

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

DCD132



EN	User manual	3
KO	설명서	25
TH	คู่มือผู้ใช้	47
ZH-TW	使用手冊	67

PHILIPS

สารบัญ

1	ข้อสำคัญ	48
	รู้จักสัญลักษณ์ความปลอดภัยเหล่านี้	48
	การฟังอย่างปลอดภัย	48
	อื่นๆ	48
2	ขอแสดงความยินดี	49
	แนะนำคุณสมบัติ	49
	ภายในกล่องมีอะไรบ้าง	50
	ภาพรวมของตัวเครื่อง	51
3	ก่อนใช้งาน	52
	วางเครื่องเล่น	52
	ติดตั้ง/เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล	53
4	เชื่อมต่อ	53
	เชื่อมต่อลำโพง	53
	ต่อทีวี	54
	เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB	54
	ต่อสายไฟ	54
5	เริ่มต้นใช้งาน	55
	เกิด	55
	ตั้งค่าพิก้า	55
	ค้นหาช่องสัญญาณอินพุตวิดีโอที่ถูกต้อง	55
	เลือกระบบทีวีที่ต้องการ	55
	เลือกภาษาการแสดงผลบนหน้าจอ	55
6	เล่น	56
	การใช้งานพื้นฐาน	56
	การเล่นแผ่นดิสก์	56
	การเล่นไฟล์ที่บันทึก	56
	ควบคุมการเล่น	58
	ค้นหาตามเวลาหรือเรื่อง/บท/หมายเลขแทร็ค	59
	ปรับเสียง	59

7	คุณสมบัติอื่นๆ	59
	การเล่น iPhone/iPod	59
	ฟังวิทยุ FM	60
	เล่นเสียงจากอุปกรณ์ภายนอก	60
	ฟังโดยใช้หูฟัง	60
	เสียบหูฟังเข้าไปในช่องเสียบ ผนการเปิด/ปิดอัตโนมัติ	60
8	ตั้งค่า	61
	อินเตอร์เฟซสำหรับเมนูการตั้งค่า	61
	เปลี่ยนการตั้งค่า	61
	ตั้งค่าระบบ	62
	การตั้งค่าภาษา	62
	ตั้งค่าเสียง	62
	ตั้งค่าวิดีโอ	62
9	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	63
	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	63
	รูปแบบแผ่นดิสก์ที่รองรับ	63
	ข้อมูลความสามารถในการเล่น USB	64
10	วิธีแก้ไขปัญหา	64
11	คำประกาศ	66
	ข้อความสงวนสิทธิ์	66
	คำประกาศเครื่องหมายการค้า	66
	ประกาศเรื่องความสามารถในการใช้งานร่วมกัน	66

1 ข้อสำคัญ

รู้จักสัญลักษณ์ความปลอดภัยเหล่านี้



สัญลักษณ์ "สายฟ้า" แสดงให้เห็นว่าวัสดุฉนวนป้องกันภายในเครื่องอาจเกิดไฟฟ้าช็อต เพื่อความปลอดภัยของทุกคนในครอบครัว โปรดอย่าถอดฝาครอบผลิตภัณฑ์

สัญลักษณ์ "เครื่องหมายตกใจ" แสดงว่าคุณควรพึงระวังคุณสมบัติของเครื่องใช้ คุณจึงควรอ่านสิ่งพิมพ์ที่ให้มาพร้อมเครื่องโดยละเอียดเพื่อป้องกันปัญหาอันเกิดจากการทำงานและการบำรุงรักษา
คำเตือน: เพื่อป้องกันกันเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ไม่ควรให้เครื่องสัมผัสกับฝนหรือความชื้น และวัตถุที่มีน้ำอยู่ เช่น ไม่ควรวางแช่น้ำไว้บนเครื่อง

ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าช็อต ให้สวมส่วนที่กว้างของปลั๊กเข้ากับช่องเสียบที่กว้างให้ลึกจนสุด

การฟังอย่างปลอดภัย

ฟังที่ระดับเสียงปานกลาง

- การใช้หูฟังในระดับเสียงที่ดังมากอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ ผลลัพธ์นี้สามารถให้เสียงในช่วงระดับความดังที่อาจก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินสำหรับบุคคลปกติ แม้ว่าเสียงฟังในระยะเวลาไม่สั้นนัก ช่วงระดับความดังเสียงที่ดังขึ้นมีไว้สำหรับ
- “ผู้ใช้ซึ่งอาจประสบกับการสูญเสียการได้ยินอยู่แล้ว เสียงอาจจะได้ยินได้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งการปรับการได้ยินเสียง “ในระดับที่ฟังสบาย” จะเป็นระดับเสียงที่ดังขึ้น ดังนั้นหลังจากฟังเป็นเวลานาน เสียง “ปกติ” แท้จริงแล้วอาจเป็นเสียงดัง และเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์นี้ ให้คุณตั้งระดับเสียงในระดับที่ปลอดภัยก่อนที่จะปรับการได้ยินเสียง และปล่อยไว้

ในการตั้งค่าระดับเสียงในระดับที่ปลอดภัย:

- ให้ปรับการควบคุมเสียง ไปที่การตั้งค่าต่ำ
- ให้เพิ่มระดับเสียงอย่างช้าๆ จนกระทั่งคุณสามารถได้ยินเสียงชัดเจนและรู้สึกสบาย โดยไม่มีความผิดปกติ

ฟังเป็นช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม:

- การฟังเป็นระยะเวลานาน แม้ในระดับเสียง “ปลอดภัย” สามารถก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานอุปกรณ์อย่างพอเหมาะและหยุดพักอย่างเหมาะสม

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อใช้งานหูฟังของคุณ

- ฟังที่ระดับเสียงพอดีและเป็นระยะเวลาที่เหมาะสม
- ระมัดระวังไม่ปรับระดับเสียงเนื่องจากการปรับการได้ยินเสียงของคุณ
- ห้ามเปิดเสียงดังมากเกินไป เนื่องจากคุณจะไม่สามารถได้ยินเสียงรอบตัวคุณ
- คุณควรใช้อย่างระมัดระวังหรือหยุดการใช้งานชั่วคราวในสถานการณ์ที่มีแนวโน้มว่าจะเป็นอันตราย ห้ามใช้หูฟังขณะควบคุมยานพาหนะ ปั่นจักรยาน เล่นสกีโต้บอร์ด และอื่นๆ เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อการจราจรและเกิดกฎหมายในหลายพื้นที่



ข้อควรระวัง

- การใช้อุปกรณ์ควบคุม ปรับแต่ง หรืออุปกรณ์การทำงานอื่นๆ ที่มี “ขึ้น” นอกเหนือจากที่กล่าวไว้ อาจทำให้เกิดการนำความร้อนที่เป็นอันตรายหรือการทำงานอื่นๆ ที่ไม่ปลอดภัย

อื่นๆ

การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขใดๆ ที่ทำกระต่อนอุปกรณ์นี้โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Philips Consumer Lifestyle อาจส่งผลให้สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ



อุปกรณ์นี้ถูกต้องตามข้อกำหนดมาตรฐานรบกวนคลื่นวิทยุของกลุ่มประชากรยุโรป



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกัน ไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายในได้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจากกาารทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกัน ไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ห้ามใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นทั้งหมด เราพยายามทำให้บรรจุภัณฑ์ง่ายต่อการแยกชิ้นส่วนออกเป็นสามส่วนคือ: กระดาษแข็ง (กล่อง), โฟมโพลีสไตรีน (กันกระแทก) และโพลีเอทิลีน (ถุง, แผ่นโฟมป้องกัน)

ตัวเครื่องประกอบด้วยวัสดุที่สามารถนำไปรีไซเคิลและใช้ซ้ำได้ หากได้รับการแยกชิ้นส่วนโดยบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับในท้องถิ่นเกี่ยวกับการกำจัดวัสดุบรรจุภัณฑ์ แบตเตอรี่เก่า และอุปกรณ์เก่า

อุปกรณ์เครื่องนี้มีฉลาก:



Class II สัญลักษณ์อุปกรณ์



สัญลักษณ์นี้ระบุว่าตัวเครื่องมีระบบหมุนเวียนสองชั้น

2 ขอแสดงความยินดี

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome หากคุณติดต่อ Philips โปรดแจ้งหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์นี้ หมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์มีอยู่ที่ด้านล่างของตัวเครื่อง เขียนหมายเลขด้านล่างนี้:

หมายเลขรุ่น _____

หมายเลขผลิตภัณฑ์ _____

แนะนำคุณสมบัติ

เครื่องเล่นนี้สามารถ

- เล่นวิดีโอ, เสียงและแสดงภาพจากแผ่นดิสก์และอุปกรณ์จัดเก็บ USB ได้
- เล่นเสียงจาก iPod/iPhone

สำหรับรายละเอียดของสื่อที่สนับสนุน โปรดดูที่

"ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์"



รหัสโซน

คุณสามารถเล่นดิสก์ที่มีรหัสโซนต่อไปนี้

รหัสโซนของ DVD	ประเทศ
	เอเชียแปซิฟิก, ไต้หวัน, เกาหลี

เอฟเฟกต์เสียง

เครื่องเล่นนี้รองรับเอาต์พุตเสียงด้วย DSC (Digital Sound Effect) และ DBB (Dynamic Bass Boost)

ภายในกล่องมีอะไรบ้าง

ตรวจสอบและระบุอุปกรณ์ที่หามาภายในกล่องของคุณ:

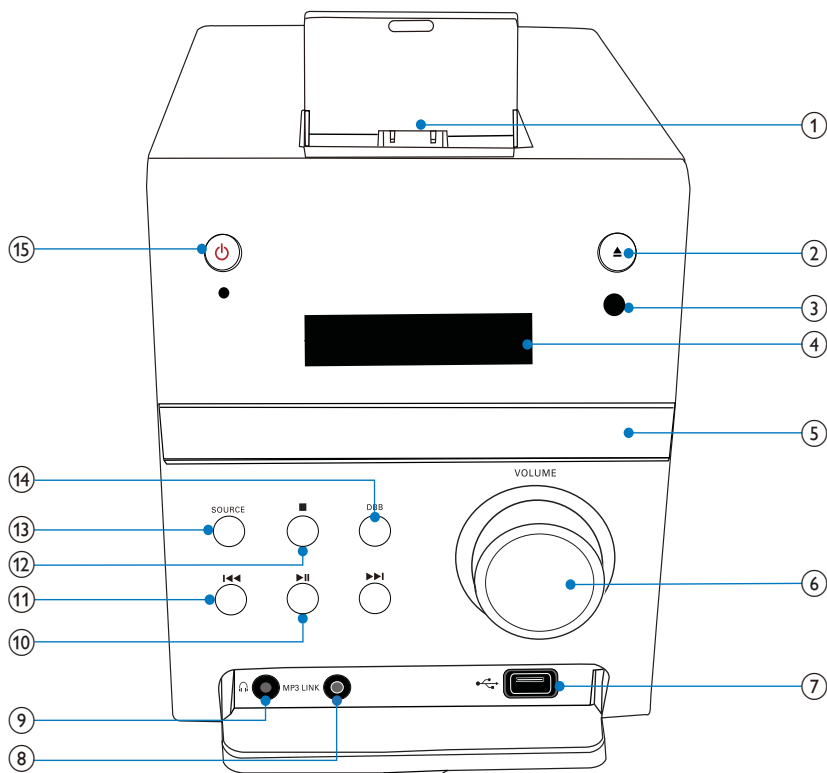
- ตัวเครื่อง
- 2 ลำโพง
- รีโมทคอนโทรล
- สายวิดีโอและเสียง (หัวเสียบสีขาว แดงและเหลือง)
- สาย USB (100 มม.)
- สาย MP3 link (ปลั๊ก 3.5 มม.)
- สายไฟ
- คู่มือผู้ใช้
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

ในการเพลิดเพลินกับคุณสมบัติต่างๆ คุณต้องมีสายต่อไปนี้

- สายวิดีโอ Component

ติดต่อผู้จำหน่ายรายย่อยในท้องถิ่นเพื่อซื้อสายเพิ่มเติม

ภาพรวมของตัวเครื่อง



① DOCK for iPhone/iPod (อุปกรณ์เชื่อมต่อระหว่าง iPhone/iPod)

② ▲
• เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์

③ เซนเซอร์ IR

④ จอแสดงผล VFD

⑤ ช่องใส่แผ่นดิสก์

⑥ VOLUME
• เพิ่มหรือลดระดับเสียง

⑦
• เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

⑧ MP3 LINK
• เชื่อมต่อสาย MP3 link (ปลั๊ก 3.5 มม.)

⑨
• ช่องเสียงหูฟัง

⑩
• เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ

⑪
• ข้ามไปยังเรื่อง, บท, หรือแทร็คก่อนหน้าหรือถัดไป
• ค้นหาเดินหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว

⑫
• หยุดการเล่น

⑬ SOURCE
• เลือกแหล่งสื่อ (ดิสก์, อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB, iPhone/iPod, จูนเนอร์ FM, หรืออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อผ่านสาย MP3 link)

14 DBB

- เปิดหรือปิดคุณสมบัติ DBB (Dynamic Bass Boost)

15 ○

- เปิดหรือปิดเครื่องเล่น
- เปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย

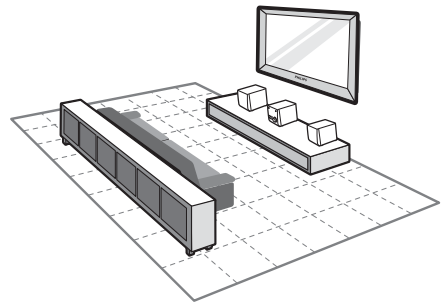
3 ก่อนใช้งาน

วางเครื่องเล่น



หมายเหตุ

- วางเครื่องเล่นไว้บนพื้นผิวที่เรียบ แข็งและมั่นคง
- อย่าวางเครื่องเล่นไว้ใกล้กับเครื่องหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น
- เก็บเครื่องเล่นให้ห่างจากการโดนแสงแดด เป่าไฟ หรือความร้อน
- ห้ามนำสิ่งของวางปิดที่ช่องระบายอากาศ
- ไม่ควรให้หมัน้ำหยดหรือน้ำสาดใส่ตัวเครื่อง
- อย่าวางสิ่งของที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเครื่องเล่น (เช่น วัตถุที่บรรจุของเหลว ที่ยืนที่จุดไฟ)
- ติดตั้งเครื่องเล่นไว้ใกล้กับเต้าเสียบ AC ที่สามารถเสียบปลั๊กได้ง่าย
- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงคลื่นรบกวนของสนามแม่เหล็กหรือเสียงรบกวน โปรดอย่าวางตัวเครื่องและลำโพงไว้ใกล้กับอุปกรณ์ที่แผ่รังสีมากเกินไป

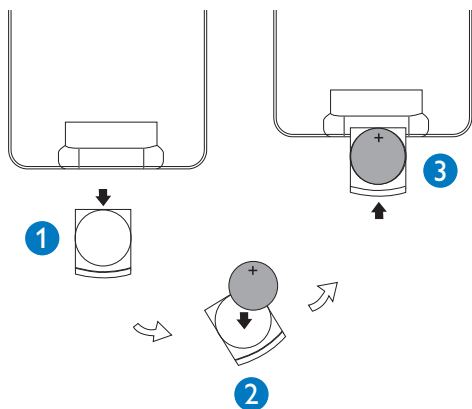


- 1 ให้วางเครื่องเล่นใกล้กับทีวี
- 2 วางลำโพงซ้ายและขวาโดยให้เว้นระยะห่างจากทีวีเท่าๆ กัน และทำมุมประมาณ 45 องศาจากตำแหน่งการฟัง

ติดตั้ง/เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ

- เสี่ยงต่อการระเบิด! เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากความร้อน แสงแดดหรือไฟ ห้ามทิ้ง แบตเตอรี่ลงในไฟ
- ถอดแบตเตอรี่ หากไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน



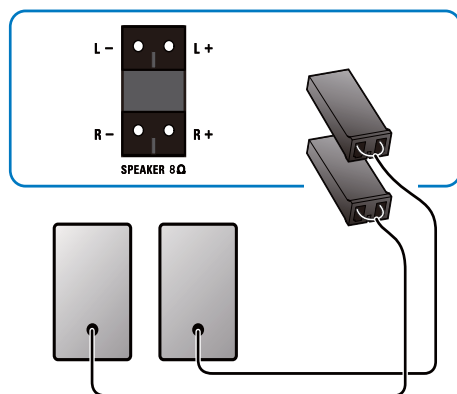
- 1 ดึงถาดแบตเตอรี่ออกมา
- 2 ใส่แบตเตอรี่ CR2025 หนึ่งก้อนโดยต่อขั้วให้ถูกต้องตามตัวอย่าง (+/-)
- 3 ดันและปิดถาดแบตเตอรี่

4 เชื่อมต่อ

เชื่อมต่อลำโพง

หมายเหตุ

- เพื่อคุณภาพเสียงที่ดีที่สุด โปรดใช้ลำโพงที่มีมาให้เท่านั้น
- เชื่อมต่อลำโพงกับความต้านทานเท่ากันหรือสูงกว่าเท่านั้น โปรดดูที่ "ข้อมูลผลิตภัณฑ์" > "ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์" สำหรับรายละเอียด

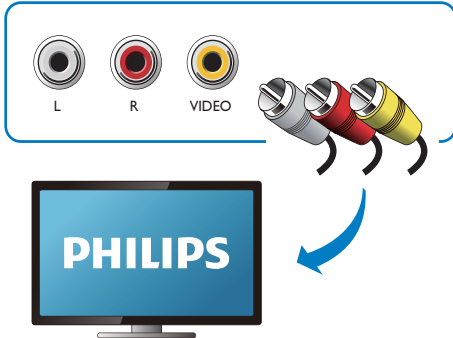


ภาษาไทย

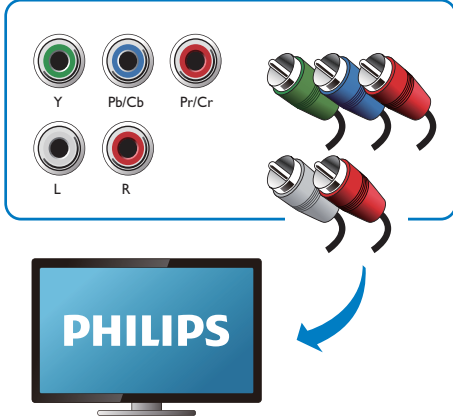
ต่อทีวี

เชื่อมต่อสายเสียงและวิดีโอเข้ากับช่องเสียบเอาต์พุตบนเครื่องเล่นและช่องเสียบอินพุตที่เกี่ยวข้องกันบนทีวีของคุณ
เลือกการเชื่อมต่อวิดีโอที่ดีที่สุดที่ทีวีของคุณรองรับ

ตัวเลือก 1: เชื่อมต่อผ่านสายวิดีโอ Composite



ตัวเลือก 2: เชื่อมต่อผ่านสายวิดีโอ Component



เชื่อมต่อทีวีที่มีเทคโนโลยีการสแกนแบบ Progressive ผ่านสายวิดีโอ Component เพื่อวิดีโอคุณภาพสูงยิ่งขึ้น

เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

หมายเหตุ

- สำหรับการถ่ายโอนข้อมูลที่ "ดี" ที่สุด โปรดใช้สาย USB ที่มีมาให้เท่านั้น

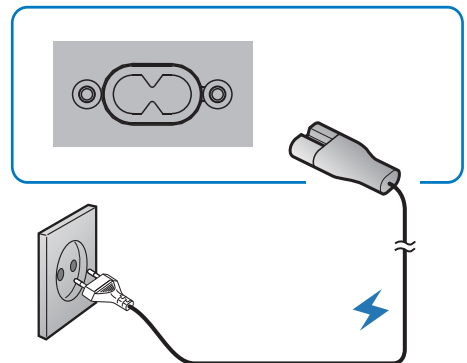
1 เชื่อมต่อสาย USB ที่ให้มาเข้ากับ:

- ช่องเสียบ USB บนตัวเครื่อง
- ปลั๊กของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ต่อสายไฟ

หมายเหตุ

- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อขณะยกเลิกการเชื่อมต่อกับตัวเครื่อง อุปกรณ์ที่แยกจากการเชื่อมต่อไปนั้นยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- เสี่ยงต่อความเสียหายของผลิตภัณฑ์! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังตัวเครื่อง
- ก่อนที่จะเชื่อมต่อสายไฟ AC โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ "เชื่อมต่อจุดต่างๆ" ทั้งหมดแล้ว
- ป้องกันไม่ให้สายไฟถูกเหยียบหรือรัดแน่นเกินไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณปลั๊ก ปลั๊ก ก่อนนกดประสงค์และจุดที่ต่อสายไฟออกจากเครื่อง
- ถอดปลั๊กเครื่องเล่นนี้ ขณะเกิดฝนตกหนักฟ้าแลบ หรือเมื่อไม่ใช้เครื่องเล่นนี้เป็นเวลานาน



ภาพประกอบใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ปลั๊กไฟบนเครื่องเล่นอาจแตกต่างกันตามภูมิภาค

5 เริ่มต้นใช้งาน

เกิด

- กด ๐
→ เครื่องเล่นจะกลับไปยังแหล่งที่เลือกไว้ล่าสุด

≡ หมายถึง

- หากไม่มีการเล่นสื่อใดๆ ภายใน 15 นาที เครื่องเล่นจะกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย
- หากเครื่องไม่ทำงานภายใน 15 นาทีในโหมดสแตนด์บาย เครื่องเล่นจะกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย Eco-power (ประหยัดไฟ)
- กด ๐ เพื่อเปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย

ตั้งค่านาฬิกา

เครื่องเล่นใช้รูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง

- ในโหมดสแตนด์บาย กดค้างที่ **DISPLAY/CLOCK** 2 วินาที
→ ตัวเลขชั่วโมงกะพริบ
- กด **◀▶** เพื่อตั้งค่าชั่วโมง
- กด **DISPLAY/CLOCK** อีกครั้ง
→ ตัวเลขนาทีกะพริบ
- กด **◀▶** เพื่อตั้งค่านาที
- กด **DISPLAY/CLOCK** เพื่อยืนยันการตั้งค่า

ค้นหาช่องสัญญาณอินพุตวิดีโอที่ถูกต้อง

- เปิดเครื่องเล่น
- กด **DISC** เพื่อเลือกแผ่นดิสก์
 - เปิดทีวีและสลับไปที่ช่อง Video-In ที่ถูกต้อง

≡ หมายถึง

- โปรดดูวิธีการสลับไปมาระหว่างช่อง Video-In ในคู่มือใช้ทีวี

เลือกระบบทีวีที่ถูกต้อง

เครื่องเล่นนี้สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ NTSC และ PAL หากตั้งค่า "ตัวพอลต์แล้วแต่ภาพที่แสดงมีความผิดปกติ" ให้เลือกระบบทีวีที่ตรงกับทีวีของคุณ (โปรดดูที่ "ตั้งค่า" > "ตั้งค่าระบบ" > [ระบบTV] สำหรับรายละเอียด)

เลือกภาษาการแสดงผลบนหน้าจอ

ภาษาอังกฤษ, จีนได้หวัน, เกาหลีและไทยเป็นตัวเลือกภาษาสำหรับการตั้งค่านี้ (ดู "ตั้งค่า" > "ตั้งค่าภาษา" > [ภ. OSD] สำหรับรายละเอียด)

6 เล่น



ข้อควรระวัง

- เลี่ยงต่อการเกิดความเสียหายกับทีวี ระหว่างเล่น ห้ามเคลื่อนย้ายตัวเครื่อง
- อย่าใส่วัตถุอื่นใดที่ไม่ใช่แผ่นดิสก์ลงในช่องใส่แผ่นดิสก์
- ห้ามเพ่งมองลำแสงเลเซอร์ภายในเครื่องเล่น
- ห้ามเล่นแผ่นดิสก์กับอุปกรณ์เสริม เช่น พวงรัด CD เพื่อเพิ่มความเสถียร (Disc Stabilizer Rings) หรือ แผ่นดิสก์บำรุงรักษา (Disc Treatment Sheets)

เมื่อ "[กดผิด]" แสดงขึ้นภายหลังการทำงานเป็นการระบุว่าคุณใช้นี้ใช้งานไม่ได้หรือใช้งานไม่ได้ในขณะนี้

การใช้งานพื้นฐาน

การใช้งานที่แสดงรายการสามารถใช้งานได้ทั้งที่รองรับได้ทั้งหมด

ฟังก์ชัน	การดำเนินการ
หยุดการเล่น	กด ■
หยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ	กด ►
ข้ามไปยังเรื่อง, บท, หรือแทร็คหรือไฟล์ก่อนหน้า/ถัดไป	กด ◀▶

การเล่นแผ่นดิสก์

- 1 กด DISC เพื่อเลือกแผ่นดิสก์
- 2 กด ▲ เพื่อนำถาดใส่แผ่นดิสก์ออกมา
- 3 วางแผ่นดิสก์ลงในถาดใส่แผ่นดิสก์โดยหยาด้านที่พิมพ์ขึ้นแล้ว กด ▲
- 4 เครื่องเล่นจะเริ่มต้นการเล่นโดยอัตโนมัติ
 - ในการเริ่มเล่นด้วยตนเอง กด ►||
 - ในการเล่น DVD ที่มีการจัดระดับการเข้าชมสูงกว่าการตั้งค่าของคุณ ให้ป้อนรหัส 4 หลักก่อน (โปรดดูที่ "ตั้งค่า" > "ตั้งค่าระบบ" > [รหัส] และ [ระดับ])

การเล่นไฟล์ที่บันทึก

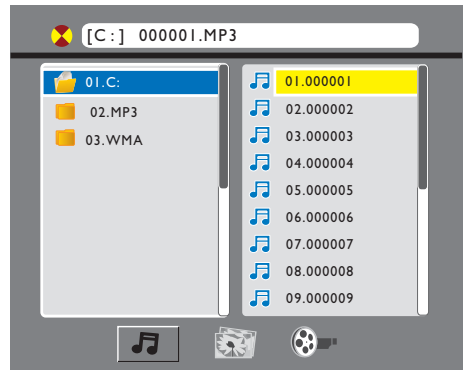
คุณสามารถเล่นไฟล์ DivX/MP3/WMA/PEG ที่คัดลอกลงบน CD-R/RW, DVD ที่บันทึกได้หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB



หมายเหตุ

- คุณสามารถเล่นวิดีโอ DivX ที่ "เข้าหรือข" อับรหัสการลงทะเบียน DivX® ของเครื่องเล่นนี้ได้ (ดู "ตั้งค่า" > "ตั้งค่าภาษา" > [DIVX(R) VOD])
- รองรับบรรยายที่มีนามสกุลไฟล์ต่อไปนี้ (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) แต่ไม่ถูกแสดงไว้ในรายการไฟล์
- ซีอีไฟล์บรรยายต้องมีซีอีไฟล์เหมือนวิดีโอ DivX (รวมถึงนามสกุลไฟล์ด้วย)
- ไฟล์วิดีโอ DivX และไฟล์บรรยายต้องถูกบันทึกไว้ในไดเรกทอรีเดียวกัน

- 1 เลือกแหล่งที่มา
 - สำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB กด USB
 - สำหรับแผ่นดิสก์ กด DISC
- 2 ใส่อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือแผ่นดิสก์
 - ➔ เครื่องเล่นจะเริ่มต้นการเล่นโดยอัตโนมัติ
 - ➔ อินเทอร์เน็ตการเล่นจะปรากฏขึ้น



- บนสุด: ชื่อไฟล์ปัจจุบันและชื่อไฟล์เดอริฟปัจจุบัน
- ซ้าย: รายการไฟล์เดอริฟ
- ขวา: รายการไฟล์
- ล่างสุด: ไอคอนประเภทต่างๆ
 - 🎵 คือเพลง
 - 🖼️ คือภาพ
 - 🎬 คือวิดีโอ

ประเภทการใช้งาน

- กด ◀◀ (หรือ ▶▶) ซ้ำๆ จนกว่าไอคอนประเภทจะถูกไฮไลต์
 - หากไม่มีไฟล์ประเภทที่ต้องการ ไอคอนประเภทจะไม่ถูกไฮไลต์
- กด ▶▶ (หรือ ◀◀) เพื่อไฮไลต์ไอคอนประเภทที่เลือก
- กด OK เพื่อยืนยัน
 - ไฟล์เดอร์ที่มีไฟล์ประเภทนี้จะถูกแสดงรายการ



หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้ สามารถแสดงภาพกล้องดิจิทัลที่มีรูปแบบ JPEG-EXIF ที่ใช้อย่างแพร่หลายในกล้องดิจิทัลเท่านั้น เครื่องเล่นไม่สามารถแสดง JPEG ภาพเคลื่อนไหวหรือภาพในรูปแบบอื่นนอกเหนือจาก JPEG คลิปเสียงที่เกี่ยวข้องกับภาพก็ไม่สามารถแสดงได้
- หากไม่ได้บันทึกภาพ JPEG ด้วยไฟล์ประเภท "exif" ภาพจะถูกระบุเป็นภาพขนาดเล็ก "blue mountain"

การใช้ไฟล์เดอร์

- กด ◀◀ ซ้ำๆ จนกว่าชื่อไฟล์เดอร์จะถูกไฮไลต์
- กด ▲/▼ เพื่อไฮไลต์ชื่อไฟล์เดอร์ที่เลือก
- กด OK เพื่อยืนยัน
 - ไฟล์ของประเภทที่เลือกในไฟล์เดอร์จะถูกแสดงรายการ

เล่นไฟล์

- การเข้าใช้ไฟล์เดอร์ที่เลือก
- กด ▶▶ เพื่อไฮไลต์ชื่อไฟล์
- กด ▲/▼ เพื่อไฮไลต์ชื่อไฟล์ที่เลือก
- กด OK เพื่อยืนยัน
 - ไฟล์ที่เลือกจะเริ่มเล่น
 - เครื่องเล่นหยุดเล่นโดยอัตโนมัติเมื่อสิ้นสุดไฟล์สุดท้ายในประเภทเดียวกัน

การเล่นภาพสไลด์และเพลงพร้อมกัน



หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือแผ่นดิสก์ที่มีทั้งไฟล์ WMA/MP3 และภาพ JPEG
- ดู "ตั้งค่า" > "ตั้งค่าระบบ" สำหรับการตั้งค่าภาพสไลด์

- เล่นไฟล์ WMA/MP3
- เข้าใช้ประเภทภาพ
- เข้าใช้ไฟล์เดอร์ภาพ
- เลือกไฟล์ภาพ
- กด OK เพื่อเริ่มต้นภาพสไลด์
 - ภาพสไลด์หยุดเล่นหลังจากแสดงภาพทั้งหมดแล้วชั่วคราว
 - ในการหยุดภาพสไลด์ กด ■

ควบคุมการเล่น

ทำตามคำแนะนำเพื่อควบคุมการเล่น

สื่อ	ฟังก์ชัน	การดำเนินการ
	ย้อนกลับไปที่เมนูแผ่นดิสก์	กด DISC MENU ซ้ำ
	เปิด/ปิดการใช้งานคุณสมบัติ PBC (ควบคุมการเล่น)	กด DISC MENU ซ้ำ เปิดการใช้งาน PBC เพื่อแสดงเมนู PBC แล้วใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนตัวเลือกของคุณ
	เลือกภาษาเสียงพากย์หรือช่องเสียง	กด AUDIO ซ้ำ
	เลือกภาษาคำบรรยาย	กด SUBTITLE ซ้ำ
	เลือกมุมกล้อง	กด ANGLE ซ้ำ
	เลือกโหมดการเล่น (เล่นซ้ำและสโลว์)	กด MODE ซ้ำ
	เล่นซ้ำส่วนที่ระบุภายในบทหรือแทร็ค	1 กด REPEAT A-B เพื่อเลือกจุดเริ่มต้น 2 กด REPEAT A-B อีกครั้งเพื่อเลือกจุดสิ้นสุด ↳ ส่วนที่เลือกเริ่มเล่นซ้ำ ในการเล่นปกติ กด REPEAT A-B จนกว่า [REP OFF] จะแสดงขึ้น
	แสดงข้อมูลการเล่น	กด DISPLAY
	ซูมเข้าหรือออก	กด ZOOM ซ้ำ ในการสไลด์ไปตามภาพที่ขยาย กด ▲/▼◀/▶
	ลดความเร็วในการเล่น	กด ▼ ซ้ำๆ เพื่อเลือกความเร็วในการเล่น
	ค้นคืนหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว	กดค้างที่ ◀◀/▶▶ 2 วินาทีเพื่อเลือกความเร็ว
	ดูตัวอย่างภาพ	กด ▲/▼ เพื่อไฮไลต์ข้อผิดพลาดในการไฟล์
	หมุนภาพ	กด ▲/▼◀◀/▶▶

ค้นหาตามเวลาหรือเรื่อง/บท/ หมายเลขแทร็ค

- 1 ในระหว่างการเล่น กด GOTO
- 2 กด ◀◀/▶▶ เพื่อไฮไลต์หมายเลขเรื่อง, หมายเลขบท, หมายเลขแทร็คหรือฟลัดเวลา
- 3 ใช้ ปุ่มตัวเลข เพื่อป้อนตัวเลขหรือเวลา
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน
 - ➔ [ไป] ถูกแสดงขึ้น
 - ➔ เริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ

ปรับเสียง

คุณสามารถปรับระดับเสียงและเลือกเอฟเฟกต์เสียงได้

ฟังก์ชัน	การดำเนินการ
เพิ่ม/ลดระดับเสียง	กด + VOL -; ปรับ VOLUME ตามหรือทวนเข็มนาฬิกา
เลือกตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงล่วงหน้า	กด DSC ซ้ำ
้่า (POP, ROCK, JAZZ, และ CLASSIC)	
เปิด/ปิดการใช้คุณสมบัติ DBB (Dynamic Bass Boost)	กด DBB
ปิดเสียง/เปิดเสียงลำโพง	กด MUTE

7 คุณสมบัติอื่นๆ

การเล่น iPhone/iPod

คุณสามารถรับฟังเสียงจาก iPhone/iPod ผ่านเครื่องเล่นนี้ได้



หมายเหตุ

- เสียงจะถูกเอาต์พุตผ่านลำโพงที่มีมาให้เท่านั้น

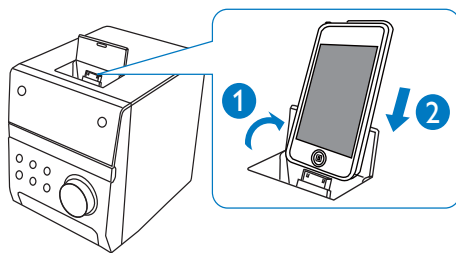
iPod/iPhone รุ่นที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

เครื่องเล่นรองรับ iPod และ iPhone รุ่นต่อไปนี้

- iPod Touch (รุ่น 1, 2, 3 และ 4)
- iPod พร้อมวิดีโอ
- iPod Nano (รุ่น 1, 2, 3, 4, 5 และ 6)
- iPod พร้อมจอสี
- iPod Mini
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

การบรรจุ iPhone/iPod

- 1 ยกฝาอุปกรณ์เชื่อมต่อ
- 2 บรรจุ iPhone/iPod ลงบนอุปกรณ์เชื่อมต่อ



ฟัง iPhone/iPod

- 1 บรรจุ iPhone/iPod ของคุณ
 - ➔ เครื่องเล่นสลับไปที่อินพุต iPhone/iPod โดยอัตโนมัติ

- 2 เล่นแทร็ค iPhone/iPod ที่เลือก
- ในการหยุดเล่นชั่วคราว/เล่นต่อ กด ►►
 - ในการหยุดเล่น กด ■
 - ในการข้ามไปยังแทร็คเสียงก่อนหน้า/ถัดไป กด ◀◀/▶▶
 - ในการเลือกแทร็คจากรายการเพลง: กด DISC MENU เพื่อเข้าใช้รายการเพลง, กด ▲/▼ เพื่อเลือกแทร็ค และกด OK เพื่อยืนยัน

การชาร์จ iPhone/iPod

เมื่อเครื่องเล่นถูกเชื่อมต่อกับสายไฟ iPhone/iPod ที่เชื่อมต่อจะเริ่มชาร์จ

การถอด iPhone/iPod

- 1 ถอด iPhone/iPod ออกจากอุปกรณ์เชื่อมต่อ
- 2 ปิดฝาหลังเพื่อซ่อนอุปกรณ์เชื่อมต่อ

ฟังวิทยุ FM

 **หมายเหตุ**

- สามารถจัดเก็บสถานีวิทยุได้สูงสุด 10 สถานี
- ตั้งสายอากาศ FM ออกจนสุดเพื่อรับการรับสัญญาณได้ดียิ่งขึ้น

ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

- 1 กด TUNER
- 2 กดค้าง ANGLE/PROG 2 วินาที
 - ➔ AUTO กระพริบ
 - ➔ สถานีที่มีถูกตั้งโปรแกรมแล้ว
 - ➔ สถานีวิทยุแรกที่ตั้งโปรแกรมไว้จะกระจายเสียงโดยอัตโนมัติ

ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุด้วยตนเอง

- 1 กด TUNER
- 2 กด ◀◀/▶▶ ซ้ำเพื่อหาสัญญาณสถานีวิทยุ
- 3 กด ANGLE/PROG
 - ➔ หมายเลขที่เรียงตามลำดับกะพริบพร้อมกับความถี่ปัจจุบันที่แสดง

- 4 กด ◀◀/▶▶ เพื่อกำหนดหมายเลขที่เรียงตามลำดับจาก 01 ถึง 10 แก่สถานีวิทยุนี้
- 5 กด ANGLE/PROG เพื่อยืนยัน
 - ➔ หมายเลขที่เรียงตามลำดับและความถี่ปัจจุบันแสดงขึ้น
- 6 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-5 เพื่อตั้งโปรแกรมสถานีอื่นเพิ่มเติม

 **หมายเหตุ**

- ในการบันทึกข้อมูลทับสถานีที่ ตั้งโปรแกรมไว้แล้ว ให้จัดเก็บสถานีอื่นด้วยหมายเลขสถานีนั้น

หาค้นสถานีวิทยุเพื่อตั้งโปรแกรม

- 1 กด TUNER
- 2 กด ◀◀/▶▶ (หรือ ▲/▼) ซ้ำๆ เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งโปรแกรม

เล่นเสียงจากอุปกรณ์ภายนอก

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นนี้เพื่อเล่นเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกได้

- 1 ต่อสาย MP3 link เข้ากับ
 - ช่องเสียบ MP3 LINK ของเครื่องเล่นนี้
 - ช่องเสียบเอาต์พุตเสียง (โดยปกติคือแจ็คหูฟัง) ของอุปกรณ์ภายนอก
- 2 กด MP3-LINK
- 3 เล่นอุปกรณ์ภายนอก (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์)

ฟังโดยใช้หูฟัง

เสียบหูฟังเข้าไปในช่องเสียบ หู .

เสียบหูฟังเข้าไปในช่องเสียบ การเปิด/ปิดอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งเวลาสำหรับการเปิดหรือปิดอัตโนมัติได้

 **หมายเหตุ**

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ตั้งนาฬิกาก่อนที่จะตั้งค่านี้

- 1 ในโหมดสแตนด์บาย กดค้างที่ SLEEP/TIMER
 - ➔ ONTIME (เวลาการเปิดอัตโนมัติ) กระพริบ

- 2 กด SLEEP/TIMER
→ ตัวเลขชั่วโมงกะพริบ
- 3 กด **14/1** เพื่อตั้งค่าชั่วโมง
- 4 กด SLEEP/TIMER อีกครั้ง
→ ตัวเลขนาทีกะพริบ
- 5 กด **14/1** เพื่อตั้งค่านาที
- 6 กด SLEEP/TIMER เพื่อยืนยันเวลาการเปิดอัตโนมัติ
→ **ON TIME** กะพริบ
→ หากคุณต้องการตั้งเวลาปิด กด **14/1** เพื่อเลือก **OFF TIME** (เวลาปิดอัตโนมัติ) จากนั้นทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-6
- 7 กด **14/1** เพื่อเลือก **SOURCE**
- 8 กด SLEEP/TIMER
- 9 กด **14/1** เพื่อเลือกแหล่งสื่อ (DISC, USB, DOCK หรือ FM)
 - สำหรับแหล่งจูนเนอร์ คุณต้องกด **14/1** เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งโปรแกรมแล้ว
- 10 กด OK
→ นาฬิกาจะปรากฏขึ้น
- 11 กด SLEEP/TIMER เพื่อเปิดใช้งานตัวตั้งเวลา
→ **๑** ถูกแสดงขึ้น
→ เครื่องเล่นจะเปิด/ปิด ณ เวลาที่ตั้งไว้
 - ในการปิดใช้งานตัวตั้งเวลา กด SLEEP/TIMER อีกครั้ง

การใช้ตัวตั้งเวลา

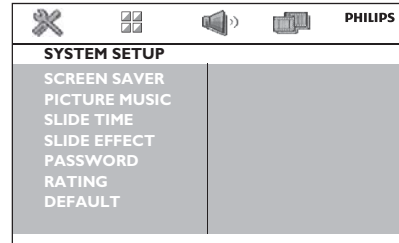
เครื่องเล่นสามารถปิดอัตโนมัติหลังจากผ่านพ้นช่วงเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (10-90 นาทีโดยมีระยะห่างช่วงละ 10 นาที)

- 1 ระหว่างเล่น ให้กด SLEEP/TIMER
ซ้ำหลายครั้งเพื่อเลือกช่วงเวลา
→ **SLEEP** ถูกแสดงขึ้น
- 2 ในการปิดการใช้งานตัวตั้งเวลา กด SLEEP/TIMER ซ้ำๆ จนกว่า
SLEEP OFF ถูกแสดงขึ้น

8 ตั้งค่า

อินเตอร์เฟซสำหรับเมนูการตั้งค่า

หลังจากกด **SETUP** อินเตอร์เฟซสำหรับเมนูการตั้งค่าถูกแสดงขึ้นดังนี้



บนสุด: ไอคอนสำหรับเมนูหลัก

- ✕ สำหรับเมนู [ตั้งร/บ]
- ๓ สำหรับเมนู [ตั้งถ.]
- ◀ สำหรับเมนู [ตั้งเสียง]
- ๘ สำหรับเมนู [ตั้งวคอ.]

กลาง: ชื่อเมนูหลักปัจจุบัน

ซ้าย: รายการในเมนูปัจจุบัน

ขวา: ตัวเลือกการตั้งค่า

เปลี่ยนการตั้งค่า

≡ หมายถึง

- หากรายการเมนูหรือตัวเลือกการตั้งค่าเป็นสีเทาหมายถึงไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าในขั้นตอนปัจจุบันได้

- 1 กด **SETUP**
 - ในการเข้าใช้เมนูหลักอื่น กด **◀◀ / ▶▶** เพื่อเลือกไอคอน
- 2 กด **▲▼** เพื่อเลือกรายการเมนู
- 3 กด **OK**
 - หากมีกล่องข้อความปรากฏขึ้นให้ทำตามคำแนะนำในการใช้งาน
- 4 กด **▲▼** เพื่อเลือกตัวเลือกการตั้งค่า
- 5 กด **OK** เพื่อยืนยัน
 - เพื่อออกจากเมนู กด **SETUP**

ตั้งค่าระบบ

[พักจอ]

ป้องกันหน้าจอที่ีจากความเสียหายอันเนื่องมาจากการแสดงภาพสลับติดกันเกินไป

- **[ON]** - เปิดใช้งานภาพพักหน้าจอ
- **[ปิด]** - ปิดใช้งานภาพพักหน้าจอ

[ภ.&พ.]

เครื่องเล่นสามารถเล่นภาพสไลด์และเพลงได้พร้อมๆ กัน

- **[ON]** - เปิดใช้คุณสมบัตินี้
- **[ปิด]** - ปิดคุณสมบัตินี้

[เวลาสไลด์]

ตั้งค่าช่วงเวลา (15 วินาที, 30 วินาที, หรือ 45 วินาที)
ระหว่างภาพสไลด์สองภาพ

[สไลด์เอฟเฟ]

เลือกเอฟเฟกต์เพื่อเล่นภาพสไลด์

[รหัส]

ตั้งรหัสผ่านเพื่อจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการจัดระดับการเข้าชม
รหัสผ่านดีฟอลต์คือ "0000" คุณสามารถเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน
4 หลักได้

- 1 กด **SETUP**
- 2 เลือก **[ตั้งร/บ] > [รหัส]** จากนั้นกด **OK**
- 3 ป้อนรหัสผ่านปัจจุบันด้วยปุ่มตัวเลข (0-9) และกด **OK**
 - หากคุณลืมรหัสผ่าน ให้ป้อน "0000"
- 4 ป้อนรหัสผ่านใหม่
- 5 กด **OK** เพื่อยืนยัน

[ระดับ]

เลือกการจัดระดับการเข้าชมเพื่อจำกัดการเล่นแผ่นดิสก์ที่ไม่เหมาะสม
สำหรับเด็ก ในการเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการจัดระดับการเข้าชมที่สูงมากกว
'าการตั้งค่าของคุณ คุณต้องป้อนรหัสผ่าน 4 หลัก แผ่นดิสก์เหล่านี้ต้อง
ถูกบันทึกด้วยการจัดระดับการเข้าชม

[ดีฟอลต์]

รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าดีฟอลต์จากโรงงาน
ยกเว้นการตั้งค่าของ**[รหัส]** และ **[ระดับ]**

การตั้งค่าภาษา

[ภ. OSD]

เลือกภาษาการแสดงผลข้อความบนหน้าจอ

[ภ.เมนู]

เลือกภาษาในการเล่นดิสก์

[SUB DIVX]

เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับบทบรรยายวิดีโอ DivX ของคุณ

[DIVX[R] VOD]

แสดงรหัสการลงทะเบียน DivX® (หลัง **[ร.ลงทะเบียน]**)



หมายเหตุ

- ไปที่ www.divx.com/vod เพื่อดูวิธีการลงทะเบียนเครื่องเล่นและ
การเช่าหรือซื้อวิดีโอ DivX
- รหัสโอ DivX ที่ "เช่าหรือซื้อ" ด้วยรหัสการลงทะเบียนนั้น สามารถ
เล่นได้กับเครื่องเล่นนี้ เท่านั้น

ตั้งค่าเสียง

[DOWNMIX]

การบีบอัดเสียง Dolby Digital แบบหลายช่องให้เป็นเสียงเซอร์ราวด์แบบ 2 ช่อง (**[LT/RT]**) หรือระบบแยกเสียง (**[STEREO]**)

[โหมดมิด]

การปรับเสียงดังและเสียงนุ่มให้สมดุลกัน เปิดใช้คุณสมบัตินี้เพื่อดูภาพ
ยนตร์ DVD ด้วยระดับเสียงต่ำยามคำคืน

[ช่วงไดนาฯ]

ตั้งค่าช่วงไดนามิคสำหรับเสียงเอาต์พุต

ตั้งค่าวิดีโอ

[ระบบTV]

เลือกระบบทีวีที่ตรงกับทีวีของคุณ

[ชนิดTV]

เลือกอัตราการแสดงผลที่ตรงกับหน้าจอทีวีของคุณ

9 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

เครื่องขยายเสียง

อัตรากำลังขับ	2 X 10 W RMS
การตอบสนองต่อความถี่	40–20000 Hz, ± 3 dB
อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน	> 65 dB
Aux Input	500 mV RMS 600 โอห์ม

แผ่นดิสก์

ชนิดเลเซอร์	เซมิคอนดักเตอร์
เส้นผ่านศูนย์กลางแผ่นดิสก์	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	> 48 dB
Audio DAC	24 บิต / 96 kHz
ความผิดเพี้ยนทางอาโมไนครวม	< 0.8% (1 kHz)
การตอบสนองต่อความถี่	4 Hz - 20 kHz (44.1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
อัตรา S/N	> 65 dBA
ความละเอียดวีดีโอ	720 X 480 X 30; 720 X 576 X 25

จูนเนอร์ (FM)

ช่วงหาคคลื่น	87.5 - 108MHz
ระยะหาคคลื่น	50KHz
ความไว - โมโน, 26dB S/N Ratio	<22 dBf
ความไว - สเตอริโอ, 46dB S/N	<43 dBf
Ratio	
ค้นหาตัวเลือก	>28dBf
ความผิดเพี้ยนทางอาโมไนครวม	<2%
อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน	>55dB

ลำโพง

ความต้านทานของลำโพง	8 โอห์ม
ตัวขับเคลื่อน	ลำโพง Full range
ความไว	> 80 dB/m/W $\pm$ 4dB/m/W

ข้อมูลทั่วไป

AC Power	100–240 V, 50/60 Hz
การใช้พลังงานขณะใช้งาน	25 วัตต์
การใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บาย	< 1 W
Eco	
เอาต์พุตวีดีโอ Composite	1.0 Vp-p, 75 โอห์ม
เอาต์พุตหูฟัง	2 X 2.5 mW, 32 โอห์ม
USB direct	เวอร์ชัน 2.0
ขนาด	
- ตัวเครื่อง (W x H x D)	152 X 174 X 210 มม.
- กล่องลำโพง (W x H x D)	152 X 174 X 200 มม.
น้ำหนัก	
- พร้อมบรรจุภัณฑ์	5.0 กก.
- น้ำหนักสุทธิ	3.7 กก.

รูปแบบแผ่นดิสก์ที่รองรับ

- Digital Video Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Digital Video Discs + Rewritable (DVD+RW)
- Compact Discs (CDs)
- ไฟล์ภาพ (Kodak, JPEG) บน CDR(W)
- แผ่นดิสก์ DivX® ดิสก์บน CD-R(W):
- DivX 3.11
- WMA

รูปแบบ MP3-CD ที่รองรับ:

- ISO 9660
- Max. (สูงสุด) ชื่อเพลง/ชื่ออัลบั้มสูงสุด: 24 ตัวอักษร
- Max. (สูงสุด) จำนวนเพลงและอัลบั้มสูงสุด: 255
- Max. (สูงสุด) ไดรคทอรีซ้อนกันสูงสุด: 8 ระดับ
- Max. (สูงสุด) จำนวนอัลบั้ม: 130
- Max. (สูงสุด) จำนวนแทร็ค MP3: 5000
- ความถี่แซมปลิงที่รองรับของแผ่นดิสก์ MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- อัตราบิตที่รองรับของแผ่นดิสก์ MP3 คือ: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)
- ไม่รองรับรูปแบบดังต่อไปนี้:
 - ไฟล์ เช่น *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U
 - *.PLS, *.WAV
 - แผ่นดิสก์ที่บันทึกในรูปแบบ Joliet
 - MP3 Pro และ MP3 ที่มี ID3 tag

ข้อมูลความสามารถในการเล่น USB

อุปกรณ์ USB ที่ใช้ร่วมกันได้:

- หน่วยความจำแฟลช USB (USB 2.0 หรือ USB1.1)
- เครื่องเล่นแฟลช USB (USB 2.0 หรือ USB1.1)
- หน่วยความจำ (ต้องมีเครื่องอ่านการ์ดเพิ่มเติมเพื่อทำงานกับเครื่องนี้)

รูปแบบที่รองรับ:

- รูปแบบไฟล์ USB หรือหน่วยความจำ FAT12, FAT16, FAT32 (ขนาดเซกเตอร์: 512 ไบต์)
- อัตราบิต MP3 (อัตราข้อมูล): 32-320 Kbps และอัตราบิตผันแปร
- WMA v9 หรือก่อนหน้า
- ซ่อนไดเรกทอรีได้สูงสุด 8 ระดับ
- จำนวนอัลบั้ม/โฟลเดอร์: สูงสุด 99
- จำนวนแทร็ค/ชื่อเพลง: สูงสุด 999
- ID3 tag v2.0 หรือสูงกว่า
- ชื่อไฟล์ใน Unicode UTF8 (ความยาวสูงสุด: 128 ไบต์)

รูปแบบที่ไม่รองรับ:

- อัลบั้มเปล่า: อัลบั้มเปล่าคืออัลบั้มที่ไม่มีไฟล์ MP3/WMA
- รูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับจะถูกข้ามไป เช่น เอกสาร Word (.doc) หรือไฟล์ MP3 ที่ไม่มีนามสกุล .dlf จะถูกข้ามไปและไม่มีการเล่น
- ไฟล์เสียง AAC, WAV, PCM
- ไฟล์ DRM WMA ที่มีการป้องกัน (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
 - ไฟล์ WMA ในรูปแบบ Lossless

10 วิธีแก้ไขปัญหา

ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดฝาคอขวดตัวเครื่อง ออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้

ห้ามซ่อมแซมระบบด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องนี้ โปรดตรวจสอบจุด

ต่อไปนี้ก่อนนำเครื่องเข้ารับบริการ หากยังไม่สามารถแก้ไขได้

โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ Philips (www.Philips.com/support)

เมื่อคุณติดต่อ Philips ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีตัวเครื่องอยู่ใกล้ๆ พร้อม

ทั้งหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์

ไฟไม่เข้า

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสาย AC ของตัวเครื่องอย่างเหมาะสมแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีไฟที่ตัวรับ AC
- ด้วยคุณสมบัติประหยัดไฟ ตัวเครื่องจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากเล่นเพลงจบ 15 นาทีและไม่มีกิจกรรมใดๆ

ไม่ตรวจนับแผ่นดิสก์

- ใส่แผ่นดิสก์
- ตรวจสอบว่าใส่แผ่นดิสก์โดยคว่ำลงหรือไม่
- ร้องถามว่าความชื้นที่เลนส์จะระเหยจนหมด
- เปลี่ยนหรือทำความสะอาดดิสก์
- ใช้ CD ล่าสุดหรือดิสก์ที่ฟอร์แมตอย่างถูกต้อง

ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อวิดีโอ
- เปิดทีวีกับช่อง Video-In ที่ถูกต้อง
- เปิดใช้งาน Progressive scan แต่ทีวีไม่รองรับระบบ Progressive scan

ขาวและดำหรือภาพผิดเพี้ยน

- แผ่นดิสก์ไม่ตรงกับมาตรฐานระบบโทรทัศน์ (PAL/NTSC)
- บางครั้งอาจเกิดภาพผิดเพี้ยนเล็กน้อยที่ไม่ใช่การรบกวนที่ผิดปกติ
- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- อาจปรากฏภาพที่ผิดเพี้ยนขึ้นในระหว่างการตั้งค่า Progressive Scan

ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงอัตราการจัดมุมมองของหน้าจอทีวี ได้แม้ว่าคุณได้ตั้งค่ารูปแบบหน้าจอทีวี

- อัตราการจัดมุมมองจะถูกกำหนดตามแผ่นดิสก์ที่ใช้
- ระบบทีวีบางระบบอาจไม่สามารถเปลี่ยนอัตราการจัดมุมมองได้

ไม่มีเสียงหรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ปรับระดับเสียง
- ยกเลิกการเชื่อมต่อหูฟัง
- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อลำโพงอย่างถูกต้อง

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- ก่อนที่คุณจะกดปุ่มฟังก์ชันใดๆ ให้เลือกแหล่งที่ถูกต้องโดยให้รีโมทคอนโทรลแทนตัวเครื่อง
- สดระยะห่างระหว่างรีโมทคอนโทรลกับเครื่องเล่น
- ใส่แบตเตอรี่โดยให้ขั้ว (เครื่องหมาย +/−) ตรงกันตามที่ระบุ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่
- ชีร์รีโมทคอนโทรลตรงไปที่เซนเซอร์ที่ด้านหน้าเครื่องเล่น

แผ่นดิสก์ไม่เล่น

- ใส่แผ่นดิสก์ที่สามารถอ่านได้โดยให้ด้านที่มีป้ายหันมาทางตัวคุณ
- ตรวจสอบประเภทของแผ่นดิสก์ ระบบสีและรหัสโซน ตรวจสอบรอยขีดข่วนหรือรอยเปื้อนบนแผ่นดิสก์
- กด **SYSTEM MENU** เพื่อออกจากเมนูตั้งค่าระบบ
- ปิดการใช้งานรหัสผ่านการควบคุมของผู้ปกครองหรือเปลี่ยนระดับเรตติ้ง
- มีความชื้นภายในระบบ นำแผ่นดิสก์ออกมาแล้วปล่อยให้ระบบทำงานประมาณหนึ่งชั่วโมง ถอดและเสียบปลั๊กไฟ AC อีกครั้ง จากนั้นเปิดระบบอีกครั้ง
- ด้วยคุณสมบัติประหยัดไฟ ตัวเครื่องจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากเล่นแผ่นดิสก์จบ 15 นาทีและไม่มีการควบคุมใดๆ

ไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอ DivX video

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์วิดีโอ DivX นั้นสมบูรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านามสกุลไฟล์ถูกต้อง
- สืบเนื่องจากปัญหาด้านสิทธิ์ข้อมูลดิจิทัล, ไฟล์วิดีโอที่ป้องกันด้วย DRM ที่ถูกจัดเก็บบนอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ไม่สามารถเล่นผ่านการเชื่อมต่อวิดีโออะนาล็อกได้ (เช่น Composite, Component และ Scart) การถ่ายโอนเนื้อหาวิดีโอลงบนแผ่นดิสก์ที่รองรับเพื่อเล่นไฟล์เหล่านี้

รับสัญญาณวิทยุได้ไม่ดี

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

ตั้งค่าเสียงและภาษาคำบรรยายไม่ได้

- แผ่นดิสก์ไม่ได้ถูกบันทึกด้วยเสียงหรือภาษาคำบรรยายหลายภาษา
- ไม่อนุญาตให้ตั้งค่าเสียงหรือภาษาคำบรรยายบนแผ่นดิสก์

ไม่สามารถแสดงไฟล์บางไฟล์ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้

- จำนวนไฟล์เดอร์หรือไฟล์ในอุปกรณ์ USB เกินขีดจำกัดที่กำหนด ลักษณะเช่นนี้ไม่ใช้การทำงานผิดพลาด
- ไม่รองรับรูปแบบของไฟล์ต่อไปนี้

ไม่รองรับอุปกรณ์ USB

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ไม่สามารถใช้งานกับเครื่องเล่นลองใช้อุปกรณ์อื่นๆ

ตัวตั้งเวลาไม่ทำงาน

- ตั้งนาฬิกาอย่างถูกต้อง
- เปิดตัวตั้งเวลา

การตั้งค่านาฬิกา/ตัวตั้งเวลาถูกลบออก

- ระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ
- รีเซ็ตนาฬิกา/ตัวตั้งเวลา

11 คำประกาศ

ข้อความสงวนสิทธิ์



Be responsible
Respect copyrights

อุปกรณ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดแยกประกอบ

คำประกาศเครื่องหมายการค้า



ผลิตภายใต้สิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



'DVD Video' เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation



เกี่ยวกับวิดีโอ DivX: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, Inc. อุปกรณ์นี้ได้รับการรับรอง DivX Certified® ว่าสามารถเล่นวิดีโอ DivX ได้ โปรดเยี่ยมชม divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณให้เป็นวิดีโอ DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: อุปกรณ์ DivX Certified® ต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นเนื้อหา DivX Video-on-Demand (VOD) ได้ ในการรับรหัสลงทะเบียน ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูตั้งแต่อุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์ รับรองด้วย DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ DivX, Inc. และสามารถใช้ได้ภายใต้ลิขสิทธิ์ DivX Certified® เพื่อเล่นวิดีโอ DivX รวมถึงเนื้อหาฟรีสมาชิก

ประกาศเรื่องความสามารถในการทำงานร่วมกัน

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" และ "Made for iPhone" หมายถึงอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกรออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone โดยเฉพาะและได้รับการรับรองจากผู้พัฒนาว่าตรงตามมาตรฐานประสิทธิภาพของ Apple Apple ไม่มีส่วนรับผิดชอบกับการทำงานของอุปกรณ์หรือความสอดคล้องกับมาตรฐานและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยของอุปกรณ์



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

DCD132_98_UM_V1.0

