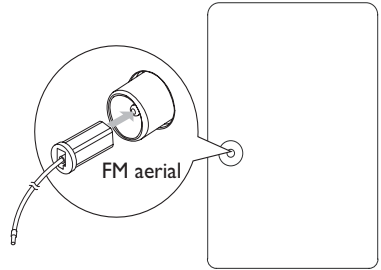
- ตรวจสอบว่าสีของสายลำโพงและขั้ว ตรงกัน

- 1 กดแผ่นปิดช่องเสียบค้ำไว้
- 2 เสียบส่วนที่ยื่นออกมาของสายเข้าไปจนสุด
 - เสียบสายลำโพงขวาที่ ช่อง "Right L/Right H" สายลำโพงซ้ายที่ ช่อง "Left L/Left H"
 - เสียบสายสีแดง/สีน้ำเงินที่ "+" สายสีดำที่ "-"
- 3 ปลอยแผ่นปิดช่องเสียบ
- 4 เชื่อมต่อขั้ววูฟเฟอร์กับช่องเสียบ "SUBWOOFER OUT"



เชื่อมต่อเสาอากาศ FM

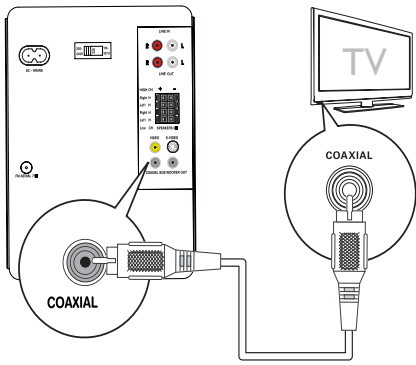
- 1 เชื่อมต่อเสาอากาศ FM ที่ให้มากับแจ็ค FM AERIAL บนตัวเครื่อง



เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง

- หากต้องการฟังเสียงจากเครื่องเสียงอื่นและลำโพงที่ให้มาพร้อมกัน ให้เลือกการเชื่อมต่อเสียงล่วงหน้า:
- ตัวเลือก 1: เชื่อมต่อสาย coaxial
 - ตัวเลือก 2: เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงแบบอะนาล็อก

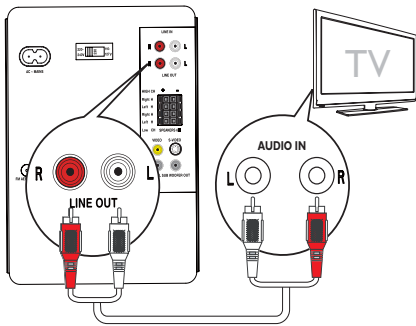
ตัวเลือก 1: เชื่อมต่อสาย coaxial



คุณสามารถเพลิดเพลินกับเสียงเซอร์ราวด์แบบมัลติแชนเนลจากเครื่องเล่นนี้ เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องเสียงระบบดีจิตอล

- 1 เชื่อมต่อสาย coaxial (ไม่มีให้มา) เข้ากับช่องเสียบอินพุตดีจิตอลของเครื่องเสียง

ตัวเลือก 2: เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงแบบอะนาล็อก



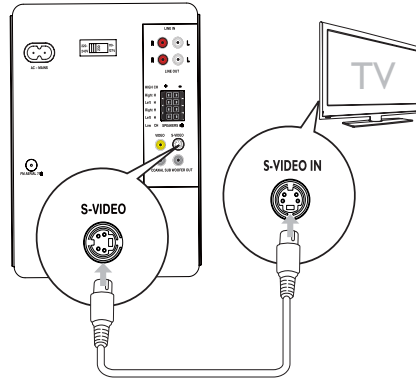
- 1 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง (ปลายสีแดง/ขาว) เข้ากับช่องเสียบอินพุตของเครื่องเสียง

เชื่อมต่อสายวิดีโอ

คุณสามารถเลือกการเชื่อมต่อวิดีโอที่ดีที่สุดที่ทีวีของคุณรองรับ

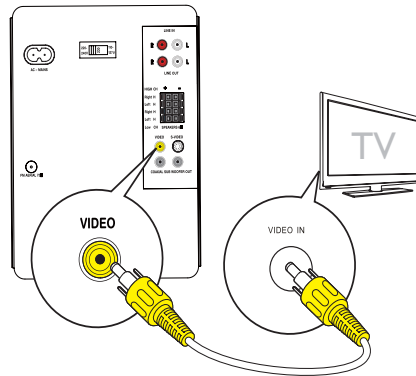
- ตัวเลือก 1: เชื่อมต่อผ่านสายเคเบิล S-Video (สำหรับทีวีมาตรฐาน)
- ตัวเลือก 2: เชื่อมต่อผ่านสายวิดีโอ Composite (CVBS) (สำหรับทีวีมาตรฐาน)

ตัวเลือก 1: ต่อสายเคเบิล S-Video



- 1 ต่อสาย S-video (ไม่มีให้มา) กับ:
 - ช่องเสียบ S-Video บนเครื่องนี้
 - ช่องเสียบ S-Video บนทีวี

ตัวเลือก 2: ต่อสายวิดีโอ Composite



- 1 ต่อสายวิดีโอ Composite ที่ให้มา:
 - ช่องเสียบ VIDEO บนเครื่องนี้
 - ช่องเสียบอินพุตวิดีโอบนทีวี

ต่อสายไฟ

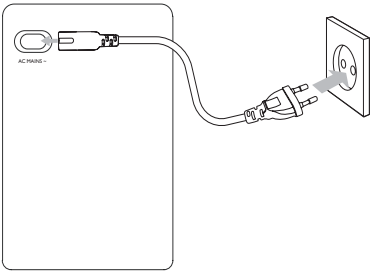


ข้อควรระวัง

- เสี่ยงต่อความเสียหายของผลิตภัณฑ์! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟตรงกันกับแรงดันไฟฟ้าที่พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังหรือด้านล่างตัวเครื่อง
- ถิ่นทรายจากไฟฟ้าช็อต! เมื่อคุณถอดปลั๊กสายไฟ AC ให้ดึงที่ตัวปลั๊กเสมอ ห้ามดึงที่สายไฟ
- ก่อนเชื่อมต่อสายไฟ AC ให้ตรวจสอบว่าคุณได้ทำการเชื่อมต่อส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้ว

- 1 สลับสวิตช์เลือกแรงดันไฟฟ้าไปที่ระดับแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่ของคุณ

- 2 เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับแจ็ค AC~MAINS บนตัวเครื่อง
- 3 เสียบปลั๊กไฟกับเต้ารับ



ใส่แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

! ข้อควรระวัง

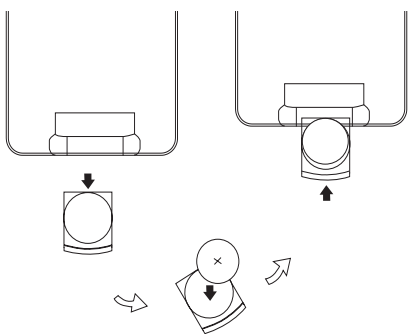
- ความเสี่ยงต่อการระเบิด! ให้แบตเตอรี่อยู่ห่างจากความร้อน แสงแดด หรือไฟ ห้ามโยนแบตเตอรี่ทิ้งลงในกองไฟ
- ความเสี่ยงจากปัญหาอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง! ห้ามนำแบตเตอรี่ต่างยี่ห้อมาใช้ร่วมกัน
- ความเสี่ยงต่อการชารุดของผลิตภัณฑ์! เมื่อไม่ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ให้นำแบตเตอรี่ออก

สำหรับการใช้งานครั้งแรก:

- 1 แกะแท็บป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรลเริ่มทำงานออก

การเปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล:

- 1 เปิดช่องใส่แบตเตอรี่
- 2 ใส่แบตเตอรี่ CR2025 1 ก้อนโดยต่อขั้วให้ถูกต้องดังตัวอย่าง (+/-)
- 3 ปิดช่องใส่แบตเตอรี่



ตั้งเวลา

- 1 ในโหมดสแตนด์บาย กด CLOCK/DISPLAY ค้างไว้เพื่อเปิดใช้โหมดตั้งนาฬิกา
 - ↳ [SET CLOCK] (ตั้งนาฬิกา) จะแสดงข้อมูลโดยย่อ หน่วยชั่วโมงจะปรากฏขึ้นและเริ่มกะพริบ
- 2 กด VOL +/- เพื่อตั้งค่าชั่วโมง
- 3 กด CLOCK/DISPLAY เพื่อยืนยัน
 - ↳ หน่วยนาฬิกาจะปรากฏขึ้นและเริ่มกะพริบ
- 4 กด VOL +/- เพื่อตั้งค่านาที
- 5 กด CLOCK/DISPLAY เพื่อยืนยัน

เปิด

- 1 กด ๐ ที่ตัวเครื่อง
 - ↳ เครื่องจะสลับไปที่แหล่งที่เลือกไว้ล่าสุด

เปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย

- 1 กด ๐ เพื่อเปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย
 - ↳ แสงพื้นหลังบนจอแสดงผลจะปิด
 - ↳ นาฬิกา (หากตั้งค่าไว้) จะปรากฏบนจอแสดงผล

4 เล่น



ข้อควรระวัง

- เสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อตัวเครื่อง ระหว่างเล่น ห้ามเคลื่อนย้ายตัวเครื่อง

เล่นแผ่นดิสก์



ข้อควรระวัง

- ห้ามเพ่งมองลำแสงเลเซอร์ภายในเครื่อง
- เสี่ยงต่อความเสียหายของผลิตภัณฑ์! ห้ามเล่นแผ่นดิสก์กับอุปกรณ์เสริม เช่น ห่วงรัด CD เพิ่มความเสถียร (Disc Stabilizer Rings) หรือ แผ่นดิสก์บำรุงรักษา (Disc Treatment Sheets)
- ห้ามกดถาดใส่แผ่นดิสก์หรือใส่วัตถุอื่นที่นอกเหนือจากแผ่นดิสก์เข้าไปในช่องใส่แผ่นดิสก์ อาจทำให้เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ทำงานบกพร่อง



หมายเหตุ

- การเล่นอาจแตกต่างกันไป ตามประเภทของแผ่นดิสก์/ไฟล์
- เฉพาะเซสชันแรกของซีดีที่มีหลายเซสชันเท่านั้นที่จะถูกเล่น
- เครื่องนี้ไม่รองรับรูปแบบไฟล์เสียง MP3PRO
- หากมีตัวอักษรพิเศษปรากฏในชื่อแทร็ค MP3 (ID3) หรือชื่ออัลบั้ม ตัวอักษรนี้อาจแสดงผลได้ไม่ถูกต้องบนจอเนื่องจากตัวอักษรเหล่านี้ไม่ได้รับการรองรับ

- 1 กด DISC เพื่อเลือกแผ่นดิสก์
- 2 กด \blacktriangle เพื่อเปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
- 3 ใส่ดิสก์โดยหงายด้านที่พิมพ์ขึ้น และปิดช่องใส่ดิสก์
 - ↳ เริ่มต้นเล่น
 - ↳ หากต้องการหยุดเล่น กด \blacksquare
 - ↳ หากต้องการหยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ กด $\blacktriangleright\blacktriangleright$
 - ↳ สำหรับแผ่นวิดีโอ เครื่องจะกลับไปเล่นต่อจากจุดที่หยุดเล่นครั้งสุดท้ายเสมอ
 - ↳ หากต้องการให้เริ่มต้นเล่นตั้งแต่แรก กด \blacktriangleleft ขณะที่ข้อความปรากฏขึ้น

สำหรับไฟล์เสียง MP3/WMA บนแผ่น DVD, CD แบบบันทึกได้

- กด $\blacktriangle\blacktriangledown$ หรือปุ่มหมายเลขไฟล์เดออร์เพื่อเลือกไฟล์เดออร์

• กด $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ เพื่อเลือกแทร็คหรือไฟล์
คุณสามารถค้นหาเนื้อหาโดยการเดินหน้า หรือย้อนกลับได้อย่างเร็วในระหว่างการเล่นได้

- กด $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ เพื่อเลือกความเร็วที่ต้องการ
- การกลับไปยังความเร็วการเล่นปกติ กด $\blacktriangleright\blacktriangleright$
- กด $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ เพื่อเลือกบท/ชื่อ/แทร็คก่อนหน้าหรือถัดไป

คุณสามารถเลือกภาษาคำบรรยายบนแผ่นดิสก์ DVD หรือ DivX[®] ได้

- ในระหว่างการเล่น กด SUBTITLE



เคล็ดลับ

- สำหรับ DVD บางแผ่น สามารถเปลี่ยนภาษาได้จากเมนูดิสก์ กด DISC MENU เพื่อเข้าใช้เมนู

เล่นจากอุปกรณ์ USB



หมายเหตุ

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ USB มีข้อมูลเสียงที่เล่นได้ที่มีรูปแบบที่รองรับ

- 1 เสียบช่องเสียบ USB ของเครื่องเข้ากับช่องเสียบ
- 2 กด USB
- 3 กด $\blacktriangle\blacktriangledown$ เพื่อเลือกไฟล์เดออร์
- 4 กด $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ เพื่อเลือกไฟล์
 - หากต้องการหยุดเล่น กด \blacksquare
 - หากต้องการหยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ กด $\blacktriangleright\blacktriangleright$

เล่นวิดีโอ DivX

คุณสามารถเล่นไฟล์ DivX ที่คัดลอกลงใน CD-R/RW, DVD ที่บันทึกได้ หรืออุปกรณ์ USB ได้

- 1 ใส่แผ่นดิสก์หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
- 2 เลือกแหล่งที่มา
 - สำหรับแผ่นดิสก์ กด DISC
 - สำหรับอุปกรณ์ USB กด USB
- 3 เลือกไฟล์ที่จะเล่นแล้วกด OK
 - หากต้องการหยุดเล่น กด \blacksquare
 - หากต้องการหยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ กด $\blacktriangleright\blacktriangleright$
 - ในการเปลี่ยนภาษาคำบรรยาย ให้กด SUBTITLE



หมายเหตุ

- รองรับไฟล์คำบรรยายที่มีนามสกุลไฟล์ (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) แต่จะไม่ปรากฏบนเมนูตัวเลือกไฟล์
- ชื่อไฟล์คำบรรยายต้องเป็นชื่อเดียวกับชื่อวิดีโอ

ดูรูปภาพ

คุณสามารถดูไฟล์ภาพ JPEG เป็นภาพสไลด์

- 1 ใส่แผ่นดิสก์รูปภาพหรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
- 2 เลือกแหล่งที่มา
 - สำหรับแผ่นดิสก์ กด **DISC**
 - สำหรับอุปกรณ์ USB กด **USB**
- 3 กด **▲▼** เพื่อเลือกโฟลเดอร์
- 4 กด **◀▶** เพื่อเลือกไฟล์

โหมดเล่นภาพสไลด์

คุณสามารถดูภาพเหมือนภาพสไลด์ในโหมดการเล่นที่แตกต่างกันได้

- 1 กด **PROG/ANGLE** ซ้ำ

ดูจากมุมมองต่างๆ

- 1 ในระหว่างการเล่น กด **▲▼/◀▶** เพื่อหมุน/กลับภาพ

เล่นข้อมูลแบบผสม

คุณสามารถเล่นแผ่นดิสก์แบบผสมหรือแฟลชดิสก์ USB ที่มีไฟล์ MP3/WMA รูปภาพ JPEG photos หรือไฟล์วิดีโอ MPEG ได้

เล่นภาพถ่าย

- 1 กด **SUBTITLE** ซ้ำ เพื่ออนาวิเกตไปที่ไอคอนประเภทมีเดีย
- 2 กด **DISC MENU** หรือ **SUBTITLE** ซ้ำ เพื่อเลือกไอคอนรูปภาพ และกด **OK**
- 3 กด **▲**
- 4 กด **▲▼/◀▶** เพื่อเลือกรูปภาพ
- 5 กด **OK** เพื่อเริ่มเล่นแบบเรียงลำดับ
 - กด **◀▶** เพื่อข้ามไปที่รูปภาพก่อนหน้า/ถัดไป

- กด **▶▶** เพื่อหยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ
- กด **■** เพื่อหยุดเล่น

เล่นวิดีโอ

- 1 กด **SUBTITLE** ซ้ำ เพื่ออนาวิเกตไปที่ไอคอนประเภทมีเดีย
- 2 กด **DISC MENU** หรือ **SUBTITLE** ซ้ำ เพื่อเลือก **๒** แล้วกด **OK**
- 3 กด **▲**
- 4 กด **▲▼/◀▶** เพื่อเลือกไฟล์วิดีโอ
 - กด **▶▶** เพื่อเริ่มเล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - กด **■** เพื่อหยุดเล่น
 - ในการกลับไปเล่นเพลง ให้หยุดการเล่น แล้วกด **SUBTITLE** ซ้ำ เพื่อเลือก **๒**

ควบคุมการเล่น

การเล่นซ้ำและเล่นสลับ

คุณสามารถเลือกฟังก์ชันเล่นซ้ำต่างๆ ในระหว่างการเล่นได้ ตัวเลือกการเล่นซ้ำแตกต่างกันตามประเภทแผ่นดิสก์

- 1 กด **MODE** ซ้ำหลายครั้ง เพื่อเลือกโหมดการเล่น
 - สำหรับ DVD
 - **[CHAPTER]** (บท): เล่นซ้ำบทปัจจุบัน
 - **[TITLE]** (เรื่อง): เล่นซ้ำเรื่องปัจจุบัน
 - **[REP ALL]** (เล่นซ้ำทั้งหมด): เล่นแผ่นดิสก์ซ้ำ
 - **[OFF]** (ปิด): ปิดโหมดเล่นซ้ำ
 - สำหรับ VCD/MP3/CD/DivX
 - **[REP 1]** (เล่นซ้ำ 1): เล่นซ้ำแทร็คปัจจุบัน
 - **[REP DIR]** (ไดเรกทอรีเล่นซ้ำ) (สำหรับแผ่นดิสก์ MP3 เท่านั้น): เล่นซ้ำโฟลเดอร์ปัจจุบัน
 - **[REP ALL]** (เล่นซ้ำทั้งหมด): เล่นแผ่นดิสก์ซ้ำ
 - **[SHUF]** (สลับลำดับ): เล่นแผ่นดิสก์แบบสุ่ม
 - **[OFF]** (ปิด): ปิดโหมดเล่นซ้ำ

- 1 ในการกลับสู่การเล่นปกติ กด **MODE** ซ้ำหลายครั้ง จนกว่าโหมดการเล่นจะไม่ปรากฏขึ้นอีก



หมายเหตุ

- ไม่สามารถเลือกการเล่นแบบสุ่มเมื่อคุณเล่นแทร็คที่ตั้งโปรแกรมไว้

เล่นซ้ำ A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 ในระหว่างการเล่นเพลงหรือวิดีโอ กด **REPEAT A-B** ที่จุดเริ่มต้น
- 2 กด **REPEAT A-B** ที่จุดสิ้นสุด
 - ↳ ส่วนนั้นจะเริ่มเล่นซ้ำ
 - ↳ ในการยกเลิกการเล่นซ้ำ กด **REPEAT A-B** อีกครั้ง



หมายเหตุ

- ส่วน A และ B สามารถตั้งค่าได้เฉพาะภายในบท/แทร็คเดียวกันเท่านั้น

ค้นหาตามเวลาหรือฉาก/หมายเลขแทร็ค

เมื่อเล่นแผ่นวิดีโอหรือเพลง คุณสามารถเลือกฉากแทร็ค หรือจุดที่ระบุได้

- 1 ในระหว่างการเล่น กด **GOTO** จนกว่าฟิลด์เวลาหรือฟิลด์บท/แทร็คจะแสดงขึ้น
 - สำหรับฟิลด์เวลา ให้ป้อนตำแหน่งการเล่นเป็นชั่วโมง นาที และวินาที
 - สำหรับฟิลด์บท/แทร็ค ให้ป้อนหมายเลขบท/แทร็ค

ตัวเลือกในการเล่น

แสดงข้อมูลการเล่น

- 1 ในระหว่างการเล่น กด **CLOCK/DISPLAY** ซ้ำหลายครั้ง เพื่อเลือกข้อมูลการเล่นอื่น

โปรแกรม



หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถตั้งโปรแกรมไฟล์/แผ่นดิสก์รูปภาพ

คุณสามารถตั้งโปรแกรมแทร็ค/บทโปรดเพื่อให้เล่นตามลำดับที่ต้องการได้

- 1 กด **PROG/ANGLE** เพื่อป้อนโหมดโปรแกรม
- 2 กด **◀/▶** เพื่อเลือกลำดับหมายเลข

- 3 เลือกอัลบั้ม (A), แทร็ค (T) หรือซีดี (T), บท (C)

- สำหรับไฟล์ MP3/WMA กด ▲
 - ▼ เพื่อเลือกอัลบั้ม (A) แล้วกด ◀/▶ เพื่อเลือกแทร็ค (T)
- สำหรับแผ่น DVD กด ▲▼ เพื่อเลือกซีดี (T) แล้วกด ◀
 - /▶ เพื่อเลือกบท (C)

- 4 ทำซ้ำ นตอนที 2-3 ซ้ำ เพื่อตั้งโปรแกรมแทร็คหรือบทเพิ่มขึ้น

- 5 เมื่อโปรแกรมสิ้นสุด กด ▶▶ เพื่อเริ่มเล่น

- ในการเปลี่ยนโปรแกรม ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้น
- ในการลบโปรแกรม กด ■ สองครั้ง

เปลี่ยนมุมมอง

แผ่น DVD มีฉากให้เลือกมากมาย เช่น ฉากที่บันทึกจากมุมมองที่แตกต่างกัน สำหรับแผ่น DVD ดังกล่าว คุณสามารถเลือกฉากอื่นๆ ที่มีให้เลือกได้

- 1 ในระหว่างการเล่น กด **PROG/ANGLE** ซ้ำหลายครั้ง เพื่อสลับมุมมอง

เลือกภาษาเสียงพากย์

คุณสามารถเลือกภาษาเสียงพากย์บน DVD, DivX video หรือ VCD ได้

- 1 ในระหว่างการเล่นแผ่นดิสก์ กด **AUDIO**
 - ↳ ตัวเลือกภาษาจะปรากฏขึ้น ถ้าช่องเสียงที่เลือกไม่พร้อมใช้งาน ระบบจะใช้ช่องเสียงที่เป็นดีฟอลต์ของแผ่นดิสก์



หมายเหตุ

- สำหรับ DVD บางแผ่น สามารถเปลี่ยนภาษาได้จากเมนูดิสก์ กด **DISC MENU** เพื่อเข้าเมนู

ซูมภาพเข้าหรือออก

- 1 ในระหว่างการเล่นวิดีโอ/ภาพ ให้กด **ZOOM** ซ้ำเพื่อซูมภาพเข้าหรือออก
 - เมื่อซูมภาพเข้า คุณสามารถกด ◀◀/▶▶/▲/▼ เพื่อส่ายดูภาพได้

5 ฟังวิทยุ

การหาคลื่นสถานีวิทยุ



หมายเหตุ

- เพื่อให้รับสัญญาณได้ดียิ่งขึ้น ให้ตั้งเสาอากาศออกจนสุดและปรับตำแหน่งเสาอากาศ FM
- เครื่องนี้ไม่รองรับการรับสัญญาณวิทยุ MW

- 1 กด **TUNER** เพื่อเลือกหาคลื่น
- 2 กด **◀▶** ค้างไว้ นานกว่า 2 วินาที
↳ [SEARCH] (ค้นหา) จะปรากฏขึ้น
↳ วิทยุจะหาคลื่นสถานีที่มีการรับสัญญาณแรงที่สุดโดยอัตโนมัติ
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 เพื่อหาคลื่นสถานีเพิ่มเติม
 - ในการหาคลื่นสถานีที่มีสัญญาณอ่อน ให้กด **◀▶** ซ้ำจนกว่าคุณจะพบการรับสัญญาณที่ดีที่สุด

ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ

- คุณสามารถตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้สูงสุด 40 สถานี

- 1 ในโหมดหาคลื่นอ่อน กด **PROG/ANGLE** ค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อเปิดใช้โหมดโปรแกรมอัตโนมัติ
↳ [AUTO] (อัตโนมัติ) จะปรากฏขึ้น
↳ สถานีที่มีได้ถูกตั้งโปรแกรมแล้วโดยเรียงลำดับตามความแรงของการรับสัญญาณ
↳ สถานีวิทยุแรกที่ตั้งโปรแกรมไว้จะกระจายเสียงโดยอัตโนมัติ

ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุด้วยตนเอง



หมายเหตุ

- คุณสามารถตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้สูงสุด 40 สถานี

- 1 หาคลื่นสถานีวิทยุ
- 2 กด **PROG/ANGLE** เพื่อเปิดใช้โหมดโปรแกรม
↳ [PROG] (โปรแกรม) จะกะพริบบนจอแสดงผล
- 3 กด **◀▶** เพื่อกำหนดตัวเลข (1 ถึง 40) ให้กับสถานีวิทยุ จากนั้น กด **PROG/ANGLE** เพื่อยืนยัน
↳ ตัวเลขที่กำหนดไว้และความถี่ของสถานีที่ตั้งค่าจะแสดงขึ้น
- 4 ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นเพื่อตั้งโปรแกรมสถานีอื่น ๆ



หมายเหตุ

- ในการเขียนทับสถานีที่ตั้งโปรแกรม ให้จัดเก็บสถานีอื่นอีกทีหนึ่ง

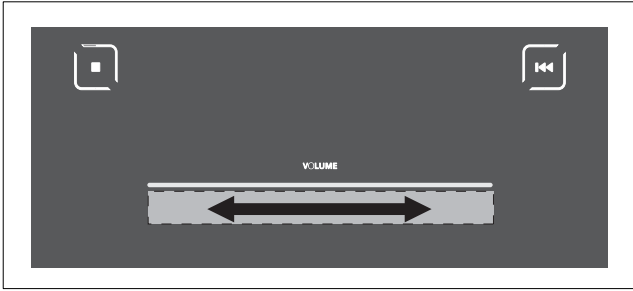
เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- 1 ในโหมดจูนเนอร์ กด **◀▶** เพื่อเลือกตัวเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

6 การปรับเสียง

การปรับระดับเสียง

- 1 การปรับระดับเสียงในระหว่างการเล่น:
 - บนรีโมทคอนโทรล: กด VOL +/-
 - บนตัวเครื่อง: สไลด์ที่ตัวควบคุมระดับเสียงบนแผงด้านหน้า



เลือกเอฟเฟกต์เสียงที่ตั้งค่าล่วงหน้า

- 1 ในระหว่างการเล่น กด DSC ซ้ำเพื่อเลือก:
 - [POP] (ป๊อป)
 - [CLASSIC] (คลาสสิก)
 - [ROCK] (ร็อก)
 - [JAZZ] (แจ๊ซ)

เลือกการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ

คุณสมบัติการปรับระดับเสียงทำให้ระบบสามารถเพิ่มเอฟเฟกต์เสียงทึ่มและแหลม ในระดับเสียงเบาได้โดยอัตโนมัติ (ระดับเสียงยิ่งสูง ยิ่งทำให้เสียงทึ่มและเสียงแหลมเบามากขึ้น)

- 1 ในระหว่างการเล่น กด LOUD/DBB เพื่อเปิด/ปิดการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ

เพิ่มเสียงทึ่ม

- 1 ในระหว่างการเล่น กด LOUD/DBB เพื่อเปิดหรือปิดระบบเสียงเบสแบบไดนามิก
 - ↳ หากเปิดใช้งาน DBB จะปรากฏ DBB ขึ้น

ปิดเสียง

- 1 ในระหว่างการเล่น กด MUTE เพื่อปิด/เปิดเสียง

7 ปรับการตั้งค่า

การตั้งค่าระบบ

เปลี่ยนภาษาเมนูระบบ

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [LANGUAGE SETUP] (ตั้งค่าภาษา) > [OSD LANGUAGE] (ภาษาบนจอ) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลขแล้วกด OK
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

ตั้งค่าภาพพักหน้าจอ

ภาพพักหน้าจอจะป้องกันไม่ให้น้ำจอกที่ทีวีได้รับความเสียหายเนื่องจากแสดงภาพนิ่งเป็นเวลานานเกินไป

- 1 กด SYSTEM MENU
↳ เมนูตั้งค่าระบบจะแสดงขึ้น
- 2 เลือก [SYSTEM SETUP] (ตั้งค่าระบบ) > [SCREEN SAVER] (ภาพพักหน้าจอ) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลขแล้วกด OK
 - [ON] (เปิด)
เปิดใช้งานภาพพักหน้าจอ
 - [OFF] (ปิด)
ปิดใช้งานภาพพักหน้าจอ
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

คุณสามารถรีเซ็ตตัวเลือกทั้งหมดและการตั้งค่าส่วนบุคคลไปที่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [SYSTEM SETUP] (ตั้งค่าระบบ) > [DEFAULT] (ค่าเริ่มต้น) แล้วกด ►
- 3 เลือก [RESTORE] (เรียกคืน) แล้วกด OK
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

การตั้งค่าการเล่น

เลือกตั้งภาษาล่วงหน้า



หมายเหตุ

- หากภาษาที่เลือกไว้ไม่มีในแผ่นดีวีดี จะใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นบนแผ่นดีวีดี

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [LANGUAGE SETUP] (ตั้งค่าภาษา)
- 3 เลือกตัวเลขเพื่อไปหนึ่งตัวเลือกแล้วกด ►
 - [AUDIO LANG] (ภาษาเสียงพากย์)
เลือกภาษาเสียงพากย์ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสำหรับการเล่น DVD
 - [SUBTITLE LANG] (ภาษาคำบรรยาย)
เลือกภาษาคำบรรยายที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสำหรับการเล่น DVD
 - [MENULANG] (ภาษาเมนู)
เลือกภาษาที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสำหรับแสดงบนหน้าจอ
- 4 เลือกตัวเลขแล้วกด OK
- 5 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

เลือกชนิดทีวี

รูปแบบที่ทีวีจะกำหนดอัตราส่วนภาพที่แสดงตามประเภททีวีที่คุณเชื่อมต่อ

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [SYSTEM SETUP] (ตั้งค่าระบบ) > [TV TYPE] (ประเภททีวี) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลขแล้วกด OK
 - [4:3PS]
สำหรับทีวีจอภาพแบบ 4:3:
ภาพเต็มหน้าจอตัดขอบด้านข้าง
 - [4:3LB]
สำหรับทีวีจอภาพ 4:3: จอภาพกว้างมีแถบสีดำด้านบนและด้านล่าง
 - [16:9]
สำหรับทีวีจอภาพกว้าง: แสดงอัตราส่วนภาพ 16:9

เลือกระบบทีวี

เลือกระบบทีวีที่ตรงกับทีวีที่เชื่อมต่อ

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [SYSTEM SETUP] (ตั้งค่าระบบ) > [TV SYSTEM] (ระบบทีวี) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
 - [NTSC]
สำหรับทีวีที่มีระบบ NTSC
 - [PAL]
สำหรับทีวีที่มีระบบ PAL
 - [AUTO] (อัตโนมัติ)
สำหรับทีวีที่มีระบบหลายระบบ
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

จำกัดการเล่น DVD

DVD บางแผ่นได้รับการกำหนดระดับการควบคุมโดยผู้ปกครองโดยอาจจำกัดการเล่นดิสก์ทั้งแผ่นหรือบางฉากในแผ่นดิสก์ได้ คุณสามารถตั้งค่าอนุญาตการเล่นสำหรับฉากที่มีการตั้งค่านี้อย่างนี้



หมายเหตุ

- VCD, SVCD และ CD ไม่มีตัวแสดงระดับการควบคุม ดังนั้นฟังก์ชันการควบคุมโดยผู้ปกครองจึงไม่มีผลต่อแผ่นดิสก์ดังกล่าว DVD บางแผ่นไม่มีการให้รหัสการจำกัดระดับผู้ชมแม้ว่าอาจมีพิมพ์การจำกัดระดับภาพยนตร์ไว้บนปกแผ่นดิสก์ก็ตาม คุณสมบัติการจำกัดระดับไม่สามารถใช้ได้กับแผ่นดิสก์ดังกล่าว

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [SYSTEM SETUP] (ตั้งค่าระบบ) > [RATING] (ระดับ) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
 - ↳ DVD ที่มีระดับสูงกว่าระดับที่คุณเลือกจะไม่เล่นจนกว่าคุณจะป้อนรหัสผ่านสี่หลักและเลือกการจำกัดระดับที่สูงกว่า
 - ↳ [1 KID SAFE]
เหมาะสำหรับเด็ก
 - ↳ [2 G]
เหมาะสำหรับผู้ชมทุกวัย
 - ↳ [3 PG]
ผู้ปกครองควรให้คำแนะนำแก่บุตรหลานขณะชม

↳ [4 PG13]

วัสดุนี้ไม่เหมาะสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี ผู้ปกครองควรให้คำแนะนำแก่บุตรหลานขณะชม

↳ [5 PG-R], [6 R]

แนะนำให้ผู้ปกครองจำกัดมีให้บุตรหลานอายุต่ำกว่า 17 ปีดู หรืออนุญาตให้ดูเฉพาะเมื่อมีผู้ปกครองหรือมีผู้ใหญ่อยู่ด้วย

↳ [7 NC-17]

ไม่เหมาะสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 17 ปี

↳ [8 ADULT]

สำหรับวัยผู้ใหญ่เท่านั้นเนื่องจากมีฉากทางเพศ การใช้ความรุนแรงหรือการใช้ภาษาที่ไม่เหมาะสม

- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

เปลี่ยนรหัสผ่านการควบคุมโดยผู้ปกครอง

คุณสามารถตั้งรหัสผ่านเพื่อจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์บางแผ่นได้

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [SYSTEM SETUP] (ตั้งค่าระบบ) > [PASSWORD] (รหัสผ่าน) แล้วกด ►
- 3 ป้อนรหัสผ่านสี่หลักด้วย Numeric keypad 0-9 แล้วกด OK
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก



หมายเหตุ

- รหัสผ่านที่เป็นค่าเริ่มต้น (1234) จะยังคงใช้ได้แม้ว่าจะมีการกำหนดรหัสผ่านใหม่แล้ว

ดูรหัสการลงทะเบียน DivX VOD

DivX เป็นเทคโนโลยีด้านมีเดียที่มีชื่อเสียงที่สร้างขึ้นโดย DivX, Inc. ไฟล์มีเดีย DivX สามารถบีบอัดภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงในการแสดงภาพด้วยคุณภาพสูงในไฟล์ขนาดเล็ก ไฟล์ DivX อาจมีคุณสมบัติด้านมีเดียขั้นสูง เช่น เมนู คำบรรยายภาพ และแทร็คเสียงให้เลือก ไฟล์มีเดีย DivX ส่วนใหญ่สามารถดาวน์โหลดออนไลน์ได้ และคุณสามารถเช่าและซื้อวิดีโอ DivX ที่มีบริการ DivX VOD (Video on Demand) ได้ ในการใช้บริการนี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัสการลงทะเบียน DivX VOD ของเครื่อง สำหรับข้อมูลและคำแนะนำเพิ่มเติมโปรดดูที่ www.divx.com/vod

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [SYSTEM SETUP] (ตั้งค่าระบบ) > [DIVX[R] VOD] แล้วกด ►
↳ รหัสการลงทะเบียนจะปรากฏ
- 3 จดบันทึกรหัสไว้สำหรับการใช้งานในอนาคต
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก



หมายเหตุ

- วิดีโอที่ดาวน์โหลดทั้งหมดจาก DivX® VOD สามารถเล่นได้กับเครื่องนี้เท่านั้น

การตั้งค่าวิดีโอ

เลือกสัญญาณวิดีโอ

คุณสามารถเลือกเอาต์พุตสัญญาณภาพที่จอภาพหรือทีวีได้

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [VIDEO SETUP] (ตั้งค่าวิดีโอ) > [COMPONENT] (คอมโพเนนต์) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
 - [S-VIDEO]
เลือกตัวเลือกนี้ หากใช้การเชื่อมต่อ S-Video
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

ปรับคุณภาพของภาพ

ในระหว่างเล่น DVD คุณสามารถปรับความสว่าง ความเข้ม สี สัน และความอิมิตัว เพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพ

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [VIDEO SETUP] (ตั้งค่าวิดีโอ)
- 3 เลือกตัวเลือกต่อไปนี้ หนึ่งตัวเลือก แล้วกด ►
 - [BRIGHTNESS] (ความสว่าง)
ปรับระดับความสว่าง
 - [CONTRAST] (ความเข้มภาพ)
ปรับระดับความเข้มภาพ
 - [HUE] (สี สัน)
ปรับระดับสี สัน
 - [SATURATION] (ความอิมิตัว)
ปรับระดับความอิมิตัว

- 4 กด ▲▼ เพื่อปรับค่า แล้วกด OK
- 5 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

การตั้งค่าเสียง

เลือกเอาต์พุตดิจิทัล

เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสม หากคุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง/วิดีโอเข้ากับช่องเสียบ COAXIAL (DIGITAL AUDIO) ของเครื่องแล้ว

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [AUDIO SETUP] (การตั้งค่าเสียง) > [DIGITAL OUT] (เอาต์พุตดิจิทัล) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
 - [DIGITAL/OFF] (ดิจิทัล/ปิด)
เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปิดเอาต์พุตดิจิทัล
 - [DIGITAL/RAW] (ดิจิทัล/RAW)
เลือกตัวเลือกนี้ หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นต้นต่อรหัส/รับสัญญาณแบบหลายช่อง
 - [DIGITAL/PCM] (ดิจิทัล/PCM)
เลือกตัวเลือกนี้ หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่สามารถถอดรหัสเสียงแบบหลายช่องได้
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

เลือก audio downmix

เลือก audio downmix ที่เหมาะสมเมื่อคุณเล่น DVD ที่บันทึกในรูปแบบ Dolby Digital

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [AUDIO SETUP] (ตั้งค่าเสียง) > [DOWNMIX] (downmix) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
 - [LT/RT]
เลือกตัวเลือกนี้ หากตัวเครื่องเชื่อมต่อกับระบบถอดรหัส Dolby Pro Logic หรือ Dolby Pro Logic II
 - [STEREO] (สเตอริโอ)
เลือกตัวเลือกนี้ เมื่อต้องการเสียงจากลำโพงหน้าเพียงสองตัวเท่านั้น
 - [VSS]
ให้เครื่องเล่น DVD ใช้เสียงรอบทิศทางที่สมจริง
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

เลือกโหมดเสียงก้อง

การทำงาน 3D ทำให้คุณสัมผัสได้ถึงพลังเสียงรอบทิศทางที่สมจริงโดยใช้ลำโพงเพียงสองตัวเท่านั้น

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [AUDIO SETUP] (การตั้งค่าเสียง) > [3D PROCESSING] (การทำงาน 3D) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
 - [OFF] (ปิด) [CONCERT] (คอนเสิร์ต) [CHURCH] (โบสถ์) [PASSIVE] (แพสซีฟ) [WIDE] (กว้าง) หรือ [LIVE] (แสดงสด)
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

เลือกค่าอัตราการสุ่มตัวอย่าง

คุณสามารถเลือกเอาต์พุตอัตราการสุ่มตัวอย่าง Linear Pulse Code Modulation (LPCM) อัตราการสุ่มตัวอย่างยิ่งสูง คุณภาพเสียงยิ่งดี

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [AUDIO SETUP] (ตั้งค่าเสียง) > [LPCM] แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
 - [48K] สำหรับแผ่นที่บันทึกที่อัตราการสุ่มตัวอย่าง 48kHz
 - [96K] สำหรับแผ่นที่บันทึกที่อัตราการสุ่มตัวอย่าง 96kHz
 - [192K] สำหรับแผ่นที่บันทึกที่อัตราการสุ่มตัวอย่าง 192kHz
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

เปิดใช้งานโหมดกลางคืนได้

[NIGHT MODE]

ทำให้ระดับเสียงดังนุ่มขึ้นและระดับเสียงนุ่มดังขึ้นเพื่อทำให้คุณสามารถชมภาพยนตร์จาก DVD ได้โดยเปิดระดับเสียงเบา ทำให้ไม่รบกวนผู้อื่น

- 1 กด SYSTEM MENU
- 2 เลือก [AUDIO SETUP] (ตั้งค่าเสียง) > [NIGHT MODE] (โหมดกลางคืน) แล้วกด ►
- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
 - [ON] (เปิด) เพล็ดเพล็ดกับการรับชมแบบเงี่ยบยามค่ำคืน
 - [OFF] (ปิด) เพล็ดเพล็ดกับเสียงเซอร์ราวด์พร้อมกับช่วงเสียงไดนามิกอันสมบูรณ์
- 4 กด SYSTEM MENU เพื่อออก

8 คุณสมบัติอื่นๆ

ตั้งค่า Sleep Timer

เครื่องนี้สามารถสลับไปที่โหมดสแตนด์บายได้โดยอัตโนมัติหลังจากผ่านเวลาที่กำหนด

- 1 เมื่อเปิดเครื่อง กด **SLEEP/TIMER** ซ้ำเพื่อเลือกช่วงเวลา (เป็นนาที)
↳ เมื่อเปิดใช้ Sleep Timer จะแสดงผลจะแสดง ∞

ในการเปิดใช้งาน Sleep Timer

- 1 กด **SLEEP/TIMER** ซ้ำ จนกระทั่ง “SLEEP OFF” ปรากฏขึ้น
↳ เมื่อเปิดใช้ Sleep Timer ∞ จะหายไปจากหน้าจอ

ตั้งนาฬิกาปลุก

เครื่องนี้สามารถใช้เป็นนาฬิกาปลุกได้ DISC, TUNER หรือ USB จะเปิดใช้งานในเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ตั้งนาฬิกาอย่างถูกต้อง
- 2 ในโหมดสแตนด์บาย กด **SLEEP/TIMER** และค้างไว้มากกว่า 2 วินาที
- 3 กด **DISC, TUNER** หรือ **USB** เพื่อเลือกแหล่งที่มา
- 4 กด **SLEEP/TIMER** เพื่อยืนยัน
↳ หน่วยชั่วโมงจะปรากฏขึ้นและเริ่มกะพริบ
- 5 กด **VOL +/-** เพื่อตั้งค่าชั่วโมง
- 6 กด **SLEEP/TIMER** เพื่อยืนยัน
↳ หน่วยนาทีจะปรากฏขึ้นและเริ่มกะพริบ
- 7 กด **VOL +/-** เพื่อตั้งค่านาที
- 8 กด **SLEEP/TIMER** เพื่อยืนยัน
↳ ตั้งและเปิดใช้งานตัวจับเวลาแล้ว

เปิดใช้งานและยกเลิกการใช้งานนาฬิกาปลุก

- 1 ในโหมดสแตนด์บาย กด **SLEEP/TIMER** ซ้ำเพื่อเปิดใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานตัวจับเวลา
↳ หากเปิดใช้ตัวจับเวลา จะแสดงผลจะแสดง ∞
↳ หากยกเลิกการใช้งานตัวจับเวลา ∞ จะหายไปจากหน้าจอ



หมายเหตุ

- หากได้เลือก DISC/USB ไว้แล้วแต่ไม่สามารถเล่นเพลงได้ จูนเนอร์จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

ฟังอุปกรณ์ภายนอก

คุณสามารถฟังอุปกรณ์เสียงภายนอกผ่านเครื่องนี้ได้

สำหรับเครื่องเสียงที่มีช่องเสียบหูฟัง:

- 1 กด **AUX/MP3 LINK** เพื่อเลือกแหล่ง MP3
- 2 ต่อสาย MP3 link ที่ให้มาเข้ากับ
 - ช่องเสียบ **MP3 LINK** ในเครื่องนี้
 - ช่องเสียบหูฟังของเครื่องเล่น MP3
- 3 เริ่มเล่นเครื่องเล่น MP3 (ดูที่คู่มือผู้ใช้เครื่องเล่น MP3)

สำหรับเครื่องเสียงอื่นๆ:

- 1 กด **AUX/MP3 LINK** เพื่อเลือกแหล่ง AUX
- 2 ต่อสายสัญญาณเสียงกับ
 - ช่องเสียบ **LINE IN** ของเครื่องนี้
 - ช่องเสียบสัญญาณเสียงออกของเครื่องเสียง
- 3 เริ่มเล่นอุปกรณ์ (โปรดดูคู่มือใช้อุปกรณ์)

ฟังโดยใช้หูฟัง

- 1 เสียบหูฟังเข้ากับช่องเสียบ ค บนตัวเครื่อง

9 ข้อมูลผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ

- ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

เครื่องขยายเสียง

อัตรากำลังขับ	4X50W RMS
การตอบสนองต่อความถี่	63 - 16000 Hz, ± 3 dB
	> 62dB

จูนเนอร์ (FM)

ช่วงหาคคลื่น	87.5 - 108 MHz
ระยะหาคคลื่น	50 KHz
ความไว - โมโน, 26dB อัตรา S/N	<22 dBu
ค้นหาตัวเลือก	<28 dBu
	<3%
	> 45 dB

ลำโพง

ความต้านทานของลำโพง	6 โอห์ม
---------------------	---------

แผ่นดิสก์

ชนิดเลเซอร์	เซมิคอนดักเตอร์
	12 ซม./8 ซม.
การถอดรหัสวีดีโอ	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
Video DAC	12 บิต
ระบบสัญญาณ	PAL / NTSC
รูปแบบวีดีโอ	4:3/16:9
Video S/N	> 48dB
Audio DAC	24 บิต / 96 kHz
	<1% (1 kHz)
การตอบสนองต่อความถี่	4Hz - 20kHz (44.1kHz) 4Hz - 22kHz (48kHz) 4Hz - 24kHz (96kHz)
อัตรา S/N	> 65dBA

ข้อมูลทั่วไป

AC Power	110 - 127V/220 - 240V, 50/60Hz
ขนาด	
- ตัวเครื่อง (W x H x D)	173 x 257 x 240 มม.
- กล่องลำโพง (W x H x D)	173 x 257 x 240 มม.
น้ำหนัก	
- พร้อมบรรจุภัณฑ์	10.8 กก.
- ตัวเครื่อง	2.3 กก.
- กล่องลำโพง	2 x 2.8 กก.

รูปแบบแผ่นดิสก์ที่รองรับ

- Digital Video Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Digital Video Discs + Rewritable (DVD+RW)
- Compact Discs (CDs)
- ฟิล์มภาพ (Kodak, JPEG) บน CDR(W)
- DivX® ดิสก์บน CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x และ 5.x, 6
- WMA

รูปแบบ MP3-CD ที่รองรับ:

- ISO 9660
- ชื่อเพลง/ชื่ออัลบั้ม สูงสุด: 12 ตัวอักษร
- จำนวนเพลงและอัลบั้ม สูงสุด: 255
- ไดรเรททอรีชื่ออันกันสูงสุด: 8 ระดับ
- เลขที่อัลบั้ม: 32
- จำนวนแทร็ค MP3 สูงสุด: 999
- ความถี่แซมปลิ่งที่ ยอมรับสำหรับแผ่นดิสก์ MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- อัตราบิตที่ รองรับของแผ่นดิสก์ MP3 คือ: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)
- ไม่รองรับรูปแบบดังต่อไปนี้ :
 - ฟิล์ม อย่างเช่น *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - อัลบั้ม/ชื่อเพลงที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ
 - แผ่นดิสก์ที่บันทึกในรูปแบบ Joliet
 - MP3 Pro และ MP3 ที่มี ID3 tag

ข้อมูลการเล่นบน USB

อุปกรณ์ USB ที่ใช้ร่วมกันได้:

- หน่วยความจำแฟลช USB (USB 2.0 หรือ USB1.1)
- เครื่องเล่นแฟลช USB (USB 2.0 หรือ USB1.1)
- การ์ดหน่วยความจำ (ต้องมีเครื่องอ่านการ์ดเพิ่มเพื่อใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้)

รูปแบบที่ใช้ได้:

- รูปแบบไฟล์ USB หรือหน่วยความจำ FAT12, FAT16, FAT32 (ขนาดเซ็กเตอร์: 512 ไบต์)
- อัตราบิต MP3 (การแลกเปลี่ยนข้อมูล): 32-320 Kbps และอัตราบิตที่มีการเปลี่ยนแปลง
- WMA v9 หรือที่ต่ำกว่า
- การซ็อนไดเรททอรีสูงสุดไม่เกิน 8 ระดับ
- จำนวนอัลบั้ม/ไฟล์เดอร์: สูงสุด 99
- จำนวนแทร็ค/เรื่อง: สูงสุด 999
- แท็ก ID3 v2.0 หรือที่ สูงกว่า
- ชื่อไฟล์ในรูปแบบ Unicode UTF8 (ความยาวสูงสุด: 128 ไบต์)

รูปแบบที่ไม่รองรับ:

- อัลบั้มเปล่า: อัลบั้มเปล่าคืออัลบั้มที่ไม่มีไฟล์ MP3/WMA และไม่ปรากฏบนหน้าจอ
- รูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับจะถูกข้ามไป เช่น ไฟล์เอกสาร Word (.doc) หรือ MP3 ที่มีนามสกุล .dlf จะถูกข้ามและไม่แสดงผล
- ฟิล์มเสียง AAC, WAV, PCM
- ฟิล์ม WMA ที่มีการเข้ารหัสปกป้องลิขสิทธิ์ (DRM) (เช่น .wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- ฟิล์ม WMA ในรูปแบบ Lossless

10 วิธีแก้ไขปัญหา

! ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมระบบด้วยตัวคุณเอง หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องนี้ โปรดตรวจสอบจุดต่อไปนีก่อนนำเครื่องเข้ารับบริการ หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ Philips (www.philips.com/support) เมื่อคุณติดต่อ Philips ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีตัวเครื่องอยู่ใกล้ๆ พร้อมทั้งหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์

ไฟไม่เข้า

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสาย AC ของตัวเครื่องอย่างเหมาะสมแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีไฟที่เต้ารับ AC
- ด้วยคุณสมบัติประหยัดไฟ ตัวเครื่องจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากเล่นเพลงจบ 15 นาทีและไม่มีการควบคุมใดๆ

ตรวจไม่พบแผ่นดิสก์

- ใส่แผ่นดิสก์
- ตรวจสอบว่าใส่ดิสก์กลับข้างหรือไม่
- รอกจนกว่ารอยไอน้ำที่เลนส์จะหายไป
- เปลี่ยนหรือทำความสะอาดเลนส์หัวอ่านแผ่นดิสก์
- ใช้แผ่น CD ที่เสร็จสมบูรณ์แล้วหรือที่มีรูปแบบแผ่นดิสก์ที่ต้องการ

ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อวิดีโอ
- เปิดทีวีกับช่อง Video-In ที่ถูกต้อง

ขาวและดำหรือภาพผิดเพี้ยน

- แผ่นดิสก์ไม่ตรงกับมาตรฐานระบบโทรทัศน์สี (PAL/NTSC)
- บางครั้งอาจเกิดภาพผิดเพี้ยนเล็กน้อยลักษณะเช่นนี้ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์

อัตราการจัดมุมมองของหน้าจอโทรทัศน์ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้แม้ว่าคุณได้ตั้งค่ารูปแบบแสดงผลของโทรทัศน์ไว้

- อัตราการจัดมุมมองที่กำหนดไว้ในแผ่น DVD ที่ใส่เข้าเครื่อง
- อัตราการจัดมุมมองอาจไม่เปลี่ยนแปลงสำหรับระบบโทรทัศน์บางระบบ

ไม่มีเสียงหรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ปรับระดับเสียง
- ยกเลิกการเชื่อมต่อหูฟัง

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- ก่อนที่คุณจะกดปุ่มฟังก์ชันใดๆ ให้เลือกแหล่งที่ถูกต้องโดยใช้รีโมทคอนโทรลแทนการกดปุ่มบนตัวเครื่อง
- ลดระยะห่างระหว่างรีโมทคอนโทรลกับตัวเครื่อง
- ใส่แบตเตอรี่โดยให้ขั้ว (เครื่องหมาย +/-) ตรงกันตามที่ระบุ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่
- ชี้รีโมทคอนโทรลตรงไปที่เซนเซอร์ที่ด้านหน้าตัวเครื่อง

แผ่นดิสก์ไม่เล่น

- ใส่แผ่นดิสก์ที่สามารถอ่านได้โดยให้ด้านที่มีป้ายหันมาทางตัวคุณ
- ตรวจสอบประเภทแผ่นดิสก์ ระบบสปีดและรหัสโซน ตรวจสอบรอยขีดข่วนหรือรอยเปื้อนบนแผ่นดิสก์ กด SYSTEM เพื่อออกจากเมนูตั้งค่าระบบ
- ปิดการใช้งานรหัสผ่านการควบคุมของผู้ปกครองหรือเปลี่ยนระดับเรตติง
- มีความชื้นภายในระบบ นำแผ่นดิสก์ออกมาแล้วปล่อยให้ระบบทำงานประมาณหนึ่งชั่วโมง ถอดและเสียบปลั๊กไฟ AC อีกครั้ง จากนั้นเปิดระบบอีกครั้ง
- ด้วยคุณสมบัติประหยัดไฟ ตัวเครื่องจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากเล่นแผ่นดิสก์จบ 15 นาทีและไม่มีการควบคุมใดๆ

รับสัญญาณวิทยุได้ไม่ดี

- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และโทรทัศน์หรือเครื่อง VCR ของคุณ
- ดึงเสาอากาศ FM ออกจนสุด
- เชื่อมต่อกับเสาอากาศ FM กลางแจ้งแทนที่เสาอากาศที่ให้มา

ไม่รองรับอุปกรณ์ USB หรือการ์ด SD/MMC

- ไม่สามารถใช้อุปกรณ์ USB กับเครื่องนี้ได้ ลองใช้อุปกรณ์อื่นๆ

ไม่สามารถตั้งค่าภาษาเสียงพากย์หรือบทบรรยาย

- ดิสก์ไม่ได้บันทึกด้วยเสียงพากย์หรือบทบรรยายในหลายภาษา
- การตั้งค่าภาษาเสียงพากย์หรือบทบรรยายบนแผ่นดิสก์ไม่ได้

ไม่รองรับอุปกรณ์ USB หรือการ์ด SD/MMC

- ไม่สามารถใช้อุปกรณ์ USB กับเครื่องนี้ได้ ลองใช้อุปกรณ์อื่นๆ

ไม่สามารถแสดงไฟล์บางไฟล์ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้

- จำนวนไฟล์เตอร์หรือไฟล์ในอุปกรณ์ USB เกินขีดจำกัดที่กำหนด ลักษณะเช่นนี้ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด
- ไม่รองรับรูปแบบของไฟล์ต่อไปนี้

นาฬิกาจับเวลาไม่ทำงาน

- ตั้งค่านาฬิกาให้ถูกต้อง
- เปิดสวิตช์นาฬิกาจับเวลา

การตั้งค่านาฬิกา/นาฬิกาจับเวลาถูกลบออก

- ระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือสายไฟถูกลบออก
- รีเซ็ตนาฬิกา/นาฬิกาจับเวลา

11 ประมวลศัพท์

D

DivX®

DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, Inc. อุปกรณ์นี้ได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการจาก DivX ที่สามารถเล่นวิดีโอ DivX ได้โปรดเยี่ยมชม www.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณให้เป็นวิดีโอ DivX

Dolby Digital

ระบบเสียงรอบทิศทางที่พัฒนาโดย Dolby Laboratories ซึ่งประกอบด้วยหกช่องสัญญาณเสียงดิจิทัล (ด้านหน้าซ้ายและขวา เสียงรอบทิศทางด้านซ้ายและขวา ตรงกลาง และซับวูฟเฟอร์)

J

JPEG

รูปแบบที่ทั่วไปของภาพนิ่งแบบดิจิทัล ระบบการบีบอัดข้อมูลภาพนิ่งที่นำเสนอโดย Joint Photographic Expert Group ซึ่งคุณภาพของรูปภาพจะลดลงเพียงเล็กน้อยแม้จะมีอัตราการบีบอัดสูงไฟล์เหล่านี้ จะใช้นามสกุล '.jpg' หรือ '.jpeg'

M

MP3

รูปแบบของไฟล์ที่มีระบบบีบอัดข้อมูลเสียง MP3 ย่อมาจาก Motion Picture Experts Group 1 (หรือ MPEG-1) Audio Layer 3 ด้วยข้อมูลรูปแบบ MP3 ทำให้ CD-R หรือ CD-RW หนึ่งแผ่นสามารถบรรจุข้อมูลมากกว่าซีดีทั่วไปถึง 10 เท่า

P

PBC

ย่อมาจาก Playback Control เป็นระบบที่คุณสามารถนำวิดีโอผ่าน Video CD/Super VCD ด้วยเมนูบนหน้าจอซึ่งได้รับการบันทึกไว้ในดีวีดี คุณสามารถเพลิตเพลนกับการเล่นและค้นหาแบบอินเทอร์แอคทีฟได้

PCM

Pulse Code Modulation.

ระบบการเข้ารหัสเสียงแบบดิจิทัล

ก

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ฟังก์ชันของ DVD เพื่อจำกัดการเล่นแผ่นดีวีดีตามอายุ ผู้ใช้จะขึ้นอยู่กับระดับการจำกัดอายุในแต่ละประเทศ การจำกัดอายุจะแตกต่างกันในแผ่นดีวีดีแต่ละแผ่น; เมื่อเปิดใช้งาน จะมีการห้ามเล่นหากระดับของซอฟต์แวร์สูงกว่าระดับที่ผู้ใช้กำหนดไว้

ข

ช่องเสียบ AUDIO OUT

ช่องเสียบสีแดงและสีขาวจะส่งสัญญาณเสียงไปยังระบบอื่น ๆ (ทีวี, สเตอริโอ และอื่น ๆ)

ช่องเสียบ VIDEO OUT

ช่องเสียบสีเหลืองที่ส่งสัญญาณภาพของ DVD ไปยังโทรทัศน์

บ

บท

บท

ส่วนของภาพหรือเพลงใน DVD

ซึ่งมีขนาดเล็กกว่าไตเติ้ล

ไตเติ้ลประกอบด้วยบทหลายบท แต่ละบทจะมีการกำหนดหมายเลขบทซึ่งทำให้คุณค้นหาบทนั้น ๆ ได้

ร

รหัสภูมิภาค (Region Code)

ระบบที่อนุญาตให้เล่นดีวีดีได้เฉพาะในภูมิภาคที่กำหนดไว้ เครื่องนี้ จะเล่นเฉพาะดีวีดีที่มีรหัสภูมิภาคที่ตรงกันเท่านั้น คุณสามารถดูรหัสภูมิภาคของเครื่องของคุณได้จากป้ายบนผลิตภัณฑ์ ดีวีดีบางแผ่นสามารถเล่นได้มากกว่าหนึ่งภูมิภาค (หรือทุกภูมิภาค)

ส

สัญญาณเสียงดิจิทัล

สัญญาณเสียงดิจิทัลคือสัญญาณเสียงที่ได้รับการแปลงเป็นค่าตัวเลข สัญญาณเสียงดิจิทัลจะได้รับการถ่ายทอดผ่านหลายช่องสัญญาณได้ แต่สัญญาณเสียงอะนาล็อกจะได้รับการถ่ายทอดผ่านสองช่องสัญญาณเท่านั้น

สัญญาณเสียงอะนาล็อก

สัญญาณเสียงซึ่งไม่เปลี่ยนกลับเป็นตัวเลข สัญญาณเสียงอะนาล็อกจะใช้ได้เมื่อคุณใช้ AUDIO LEFT/RIGHT แจ็คสีแดงและสีขาวเหล่านี้ จะส่งสัญญาณเสียงผ่านสองช่องสัญญาณทางซ้ายและขวา

ห

หลายช่องสัญญาณ

ตามปกติ DVD จะได้รับการระบุให้แต่ละแทร็คเสียงประกอบด้วยหนึ่งฟิลด์เสียง หลายช่องสัญญาณ (multichannel) หมายถึง โครงสร้างของแทร็คเสียงที่มีตั้งแต่สามช่องสัญญาณขึ้นไป

อ

อัตราบิต

อัตราบิตคือจำนวนบิตซึ่งได้รับการประมวลผลต่อช่วงเวลาหนึ่ง อัตราบิตปกติจะได้รับการวัดเป็นจำนวนบิตต่อวินาที (กิโลบิตต่อวินาที: kbps) คำว่าอัตราบิตมีความหมายเดียวกับอัตราการถ่ายโอนข้อมูล (หรืออัตราข้อมูลรวม)

อัตราส่วนภาพ

อัตราส่วนภาพหมายถึงอัตราส่วนความกว้างและความยาวของหน้าจอทีวี อัตราส่วนมาตรฐานของทีวีคือ 4:3 ขณะที่อัตราส่วนของทีวีความละเอียดสูงหรือทีวีจอกว้างคือ 16:9 Letter box ช่วยให้คุณเพลิดเพลินกับการรับชมภาพในมุมมองที่กว้างยิ่งขึ้นในหน้าจอมาตรฐาน 4:3

ท

ไตเติ้ล

ใน DVD ที่วางจำหน่าย นี่เป็นส่วนที่ยาวที่สุดของภาพยนตร์หรือเพลงของ DVD นั้น แต่ละไตเติ้ลจะมีการกำหนดหมายเลขไว้ เพื่อให้คุณสามารถหาไตเติ้ลที่ต้องการได้

เมื่อคุณบันทึกรายการ รายการเหล่านี้จะได้รับการจัดเก็บเป็นไตเติ้ล โดยไตเติ้ลที่บันทึกไว้อาจแบ่งเป็นหลายบทอยู่แล้วโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับค่าการบันทึก

เ

เมนูดีสก์

การแสดงผลบนหน้าจอที่ให้ทำการเลือกภาพ เสียง คำบรรยาย มุมกล้อง และอื่นๆ ซึ่งบันทึกไว้ใน DVD

เสียงรอบทิศทาง (Surround)

ระบบที่สามารถสร้างขอบเขตการกระจายสัญญาณเสียงแบบสามมิติได้อย่างสมจริง ซึ่งโดยปกติจะต้องใช้ลำโพงหลายตัวที่จัดวางอยู่รอบๆ ผู้ฟัง

