

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

BDP2500



TH คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	ข้อสำคัญ	4
	คำประกาศเรื่องความปลอดภัยและความสำคัญ	4
2	ผลิตภัณฑ์ของคุณ	8
	คุณสมบัติเด่น	8
	สิ่งที่เล่นได้	9
	ภาพรวมผลิตภัณฑ์	9
3	เชื่อมต่อ	13
	เชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอ/สัญญาณเสียง	14
	วางแผนทางเสียงไปยังอุปกรณ์อื่น	16
	เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB	17
	ต่อสายไฟ	18
4	เริ่มต้นใช้งาน	18
	เตรียมการใช้รีโมทคอนโทรล	18
	ค้นหาช่องการดูที่ถูกต้อง	19
	ใช้เมนูหน้าหลัก	19
	เลื่อนดูเมนูต่าง ๆ	19
	เลือกภาษาการแสดงผลเมนู	20
	การใช้งาน Philips EasyLink	21
5	เล่น	22
	การเล่นแผ่นดิสก์	22
	เล่นวิดีโอ	22
	เล่นภาพถ่าย	30

6	ปรับการตั้งค่า	32
	ตั้งค่าวิดีโอ	32
	ตั้งค่าเสียง	34
	ตั้งคาลงหน้า	36
	ตั้งค่า EasyLink	39
	ตั้งค่าชั้นสูง	40
7	ข้อมูลเพิ่มเติม	42
	อัปเดตซอฟต์แวร์	42
	Care	43
8	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	43
9	วิธีแก้ไขปัญหา	45
10	ประมวลศัพท์	47

1 ข้อสำคัญ

คำประกาศเรื่องความปลอดภัยและความสำคัญ



คำเตือน

- ความเสี่ยงของความร้อนสูง! ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้ว เพื่อให้ตัวเครื่องระบายความร้อนได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง
- ห้ามวางทีวี รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ใช้ทีวีภายในบ้านเท่านั้น เก็บทีวีให้ห่างจากน้ำ ความชื้นและวัตถุที่มีน้ำ
- ห้ามวางทีวีบนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
- อยู่ห่างจากตัวเครื่องขณะเกิดฝนตกหนักฟ้าแลบ
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- จะมีรังสีที่มองเห็นและมองไม่เห็นเมื่อเปิดเครื่อง หลีกเลี่ยงให้ห่างจากแสงสว่าง

การทิ้งผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่เก่าของคุณ



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้.



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อ

บังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไป

โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

ขอความสงวนสิทธิ์



Be responsible
Respect copyrights

ผลิตภัณฑ์นี้มีเทคโนโลยีที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยวิธีการเรียกรองขอของทรัพย์สินทางปัญญา ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Macrovision Corporation และบริษัทอื่นๆ ที่เป็นเจ้าของ การใช้เทคโนโลยีที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์นี้จะต้องได้รับการอนุญาตจาก Macrovision Corporation และจะต้องเป็นการใช้ภายในที่อยู่อาศัยและสถานที่อื่นๆ ซึ่งจำกัดการรับชมเท่านั้น ทั้งนี้ นอกจากจะอนุญาตเป็นการเฉพาะโดย Macrovision Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดแยกประกอบ

ขอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

เครื่องเล่น BD มีขอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส Philips จึงขอชี้แจงไว้ ณ ที่นี้ว่า

เมื่อมีการร้องขอ บริษัทจะส่งมอบหรือเปิดเผยสำเนาของซอร์สโค้ดทั้งหมดของขอฟต์แวร์ดังกล่าวที่เครื่องสามารถอ่านได้โดยใช้สื่อที่ใช้กันโดยทั่วไปในการแลกเปลี่ยนขอฟต์แวร์ โดยจะมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไม่เกินต้นทุนจริงที่ใช้ในการแจกจ่ายซอร์สโค้ดนั้น ขอเสนอแนะจะมีผลใช้ได้เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้

หากต้องการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติดต่อ

Program Manager - Home Video - AVM
620A, Lorong 1,
Innovation Site Singapore
Tao Payoh
Singapore - 319762

คำประกาศเครื่องหมายการค้า



HDMI และโลโก้ HDMI และอินเตอร์เฟซ High-Definition Multimedia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC



Windows Media และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ



'DVD Video' เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation



'Blu-ray Disc' และโลโก้ 'Blu-ray Disc' เป็นเครื่องหมายการค้า



ผลิตภัณฑ์ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



ผลิตภัณฑ์ใบอนุญาตการจดสิทธิบัตรในสหรัฐอเมริกา เลขที่: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 และสิทธิบัตรอื่นในสหรัฐอเมริกา และสิทธิบัตรอื่นๆ ทั่วโลกที่ออกแล้วหรือรอดำเนินการอยู่ DTS และ DTS 2.0+Digital Out เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และโลโก้ DTS, สัญลักษณ์เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. ©1996-2008 DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



DivX, DivX Ultra Certified และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ DivX, Inc. และสามารถใช้งานได้ลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์ DivX® Ultra Certified อยู่อย่างเป็นทางการ เล่นวิดีโอ DivX® ทุกเวอร์ชัน (รวมทั้ง DivX® 6) ด้วยการเล่นไฟล์มีเดียของ DivX® และรูปแบบมีเดีย DivX® เล่นวิดีโอ DivX® ด้วยเมนู, บทบรรยายและเพลง



Java และเครื่องหมายการค้า Java อื่นและโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือในประเทศอื่นๆ

BONUSVIEW™

'BONUSVIEW' เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association

x.v.Colour

'x.v.Colour' เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation



2 ผลิตภัณฑ์ของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips! เพื่อให้ได้รับการบริการจากฝ่ายสนับสนุนอย่างเต็มรูปแบบจาก Philips ให้จดทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

คุณสมบัติเด่น

Philips EasyLink

ผลิตภัณฑ์ของคุณรองรับ Philips EasyLink ซึ่งใช้โปรโตคอล HDMI CEC (Consumer Electronics Control) อุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ที่เชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI สามารถควบคุมโดยรีโมทคอนโทรลเดียวได้



หมายเหตุ

- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้ งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมด

ความบันเทิงความละเอียดสูง

ดูดีสักข้อมูลความละเอียดสูงด้วย HDTV (High Definition Television)

เชื่อมต่อผ่านสายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง (1.3 หรือ category 2) คุณสามารถสนุกสนานกับคุณภาพของภาพที่ละเอียดถึง 1080p ที่มีอัตราเฟรมที่ 24 เฟรมต่อวินาทีพร้อมเอาต์พุต Progressive Scan

BONUSVIEW/PIP (ระบบภาพซ้อน)

คือฟังก์ชันใหม่ของวิดีโอ BD ที่เล่นวิดีโอหลักและวิดีโอรองได้อย่างต่อเนื่อง

ง เครื่องเล่น Blu-ray ที่มีคุณสมบัติ Final Standard Profile หรือ Profile 1.1

ซึ่งสามารถเล่นคุณสมบัติ Bonus View

การลดอัตราการสุ่มสัญญาณ DVD เพื่อคุณภาพของภาพที่ดีขึ้น

ดูดีสักด้วยคุณภาพของภาพที่สูงที่สุดสำหรับ HDTV การลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอเพิ่มความละเอียดของดิสก์มาตรฐานให้เป็นความละเอียดสูงถึง 1080p ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI ภาพที่มีรายละเอียดสูงและความคมชัดที่เพิ่มให้ภาพมีชีวิตเหมือนจริงยิ่งขึ้น



สื่อที่เล่นได้

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถเล่น:

- วิดีโอ BD, BD-R/RE2.0
- DVD, วิดีโอ DVD, DVD+R+RW, DVD-R-RW, DVD+R-R DL (Dual Layer)
- วิดีโอ CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- DivX (Ultra)-CD, ซีดีภาพ

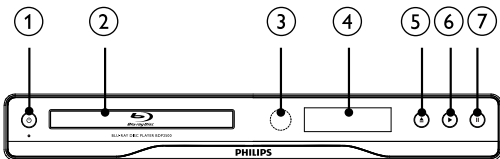
รหัสโซน

คุณสามารถเล่นดิสก์ที่มีรหัสโซนต่อไปนี้.

รหัสโซน (Region Code)	ประเทศ
DVD	BD
	
	เอเชียแปซิฟิก, ไต้หวัน, เกาหลี

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ตัวเครื่อง



1. 
 - เปิดเครื่องหรือเปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย
2. ช่องใส่แผ่นดิสก์
3. เซนเซอร์ IR

- ซีรีโมทคอนโทรลไปที่เซนเซอร์ IR

④ **แผงการแสดงผล**

⑤ ▲

- เปิดหรือปิดของใส่แผ่นดิสก์

⑥ ▶

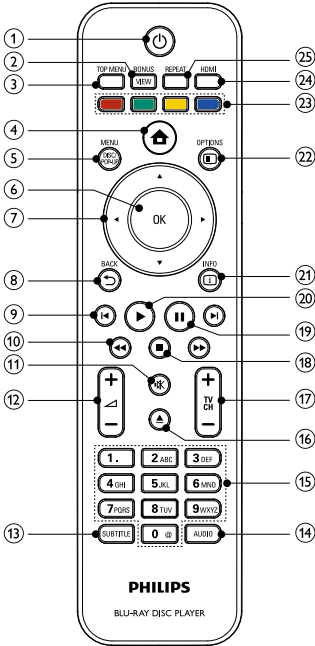
- เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ


⑦ ||









- หยุดเล่นชั่วคราว

แผงการแสดงผลด้านหน้า	คำอธิบาย
LOADING	กำลังโหลดดิสก์
UNSUPP	ไม่รองรับดิสก์
BD	รับรู้อิสก์ Blu-ray
HDMI ERR	ทีวีไม่รองรับความละเอียดวิดีโอแบบ HDMI
FASTFWD	โหมคเดินหน้าอย่างรวดเร็ว
FASTBWD	โหมคย้อนกลับอย่างรวดเร็ว
SLOWFWD	โหมคเดินหน้าอย่างช้าๆ
SETTINGS	เมนูตั้งค่าจะปรากฏขึ้น
HOME	เมนูหน้าหลักจะปรากฏขึ้น
CHAPTER	บทปัจจุบันอยู่ในโหมคซ้ำบท
DOLBY D	กำลังเล่น Dolby Digital Audio
DOLBY HD	กำลังเล่น Dolby HD Audio
UPGRADE	กำลังดำเนินการอัปเดตซอฟต์แวร์

รีโมทคอนโทรล



- ① 
 - เปิดเครื่องหรือเปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย
 - เมื่อใช้งาน EasyLink ให้กดค้างไว้อย่างน้อยสามวินาทีเพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์ HDMI CEC ที่เชื่อมต่อทั้งหมดเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
- ② **BONUSVIEW**
 - เปิดหรือปิดวิดีโอร่องในหน้าต่างหน้าจอขนาดเล็กขณะกำลังเล่น (สามารถใช้ได้กับวิดีโอ BD ที่รองรับ BONUSVIEW หรือคุณสมบัติภาพซ้อนเท่านั้น)

- ③ TOP MENU
- BD: แสดง Top Menu
 - DVD: แสดงเมนูเรื่อง
- ④ 
- การเข้าใช้เมนูหลัก
- ⑤ DISC MENU / POP-UP MENU
- BD: เข้าใช้หรือออกจากเมนูป๊อปอัพ
 - DVD: เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์
- ⑥ OK
- ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
- ⑦ 
- นาวีเกตผ่านเมนู
- ⑧  BACK
- ย้อนกลับไปเมนูบนหน้าจอแสดงผล
- ⑨ 
- ข้ามไปยังชื่อ, บท, หรือแทร็คก่อนหน้าหรือถัดไป
- ⑩ 
- ค้นหาเดินหน้าหรือย้อนกลับ
- ⑪ 
- ปิดเสียง (สามารถใช้ได้กับทีวียี่ห้อ Philips)
- ⑫  +/-
- ปรับระดับเสียง (สามารถใช้ได้กับทีวียี่ห้อ Philips)
- ⑬ SUBTITLE
- เลือกภาษาคำบรรยายบนดิสก์
- ⑭ AUDIO
- เลือกภาษาเสียงพากย์หรือช่องบนดิสก์
- ⑮ ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข
- เลือกรายการที่จะเล่น
 - ป้อนค่า
- ⑯ 

- เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
- ①7 TV CH +/-
 - เลือกช่องทีวี (สามารถใช้ได้กับทีวียี่ห้อ Philips)
- ①8 ■
 - หยุดเล่น
- ①9 ||
 - หยุดเล่นชั่วคราว
 - เลื่อนภาพที่หยุดเล่นชั่วคราวเดินทางหนึ่งชั้น
- ②0 ►
 - เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
- ②1 ⓘ INFO
 - แสดงสถานะปัจจุบันหรือข้อมูลดิสก์
- ②2 OPTIONS
 - เข้าใช้ตัวเลือกของกิจกรรมหรือการเลือกปัจจุบัน
- ②3 ปุ่มสี่
 - BD: เลือกงานหรือตัวเลือก
- ②4 HDMI
 - เลือกความละเอียดวิดีโอเอาต์พุต HDMI
- ②5 REPEAT
 - เลือกเล่นซ้ำหรือเล่นสุ่ม

3 เชื่อมต่อ

ทำการเชื่อมต่อดังต่อไปนี้เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์

การเชื่อมต่อพื้นฐาน:

- วิดีโอ
- เสียง
- เปิด/ปิด

การเชื่อมต่อที่เลือกได้:

- วางเส้นทางเสียงไปยังอุปกรณ์อื่น

- ตัวรับสัญญาณ/ระบบขยายเสียงดิจิทัล
- ระบบสเตอริโออะนาล็อก
- อุปกรณ์ USB (เป็นหน่วยความจำเพิ่มเติมสำหรับอัปเดตซอฟต์แวร์ และเนื้อหา BonusView ไม่ใช่สำหรับการเล่นสื่อ)

หมายเหตุ

- อ้างอิงไปยังข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์เพื่อดูข้อมูลจำเพาะและอัตรากระแสไฟฟ้าที่ใช้
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์จากปลั๊กไฟแล้ว
- สามารถใช้ขั้วต่อต่างชนิดกันได้ขึ้นอยู่กับขั้วต่อที่หาได้และความต้องการของคุณ มีคู่มือแบบอินเตอร์แอคทีฟที่เข้าใจง่ายเพื่อช่วยให้คุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้ที่ www.connectivityguide.philips.com

เชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอ/สัญญาณเสียง

เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับทีวีเพื่อดูการเล่นแผ่นดิสก์

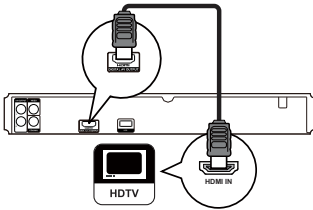
เลือกการเชื่อมต่อวิดีโอที่ดีที่สุดที่ทีวีของคุณรองรับ

- **ตัวเลือก 1:** เชื่อมต่อกับแจ็ค HDMI (สำหรับ HDMI, DVI หรือ ทีวีที่รองรับ HDCP)
- **ตัวเลือก 2:** เชื่อมต่อกับเชื่อมต่อช่องเสียบวิดีโอ (สำหรับทีวีมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- คุณต้องต่อผลิตภัณฑ์นี้เข้ากับทีวีโดยตรง

ตัวเลือก 1: เชื่อมต่อกับช่องเสียบ HDMI



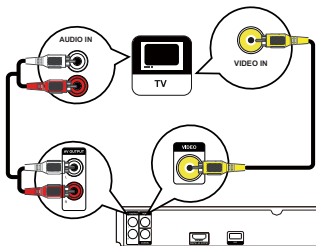
- 1 เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI (ไม่มีให้) เข้ากับ
- HDMI ช่องเสียบบนผลิตภัณฑ์นี้
 - ช่องเสียบอินพุต HDMI บนทีวี



เคล็ดลับ

- หากทีวีมีขั้วต่อ DVI เท่านั้น ให้เชื่อมต่อผ่านอะแดปเตอร์ HDMI/DVI เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงสำหรับเอาต์พุตเสียง
- คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพวิดีโอเอาต์พุตได้ กด HDMI ซ้ำหลายครั้งเพื่อเลือกความละเอียดที่ดีที่สุดที่ทีวีสามารถรองรับได้
- Philips ขอแนะนำสายเคเบิล HDMI Category 2 หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าสายเคเบิล HDMI ความเร็วสูงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเอาต์พุตวิดีโอและเสียง
- หากต้องการเล่นภาพวิดีโอดิจิทัลของวิดีโอ BD หรือวิดีโอ DVD ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI ผลิตภัณฑ์ทั้งสองและอุปกรณ์แสดงผลต้อง (หรือตัวรับสัญญาณ AV/แอมพลิฟายเออร์) รองรับระบบป้องกันลิขสิทธิ์ที่เรียกว่า HDCP (ระบบ High-bandwidth Digital Content Protection)
- การเชื่อมต่อประเภทนี้จะให้ภาพที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด

ตัวเลือก 2: เชื่อมต่อกับช่องเสียบวิดีโอ Composite



- 1 เชื่อมต่อสายวิดีโอ Composite ที่:
 - ช่องเสียบบนผลิตภัณฑ์นี้
 - ช่องเสียบอินพุต VIDEO บนทีวี
- 2 ต่อสายสัญญาณเสียงกับ:
 - ช่องเสียบ AUDIO L/R-AV OUTPUT บนผลิตภัณฑ์นี้
 - ช่องเสียบอินพุต AUDIO บนทีวี



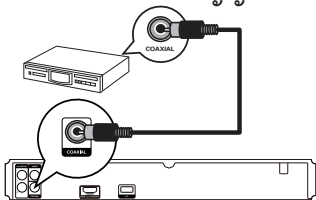
เคล็ดลับ

- ช่องเสียบอินพุตวิดีโอบนทีวีอาจมีป้ายระบุ เช่น AV IN, VIDEO IN, COMPOSITE หรือ BASEBAND
- การเชื่อมต่อประเภทนี้จะให้ภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน

วางแผนทางเสียงไปยังอุปกรณ์อื่น

หากต้องการเพิ่มประสิทธิภาพการเล่นเสียง คุณสามารถเชื่อมต่อสายสัญญาณจากผลิตภัณฑ์นี้ไปยังอุปกรณ์อื่นได้

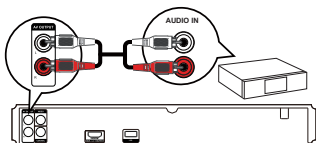
เชื่อมต่อกับตัวรับสัญญาณ/ระบบขยายเสียงดิจิทัล



1 ต่อสาย Coaxial (ไม่มีให้มา) กับ:

- ช่องเสียบบนผลิตภัณฑ์นี้
- ช่องเสียบอินพุต COAXIAL/DIGITAL บนอุปกรณ์

เชื่อมต่อระบบสเตอริโอแบบอะนาล็อก



1 ต่อสายสัญญาณเสียงกับ:

- ช่องเสียบ AUDIO L/R-AV OUTPUT บนผลิตภัณฑ์นี้
- ช่องเสียบอินพุต AUDIO บนอุปกรณ์

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

อุปกรณ์ USB มีหน่วยความจำเสริมเพิ่มเติมเพื่อให้คุณสนุกกับการอัปเดตซอฟต์แวร์และข้อมูล BonusView

หมายเหตุ

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถเล่นไฟล์เสียง/วิดีโอ/ภาพถ่ายที่จัดเก็บในอุปกรณ์ USB ได้
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB บนผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น
- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ USB ทั้งหมด

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ที่ด้านหลังผลิตภัณฑ์นี้

ต่อสายไฟ



ข้อควรระวัง

- เสี่ยงต่อความเสียหายของผลิตภัณฑ์! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังตัวเครื่อง
- ก่อนเชื่อมต่อสายไฟ AC ให้ตรวจสอบว่าคุณได้ทำการเชื่อมต่อส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้ว



หมายเหตุ

- ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์อยู่ด้านหลังเครื่อง

1 ต่อสายไฟ AC เข้ากับเต้ารับบนผนัง

↳ ผลิตภัณฑ์นี้พร้อมสำหรับการตั้งค่าเพื่อใช้งาน

4 เริ่มต้นใช้งาน



ข้อควรระวัง

- การใช้อุปกรณ์ควบคุม ปรับแต่ง หรืออุปกรณ์การทำงานอื่นๆ ที่มีชิ้นตอนนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ อาจทำให้เกิดการนำความร้อนที่เป็นอันตรายหรือการทำงานอื่นๆ ที่ไม่ปลอดภัย

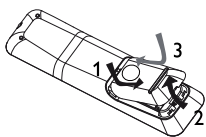
ปฏิบัติตามคำแนะนำตามลำดับในบทนี้เสมอ

เตรียมการใช้รีโมทคอนโทรล



ข้อควรระวัง

- เสี่ยงต่อการระเบิด! เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากความร้อน แสงแดดหรือไฟ ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในไฟ



- 1 เปิดช่องใส่แบตเตอรี่
- 2 ใส่แบตเตอรี่ 2 AAA โดยใส่ขั้วให้ถูกต้อง (+/-) ดังตัวอย่าง
- 3 ปิดช่องใส่แบตเตอรี่

หมายเหตุ

- หากคุณไม่ใช้โมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออก
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน หรือใช้แบตเตอรี่เก่าและใหม่ด้วยกัน
- แบตเตอรี่มีสารเคมีอยู่ภายใน ดังนั้นต้องกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี

ค้นหาช่องการดูที่ถูกต้อง

- 1 กด **⏏** เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์นี้
- 2 เปิดทีวีและปรับไปที่ช่อง Video-In ที่ถูกต้อง (โปรดดูข้อมูลในคู่มือผู้ใช้ทีวีเกี่ยวกับวิธีการเลือกช่องที่ถูกต้อง)


ไซเมนุหน้าหลัก.



- 1 กด **🏠**
 - หากต้องการเริ่มเล่นดิสก์ ให้เลือก [เล่นดิสก์]
 - หากต้องการเข้าไซเมนูดังค่า ให้เลือก [การตั้งค่า].

เลื่อนดูเมนูต่าง ๆ

- 1 เมื่อเมนูปรากฏขึ้น ให้กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลื่อนดู

ปุ่ม	การดำเนินการ
▲▼	เลื่อนขึ้นหรือลง
◀▶	เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวา
OK	ยืนยันการเลือก
	ป้อนหมายเลข

เลือกภาษาการแสดงผลเมนู



หมายเหตุ

- หากผลิตภัณฑ์นี้เชื่อมต่อกับทีวีที่รองรับ HDMI CEC ให้ข้ามการตั้งค่านี้ไป เครื่องจะสลับโดยอัตโนมัติไปที่ภาษาเมนู OSD ที่คุณตั้งค่าไว้ (หากผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับภาษาที่ตั้งค่าไว้บนทีวี)

- 1 ในเมนูหน้าหลัก ให้เลือก [การตั้งค่า] แล้วกด OK
- 2 เลือก [ตั้งคาลงหน้า] แล้วกด ▶
- 3 เลือก > [เมนูภาษา] จากนั้นกด ▶.

Video Setup	Menu Language	English
	Parental Control	Français
Audio Setup	Screen Saver	Deutsch
	Change Password	Italiano
Preference Setup	Display Panel	Español
	Auto Standby	Nederlands
EasyLink Setup	VCD PBC	Svenska
		Português

- ตัวเลือกภาษาอาจหลากหลาย ตามตามความถี่ต่างในภูมิภาค

- 4 กด ▲▼ เพื่อเลือกภาษา แล้วกด OK

การใช้งาน Philips EasyLink


ผลิตภัณฑ์นี้รองรับ Philips EasyLink ซึ่งใช้โปรโตคอล HDMI CEC (Consumer Electronics Control) คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลเพียง อันเดียวในการควบคุมอุปกรณ์ที่ใช้ EasyLink ซึ่งเชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI




หมายเหตุ

- หากต้องการเปิดใช้คุณสมบัติ EasyLink คุณต้องเปิดการทำงานของ HDMI CEC บนทีวีและบนอุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อกับทีวี โปรดดูรายละเอียดที่คู่มือทีวี/อุปกรณ์

One-touch play

- 1 กดปุ่ม **STANDBY**  เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์
 - ↳ ทีวีจะเปิด (หากรองรับคุณสมบัติ การเล่นเกมแบบกดปุ่มเดียว) โดยอัตโนมัติและสวิตช์ไปยังช่อง Video-In ที่ถูกต้อง
 - ↳ หากโหลดติสก์ในผลิตภัณฑ์นี้ จะเริ่มเล่นติสก์โดยอัตโนมัติ

One-touch standby

- 1 กดค้างที่ปุ่ม **STANDBY**  บนรีโมทคอนโทรลนานกว่า 3 วินาที
 - ↳ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อทั้งหมด (หากอุปกรณ์รองรับสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว) จะสวิตช์ไปยังสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ

- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมด

5 เล่น

การเล่นแผ่นดิสก์



ข้อควรระวัง

- อย่าวางวัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าแตะเลนส์ออปติคัลของดิสก์ที่อยู่ด้านในช่องใส่ดิสก์

- 1 กด ▲ เพื่อเปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
- 2 ใส่ดิสก์โดยหงายลาเบลบนดิสก์ขึ้น
- 3 กด ▲ เพื่อปิดช่องใส่ดิสก์และเริ่มเล่นดิสก์
 - หากต้องการดูดิสก์ ให้เปิดทีวีไปยังช่อง การดูที่ถูกต้อง ของผลิตภัณฑ์นี้
 - หากต้องการหยุดการเล่น ให้กด ■.



หมายเหตุ

- ตรวจสอบรูปแบบดิสก์/ไฟล์ที่รองรับ (ดูที่ "ผลิตภัณฑ์ของคุณ" > "สื่อที่เล่นได้")
- หากปรากฏเมนูป้อนรหัสผ่านขึ้น ให้ป้อนรหัสผ่านก่อนที่คุณจะสามารถ เล่นดิสก์ที่ล็อกหรือจำกัด (ดูที่ "ปรับแต่งการตั้งค่า" > "ตั้งค่าล่วงหน้า" > [ผู้ปกครองควบคุม])
- หากหยุดเล่นดิสก์หรือหยุดชั่วคราว จะปรากฏภาพพักหน้าจอขึ้นหลังจากไม่มีการใช้งาน 10 นาที หากต้องการปิดภาพพักหน้าจอ ให้กดปุ่มใดก็ได้
- หลังจากหยุดการเล่น แผ่นหรือหยุดชั่วคราว และไม่มีการกดปุ่มภายใน 30 นาที ผลิตภัณฑ์นี้จะสวิตช์ไปที่สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ

เล่นวิดีโอ

ควบคุมการเล่นวิดีโอ

- 1 เล่นชื่อ
- 2 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
⏸	หยุดเล่นชั่วคราว
▶	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
■	หยุดเล่น
⏮	ข้ามไปที่ชื่อหรือบท ก่อนหน้า/ถัดไป
⏪ ⏩	ค้นหาย้อนกลับอย่างรวดเร็ว หรือเดินหน้าอย่างรวดเร็ว กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยน ความเร็วในการค้นหา
	<ul style="list-style-type: none"> ใช้โหมดหยุดชั่วคราว เล่นเดินหน้าหรือย้อนหลังอย่างช้าๆ



หมายเหตุ

- สำหรับดิสก์ BD ที่มีแอปพลิเคชัน Java จะไม่มีฟังก์ชันกลับไปเล่นต่อ

เปลี่ยนการเล่นวิดีโอ

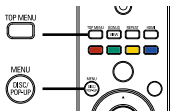
- 1 เล่นชื่อ
- 2 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อเปลี่ยนการเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
AUDIO	เลือกภาษาเสียงพากย์หรือช่องบนดิस्क
SUBTITLE	เลือกภาษาคำบรรยายบนดิस्क
REPEAT	เลือกหรือปิดโหมตเล่นซ้ำหรือเล่นแบบสุ่ม <ul style="list-style-type: none"> • ตัวเลือกการเล่น ซ้ำ/อวูจ/ต่งต่งต่างกัน ตามชนิดดิस्क • สำหรับ VCD จะเล่นซ้ำได้ก็ต่อเมื่อปิดโหมต PBC
ⓘ INFO	แสดงสถานะปัจจุบัน บันหรือข้อมูลดิस्क
Ⓞ OPTIONS	เข้าถึงตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือการเลือกปัจจุบัน
BONUSVIEW	เปิดหรือปิดวิดีโอ รองในหน้าต่าง หน้าจอขนาดเล็กขณะกำลังเล่น (สามารถใช้ได้กับวิดีโอ BD ที่รองรับ BONUSVIEW หรือคุณสมบัติภาพ พ็ซ้อนเท่านั้น)

หมายเหตุ

- การทำงานบางรายการ ไม่สามารถใช้งานได้ กับดิस्कบางชนิด ดูข้อมูลที่ให้มาพร้อมกับดิस्क สำหรับรายละเอียด

เมนูบนหน้าจอแสดงผล



ดิस्कวิดีโอ BD

- TOP MENU หยุดการเล่นและแสดงเมนูดิस्क คุณสมบัตินี้ขึ้นอยู่กับดิस्क
- POP-UP MENU เข้าใจเมนูดิस्कของวิดีโอ BD โดยไม่ขัดจังหวะการเล่นดิस्कวิดีโอ DVD

ดิस्कวิดีโอ DVD

- TOP MENU แสดงเมนูรากของดิस्क
- DISC MENU แสดงข้อมูลดิस्कและแนะนำคุณเกี่ยวกับฟังก์ชันต่างๆ ที่มีในดิस्क

ดิस्क VCD/SVCD/DivX:

- DISC MENU แสดงข้อมูลดีสก์



เคล็ดลับ

- หากเปิดการตั้งค่า PBC ผ่าน VCD/SVCD จะข้ามเมนูและเริ่มเล่นจากชื่อแรก หากต้องการแสดงเมนูก่อนเล่น ให้เปิดการตั้งค่า PBC setting (ดู "ปรับแต่งการตั้งค่า" > [การตั้งค่าโปรด] > [PBC])

เลือกเรื่อง/บท

- 1 ในระหว่างการเล่น กด OPTIONS.
↳ เมนูตัวเลือกการเล่นจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก [ชื่อ] หรือ [ตอน] ในเมนู แล้วกด OK
- 3 เลือกเรื่องหรือเลขที่บท แล้วกด OK

ข้ามการเล่นไปที่ช่วงเวลาที่ต้องการ

- 1 ในระหว่างการเล่น กด OPTIONS.
↳ เมนูตัวเลือกการเล่นจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก [ค้นหาเวลา] ในเมนู แล้วกด OK
- 3 กดปุ่มการเลื่อน () เพื่อเปลี่ยนเวลาที่ต้องการข้าม แล้วกด OK

ซูมเข้า/ออก

- 1 ในระหว่างการเล่น กด OPTIONS.
↳ เมนูตัวเลือกการเล่นจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก [ซูม] ในเมนู แล้วกด OK
- 3 กดปุ่มการเลื่อน () เพื่อเลือกตัวแปรการซูม แล้วกด OK
- 4 กดปุ่ม การเลื่อน เพื่อสายคุณภาพที่ซูม
 - หากต้องการยกเลิกโหมดซูม ให้กด BACK หรือ OK เพื่อแสดงแถบตัวแปรการซูม แล้วกดปุ่มการเลื่อน () จนกระทั่งตัวแปรการซูม [x1] จะถูกเลือก

เล่นซ้ำส่วนที่ต้องการ

- 1 ในระหว่างการเล่น กด **⏮** **OPTIONS**.
↳ เมนูตัวเลือกการเล่นจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก **[เล่นซ้ำ A-B]** ในเมนู แล้วกด **OK** เพื่อตั้งค่าจุดเริ่มต้น
- 3 เล่นวิดีโอแบบเดินหน้า แล้วกด **OK** เพื่อตั้งค่าจุดสิ้นสุด
↳ เริ่มการเล่นซ้ำ
 - หากต้องการยกเลิกโหมดเล่นซ้ำ ให้กด **⏮** **OPTIONS** เลือก **[เล่นซ้ำ A-B]** แล้วกด **OK**



หมายเหตุ

- ส่วนที่ทำเครื่องหมายสำหรับการเล่นซ้ำจะทำได้ภายในแทร็ค/เรื่องหนึ่งเท่านั้น

ดูการเล่นวิดีโอจากมุมมองที่แตกต่างกัน

- 1 ในระหว่างการเล่น กด **⏮** **OPTIONS**.
↳ เมนูตัวเลือกการเล่นจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก **[รายการมุมมอง]** ในเมนู แล้วกด **▶**.
- 3 เลือกตัวเลือกมุมมอง แล้วกด **OK**
↳ เล่นการเปลี่ยนแปลงเป็นมุมมองที่เลือก



หมายเหตุ

- สามารถใช้ได้กับดิสก์ที่มีฉากหลายมุมมอง

ขยายการแสดงบทบรรยาย

สามารถใช้งานคุณสมบัตินี้ได้เฉพาะเมื่อคุณตั้งค่า **[จอ TV]** เป็น **[Cinema 21:9]** (โปรดดู “ปรับแต่งการตั้งค่า” > “ตั้งค่าวิดีโอ”)

- 1 ในระหว่างการเล่น กด **⏮** **OPTIONS**.
↳ เมนูตัวเลือกการเล่นจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก **[Shift Subtitle]** ในเมนู แล้วกด **▶**.

3 กดปุ่มการเลื่อน (▲▼) เพื่อย้ายบทบรรยาย แล้วกด OK



เคล็ดลับ

- คุณสามารถกด SUBTITLE บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเข้าสู่คุณสมบัติย้ายบทบรรยาย
- การย้ายบทบรรยายไม่รองรับวิดีโอ DivX ที่มีบทบรรยายภายนอก
- การตั้งค่าการย้ายบทบรรยายจะไม่ถูกจัดเก็บไว้หลังจากเอาดีสก์ออก

เล่นวิดีโอ BD

ดีสก์วิดีโอ Blu-ray มีความจุมากกว่า และรองรับคุณสมบัติต่างๆ เช่น วิดีโอความละเอียดสูง เสียงรอบทิศทางหลายช่องเสียง เมนูอินเตอร์แอคทีฟ และอื่นๆ

1 ใส่ดีสก์วิดีโอ BD

2 กด ▲, เลือก [เล่นดีสก์] แล้วกด OK

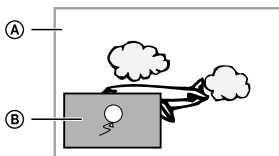
3 เล่นการเริ่มต้นทำงานโดยอัตโนมัติ หรือเลือกตัวเลือกการเล่นในเมนู แล้วกด OK

- ระหว่างเล่น คุณสามารถกด TOP MENU เพื่อแสดงข้อมูลเพิ่มเติม คุณสมบัติ หรือเนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในดีสก์ได้
- ระหว่างเล่น คุณสามารถกด POP-UP MENU เพื่อแสดงเมนูดีสก์โดยไม่มีดจิงหะการเลนดีสก์.

เพลลิตเพลลนกับ BONUSVIEW


(สามารถใช้ได้กับดีสก์ที่สามารถใช้ร่วมกับคุณสมบัติ BONUSVIEW หรือระบบภาพซ้อนเท่านั้น)

คุณสามารถดูเนื้อหาเพิ่มเติมได้ทันที (เช่น ความเห็นต่างๆ) ในหน้าต่างหน้าจอขนาดเล็ก




(A) วิดีโอหลัก


(B) วิดีโอรอง

- 1 กด BONUSVIEW เพื่อเปิดหน้าต่างวิดีโอรอง
- 2 กด  OPTIONS.
↳ เมนูตัวเลือกการเล่นจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือก [ภาษาเสียงพากย์ที่ 2] หรือ [ภาษาคำบรรยายที่ 2] ในเมนู แล้วกด ►.
- 4 เลือกภาษาในการเล่น แล้วกด OK

เล่นวิดีโอ DivX®

วิดีโอ DivX เป็นรูปแบบสื่อดิจิทัลที่มีคุณภาพสูงแม้มีอัตราการบีบอัดสูง คุณสามารถเพลิดเพลินกับวิดีโอ DivX ได้ในผลิตภัณฑ์ DivX ที่ได้รับการรับรองนี้

- 1 ใส่อุปกรณ์ที่มีวิดีโอ DivX
- 2 กด  เลือก [เล่นดิสก์] แล้วกด OK.
↳ เมนูเนื้อหาจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือกโฟลเดอร์วิดีโอ แล้วกด OK
- 4 เลือกชื่อเรื่องที่จะเล่น แล้วกด OK
- 5 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
AUDIO	เลือกภาษาหรือช่องเสียงพากย์
SUBTITLE	เลือกภาษาสำหรับบทบรรยาย
	หยุดเล่น







หมายเหตุ

- คุณสามารถเล่นวิดีโอ DivX ที่เช่า หรือซื้อโดยมีรหัสลงทะเบียน DivX ของผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น (โปรดดู "ปรับแต่งการตั้งค่า > [ตั้งค่าขั้นสูง] > [รหัส DivX® VOD])
- คุณสามารถเล่นไฟล์วิดีโอ DivX ที่มีขนาดสูงถึง 4GB
- ผลิตภัณฑ์นี้แสดงบทบรรยายได้มากถึง 45 ตัวอักษร

เล่นเพลง



ควบคุมแทร็ค

- 1 เล่นแทร็ค
- 2 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น

	การดำเนินการ
	หยุดเล่นชั่วคราว
	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
	หยุดเล่น
	ข้ามไปที่แทร็คก่อนหน้า/ถัดไป
	เลือกรายการที่จะเล่น
	คนหายอนกลับอย่างรวดเร็ว หรือเดินหน้าอย่างรวดเร็ว กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยน ความเร็วในการค้นหา
REPEAT	เลือกหรือปิดโหมดเล่นซ้ำ หรือเล่นแบบสุ่ม

เล่นเพลง MP3/WMA

MP3/WMA เป็นไฟล์เสียงชนิดการบีบอัดสูง (ไฟล์ที่มีนามสกุล .mp3, .wma)

- 1 ใส่อุปกรณ์ที่มีเพลง MP3/WMA.
- 2 กด  เลือก [เล่นดีสก์] แล้วกด OK
↳ เมนูเนื้อหาจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือกโฟลเดอร์เพลง แล้วกด OK
- 4 เลือกไฟล์ที่จะเล่น แล้วกด OK
 - หากต้องการกลับไปยังเมนูหลัก กด  BACK.



หมายเหตุ

- สำหรับดิสก์ที่บันทึกในหลายเซสชัน จะแสดงเฉพาะเซสชันแรกเท่านั้น
- สำหรับไฟล์ WMA ที่มีการเข้ารหัสปกป้องลิขสิทธิ์ (DRM) จะไม่สามารถเล่นกับผลิตภัณฑ์นี้ได้
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับรูปแบบไฟล์เสียง MP3PRO
- สำหรับตัวอักษรพิเศษที่ปรากฏในชื่อแทร็ค MP3 (ID3) หรือชื่ออัลบั้ม ตัวอักษรนี้อาจแสดงผลได้ไม่ถูกต้องบนหน้าจอเนื่องจากตัวอักษรเหล่านี้ไม่ได้รับการรองรับ
- ไม่สามารถแสดง หรือเล่นไฟล์เตอร์/ไฟล์ที่เกินกว่าขีดจำกัดที่ผลิตภัณฑ์รองรับได้

เลนภาพถ่าย

เลนภาพถ่ายเป็นภาพสไลด์

คุณสามารถเล่นภาพถ่าย JPEG ได้ (ไฟล์ที่มีนามสกุล .jpeg หรือ .jpg)

- 1 ใส่อิสก์ที่มีภาพถ่าย JPEG
- 2 กด เลือก [เลนดิสก์] แล้วกด OK
↳ เมนูเนื้อหาจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือกไฟล์เตอร์ภาพถ่าย แล้วกด OK เพื่อเข้าสู่ไฟล์เตอร์
 - ในการเลือกภาพถ่าย ให้กดปุ่มการเลื่อน
 - ในการขยายภาพถ่าย และเริ่มภาพสไลด์ ให้กด OK
- 4 กด OK เพื่อเริ่มเล่นภาพสไลด์







หมายเหตุ

- การแสดงเนื้อหาดีสก์บนทีวีอาจใช้เวลานาน เนื่องจากมีเพลง/ภาพถ่ายจำนวนมากรวมอยู่ในดีสก์เดียว
- ผลิตภัณฑ์นี้สามารถแสดงได้เฉพาะภาพจากกล้องดิจิตอลตามรูปแบบ JPEG-EXIF ซึ่งโดยปกติใช้ในกล้องดิจิตอลเกือบทุกรุ่น และไม่สามารถแสดงภาพ Motion JPEG หรือภาพรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่ JPEG หรือคลิปเสียงที่สัมพันธ์กับภาพ
- ไม่สามารถแสดง หรือเล่นไฟล์เตอร์/ไฟล์ที่เกินกว่าขีดจำกัดที่ผลิตภัณฑ์รองรับได้

ควบคุมการเล่นภาพถ่าย

- 1 เล่นสไลด์ภาพถ่าย

2 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น


	การดำเนินการ
	หมุนภาพถ่ายในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา/ ตามเข็มนาฬิกา
	กลับภาพถ่ายแนวอน/แนวดิ่ง
	หยุดเล่น



หมายเหตุ

- การทำงานบางรายการไม่สามารถใช้งานได้กับดิสก์หรือไฟล์บางชนิด

ตั้งค่าช่วงภาพสไลด์และภาพแอนิเมชัน

- 1 ในระหว่างการเล่น กด  **OPTIONS**.
↳ เมนูตัวเลือกการเล่นจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก [ระยะเวลาต่อสไลด์] ในเมนู แล้วกด **OK**
- 3 เลือกระยะเวลา แล้วกด **OK**
- 4 เลือก [สไลด์แอนิเมชัน] ในเมนู แล้วกด **OK**
- 5 เลือกชนิดเอฟเฟกต์ภาพแอนิเมชัน แล้วกด **OK**

เล่นเสียงเพลงประกอบ

สร้างเสียงเพลงประกอบเพื่อเล่นไฟล์เพลง MP3/WMA และไฟล์ภาพ JPEG พร้อมกัน



หมายเหตุ

- ในการสร้างเสียงเพลงประกอบ คุณต้องจัดเก็บไฟล์ MP3/WMA และ JPEG ไว้ในดิสก์แผ่นเดียวกัน

- 1 เล่นเพลง MP3/WMA
- 2 กด  **BACK** เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก
- 3 กดเลื่อนเพื่อเข้าสู่ไฟล์เดอรัภาพถ่าย แล้วกด **OK** เพื่อเริ่มเล่นภาพสไลด์
↳ ภาพสไลด์จะเริ่มเล่น และเล่นต่อจนหมดไฟล์เดอรั

- ↳ เสียงยังคงเล่นต่อจนหมดดิสก์
- ในการหยุดเล่นภาพสไลด์ กด ■
- ในการหยุดเล่นเพลง กด ■ อีกครั้ง.

6 ปรับการตั้งค่า



หมายเหตุ

- หากการตั้งค่าเป็นสีเทา แสดงว่าไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้ในขณะนี้

ตั้งค่าวิดีโอ

- 1 กด
- 2 เลือก > [การตั้งค่า] จากนั้นกด OK
- 3 เลือก > [ตั้งค่าวิดีโอ] จากนั้นกด ►.

Video Setup	Audio	● English
	Subtitle	● Off
Audio Setup	Disc Menu	● English
	TV Display	● 16:9 Widescreen
Preference Setup	HDMI Video	● Auto
EasyLink Setup	HDMI Deep Color	● Auto
Advanced Setup	Picture Settings	● Standard

- 4 เลือกตัวเลือก แล้วกด OK
- 5 เลือกการตั้งค่า แล้วกด OK
 - หากต้องการกลับไปไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด ◀ BACK.
 - เพื่อออกจากเมนู กด .

[เสียง]

เลือกภาษาเสียงพากย์ในการเล่นดิสก์

[บทบรรยาย]

เลือกภาษาบทบรรยายในการเล่นดิสก์

[เมนูดิสก์]

เลือกภาษาในการเล่นดิสก์

☰ หมายถึง

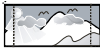
- หากภาษาที่คุณตั้งค่าไม่มีในดิสก์ ดิสก์จะใช้ภาษาที่เป็นดีฟอลต์
- ในบางดิสก์ สามารถเปลี่ยนภาษาบทบรรยาย/เสียงพากย์ได้จากเมนูดิสก์เท่านั้น

[จอ TV]

เลือกรูปแบบหน้าจอ:



4:3 Letter Box (LB)



4:3 Pan Scan (PS)



16:9 (Wide Screen)



16:9



Cinema 21:9

- **[4:3 Letterbox]** – สำหรับทีวีจอภาพ 4:3: จอภาพกว้างมีแถบสีดำด้านบนและด้านล่าง
- **[4:3 Panscan]** – สำหรับทีวีจอภาพ 4:3: ภาพเต็มหน้าจอตัดขอบด้านข้าง
- **[16:9 Widescreen]** – สำหรับทีวีจอภาพกว้าง: อัตราการแสดงผลภาพคือ 16:9
- **[16:9]** – สำหรับทีวีจอภาพ 16:9: อัตราการแสดงผลภาพ 4:3 สำหรับดิสก์ที่มีอัตราการแสดงผลภาพ 4:3 จอภาพมีแถบสีดำด้านบนและด้านล่าง
- **[Cinema 21:9]** – สำหรับทีวีจอภาพกว้างที่มีอัตราการแสดงผลภาพ 21:9 ลบแถบสีดำด้านบนและด้านล่างจอภาพออก

☰ หมายถึง

- หาก [4:3 Panscan] ที่คุณเลือกดิสก์ไม่รองรับ the หน้าจอจะแสดงรูปแบบ [4:3 Letterbox]
- การแสดงข้อความวิธีใช้มีในทุกโหมด ยกเว้น [Cinema 21:9]
- ฟังก์ชันการย้ายบทบรรยายเปิดใช้ได้เฉพาะในโหมด [Cinema 21:9] เท่านั้น
- สำหรับการชมภาพที่ดีที่สุดเยี่ยมด้วยทีวี Cinema 21:9 ของ Philips โปรดดูคู่มือการใช้งานทีวี

[วิดีโอ HDMI]

เลือกความละเอียดเอาต์พุตวิดีโอ HDMI ที่สามารถใช้ร่วมกับคุณสมบัติการแสดงผลของทีวี

- **[อัตโนมัติ]** - ตรวจสอบและเลือกความละเอียดวิดีโอที่รองรับได้ดีที่สุดโดยอัตโนมัติ
- **[Native]** - ตั้งค่าเป็นความละเอียดวิดีโอเดิม
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** - เลือกการตั้งค่าความละเอียดวิดีโอที่ทีวีรองรับได้ดีที่สุด สำหรับรายละเอียดโปรดดูคู่มือทีวี



หมายเหตุ

- หากการตั้งค่าไม่สามารถใช้ร่วมกับทีวีได้ จะปรากฏหน้าจอว่าง รอการกู้คืนเสียงประมาณ 10 วินาที หรือกดปุ่ม HDMI ซ้ำหลายครั้งจนกว่าภาพจะปรากฏ

[HDMI Deep Color]

คุณสมบัตินี้สามารถใช้งานได้เมื่ออุปกรณ์แสดงผลภาพเชื่อมต่อด้วยสาย HDMI และรองรับคุณสมบัติ Deep Color

- **[อัตโนมัติ]** - รับชมภาพที่สดใสกว่าพื้นหลังสีบนทีวีที่สามารถใช้ Deep Color
- **[ปิด]** - เอาต์พุตสี 8 บิต มาตรฐาน

[การตั้งค่ารูปภาพ]

เลือกการตั้งค่าสีภาพที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

- **[มาตรฐาน]** - การตั้งค่าสีเดิม
- **[สดใส]** - การตั้งค่าสีสดใสคมชัด
- **[เย็น]** - การตั้งค่าสีอ่อน
- **[การดำเนินการ]** - การตั้งค่าสีคมชัด ช่วยเพิ่มรายละเอียดในบริเวณที่มีดี เหมาะสำหรับการชมภาพยนตร์แอ็คชั่น
- **[ภาพแอนิเมชัน]** - การตั้งค่าสีระดับความเข้ม เหมาะสำหรับภาพเคลื่อนไหว

ตั้งค่าเสียง

- 1 กด
- 2 เลือก > [การตั้งค่า] จากนั้นกด OK

3 เลือก > [การตั้งค่าเสียง] จากนั้นกด ▶.

Video Setup	Night Mode
	HDMI Audio
Audio Setup	Digital Audio
	PCM Downsampling
Preference Setup	
EasyLink Setup	
Advanced Setup	

4 เลือกตัวเลือก แล้วกด OK

5 เลือกการตั้งค่า แล้วกด OK

- หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด ◀ BACK.
- เพื่อออกจากเมนู กด ▶.

[โหมดกลางคืน]

ช่วยให้ระดับความดังเสียงนุ่มขึ้น และระดับเสียงที่นุ่มดังขึ้นในการเล่นที่ระดับเสียงเบาโดยไม่รบกวนผู้อื่น

- [อัตโนมัติ] - สามารถใช้ร่วมกับแทร็คที่มีระบบเสียง Dolby True HD
- [เปิด] - สำหรับการรับชมแบบเงียบยามค่ำคืน
- [ปิด] - สำหรับเสียงรอบทิศทางด้วยช่วงไดนามิกที่บีบอัดอย่างเต็มที่



หมายเหตุ

- สามารถใช้กับวิดีโอ DVD ที่เข้ารหัส Dolby หรือวิดีโอ BD เท่านั้น

[เสียง HDMI]

เลือกเอาต์พุตเสียง HDMI เมื่อคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้ และอุปกรณ์ทีวี/เสียงด้วยสาย HDMI

- [Bitstream] - เลือกประสบการณ์ด้านเสียง HD แบบเต็มที่ดีที่สุด (ผ่านตัวรับสัญญาณเสียง HD ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น)
- [อัตโนมัติ] - ตรวจสอบและเลือกรูปแบบเสียงที่รองรับได้ดีที่สุดโดยอัตโนมัติ

[เสียงดิจิตอล]

เลือกรูปแบบเสียงสำหรับเอาต์พุตเสียงจากแจ็ค DIGITAL OUT (โคแอกเซียล/ออปติคัล)

- **[อัตโนมัตี]** - ตรวจสอบและเลือกรูปแบบเสียงที่รองรับได้ดีที่สุดโดยอัตโนมัติ
- **[PCM]** - อุปกรณ์เสียงไม่รองรับรูปแบบหลายของเสียงเสียงถูกรวมเป็นสองของเสียง
- **[Bitstream]** - เลือกเสียงเดิมเพื่อรับฟังเสียง Dolby หรือ DTS (เปิดใช้งานเอฟเฟกต์เสียงพิเศษวิดีโอ BD)



หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดีสก์และอุปกรณ์เชื่อมต่อที่เชื่อมต่อ (แอมป์ไฟเออร์/ตัวรับสัญญาณเสียงรองรับรูปแบบเสียง)
- เมื่อเลือก [Bitstream] จะปิดเสียงอินเตอร์แอกทีฟ เช่น เสียงปุ่ม

[ดาวน์โหลด] [ตั้งค่า] [ปุ่ม] [เสียง] [ตั้งค่า] [ปุ่ม] [เสียง] [ตั้งค่า] [ปุ่ม] [เสียง]

ตั้งค่าอัตราการสุ่มตัวอย่างสำหรับเอาต์พุตเสียง PCM จากแจ็ค DIGITAL OUT (โคแอกเซียล/ออปติคัล)

- **[เปิด]** - เสียง PCM สุ่มตัวอย่างลงได้ที่ 48kHz
- **[ปิด]** - สำหรับ BD หรือ DVD ที่บันทึกในรูปแบบ LPCM โดยไม่มีการคุ้มครองลิขสิทธิ์สัญญาณเสียงสองช่องได้ถึง 96 kHz เป็นเอาต์พุตสัญญาณ LPCM โดยไม่มีการแปลงสัญญาณ



ตั้งคาลงหน้า

- 1 กด
- 2 เลือก > [การตั้งค่า] จากนั้นกด OK
- 3 เลือก [ตั้งคาลงหน้า] แล้วกด ►.

Video Setup	Menu Language	● English
	Parental Control	● Off
Audio Setup	Screen Saver	● Off
	Change Password	●
Preference Setup	Display Panel	● Normal
	Auto Standby	● On
EasyLink Setup	VCD PBC	● On
Advanced Setup		

4 เลือกตัวเลือก แล้วกด OK

5 เลือกการตั้งค่า แล้วกด OK.

- หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด **↩ BACK**.
- เพื่อออกจากเมนู กด **🏠**.

[เมนูภาษา]

เลือกภาษาเมนูบนหน้าจอ



หมายเหตุ

- หากผลิตภัณฑ์นี้เชื่อมต่อกับทีวีที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI CEC โดยใช้สาย HDMI จะสลับเป็นภาษาการแสดงผลเมนูเช่นเดียวกับการตั้งค่าของทีวี (หากผลิตภัณฑ์นี้รองรับการตั้งค่าภาษาบนทีวี)

[ผู้ปกครองควบคุม]

จำกัดการเข้าใช้งานดิสก์ที่ไม่เหมาะสมสำหรับเด็ก แผ่นดิสก์ชนิดนี้ต้องบันทึกการจัดระดับการเข้าชมด้วย

ในการเข้าใช้งาน ให้ป้อนรหัสผ่านล่าสุดของคุณ หรือ '0000'



หมายเหตุ

- การตั้งระดับการเข้าชมแผ่นดิสก์ที่กล่าวด้านบนใน [ผู้ปกครองควบคุม] ต้องมีรหัสผ่านเพื่อเล่นแผ่น
- การจัดระดับการเข้าชมขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ หากต้องการให้เล่นดิสก์ได้ทั้งหมด ให้เลือก '8' สำหรับวีดีโอ DVD และวีดีโอ BD
- แผ่นดิสก์บางแผ่นได้เพิ่มระดับการเข้าชมไว้บนแผ่นแต่ไม่ได้บันทึกระดับการเข้าชมไว้ด้วย ฟังก์ชันนี้จึงไม่สามารถใช้งานกับแผ่นดิสก์ชนิดนี้ได้

[ภาพพักหน้าจอ]

เปิดหรือปิดโหมดภาพพักหน้าจอ ซึ่งจะช่วยป้องกันหน้าจอที่วิจากความเสียหายที่เกิดจากการแสดงภาพสแตติคนานเกินไป

- **[เปิด]** - ตั้งภาพพักหน้าจอให้ทำงานหลังจากไม่มีการใช้งาน 10 นาที (เช่น ในโหมดหยุดหรือหยุดชั่วคราว)
- **[ปิด]** - ปิดโหมดภาพพักหน้าจอ

[เปลี่ยนรหัสผ่าน]

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่าน

-
- 1) กดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนรหัสผ่าน หรือรหัสผ่านล่าสุดของคุณ หากคุณลืมรหัสผ่าน โปรดป้อน '0000', แล้วกด **OK**
 - 2) ป้อนรหัสผ่านใหม่
 - 3) ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง
 - 4) ไปที่ **[ยืนยัน]** ในเมนู แล้วกด **OK**
-

[แผงจอแสดงผล]

เลือกระดับความสว่างและการแสดงผลด้านหน้า

- **[ปกติ]** - ความสว่างปกติ
- **[แสงสลัว]** - แสดงเป็นมัว

[Auto Standby]

เปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายอัตโนมัติ เป็นคุณสมบัติประหยัดพลังงาน


- **[เปิด]** - เปลี่ยนไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งาน 30 นาที inactivity (เช่น ในโหมดหยุดหรือหยุดชั่วคราว)
- **[ปิด]** - ปิดใช้งานโหมดสแตนด์บายอัตโนมัติ

[VCD PBC]


เปิดหรือปิดเมนูเนื้อหาของ VCD/SVCD ที่มีคุณสมบัติ PBC (ควบคุมการเล่น)

- **[เปิด]** - แสดงเมนูดัชนีเมื่อคุณโหลดดิสก์เพื่อเล่น
- **[ปิด]** - ข้ามเมนูและเริ่มเล่นจากข้อแรก

ตั้งค่า EasyLink

- กด 
- เลือก > [การตั้งค่า] จากนั้นกด OK
- เลือก [EasyLink Setup] แล้วกด ▶

Video Setup	EasyLink	● On
	One Touch Play	● On
Audio Setup	One Touch Standby	● On
Preference Setup		
EasyLink Setup		
Advanced Setup		


- เลือกตัวเลือก แล้วกด OK
- เลือกการตั้งค่า แล้วกด OK
 - หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด ← BACK
 - เพื่อออกจากเมนู กด .

[EasyLink]

ผลิตภัณฑ์นี้รองรับ Philips EasyLink ซึ่งใช้โปรโตคอล HDMI CEC (Consumer Electronics Control) คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อยังอันเดียวในการควบคุมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้ EasyLink ซึ่งเชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI

- [เปิด] - เปิดคุณสมบัติ EasyLink
- [ปิด] - ปิดคุณสมบัติ EasyLink

[เล่นด้วยปุ่มเดียว]

เมื่อคุณกดปุ่ม STANDBY  เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์นี้ทีวี (หากทีวีรองรับการเล่นแบบกดปุ่มเดียว) จะเปิดและสลับไปยังช่อง Video-In โดยอัตโนมัติ การเล่นดีสก์จะเริ่มขึ้นหากมีดีสก์ในผลิตภัณฑ์นี้

- [เปิด] - เปิดคุณสมบัติการเล่นแบบกดปุ่มเดียว
- [ปิด] - ปิดคุณสมบัติการเล่นแบบกดปุ่มเดียว

[Standby ด้วยปุ่มเดียว]


เมื่อคุณกดปุ่ม **STANDBY** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ อุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อ (หากอุปกรณ์รองรับสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว) จะสลับไปยังโหมดสแตนด์บายพร้อมกัน

- **[เปิด]** - เปิดคุณสมบัติสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว
- **[ปิด]** - ปิดคุณสมบัติสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว

หมายเหตุ

- คุณต้องเปิดการทำงาน HDMI CEC บนทีวี/ อุปกรณ์ก่อนคุณจึงจะ พลิทเพลนกับการ ควบคุม EasyLink ได้ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือทีวี/อุปกรณ์
- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมด

ตั้งค่าขั้นสูง

- 1 กด 
- 2 เลือก > **[การตั้งค่า]** จากนั้นกด **OK**
- 3 เลือก > **[ตั้งค่าขั้นสูง]** จากนั้นกด **▶**.

Video Setup	Software Download ●
	Clear Memory ●
Audio Setup	DivX(R) VOD Code ●
	Version Info ●
Preference Setup	Restore Factory Settings ●
EasyLink Setup	
Advanced Setup	

- 4 เลือกตัวเลือก แล้วกด **OK**
- 5 เลือกการตั้งค่า แล้วกด **OK**
 - หากต้องการกลับไปเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด **↶ BACK**.
 - เพื่อออกจากเมนู กด **⏏**.

[ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์]

อัปเดตซอฟต์แวร์ของผลิตภัณฑ์นี้ (หากมีให้อัปเดตในเว็บไซต์ Philips) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเล่นของผลิตภัณฑ์นี้

- [USB] - ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์จากอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์นี้



หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดการอัปเดตซอฟต์แวร์ โปรดดู "ข้อมูลเพิ่มเติม" > "อัปเดตซอฟต์แวร์"

[ลบหน่วยความจำ]

ลบข้อมูลดิสก์ Blu-ray บางส่วน (เช่น BonusView) ที่คัดลอกโดยอัตโนมัติในอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อ



เคล็ดลับ

- ในอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อ โฟลเดอร์ที่ชื่อ "BUDA" จะถูกสร้างโดยอัตโนมัติเพื่อจัดเก็บข้อมูลที่จำเป็นจากดิสก์ Blu-ray

[รหัส DivX® VOD]

แสดงรหัสลงทะเบียน DivX®.



เคล็ดลับ

- ใช้รหัสลงทะเบียน DivX ของผลิตภัณฑ์นี้ เมื่อคุณเช่า หรือซื้อวิดีโอจาก www.divx.com/vod วิดีโอ DivX ที่เช่าหรือซื้อผ่านบริการ DivX® VOD (Video On Demand) สามารถเล่นได้บนอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนเท่านั้น

[ข้อมูลเวอร์ชัน]

แสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ และที่อยู่ MAC ของผลิตภัณฑ์นี้



เคล็ดลับ

- คุณจำเป็นต้องใช้ข้อมูลนี้เพื่อตรวจสอบว่าในเว็บไซต์ Philips มีเวอร์ชันซอฟต์แวร์ล่าสุดหรือไม่ เพื่อให้คุณดาวน์โหลดและติดตั้งในผลิตภัณฑ์นี้ได้

[เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น]


วิธีใช้การตั้งค่าทั้งหมดของผลิตภัณฑ์นี้เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน ยกเว้นการตั้งค่า

[ผู้ปกครองควบคุม]

7 ข้อมูลเพิ่มเติม

อัปเดตซอฟต์แวร์

สำหรับการอัปเดตซอฟต์แวร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ให้ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อเปรียบเทียบกับซอฟต์แวร์ล่าสุด (ถ้ามี) ในเว็บไซต์ Philips

- 1 กด 
- 2 เลือก > [การตั้งค่า] จากนั้นกด OK
- 3 เลือก [ตั้งค่าขั้นสูง] > [ข้อมูลเวอร์ชัน] จากนั้นกด OK

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

- 1 ไปที่ www.philips.com/support เพื่อตรวจสอบว่ามีซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดสำหรับผลิตภัณฑ์นี้หรือไม่
- 2 ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ลงในแฟลชไดรฟ์ USB
- 3 เสียบแฟลชไดรฟ์ USB กับแจ็ค USB ที่แฉกด้านหลัง
- 4 ในเมนูหลัก เลือก [การตั้งค่า] > [ตั้งค่าขั้นสูง] > [ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์] > [USB]
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอทีวี เพื่อยืนยันการอัปเดต
↳ เมื่อทำการอัปเดตซอฟต์แวร์เสร็จสิ้นแล้ว ผลิตภัณฑ์นี้จะปิดเป็นสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ
- 6 ยกเลิกการเชื่อมต่อสายไฟหลักครู่ และเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์นี้



หมายเหตุ

- อย่าปิดเครื่อง หรือถอดแฟลชไดรฟ์ USB ขณะกำลังอัปเดตซอฟต์แวร์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย

Care



ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้สารตัวทำละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ สารทำความสะอาด หรือสเปรย์ฉีดทำความสะอาดแบบป้องกันไฟฟ้า สถิตสำหรับแผ่นซีดี

ทำความสะอาดแผ่นดิสก์

เช็ดดิสก์ด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์จากตรงกลางไปยังขอบเป็นแนวเส้นตรง

8 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์และการออกแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

วิดีโอ

- ระบบสัญญาณ: PAL / NTSC
- เอาต์พุตวิดีโอ Composite: 1 Vp-p (75 ohm)
- เอาต์พุต HDMI 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

เสียง

- เอาต์พุตอะนาล็อก 2 ช่อง
 - เสียงด้านหน้า ซ้าย&ขวา : 2 Vrms (> 1 kohm)
- เอาต์พุตดิจิทัล: 0.5 Vp-p (75 ohm)
 - โคแอกเซียล
- เอาต์พุต HDMI
- ความถี่การสุ่มตัวอย่าง:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- อัตราบิตคงที่:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps

- WMA: 48 kpbs - 192 kpbs

USB

- เป็นหน่วยความจำเพิ่มเติมสำหรับฮาร์ดดิสก์พอร์ทัลแวร์ และเนื้อหา BonusView (ไม่ใช่สำหรับการเล่นสื่อ)

ตัวเครื่อง

- ระดับแหล่งจ่ายไฟ
 - 110~240V ~AC, 50~60 Hz
- การสิ้นเปลืองพลังงาน: 25W
- การสิ้นเปลืองพลังงานในโหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก): 360 × 54 × 240 (มม.)
- น้ำหนักสุทธิ: 2.5 กก.

อุปกรณ์เสริมที่นำมา

- รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่
- สายสัญญาณเสียง/สัญญาณภาพ
- คู่มือผู้ใช้

ข้อมูลจำเพาะเลเซอร์

- ชนิดเลเซอร์:
 - เลเซอร์ ไดโอด BD: InGaN/AlGaIn
 - เลเซอร์ ไดโอด DVD: InGaAlP
 - เลเซอร์ ไดโอด CD: AlGaAs
- ความยาวคลื่น:
 - BD: 405 +5nm/-5nm
 - DVD: 650 +13nm/-10nm
 - CD: 790 +15nm/-15nm
- พลังขับเสียง:
 - BD: สูงสุด อัตรา: 20mW
 - DVD: สูงสุด อัตรา: 7mW
 - CD: สูงสุด อัตรา: 7mW

9 วิธีแก้ไขปัญหา



ข้อควรระวัง

- อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง หากคุณประสบปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อนที่คุณจะส่งยื่นคำร้องขอรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา ให้ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและขอรับบริการได้ที่ www.philips.com/welcome

หากคุณติดต่อ Philips โปรดแจ้งหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ หมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์อยู่ที่ด้านหลังผลิตภัณฑ์ เขียนหมายเลขด้านล่างนี้:

หมายเลขรุ่น _____

หมายเลขผลิตภัณฑ์ _____

ตัวเครื่อง

❗ ไม่มีการตอบสนองกับรีโมทคอนโทรล

- เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับปลั๊กไฟ
- ชีรีโมทคอนโทรลไปที่เซนเซอร์ IR ซึ่งอยู่ที่แผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์นี้
- ใส่แบตเตอรี่ให้ถูกต้อง
- ใส่แบตเตอรี่ใหม่ในรีโมทคอนโทรล

ภาพ

❗ ไม่มีภาพ

- โปรดดูการเลือกช่องสัญญาณอินพุตวิดีโอที่ถูกต้องในคู่มือทีวี เปลี่ยนช่องทีวีจนกว่าคุณจะได้เห็นหน้าจอ Philips

❗ ไม่มีภาพในการเชื่อมต่อ HDMI

- หากผลิตภัณฑ์นี้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แสดงภาพที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยสาย HDMI อาจจะไม่แสดงสัญญาณเสียง/ภาพ
- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ชัดช่องหรือไม่ เปลี่ยนสาย HDMI ใหม่

- หากเกิดขึ้นเมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่า [วิดีโอ HDMI] ให้กด HDMI บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ จนกว่าภาพจะปรากฏ

ไม่มีสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงในที่วี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง

เสียง

เอาต์พุตเสียงจากทีวี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงของทีวี
- กำหนดอินพุตเสียงของทีวีไปยังอินพุตวิดีโอที่สอดคล้องกัน สำหรับรายละเอียดโปรดดูคู่มือทีวี

ไม่มีเอาต์พุตเสียงจากลำโพงอุปกรณ์เสียง (ระบบสเตอริโอ/แอมป์ไฟเออร์/ตัวรับสัญญาณ)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงของอุปกรณ์เสียง
- เปิดอุปกรณ์เสียงกับแหล่งอินพุตเสียงที่ถูกต้อง

ไม่มีเสียงในการเชื่อมต่อ HDMI

- คุณอาจจะไม่ได้ยินเสียงจากเอาต์พุต HDMI หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่ได้มาตรฐาน HDCP หรือใช้ได้กับ DVI เท่านั้น

ไม่มีเอาต์พุตเสียงรองสำหรับคุณสมบัตินภาพซ้อน

- เมื่อเลือก [Bitstream] ภายใต้เมนู [เสียง HDMI] หรือ [เสียงดิจิทัล] จะเป็นการปิดเสียงอินเทอร์แอคทีฟ เช่น เสียงรองสำหรับคุณสมบัตินภาพซ้อน ยกเลิกการเลือก [Bitstream]

เลน

ไม่สามารถเล่นดิสก์ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหลดิสก์ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นี้รองรับดิสก์ โปรดดู "ผลิตภัณฑ์ของคุณ" > "สื่อที่เล่นได้"
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นี้รองรับรหัสโซนของ DVD หรือ BD
- สำหรับ DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์

ไม่สามารถเล่น หรืออ่านไฟล์ข้อมูล (JPEG, MP3, WMA) ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ข้อมูลถูกบันทึกไว้ในรูปแบบ UDF, ISO9660 หรือ JOLIET
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากลุ่มที่เลือก (โพลเดอร์) มีไฟล์ DVD ไม่เกิน 9,999 ไฟล์ และไฟล์ CD ไม่เกิน 999 ไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ JPEG มีนามสกุล .jpg, .JPG, .jpeg หรือ .JPEG
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ MP3/WMA มีนามสกุล .mp3 หรือ .MP3 และ .wma หรือ .WMA สำหรับ windows Media™ Audio

สัญลักษณ์ 'ไม่มีรายการ' จะปรากฏบนทีวี

- ไม่สามารถทำงานได้

คุณสมบัติ EasyLink ใช้งานไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นี้เชื่อมต่อกับทีวี EasyLink ของ Philips และ [EasyLink] ในเมนูตั้งค่าเป็น [เปิด]

ไม่สามารถเล่นอุปกรณ์ USB ได้บนผลิตภัณฑ์นี้

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถเล่นไฟล์เสียง/วิดีโอ/ภาพถ่ายที่จัดเก็บในอุปกรณ์ USB ได้ การเชื่อมต่อ USB สามารถใช้งานได้กับการอัปเดตซอฟต์แวร์และเนื้อหา BonusView เท่านั้น

10 ประมวลศัพท์

B

BONUSVIEW

เป็นวิดีโอ BD (Final Standard Profile หรือ Profile 1.1) ที่รองรับเนื้อหาอินเตอร์แอคทีฟที่เข้ารหัสในดิสก์ เช่นภาพซ้อน This means you can play the primary video and secondary video simultaneously.

D

DivX Video-On-Demand

อุปกรณ์ DivX Certified[®] นี้จะต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นเนื้อหา DivX Video-on-Demand (VOD) ได้ ในการสร้างรหัสลงทะเบียน ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com โดยใช้รหัสนี้ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์ และเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวิดีโอ DivX

Dolby Digital

ระบบเสียงรอบทิศทางที่พัฒนาโดย Dolby Laboratories ซึ่งประกอบด้วยหกช่องสัญญาณเสียงดิจิทัล (ด้านหน้าซ้ายและขวา เสียงรอบทิศทางด้านซ้ายและขวา ตรงกลาง และซับวูฟเฟอร์)

DTS

ย่อมาจาก Digital Theatre Systems ระบบเสียงรอบทิศทางชนิดหนึ่งที่มี 5.1 ช่องสัญญาณเสียงแบบดิจิทัลที่ชัดเจน ซึ่งใช้ในผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และซอฟต์แวร์ Dolby Digital ไม่ได้เป็นผู้พัฒนาระบบนี้

H

HDCP

ย่อมาจาก High-bandwidth Digital Content Protection นี้คือข้อกำหนดเฉพาะที่ทำให้การถ่ายทอดสัญญาณดิจิทัลที่ปลอดภัยระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ (เพื่อป้องกันลิขสิทธิ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ)

HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) คืออินเตอร์เฟซดิจิทัลความเร็วสูงที่สามารถส่งผ่านภาพความละเอียดสูงและเสียงแบบหลายช่องสัญญาณซึ่งไม่มีการบีบอัดให้ภาพและเสียงที่มีคุณภาพสูง ไม่มีสัญญาณรบกวน HDMI รองรับกับระบบเดิมอย่าง DVI ได้อย่างสมบูรณ์แบบ

ตามมาตรฐานของ HDMI นั้น การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ HDMI หรือ DVI โดยไม่มี HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) จะส่งผลให้ไม่มีเอาต์พุตภาพหรือเสียง

J

JPEG

รูปแบบทั่วไปของภาพนิ่งแบบดิจิทัล ระบบการบีบอัดข้อมูลภาพนิ่งที่นำเสนอโดย Joint Photographic Expert Group ซึ่งคุณภาพของรูปภาพจะลดลงเพียงเล็กน้อยแม้จะมีอัตราการบีบอัดสูง ไฟล์เหล่านี้จะใช้นามสกุล '.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 เป็นระบบที่คุณสามารถนำวีดีโอผ่าน Video CD/Super VCD ด้วยเมนูบนหน้าจอซึ่งได้รับการบันทึกไว้ในดิสก์ คุณสามารถผลิตเพลย์ลิสต์กับการเล่นและค้นหาแบบอินเทอร์แอคทีฟได้

PCM

Pulse Code Modulation. ระบบการเข้ารหัสเสียงแบบดิจิทัล

W

WMA

Windows Media™ Audio คือเทคโนโลยีการบีบอัดสัญญาณเสียงที่ Microsoft Corporation เป็นผู้พัฒนา การเข้ารหัสข้อมูล WMA สามารถทำได้โดยใช้ Windows Media Player เวอร์ชัน 9 หรือ Windows Media Player สำหรับ Windows XP ไฟล์ประเภทนี้จะมีนามสกุล '.wma'

ด

ดิสก์ Blu-ray (BD)

ดิสก์ Blu-ray เป็นดิสก์วิดีโอออปติคัลใหม่ที่สามารถจัดเก็บข้อมูลได้มากกว่า DVD แบบเดิมถึงห้าเท่า ความจุขนาดใหญ่นี้ทำให้สามารถใช้คุณสมบัติใหม่ๆ ได้ ภาพวิดีโอความละเอียดสูง เสียงรอบทิศทางแบบมัลติแชนแนล และเมนูอินเตอร์แอคทีฟ และคุณสมบัติอื่นๆ

ร

รหัสภูมิภาค (Region Code)

ระบบที่อนุญาตให้เล่นดิสก์ได้เฉพาะในภูมิภาคที่กำหนดไว้ เครื่องนี้จะเล่นเฉพาะดิสก์ที่มีรหัสภูมิภาคที่ตรงกันเท่านั้น คุณสามารถดูรหัสภูมิภาคของเครื่องของคุณได้จากป้ายบนผลิตภัณฑ์ ดิสก์บางแผ่นสามารถเล่นได้มากกว่าหนึ่งภูมิภาค (หรือทุกภูมิภาค)

ส

สัญญาณเสียงดิจิทัล

สัญญาณเสียงดิจิทัลคือสัญญาณเสียงที่ได้รับการแปลงเป็นค่าตัวเลข สัญญาณเสียงดิจิทัลจะได้รับการถ่ายทอดผ่านหลายช่องสัญญาณได้ แต่สัญญาณเสียงอะนาล็อกจะได้รับการถ่ายทอดผ่านสองช่องสัญญาณเท่านั้น

อ

อัตราส่วนภาพ

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

