

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ
ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่
www.philips.com/support



HTB7255D



คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1 วิธีใช้และการสนับสนุน	2
ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)	2
การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ	2
2 ข้อสำคัญ	3
ความปลอดภัย	3
การเตือนด้านสุขภาพ 3D	4
คู่มือการผลิตภัณฑ์ของคุณ	4
รักษาสังแวดล้อม	4
3 โหมดรีเลย์เตอร์ของคุณ	5
รีโมทคอนโทรล	5
ตัวเครื่อง	6
ช่องเสียบ	7
4 การเชื่อมต่อและการตั้งค่า	8
เชื่อมต่อลำโพง	8
เชื่อมต่อกับทีวี	8
เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น	9
ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)	10
การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน	10
5 ใช้โหมดรีเลย์เตอร์ของคุณ	13
การเข้าสู่เมนูหลัก	13
ดิสก์	13
การเล่นเสียงผ่านทาง Bluetooth	14
ไฟล์ข้อมูล	15
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	16
ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ	16
วิทยุ	17
เครื่องเล่น MP3	17
iPod หรือ iPhone	18
การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน	18
วิทยุอินเทอร์เน็ต	19
การเบร่าส์ PC ผ่านทาง DLNA	19
เลือกเสียง	21
6 เปลี่ยนการตั้งค่า	22
การตั้งค่าภาษา	22
การตั้งค่าภาพและวิดีโอ	22
การตั้งค่าเสียง	22
การควบคุมโดยผู้ปกครอง	22
การตั้งค่าหน้าจอ	23
การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน	23
การตั้งค่าลำโพง	23
เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น	23
7 อัปเดตซอฟต์แวร์	24
ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์	24
อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	24
อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต	24
การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ	25
8 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	26
9 วิธีแก้ไขปัญหา	29
10 คำประกาศ	31
ลิขสิทธิ์	31
ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส	31
ข้อตกลงการใช้งานของผู้ใช้ RMVB (เอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)	31
ความสอดคล้องกับมาตรฐาน	31
เครื่องหมายการค้า	32
11 รหัสภาษา	33
12 ดัชนี	34

1 วิธีใช้และการ สนับสนุน

Philips ให้บริการสนับสนุนแบบออนไลน์อย่างครอบคลุม เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่ www.philips.com/support เพื่อ:

- ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์
- พิมพ์คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว
- ชมคำแนะนำรูปแบบวิดีโอ (มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- ค้นหาคำตอบจากคำถามที่ถามบ่อย (FAQs)
- ส่งอีเมลถึงเราเพื่อถามคำถาม
- สนทนากับตัวแทนฝ่ายสนับสนุนของเรา

ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์เพื่อเลือกภาษาของคุณ แล้วป้อนหมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ

หรือคุณสามารถติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips ในประเทศของคุณ ก่อนคุณจะติดต่อ Philips ให้จดหมายเลขรุ่นและหมายเลขเรียลของผลิตภัณฑ์ของคุณ คุณสามารถพบข้อมูลเหล่านี้ได้ที่ด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์

ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)

วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้) จะจัดเก็บอยู่ในโอเอ็มดีเอชของคุณเพื่อการเข้าใช้ได้ง่าย

วิธีใช้บนหน้าจอมีสองหน้าต่าง

- แผงหน้าจอด้านซ้ายประกอบไปด้วยสองแท็บ ได้แก่ **สารบัญ** และ **ดัชนี** เลื่อนดูตาม **สารบัญ** หรือ **ดัชนี** เพื่อเลือกหัวข้อคำอธิบายที่ใช้เพื่อแสดง**สารบัญ**จะมีลักษณะดังต่อไปนี้:
 - ▶ : กด OK เพื่อขยายหัวข้อย่อย
 - ▼ : กด OK เพื่อย่อหัวข้อย่อย หรือกด **ปุ่มนาวิเกิด** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกหัวข้อ
- หากต้องการย้ายระหว่างหน้าต่างด้านซ้ายและขวา ให้กด **ปุ่มนาวิเกิด** (ซ้าย/ขวา)
- หน้าต่างด้านขวาจะมีเนื้อหาของหัวข้อที่เลือก สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับเนื้อหา ให้เลื่อนหน้าลงมาเพื่อดู **หัวข้อที่เกี่ยวข้อง**

ใช้รีโมทคอนโทรลของโอเอ็มดีเอชเพื่อเลือกและเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ (โปรดดูที่ 'การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ' ในหน้า 2)

การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ

กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลของคุณเพื่อใช้วิธีใช้บนหน้าจอ

ปุ่ม	การดำเนินการ
HELP	เข้าใช้หรือออกจากวิธีใช้บนหน้าจอ
OK	แสดงหน้าที่เลือก หรือขยายหัวข้อย่อยใน สารบัญ
ปุ่มนาวิเกิด	ขึ้น: เลื่อนขึ้นหรือไปที่หน้าก่อนหน้า ลง: เลื่อนลงหรือไปที่หน้าถัดไป ขวา: เลื่อนดูตามหน้าต่างด้านขวาหรือรายการดัชนีถัดไป ซ้าย: เลื่อนดูตามหน้าต่างด้านซ้ายหรือรายการดัชนีก่อนหน้า
↶ BACK	เลื่อนขึ้นใน สารบัญ หรือ ดัชนี จากหน้าต่างด้านขวา เลื่อนไปที่ สารบัญ บนหน้าต่างด้านซ้าย
◀ (ก่อนหน้า)	แสดงหน้าที่ดูล่าสุดในประวัติ
▶ (ถัดไป)	แสดงหน้าที่ดูถัดไปจากประวัติ

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสี่ยงหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่ส่งผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อบริการลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม ริมหอคอนโทรลไว้ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุไฟฟ้า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่จะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายของโฮมเธียเตอร์!

- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถยึดติดผนังได้ ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่ใหม่เท่านั้น ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของผลิตภัณฑ์และตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- สำหรับลำโพงที่มีขาตั้ง ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ใหม่เท่านั้น วางลำโพงบนขาตั้งให้แน่นหนา วางขาตั้งที่ประกอบแล้วบนพื้นราบ และได้รับระดับเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทั้งของลำโพงและขาตั้งได้
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น

- หากผลิตภัณฑ์ถูกชนลงในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้แกะกล่องผลิตภัณฑ์แล้วรอจนกระทั่งอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อปลั๊กไฟ
- จะมีรังสีที่มองเห็นและมองไม่เห็นเมื่อเปิดเครื่อง หลีกเลี่ยงให้ห่างจากแสงสว่าง
- อย่าแตะเลนส์ของผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านในช่องใส่ดิสก์
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระจก โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝั่ม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง

ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

- อย่าใช้แบตเตอรี่ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบคาร์บอนและอัลคาไลน์ อื่นๆ)
- อันตรายต่อการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนเฉพาะแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือที่เทียบเท่านั้น
- ถอดแบตเตอรี่ออกหากแบตเตอรี่หมด หรือไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน
- แบตเตอรี่มีสารเคมีอยู่ภายใน ต้องกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญ/กระดุมซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา หากกลืนเข้าไป แบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้ อาจเกิดการไหม้ภายในอย่างร้ายแรงภายในสองชั่วโมงเมื่อมีการกลืนแบตเตอรี่
- หากคุณสงสัยว่าได้กลืนแบตเตอรี่เข้าไปหรืออยู่ในส่วนใดๆ ของร่างกาย โปรดไปพบแพทย์โดยทันที
- เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดเก็บแบตเตอรี่ใหม่และที่ใช้แล้วทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องใส่แบตเตอรี่ปิดสนิท หลังจากที่คุณเปลี่ยนแบตเตอรี่
- หากช่องใส่แบตเตอรี่ไม่สามารถปิดได้สนิท ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์ เก็บให้พ้นมือเด็กและติดต่อผู้ผลิต



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ CLASS II พร้อมฉนวนกันสูงสองชั้น และไม่สายดินป้องกันมาให้

การเตือนด้านสุขภาพ 3D



หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือ มีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรืองุนงง เราแนะนำว่าไมควรดู 3D เป็นระยะเวลานานหนึ่ง หากคุณรู้สึกไม่สบายให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อยู่รับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน

ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากระบบการมองเห็นยังไม่พร้อม

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจาก การทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหม้อหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

รักษาสິงแวดล้อม



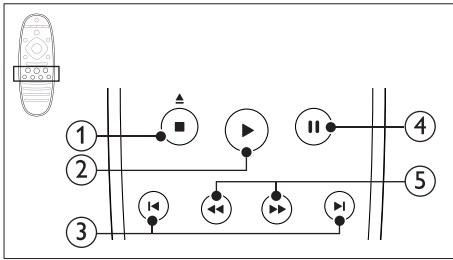
ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือ ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎหมายระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์ของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่ได้อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

- ③ **⏮ (ปิดเสียง)**
ปิดเสียงหรือคืนค่าระดับเสียง

- ④ **+/- (ระดับเสียง)**
เพิ่มหรือลดระดับเสียง หรือคืนค่าระดับเสียงเมื่อปิดเสียง



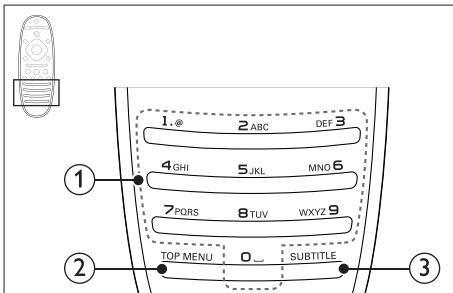
- ① **■ (หยุด) / ▲ (ออก)**
- หยุดเล่น
 - กดค้างไว้สามวินาทีเพื่อนำแผ่นดิสก์ออก

- ② **▶ (เล่น)**
เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ

- ③ **◀ / ▶ (ก่อนหน้า/ถัดไป)**
- ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
 - ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- ④ **⏮ (หยุดชั่วคราว)**
หยุดเล่นชั่วคราว

- ⑤ **⏮ / ⏭ (ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว/ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)**
ค้นหาเดินหน้าหรือย้อนกลับ กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา



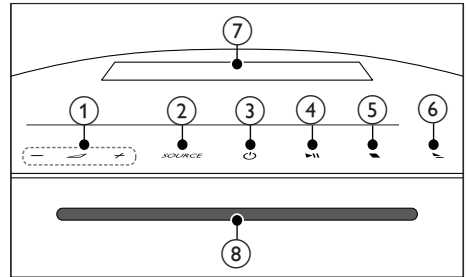
- ① **ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข**
- ป้อนคำหรือตัวอักษร (ใช้การป้อนเหมือน SMS)
 - ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- ② **TOP MENU**
เข้าใช้เมนูหลักของดิสก์วิดีโอ

- ③ **SUBTITLE**
เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ

ตัวเครื่อง

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของตัวเครื่อง



- ① **◀ +/-**
เพิ่มหรือลดระดับเสียง

- ② **SOURCE**
เลือกแหล่งเสียงหรือวิดีโอสำหรับโอมิเซียมเตอร์

- ③ **⏮ (เปิดสแตนด์บาย)**
เปิดโอมิเซียมเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย

- ④ **▶ (เล่น/หยุดชั่วคราว)**
เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ

- ⑤ **■ (หยุด)**
- หยุดเล่น
 - ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้

- ⑥ **▲ (ออก)**
นำแผ่นดิสก์ออก

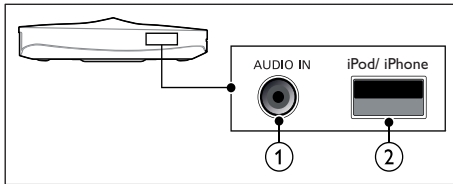
- ⑦ **แผงการแสดงผล**

- ⑧ **ช่องใส่แผ่นดิสก์**

ช่องเสียบ

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของช่องเสียบที่มีบนโอมเรียดีวีของคุณ

ช่องเสียบด้านข้าง



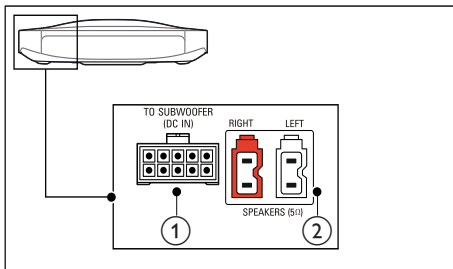
① AUDIO IN

อินพุตเสียงจากเครื่องเล่น MP3 พร้อมแจ็ค 3.5 มม.

② iPod/iPhone (USB)

- อินพุตเสียง วิดีโอหรือภาพจากอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- เชื่อมต่อกับ iPod หรือ iPhone
- เข้าใช้ BD-Live

ซ้ายหลัง



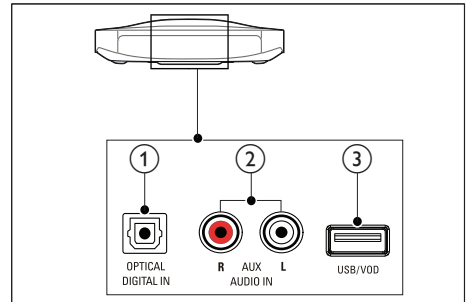
① TO SUBWOOFER

เชื่อมต่อกับซับวูฟเฟอร์ที่ให้มา

② SPEAKERS

เชื่อมต่อกับลำโพงที่ให้มา

กลางหลัง



① DIGITAL IN-OPTICAL

เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงออปติคัลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล

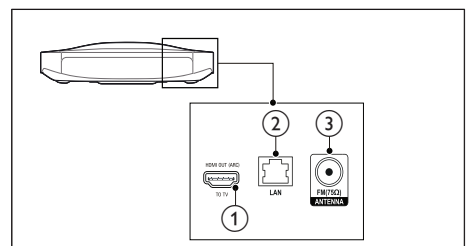
② AUDIO IN-AUX

เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงอะนาล็อกบนทีวีหรืออุปกรณ์อะนาล็อก

③ (USB)

อินพุตเสียง วิดีโอหรือภาพจากอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ขวาหลัง



① HDMI OUT (ARC) TO TV

เชื่อมต่อกับอินพุต HDMI บนทีวี

② LAN

เชื่อมต่อกับอินพุต LAN บนบรอดแบนด์โมเด็มหรือเราเตอร์

③ ANTENNA FM 75 Ω

เชื่อมต่อเสาอากาศ FM ที่ให้มา

4 การเชื่อมต่อและการตั้งค่า

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อโอมเซียร์ของคุณกับทีวีและอุปกรณ์อื่น แล้วทำการตั้งค่าสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อพื้นฐานของโอมเซียร์และอุปกรณ์เสริม โปรดดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

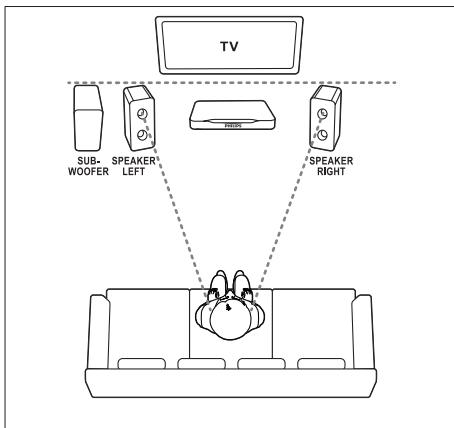
หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลจากระยะไกลและการเชื่อมต่อไฟฟ้ที่ใช้ โปรดดูจากป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านหลังของเครื่อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กแรงดันออกจากปลั๊กไฟแล้ว

เชื่อมต่อลำโพง

สายเคเบิลของลำโพงจะเป็นรหัสสีเพื่อการเชื่อมต่อที่ง่าย หากต้องการเชื่อมต่อลำโพงกับโอมเซียร์ของคุณ ให้จับคู่สีที่สายเคเบิลของลำโพงกับสีของช่องเสียบ

ตำแหน่งของลำโพงมีบทบาทสำคัญในการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์ เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้จัดตำแหน่งของลำโพงทั้งหมดหันเข้าหาตำแหน่งของที่นั่ง แล้ววางลำโพงให้อยู่ใกล้กับระดับหูของคุณ (ขณะนั่ง) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้วางลำโพงและซับวูฟเฟอร์ตามภาพที่แสดงด้านล่าง



หมายเหตุ

- เสียงเซอร์ราวด์ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ขนาดและรูปทรงของห้อง ชนิดของผนังและเพดาน หน้าต่างและพื้นผิวสะท้อนกลับ และคุณภาพเสียงของลำโพง

ทำตามคำแนะนำทั่วไป แล้วตั้งค่าลำโพงของคุณ

1 ตำแหน่งที่นั่ง:

นี่คือจุดศูนย์กลางในการฟังของคุณ

2 SPEAKER LEFT ลำโพง (ลำโพงซ้าย) และ SPEAKER RIGHT (ลำโพงขวา):

วางลำโพงซ้ายและขวาที่ด้านหน้า โดยห่างจากลำโพงตัวกลางเท่าๆ กันในแนวโค้ง เพื่อให้ลำโพงทั้งสามตัวมีระยะห่างจากตำแหน่งที่นั่งเท่ากัน เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้หันลำโพงมายังตำแหน่งที่นั่ง และวางลำโพงให้อยู่ในตำแหน่งใกล้เคียงกับระดับหู (เมื่อนั่ง)

3 SUBWOOFER (ซับวูฟเฟอร์):

วางซับวูฟเฟอร์ที่ด้านซ้ายหรือขวาของทีวี โดยให้มีระยะห่างอย่างน้อยหนึ่งเมตร และห่างจากผนังประมาณสิบเซนติเมตร

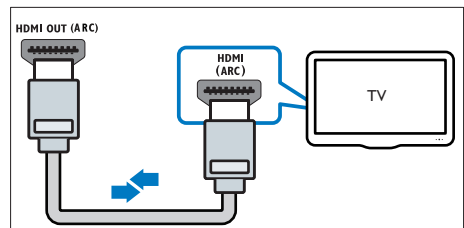
เชื่อมต่อกับทีวี

เชื่อมต่อโอมเซียร์กับทีวีเพื่อดูวิดีโอ คุณสามารถฟังเสียงทีวีผ่านลำโพงของโอมเซียร์ได้
ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดที่มีสำหรับโอมเซียร์และทีวีของคุณ

ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)

วิดีโอที่มีคุณภาพดีที่สุด

โอมเซียร์ของคุณรองรับ HDMI เวอร์ชันที่มี Audio Return Channel (ARC) หากทีวีของคุณสามารถใช้งานได้กับ HDMI ARC คุณจะสามารถได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมเซียร์ได้โดยการใช้สาย HDMI เพียงเส้นเดียว



1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมเซียร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง

- ช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวีอาจมีป้ายระบุแตกต่างกันสำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ซื้อของทีวี

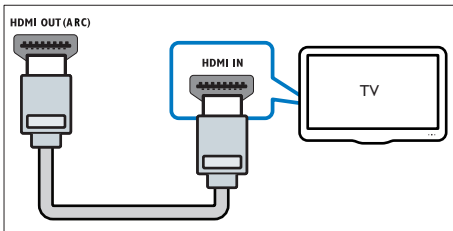
- 2 เป็การทำงานของคุณ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
 - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ CEC ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่น การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้งทีวีและโอมเซียร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 10)
- 3 หากคุณไม่ได้ยินเสียงที่ผ่านโอมเซียร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 10)

ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI

มาตรฐาน

วิธีโอ้ที่มีคุณภาพดีที่สุด

หากทีวีของคุณไม่รองรับ HDMI ARC ให้เชื่อมต่อโอมเซียร์กับทีวีผ่านการเชื่อมต่อ HDMI มาตรฐาน



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมเซียร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงที่ผ่านโอมเซียร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น' ในหน้า 9)
- 3 เป็การทำงานของคุณ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
 - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่จะทำให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่นการควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้ง TV และโอมเซียร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 10)
- 4 หากคุณไม่ได้ยินเสียงที่ผ่านโอมเซียร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 10)

หมายเหตุ

- หากทีวีของคุณมีช่องเสียบ DVI คุณสามารถใช้แอดแapter HDMI/DVI เชื่อมต่อกับทีวีได้ อย่างไรก็ตาม อาจไม่สามารถใช้คุณสมบัติบางประการได้

เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น

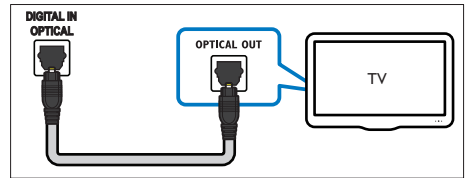
เล่นเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่นผ่านทางลำโพงโอมเซียร์ของคุณ ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดที่มีสำหรับทีวี โอมเซียร์ และอุปกรณ์อื่น

หมายเหตุ

- เมื่อโอมเซียร์เชื่อมต่อ กับทีวีผ่าน HDMI ARC ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อสัญญาณเสียง (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)' ในหน้า 8)

ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายออปติคอลลิตอล

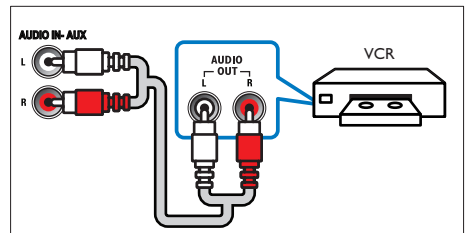
เสียงคุณภาพดีที่สุด



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ OPTICAL บนโอมเซียร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ OPTICAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายออปติคอลลิตอล
 - ช่องเสียบออปติคอลลิตอลลิตอลอาจมีป้ายระบุ SPDIF หรือ SPDIF OUT

ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายสัญญาณเสียงอะนาล็อก

เสียงคุณภาพพื้นฐาน



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX บนโอมเซียร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ AUDIO OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายอะนาล็อก

ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)

โอมเซียร์นอร์รับ Philips EasyLink ที่ใช้โปรโตคอล HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) อุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ที่เชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI สามารถควบคุมโดยรีโมทคอนโทรลเดียวได้

หมายเหตุ

- HDMI-CEC จะเป็นที่รู้จักกันในหลายชื่อ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ โปรดดูคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์
- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI-CEC ทั้งหมด

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโอมเซียร์นอร์กับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ได้ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตซ์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโอมเซียร์นอร์

เปิดใช้งาน EasyLink

- กด **☛ (หน้าหลัก)**
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[EasyLink] > [EasyLink] > [เปิด]**
- เมื่อเปิดทีวีและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้เปิดการควบคุม HDMI-CEC สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ทีวีหรืออุปกรณ์อื่น
 - บนทีวี ให้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงเป็น 'แอมพลีไฟเออร์' (แทนลำโพงทีวี) สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี

การควบคุม EasyLink

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมโอมเซียร์นอร์ ทีวี และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรลเดียว

- [เล่นด้วยปุ่มเดียว]** (การเล่นแบบกดปุ่มเดียว): เมื่อแผ่นวิดีโออยู่ในช่องใส่แผ่นดิสก์ ให้กด **▶ (เล่น)** เพื่อเรียกการทำงานของทีวีจากสแตนด์บาย จากนั้นจึงเล่นดิสก์
- [สแตนด์บายด้วยปุ่มเดียว]** (การสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว): หากมีการเปิดใช้งานสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว คุณสามารถสวิตซ์โอมเซียร์นอร์ไปที่โหมดสแตนด์บายโดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีหรืออุปกรณ์ HDMI-CEC อื่น

- [การควบคุมเสียงในระบบ]** (การควบคุมเสียงในระบบ): หากมีการเปิดใช้งานการควบคุมเสียงในระบบ เสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่จะเอาต์พุตผ่านลำโพงโอมเซียร์นอร์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเล่นอุปกรณ์
- [การแมปอินพุตเสียง]** (การแมปอินพุตเสียง): หากการควบคุมเสียงในระบบไม่ทำงาน ให้แมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องเสียงอินพุตเสียงที่ถูกต้องบนโอมเซียร์นอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 10)

หมายเหตุ

- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการควบคุม EasyLink ให้กด **☛ (หน้าหลัก)** เลือก **[ตั้งค่า] > [EasyLink]**

การตั้งค่าเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านลำโพงโอมเซียร์นอร์ ให้ทำดังนี้:

- ให้ตรวจสอบว่าคุณได้เปิดใช้งาน EasyLink บนอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 10) และ
- บนทีวี ให้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงเป็น 'แอมพลีไฟเออร์' (แทนลำโพงทีวี) สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี และ
- ตั้งค่าการควบคุมเสียง EasyLink

- กด **☛ (หน้าหลัก)**
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[EasyLink] > [การควบคุมเสียงในระบบ] > [เปิด]**
 - ในการเล่นเสียงจากลำโพงทีวี เลือก **[ปิด]** และข้ามขั้นตอนต่อไป
- เลือก **[EasyLink] > [การแมปอินพุตเสียง]**.
- ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนโอมเซียร์นอร์ของคุณ
 - หากคุณเชื่อมต่อโอมเซียร์นอร์กับทีวีผ่านทาง การเชื่อมต่อ HDMI ARC ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงทีวีถูกแมปไปยังอินพุต ARC ของโอมเซียร์นอร์

การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน

เชื่อมต่อโอมเซียร์นอร์เข้ากับเราเตอร์เครือข่ายการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย แล้วผลิตเพลินก์:

- เนื้อหาบลูเรย์ดีวีดีที่สตรีม (โปรดดูที่ 'การเบราส์ PC ผ่านทาง DLNA' ในหน้า 20)

- การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน (โปรดดูที่ 'การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน' ในหน้า 18)
- วิทยุอินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'วิทยุอินเทอร์เน็ต' ในหน้า 19)
- อัปเดตซอฟต์แวร์ (โปรดดูที่ 'อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต' ในหน้า 26)

! ข้อควรระวัง

- ศึกษาเราเตอร์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ Media Server และหลักการของระบบเครือข่ายให้เข้าใจ หากจำเป็น ให้อ่านเอกสารที่แนบมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ช่วย Philips ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียหายข้อมูล

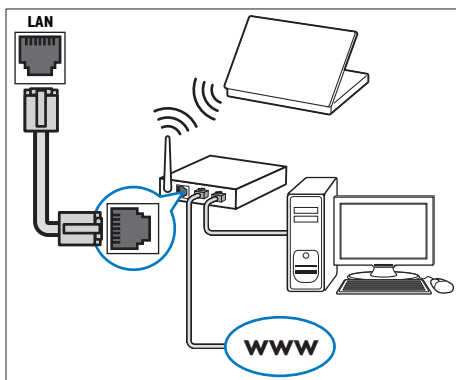
ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ที่รีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโมเด็ม

ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

สิ่งที่คุณต้องมี

- สายเคเบิลเครือข่าย (RJ45 สายตรง)
- เราเตอร์เครือข่าย (ที่มี DHCP เปิดใช้งาน)



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ LAN บนโมเด็มเรเตอร์กับเราเตอร์เครือข่ายโดยใช้สายเคเบิลเครือข่าย
- 2 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK
- 4 เลือก **[เครือข่าย]** > **[การติดตั้งเครือข่าย]** > **[ใช้สาย (อีเทอร์เน็ต)]**
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์
 - หากการเชื่อมต่อล้มเหลว เลือก **[ลองอีกครั้ง]** จากนั้นกด OK
- 6 เลือก **[Finish]** จากนั้นกด OK เพื่อออก

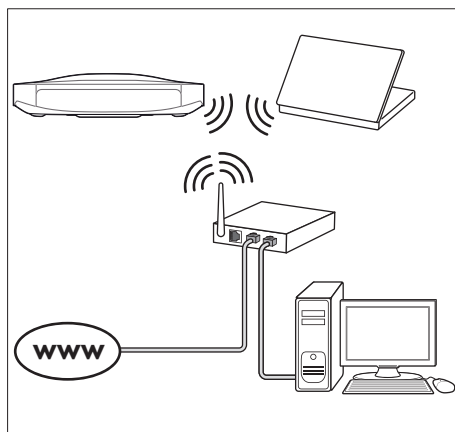
- หากต้องการดูการตั้งค่าเครือข่าย ให้เลือก **[ตั้งค่า]** > **[เครือข่าย]** > **[ดูการตั้งค่าเครือข่าย]**

ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

โมเด็มเรเตอร์ของคุณมี Wi-Fi ในตัว เพื่อการเข้าใช้เครือข่ายไร้สายที่ง่ายดาย

สิ่งที่คุณต้องมี

- เราเตอร์เครือข่าย (ที่มี DHCP เปิดใช้งาน) ควรใช้เราเตอร์ 802.11n เพื่อประสิทธิภาพ ความครอบคลุม และความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ของระบบไร้สายที่ดีที่สุด



- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK
- 3 เลือก **[เครือข่าย]** > **[การติดตั้งเครือข่าย]** > **[ไร้สาย (Wi-Fi)]** แล้วกด OK
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกและตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย
 - หากการเชื่อมต่อล้มเหลว เลือก **[ลองอีกครั้ง]** จากนั้นกด OK
- 5 เลือก **[Finish]** จากนั้นกด OK เพื่อออก
 - หากต้องการดูการตั้งค่าเครือข่าย ให้เลือก **[ตั้งค่า]** > **[เครือข่าย]** > **[ดูการตั้งค่าไร้สาย]**

การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ

ตั้งชื่อโมเด็มเรเตอร์ของคุณเพื่อการระบุลงบนเครือข่ายภายในบ้านได้ง่าย

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK

- 3 เลือก [เครือข่าย] > [ชื่อผลิตภัณฑ์ของคุณ:].
- 4 กด ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข เพื่อป้อนชื่อ
- 5 เลือก [เสร็จ] จากนั้นกด OK เพื่อออก

5 ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ

ในส่วนนี้จะช่วยให้คุณใช้โฮมเธียเตอร์เพื่อเล่นสื่อจากแหล่งต่างๆ ได้หลากหลาย

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามคู่มือเริ่มต้นในขางนอย่างย่อและคู่มือผู้ใช้
- ตั้งค่าเครื่องให้เสร็จสมบูรณ์ การตั้งค่าครั้งแรกจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดโฮมเธียเตอร์เป็นครั้งแรก หรือยังไม่ได้ทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์
- สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์ (ตัวอย่างเช่น HDMI, AV IN)

การเข้าสู่เมนูหลัก

เมนูหลักทำให้เข้าใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ การตั้งค่า และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์อื่นๆ ในโฮมเธียเตอร์ได้ง่าย

- 1 กด **⬤** (หน้าหลัก)
➔ เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกดังนี้:
 - **[เล่นดิสก์]**: เริ่มเล่นดิสก์
 - **[เบราส์ USB]**: เข้าใช้เบรเซอร์เนื้อหา USB
 - **[เบราส์ iPod]**: เข้าใช้เบรเซอร์เนื้อหา iPod หรือ iPhone
 - **[Smart TV]**: คุณสมบัตินี้ใช้งานในเวอร์ชันนี้ ไม่ได้
 - **[วิทยุอินเทอร์เน็ต]**: เข้าใช้วิทยุอินเทอร์เน็ตผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ
 - **[วิทยุ FM]**: เข้าใช้วิทยุ FM
 - **[เบราส์ PC]**: เข้าใช้เบรเซอร์เนื้อหาคอมพิวเตอร์
 - **[ตั้งค่า]**: เข้าใช้เมนูเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ เสียง และการตั้งค่าอื่นๆ
 - **[Help]**: เข้าใช้คู่มือผู้ใช้บนหน้าจอ
- 3 กด **⬤** (หน้าหลัก) เพื่อออก

ดิสก์

โฮมเธียเตอร์ของคุณสามารถเล่นแผ่นดิสก์ DVD, VCD, CD และ Blu-ray ได้ และยังสามารเล่นแผ่นดิสก์ที่คุณทำเองที่บ้าน เช่นแผ่นดิสก์ CD-R ที่มีภาพถ่าย วิดีโอ และเพลง

- 1
- ใส่ดิสก์ลงในโฮมเธียเตอร์

- 2
- หากเครื่องไม่เล่นดิสก์อัตโนมัติ ให้กด **DISC** หรือเลือก **[เล่นดิสก์]** จากเมนูหลัก
- 3
- ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 13)
 - การมีเสียงรบกวนเพียงเล็กน้อยเป็นเรื่องปกติเมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ซึ่งไม่ได้หมายความว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณมีความผิดปกติ

ปุ่มเล่น	
ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนาวีเกต	เลื่อนดูเมนู ขึ้น/ลง: หมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา
OK	ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
▶ (เล่น)	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
■	หยุดเล่นชั่วคราว
■	หยุดเล่น
▲	กดค้างไว้สามวินาทีเพื่อนำแผ่นดิสก์ออก
◀ / ▶	ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
◀◀ / ▶▶	ค้นหาเดิหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว เมื่อหยุดวิดีโอชั่วคราว ให้ค้นหาเดิหน้าหรือย้อนกลับซ้ำๆ
SUBTITLE	เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
DISC / POP-UP MENU	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์
≡	เข้าใช้ตัวเลือกขั้นสูงเมื่อคุณเล่นเสียง วิดีโอ หรือไฟล์สื่อ (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ' ในหน้า 16)

ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง

หากเสียงและวิดีโอไม่ได้รับการซิงโครไนซ์ ให้ตั้งเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ

- 1
- กด **≡** SOUND SETTINGS
- 2
- เลือก **AUD SYNC** แล้วกด **OK**
- 3
- กด **ปุ่มนาวีเกต** (ขึ้น/ลง) เพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ
- 4
- กด **OK** เพื่อยืนยัน

เล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray 3D

โฮมเธียเตอร์ของคุณสามารถเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D ได้ อ่านคำเตือนด้านสุขภาพของระบบ 3D ก่อนการเล่นแผ่นดิสก์ 3D

สิ่งที่คุณต้องมี

- ทีวี 3D

- แวนตา 3D ที่ใช้งานร่วมกับทีวี 3D ของคุณได้
- วิดีโอ 3D Blu-ray
- สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง

- 1 เชื่อมต่อโคมะชิเตอร์กับทีวีที่รองรับระบบ 3D โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการตั้งค่าวิดีโอ 3D แล้ว กด **⬆** (หน้าหลัก) แล้วเลือก **[ตั้งค่า] > [วิดีโอ] > [วิดีโอ 3D] > [อัตโนมัติ]**
 - หากต้องการเล่นแผ่นดิสก์ 3D ในโหมด 2D ให้เลือก **[ปิด]**
- 3 เล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray 3D และสวมแว่นตา 3D
 - ในระหว่างการค้นหาวีดิโอและในโหมดเล่นบางโหมด วิดีโอจะแสดงเป็น 2D การแสดงวิดีโอจะกลับมาเป็น 3D เมื่อคุณเล่นต่อ

หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันไม่ให้ภาพกะพริบ ให้ปรับความสว่างของหน้าจอ

Bonus View บน Blu-ray

คุณสามารถเพลิดเพลินกับเนื้อหาเพิ่มเติม เช่น ความเห็นต่างๆ ในหน้าต่างหน้าจอขนาดเล็กบนแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View Bonus View เรียกอีกชื่อวาระบบภาพซ้อน

- 1 เปิดใช้งาน Bonus View ในเมนูแผ่นดิสก์ Blu-ray
- 2 ขณะที่เล่นภาพยนตร์ ให้กด **≡** **OPTIONS**
 - ➔ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือก **[การเลือก PIP] > [PIP]**.
 - เมนู PIP [1] หรือ [2] จะปรากฏขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิดีโอ
 - หากต้องการปิดใช้งาน Bonus View ให้เลือก **[ปิด]**
- 4 เลือก **[ภาษาเสียงที่ 2]** หรือ **[ภาษาบทบรรยายที่ 2]**
- 5 เลือกภาษา แล้วกด **OK**

BD-Live บน Blu-ray

เข้าใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมในแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่มีเนื้อหา BD-Live เช่น การสนทนาทางอินเทอร์เน็ตกับผู้กำกับ, ตัวอย่างภาพยนตร์ล่าสุด, เกม, ภาพพื้นหลัง และเสียงเรียกเข้า บริการและเนื้อหา BD-Live จะแปรผันจากดิสก์สู่ดิสก์

สิ่งที่คุณต้องมี

- แผ่นดิสก์ Blu-ray ที่มีเนื้อหา BD-Live
- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 1 GB

- 1 เชื่อมต่อโคมะชิเตอร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 10)
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ที่แผงด้านข้างของโคมะชิเตอร์ของคุณ
- 3 กด **⬆** (หน้าหลัก) แล้วเลือก **[ตั้งค่า]**
- 4 เลือก **[ขั้นสูง] > [BD-Live security] > [ปิด]** เพื่อเปิดใช้งาน BD-Live
 - หากต้องการปิดใช้งาน BD-Live ให้เลือก **[เปิด]**
- 5 เลือกไอคอน BD-Live ในเมนูดิสก์ จากนั้นกด **OK**
 - ➔ BD-Live เริ่มต้นโหลด ระยะเวลาในการโหลดจะขึ้นอยู่กับดิสก์และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ
- 6 กด **▶** **นำวนาเว็ด** เพื่อเลื่อนดู BD-Live แล้วกด **OK** เพื่อเลือกตัวเลือก

หมายเหตุ

- หากต้องการลบหน่วยความจำบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล ให้กด **⬆** (หน้าหลัก) เลือก **[ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [ลบหน่วยความจำ]**

การเล่นเสียงผ่านทาง Bluetooth

เชื่อมต่อโคมะชิเตอร์เข้ากับอุปกรณ์ Bluetooth (เช่น iPad, iPhone, iPod touch, โทรศัพท์ Android หรือแล็ปท็อป) ผ่านทางสัญญาณ Bluetooth จากนั้นคุณสามารถฟังไฟล์เสียงที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์ผ่านทางลำโพงของโคมะชิเตอร์

สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์ Bluetooth ที่รองรับโปรไฟล์ Bluetooth A2DP และมีเวอร์ชัน Bluetooth เป็น 2.1 + EDR
- ระยะห่างที่สามารถใช้งานได้ระหว่างโคมะชิเตอร์และอุปกรณ์ Bluetooth คือระยะห่างประมาณ 10 เมตร (30 ฟุต)

- 1 กด **⬆** **SOURCE** ซ้ำเพื่อเลือกโหมด Bluetooth
 - ➔ BT จะแสดงอยู่บนจอแสดงผล
- 2 บนอุปกรณ์ Bluetooth ให้เปิด Bluetooth ค้นหาและเลือกชื่อของโคมะชิเตอร์เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ (โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ Bluetooth เกี่ยวกับวิธีเปิดใช้ Bluetooth)
 - เมื่อมีพรอมต์ขอรหัสผ่าน ให้ป้อน "0000"
- 3 ให้รอจนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊พจากลำโพงของโคมะชิเตอร์
 - ➔ เมื่อทำการเชื่อมต่อทาง Bluetooth สำเร็จ **BT READY** จะแสดงอยู่บนจอแสดงผล

- 4 เลือกและเล่นไฟล์เสียงหรือเพลงในอุปกรณ์ Bluetooth
 - ระหว่างการเล่น หากมีสายเข้า การเล่นเพลงจะหยุดชั่วคราว การเล่นจะเล่นต่อเมื่อวางสาย
- 5 ในการออกจาก Bluetooth ให้เลือกแหล่งเสียงอื่น
 - เมื่อคุณเปลี่ยนกลับไปใช้โหมด Bluetooth การเชื่อมต่อ Bluetooth จะยังคงทำงานได้

หมายเหตุ

- การสตรีมเพลงอาจถูกจำกัดโดยสิ่งกีดขวางที่อยู่ระหว่างอุปกรณ์และ โคมเชื่อมต่อ เช่น กำแพง หน้ากากโลหะที่ครอบปิดอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่อยู่ใกล้และใช้ความถี่เดียวกัน
- หากคุณต้องการเชื่อมต่อโคมเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ Bluetooth อีกเครื่อง ให้ปิดใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth ที่กำลังเชื่อมต่ออยู่
- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้ร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ Bluetooth ทั้งหมด

ไฟล์ข้อมูล

โคมเชื่อมต่อของคุณสามารถเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอที่อยู่ในดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ก่อนการเล่นไฟล์ ควรตรวจสอบว่าโคมเชื่อมต่อของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าวหรือไม่ (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 28)

- 1 เล่นไฟล์จากดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- 2 ในการหยุดเล่น กด ■
 - ในการเล่นวิดีโอจากตำแหน่งที่คุณหยุดไว้ กด ► (เล่น)
 - ในการเล่นวิดีโอตั้งแต่เริ่มต้น กด OK

หมายเหตุ

- หากต้องการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีมีการป้องกัน ให้เชื่อมต่อโคมเชื่อมต่อของคุณกับทีวีผ่านสาย HDMI

คำบรรยาย

หากวิดีโอมีบทบรรยายหลายภาษา ให้เลือกภาษาบทบรรยายภาษาหนึ่ง

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนกับไฟล์วิดีโอ ตัวอย่างเช่น หากไฟล์วิดีโอชื่อ 'movie.avi' ให้ตั้งชื่อไฟล์บทบรรยายเป็น 'movie.srt' หรือ 'movie.sub'
- โคมเชื่อมต่อของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: srt, sub, txt, ssa, ass, smi และ sami หากไม่มีบทบรรยายปรากฏขึ้นอย่างถูกต้อง ให้เปลี่ยนตัวอักษร

- 1 ขณะเล่นวิดีโอ กด SUBTITLE เพื่อเลือกภาษา
- 2 สำหรับวิดีโอ DivX หรือ RMVB/RM หากบทบรรยายปรากฏไม่ถูกต้อง ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปเพื่อเปลี่ยนชุดตัวอักษร
- 3 กด OPTIONS
 - ➔ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 4 เลือก [ชุดตัวอักษร] แล้วเลือกชุดตัวอักษรที่รองรับบทบรรยาย

ยุโรป อินเดีย ละตินอเมริกา และรัสเซีย

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[มาตรฐาน]	อังกฤษ, อัลบาเนีย, เดนมาร์ก, ดัตช์, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, แกลิก, เยอรมัน, อิตาลี, เคิร์ด (ละติน), นอร์เวย์, โปรตุเกส, สเปน, สวีเดนและตุรกี
[ยุโรปกลาง]	อัลบาเนีย, โครเอเชีย, เชค, ดัตช์, อังกฤษ, เยอรมัน, ฮังการี, ไอซ์แลนด์, โปแลนด์, โรมาเนีย, สโลวัก, สโลวีเนียและเซอร์เบีย
[Cyrillic]	บัลแกเรีย, เบลารุส, อังกฤษ, รัสเซีย, มอลโดวา, รัสเซีย, เซอร์เบียและยูเครน
[กรีก]	กรีก
[บอลติก]	เอสโตเนีย ลัตเวีย ลิทัวเนีย

เอเชียแปซิฟิกและจีน

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[มาตรฐาน]	แอลเบเนีย, เดนมาร์ก, ดัตช์, อังกฤษ, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, แกลิก, เยอรมัน, อิตาลี, เคิร์ด (ละติน), นอร์เวย์, โปรตุเกส, สเปน, สวีเดนและตุรกี
[จีน]	จีน (แผ่นดินใหญ่)
[Chinese-Traditional]	จีน (ไต้หวัน)
[เกาหลี]	อังกฤษและเกาหลี

รหัส VOD สำหรับ DivX

ก่อนที่จะดูจะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนโคมเชื่อมต่อ โปรดลงทะเบียนโคมเชื่อมต่อบน www.divx.com โดยใช้รหัส DivX VOD

- 1 กด ⬅ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [ขั้นสูง] > [รหัส DivX® VOD].
 - ➔ รหัสลงทะเบียน DivX VOD สำหรับโคมเชื่อมต่อของคุณจะปรากฏขึ้น

อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ผลิตพร้อมกับภาพ เสียง และวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เช่น เครื่องเล่น MP4 หรือกล้องดิจิทัล

สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่ได้รับการฟอร์แมตสำหรับระบบไฟล์ FAT หรือ NTFS และสอดคล้องกับมาตรฐาน Mass Storage Class
- ไฟล์สื่อในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งที่รองรับ (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 28)

หมายเหตุ

- หากคุณใช้สายเคเบิล USB ดับ USB หรือเครื่องอ่าน USB แบบหลายช่อง อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจไม่ถูกจดจำ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ที่แผงด้านข้างของโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- 2 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก **[เบรสต์ USB]** แล้วกด **OK**
→ เบรสเตอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 4 เลือก ไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 13)

ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ

ใช้คุณสมบัติขั้นสูงเมื่อคุณเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากแผ่นดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ตัวเลือกเสียง

ขณะเล่นเสียง เล่นเทร็คเพลง แผ่นดีสก์ หรือโฟลเดอร์ซ้ำ

- 1 กด **≡** **OPTIONS** ซ้ำหลายครั้งเพื่อหมุนดูฟังก์ชันต่อไปนี้:
 - **RPT TRK / RPT FILE**: เล่นเพลงหรือไฟล์ปัจจุบันซ้ำ
 - **RPT DISC / RPT FOLD**: เล่นซ้ำเพลงทั้งหมดบนดีสก์หรือโฟลเดอร์
 - **RPT RDOM**: เล่นเพลงโดยสุ่มการเรียงลำดับ
 - **RPT OFF**: ปิดโหมดเล่นซ้ำ

ตัวเลือกวิดีโอ

ขณะดูวิดีโอ เลือกตัวเลือก เช่น บทบรรยาย, ภาษาเสียงพากย์, ค้นหาเวลา และการตั้งค่าภาพ บางตัวเลือกอาจใช้งานไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งวิดีโอ

- 1 กด **≡** **OPTIONS**
→ เมนูตัวเลือกวิดีโอจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[ภาษาเสียง]**: เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับวิดีโอ
 - **[ภาษาบทบรรยาย]**: เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
 - **[การย้ายบทบรรยาย]**: เปลี่ยนตำแหน่งบทบรรยายบนหน้าจอ
 - **[ข้อมูล]**: แสดงข้อมูลวิดีโอที่เล่น
 - **[ชุดตัวอักษร]**: เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับบทบรรยาย DivX ภายนอก
 - **[ค้นหาเวลา]**: ข้ามส่วนที่ระบุของวิดีโอด้วยการป้อนเวลาของฉาก
 - **[ภาษาเสียงที่ 2]**: เลือกภาษาเสียงพากย์ที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
 - **[ภาษาบทบรรยายที่ 2]**: เลือกภาษาบทบรรยายที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
 - **[เรื่อง]**: เลือกหมายเลขชื่อเรื่อง
 - **[ตอน]**: เลือกหมายเลขบท
 - **[รายการมุมมอง]**: เลือกมุมมองที่แตกต่างกัน
 - **[เมนู]**: แสดงเมนูดีสก์
 - **[การเลือก PIP]**: แสดงหน้าต่างระบบภาพซ้อนเมื่อเล่นแผ่นดีสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View
 - **[ซูม]**: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
 - **[เล่นซ้ำ]**: เล่นซ้ำบทหรือเรื่อง
 - **[เล่นซ้ำ A-B]**: ทำเครื่องหมายสองจุดภายในบทหรือเพลงเพื่อเล่นซ้ำ หรือปิดโหมดเล่นซ้ำ
 - **[การตั้งค่ารูปภาพ]**: เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
 - **[2D to 3D]**: ดูวิดีโอ 2D หรือ 3D

ตัวเลือกรูปภาพ

ซูมภาพ, หมุนภาพ, เพิ่มภาพแอนิเมชันให้กับภาพสไลด์ และเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ ขณะดูภาพ

- 1 กด **≡** **OPTIONS**
→ เมนูตัวเลือกภาพจะปรากฏขึ้น

- 2 กด ปุ่ม**นาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
- **[หมุนภาพ +90]:** หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
 - **[หมุนภาพ -90]:** หมุนภาพ 90 องศาทวนเข็มนาฬิกา
 - **[ซูม]:** ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด ปุ่ม**นาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
 - **[ข้อมูล]:** แสดงข้อมูลภาพ
 - **[ระยะเวลาต่อสไลด์]:** เลือกความเร็วในการแสดงภาพ แต่ภาพเพื่อแสดงภาพสไลด์
 - **[สไลด์แอนิเมชัน]:** เลือกภาพแอนิเมชันสำหรับแสดงภาพสไลด์
 - **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
 - **[เล่นซ้ำ]:** เล่นซ้ำไฟล์เดือร์ที่เลือก
 - **[2D to 3D]:** ดูสไลด์ภาพถ่าย 2D หรือ 3D

ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ

หากไฟล์ภาพและเสียงมาจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เดียวกัน คุณสามารถสร้างภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบได้

- 1 เลือกแทร็คเสียง แล้วกด **OK**
- 2 กด **↶ BACK** แล้วไปที่โฟลเดอร์ภาพ
- 3 เลือกภาพ แล้วกด **▶ (เล่น)** เพื่อเริ่มภาพสไลด์
- 4 กด **■** เพื่อหยุดภาพสไลด์
- 5 กด **■** อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นเพลง

 **หมายเหตุ**

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบภาพและเสียง (โปรดดูที่ "รูปแบบไฟล์" ในหน้า 28)

วิทยุ

ฟังวิทยุ FM ในโฮมเธียเตอร์ และบันทึกสถานีวิทยุถึง 40 สถานี

 **หมายเหตุ**

- ไม่รองรับ AM และวิทยุดิจิทัล
- หากไม่พบสัญญาณสเตอริโอ เครื่องจะแจ้งให้คุณติดตั้งสถานีวิทยุอีกครั้ง

- 1 เชื่อมต่อเสาอากาศ FM กับ **ANTENNA FM 75 Ω** บนโฮมเธียเตอร์
- เพื่อให้รับสัญญาณได้ดีที่สุด ให้วางสายอากาศห่างจากทีวีหรือแหล่งที่มีรังสีอื่นๆ
- 2 กด **★ (หน้าหลัก)**

- 3 เลือก **[วิทยุ FM]** แล้วกด **OK**
- ➔ หากคุณติดตั้งสถานีวิทยุไว้แล้ว ช่องล่าสุดที่คุณได้ฟังจะเด่นขึ้น
 - ➔ ถ้าคุณยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวิทยุใดๆ ให้ปฏิบัติตามข้อความที่แสดงอยู่บนจอแสดงผลเพื่อติดตั้งสถานีวิทยุ
- 4 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อฟังหรือเปลี่ยนสถานีวิทยุ
- คุณสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอสำหรับการใช้งานวิทยุ

ปุ่มเล่น	
ปุ่ม	การดำเนินการ
◀ / ▶	เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
หรือ	
ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข	
ปุ่ม นาฬิกา	ซ้าย/ขวา: ค้นหาสถานีวิทยุ ขึ้น/ลง: ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ
■	กดเพื่อหยุดการติดตั้งสถานีวิทยุ
↶ BACK	ออกจากโหมดวิทยุ
SUBTITLE	ทoggledระหว่างเสียงสเตอริโอและโมโน

ระยะหาคคลื่น

ในบางประเทศ คุณสามารถสลับระยะหาคคลื่น FM ระหว่าง 50 kHz และ 100 kHz เมื่อคุณสลับระยะหาคคลื่น สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมดจะถูกลบ

- 1 กด **★ (หน้าหลัก)**
- 2 เลือก **[FM Radio]** จากนั้นกด **OK**
- 3 กด **▶ (เล่น)** ค้างไว้เพื่อสลับระหว่าง 50 kHz หรือ 100 kHz

เครื่องเล่น MP3

เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 เพื่อเล่นไฟล์เสียง

- สิ่งที่คุณต้องมี
- เครื่องเล่น MP3
 - สายสัญญาณเสียงสเตอริโอ 3.5 มม.

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับช่องเสียบ **AUDIO IN** บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ โดยใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 3.5 มม.
- หากคุณใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 6.5 มม. ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับโฮมเธียเตอร์โดยใช้แจ็คตัวแปลงขนาด 3.5 มม. - 6.5 มม.

- 2 กด **SOURCE** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **AUDIO IN** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่มบนเครื่องเล่น MP3 เพื่อเลือกและเล่นไฟล์เสียง

iPod หรือ iPhone

คุณสามารถเล่นไฟล์เสียงจาก iPod หรือ iPhone ของคุณผ่านโอมเซียร์ได้

- 1 ด้วยสายเคเบิล USB iPod/iPhone สามารถเชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone ของคุณเข้ากับช่องเสียบ iPod/iPhone (USB) บนแผงด้านข้างของโอมเซียร์
- 2 กด iPod/iPhone บนรีโมทคอนโทรลของโอมเซียร์
 - ชาร์จ iPod/iPhone ในขณะที่โอมเซียร์อยู่ในโหมด iPod/iPhone
- 3 เบรสน์หน้าจอ iPod หรือ iPhone ของคุณเพื่อเลือกเพลง
- 4 เล่นเพลงบน iPod หรือ iPhone
 - ↳ คุณจะได้ยินเพลงจากโอมเซียร์ของคุณ

หมายเหตุ

- ช่องเสียบ USB ที่อยู่ด้านหลังของโอมเซียร์คือ 500mA และไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ Apple
- อุปกรณ์ที่ใช้กำลังไฟมากกว่า 500mA ไม่สามารถชาร์จผ่านช่องเสียบ USB ที่อยู่ด้านหลังของโอมเซียร์ได้

การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน

ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น iPhone (iOS 3.1.3 และสูงกว่า) โทรศัพท์ Android (2.1 และสูงกว่า) iPad หรือแท็บเล็ตเพื่อ:

- ควบคุมโอมเซียร์ของคุณ
- เบรสน์ดิสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- สวิตช์ไปยังวิทยุ FM หรือวิทยุอินเทอร์เน็ต
- ปรับแต่งค่าเสียงตามรสนิยมของคุณ
- สตรีมและแบ่งปันเนื้อหาจากอุปกรณ์บนเครือข่ายภายในบ้านของคุณ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโอมเซียร์ อุปกรณ์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
 - เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดียิ่งขึ้น ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้

- ปรับแต่งชื่อเครือข่ายสำหรับโอมเซียร์ตามความต้องการ (โปรดดูที่ 'การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ' ในหน้า 12)
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน **MyRemote** จาก Philips บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
 - สำหรับ iPhone หรือ iPad ให้ค้นหา App ใน **App Store** (App Store)
 - สำหรับโทรศัพท์หรือแท็บเล็ต Android ให้ค้นหา App ใน **Market** (ตลาด)

ควบคุมโอมเซียร์ของคุณ

- 1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เข้าไปแอปพลิเคชัน **MyRemote**
- 2 เลือกโอมเซียร์ (จากชื่อเครือข่าย) จากหน้าจอหลัก
 - ↳ แถบการเบรสน์จะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ
 - หากไม่พบโอมเซียร์ของคุณ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือแตะที่แท็บ **Devices** บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อค้นหาอีกครั้ง
- 3 เลือกแท็บใดแท็บหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกเพิ่มเติม
 - หากต้องการกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้ ให้กดปุ่มย้อนกลับ

ตัวเลือก	การดำเนินการ
App	กลับไปหน้าจอหลักของอุปกรณ์
Home	
Media	DISC: เบรสน์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในดิสก์ข้อมูล USB: เบรสน์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB FM radio: สวิตช์ไปยังวิทยุ FM Internet radio: สวิตช์ไปยังวิทยุอินเทอร์เน็ต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครือข่ายภายในบ้านของคุณสามารถเข้าใช้อินเทอร์เน็ตได้
Remote	ใช้รีโมทคอนโทรลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเข้าสู่ปุ่มเพิ่มเติมสามารถใช้ปุ่มที่เกี่ยวข้องเท่านั้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ บางฟังก์ชันอย่างเช่นสแตนด์บายหรือการกดค้างจะไม่สามารถใช้งานได้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่
Sound	MySound: ปรับแต่งค่าเสียงเพื่อให้เหมาะกับรสนิยมของคุณ Surround: เลือกการตั้งค่าเสียงรอบทิศทาง

- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือกและตั้งค่าให้สมบูรณ์

การสตรีมเนื้อหาที่มีเดีย (SimplyShare)

Philips SimplyShare จะช่วยให้คุณสามารถใช้สมาร์ตโฟนของคุณเพื่อสตรีมเนื้อหาที่มีเดีย (เช่น ไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอ) และเล่นผ่านโฮมเธียเตอร์หรืออุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA ได้ในเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันซีิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอุปกรณ์พหุพาทของ คุณ เช่น Twonky Media Server
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ สำหรับรายละเอียด โปรดตรวจสอบจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ซีิร์ฟเวอร์สื่อ

1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชันซีิร์ฟเวอร์สื่อสำหรับ iPhone หรือโทรศัพท์ Android ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน MyRemote

2 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือก SimplyShare
→ โฮมเธียเตอร์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่ายภายในบ้านจะตรวจจับและแสดงบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ

3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
→ โฟลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซีิร์ฟเวอร์สื่อ

- หากคุณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน

4 เลือกไฟล์สื่อที่จะเล่น

5 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือกโฮมเธียเตอร์เพื่อสตรีมไฟล์สื่อไปยังโฮมเธียเตอร์

- ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่แสดงหรือเล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ ให้ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่รองรับสำหรับโฮมเธียเตอร์ของคุณ

6 ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อควบคุมการเล่น

วิทยุอินเทอร์เน็ต

การเข้าใช้วิทยุอินเทอร์เน็ตผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ

1 เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน" ในหน้า 10)

2 กด  (หน้าหลัก)

3 เลือก วิทยุอินเทอร์เน็ต แล้วกด OK

→ หน้าวิทยุอินเทอร์เน็ตจะปรากฏขึ้น

4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกสถานีวิทยุ ทำการตั้งค่าล่วงหน้า หรือบันทึกสถานีวิทยุสถานีโปรดของคุณ

5 กด  (หน้าหลัก) เพื่อออกจากวิทยุอินเทอร์เน็ต

การเบราส์ PC ผ่านทาง DLNA

เข้าใช้และเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากคอมพิวเตอร์หรือซีิร์ฟเวอร์สื่อบนเครือข่ายภายในบ้านผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันซีิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอุปกรณ์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่เหมาะสมกับคุณที่สุด ตัวอย่างเช่น
 - Windows Media Player 11 หรือสูงกว่าสำหรับ PC
 - Twonky Media Server สำหรับ Mac หรือ PC
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ เพื่อการใช้งานที่ง่าย เราได้รวมขั้นตอนสำหรับแอปพลิเคชันต่อไปนี้:
 - Windows Media Player 11 (โปรดดูที่ "Microsoft Windows Media Player 11" ในหน้า 21)
 - Windows Media Player 12 (โปรดดูที่ "Microsoft Windows Media Player 12" ในหน้า 21)
 - Twonky Media สำหรับ Mac (โปรดดูที่ "Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)" ในหน้า 21)

หมายเหตุ

- สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันเหล่านี้หรือซีิร์ฟเวอร์สื่ออื่นๆ ให้ตรวจสอบจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ซีิร์ฟเวอร์สื่อ

ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server

ในการเปิดใช้งานการใช้สื่อร่วมกัน ให้ตั้งค่าซอฟต์แวร์ซีิร์ฟเวอร์สื่อ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับเครือข่ายภายในบ้าน เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดีขึ้น ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟรอลล์ของ PC อนุญาตให้คุณรันโปรแกรม Media Player (หรือรายการชื่อยกเว้นของไฟรอลล์รวมซอฟต์แวร์ซีิร์ฟเวอร์สื่อแล้ว)
- เปิดคอมพิวเตอร์และเราเตอร์

Microsoft Windows Media Player 11

1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC

- 2 คลิกแท็บ **ไลบรารี** แล้วเลือก **การใช้สื่อร่วมกัน**
- 3 ครั้งแรกที่คุณเลือก **การใช้สื่อร่วมกัน** ใน PC หน้าจอป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น ทำเครื่องหมายที่ **การใช้กล้องสื่อของฉันร่วมกัน** และคลิก **ตกลง**
 ↳ หน้าจอ **การใช้สื่อร่วมกัน** จะปรากฏขึ้น
- 4 ในหน้าจอ **การใช้สื่อร่วมกัน** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณพบอุปกรณ์ที่กำกับไว้ว่า **อุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก**
 ↳ หากคุณไม่เห็นอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักหลังจากผ่านไปประมาณหนึ่งนาที ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่ออยู่
- 5 เลือกอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก และคลิก **อนุญาต**
 ↳ เครื่องหมายถูกสีเขียวจะปรากฏหน้าอุปกรณ์
- 6 ตามค่าเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: **เพลงของฉัน**, **รูปภาพของฉัน** และ **วิดีโอของฉัน** หากไฟล์ของคุณอยู่ในโฟลเดอร์อื่น เลือก **ไลบรารี > เพิ่มลงในไลบรารี**
 ↳ หน้าจอ **เพิ่มลงในไลบรารี** จะปรากฏขึ้น
 - หากจำเป็น ให้เลือก **ตัวเลือกขั้นสูง** เพื่อแสดงรายการโฟลเดอร์ที่ได้รับการตรวจสอบ
- 7 เลือก **โฟลเดอร์ของฉันและโฟลเดอร์อื่นๆ** ที่ฉันสามารถเข้าใช้ แล้วคลิก **เพิ่ม**
- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์ที่มีไฟล์สื่อของคุณ

Microsoft Windows Media Player 12

- 1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC
- 2 ใน Windows Media Player ให้เลือกแท็บ **Stream** (กระแสข้อมูล) และเลือก **Turn on media streaming** (เปิดกระแสข้อมูลสื่อ)
 ↳ หน้าจอ **Media streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลสื่อ) จะปรากฏขึ้น
- 3 คลิก **Turn on media streaming** (เปิดกระแสข้อมูลสื่อ)
 ↳ กลับไปยังหน้าจอ Windows Media Player
- 4 คลิกแท็บ **Stream** (กระแสข้อมูล) และเลือก **More streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลเพิ่มเติม)
 ↳ หน้าจอ **Media streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลสื่อ) จะปรากฏขึ้น
- 5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเห็นโปรแกรมสื่อในหน้าจอ **Local network** (เครือข่ายในพื้นที่)
 ↳ หากคุณไม่เห็นโปรแกรมสื่อ ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่ออยู่
- 6 เลือกโปรแกรมสื่อ และคลิก **อนุญาต**
 ↳ ลูกศรสีเขียวจะปรากฏขึ้นถัดจากโปรแกรมสื่อ

- 7 ตามค่าเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: **เพลงของฉัน**, **รูปภาพของฉัน** และ **วิดีโอของฉัน** หากไฟล์ของคุณอยู่ในโฟลเดอร์อื่น คลิกแท็บ **จัดระเบียบ** และเลือก **จัดการไลบรารี > เพลง**
 ↳ หน้าจอ **ตำแหน่งที่ตั้งไลบรารีเพลง** จะปรากฏขึ้น
- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์ที่มีไฟล์สื่อของคุณ

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

- 1 โปรดเยี่ยมชม www.twonkymedia.com เพื่อซื้อซอฟต์แวร์หรือดาวน์โหลดเวอร์ชันทดลองฟรี 30 วันลงใน Macintosh ของคุณ
- 2 เริ่มการทำงาน Twonky Media ใน Macintosh
- 3 ในหน้าจอ Twonky Media Server (เซิร์ฟเวอร์ Twonky Media) ให้เลือก **Basic Setup** (การตั้งค่าพื้นฐาน) และ **First steps** (ขั้นตอนแรก)
 ↳ หน้าจอ **First steps** (ขั้นตอนแรก) จะปรากฏขึ้น
- 4 พิมพ์ชื่อเซิร์ฟเวอร์สื่อสำหรับเซิร์ฟเวอร์สื่อของคุณ แล้วคลิก **Save changes** (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)
- 5 กลับไปยังหน้าจอ Twonky Media เลือก **Basic Setup** (การตั้งค่าพื้นฐาน) และ **Sharing** (การใช้ร่วมกัน)
 ↳ หน้าจอ **Sharing** (การใช้ร่วมกัน) จะปรากฏขึ้น
- 6 ระบุและเลือกโฟลเดอร์ที่จะใช้ร่วมกัน จากนั้นเลือก **Save Changes** (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)
 ↳ Macintosh ของคุณจะตรวจสอบโฟลเดอร์ฮาร์ดไดรฟ์เพื่อให้พร้อมที่จะแบ่งปัน

เล่นไฟล์จาก PC ของคุณ

หมายเหตุ

- ก่อนเล่นเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์จากคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮสต์เชื่อมต่อเครือข่ายภายในบ้าน และได้ตั้งค่าซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่ออย่างเหมาะสมแล้ว

- 1 กด **⌘** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เบรลล์ PC]** แล้วกด **OK**
 ↳ เบรลล์จะเนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
 ↳ โฟลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ
 - หากคุณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน

- 4 เลือกไฟลหนึ่งไฟล์ แล้วกด OK
- ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่เล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกัน ได้ ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่โอเอ็มเรียเตอร์ของคุณรองรับ
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 13)

เลือกเสียง

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเลือกเสียงที่คุณต้องการสำหรับวิดีโอและเพลง

- 1 กด **III SOUND SETTINGS**
- 2 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกเสียงบนหน้าจอ

ตัวเลือกเสียง	คำอธิบาย
SOUND	เลือกโหมดเสียง
SURROUND	เลือกเสียงเซอร์ราวด์หรือเสียงสเตอริโอ
AUD SYNC	ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ
AUTO VOL	ลดการเปลี่ยนแปลงระดับเสียงโดยทันที ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณาทางทีวี

- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
- 4 กด **↶ BACK** เพื่อออก
- หากคุณไม่ได้กดปุ่มภายในหนึ่งนาที ระบบจะออกจากเมนูโดยอัตโนมัติ

โหมดเสียงเซอร์ราวด์

สัมผัสประสบการณ์เสียงที่ดื่มด่ำด้วยโหมดเสียงเซอร์ราวด์

- 1 กด **III SOUND SETTINGS**
- 2 เลือก **SURROUND** แล้วกด OK
- 3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่าต่อไปนี้:
- **AUTO**: เสียงเซอร์ราวด์ตามการสตรีมเสียง
 - **V SURR**: ระบบจำลองเสียงรอบทิศทาง
 - **STEREO**: เสียงสเตอริโอสองแชนเนล เหมาะสำหรับการฟังเพลง
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

โหมดเสียง

เลือกกำหนดโหมดเสียงเพื่อให้เหมาะกับวิดีโอหรือเพลง

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายที่ลำโพงแล้ว (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 25)
- 2 กด **III SOUND SETTINGS**
- 3 เลือก **SOUND** แล้วกด OK

- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่าบนหน้าจอ:
- **AUTO**: เลือกการตั้งค่าเสียงโดยยึดตามการสตรีมเสียงโดยอัตโนมัติ
 - **BALANCED**: สัมผัสประสบการณ์คุณภาพเสียงต้นฉบับสำหรับภาพยนตร์และเพลง โดยไม่มีเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
 - **POWERFUL**: เพลิดเพลินกับเสียงระบบบอร์เคดที่น่าตื่นตาตื่นใจอย่างสม่ำเสมอสำหรับวิดีโอแอคชั่นและงานเสียงที่มีเสียงดัง
 - **BRIGHT**: เพิ่มสีสันให้กับภาพยนตร์และเพลงที่น่าเบื่อของคุณด้วยเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
 - **CLEAR**: สัมผัสสุนทรีย์ในทุกรายละเอียดในเพลงและเสียงที่ชัดเจนในภาพยนตร์ของคุณ
 - **WARM**: รับฟังภาษาพูดและเสียงร้องได้อย่างสบาย
 - **PERSONAL**: ปรับแต่งเสียงเพื่อให้เหมาะกับการสนิยมของคุณ

- 5 กด OK เพื่อยืนยัน

อีควอไลเซอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าความถี่สูง (เสียงแหลม), ความถี่กลาง (กลาง) และความถี่ต่ำ (เบส) ของโอเอ็มเรียเตอร์

- 1 กด **III SOUND SETTINGS**
- 2 เลือก **SOUND > PERSONAL** แล้วกด **ปุ่มนาฬิกา** (ขวา)
- 3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (บน/ล่าง) เพื่อเปลี่ยนความถี่เบส ความถี่กลาง หรือความถี่สูง
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

ระดับเสียงอัตโนมัติ

เปิดระดับเสียงอัตโนมัติเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงระดับเสียงโดยทันที ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณาทางทีวี

- 1 กด **III SOUND SETTINGS**
- 2 เลือก **AUTO VOL** แล้วกด OK
- 3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือก **ON** หรือ **OFF**
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

6 เปลี่ยนการตั้งค่า

การตั้งค่าโฮมเธียเตอร์ได้กำหนดค่าเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดแล้ว หากไม่มีเหตุผลในการเปลี่ยนการตั้งค่า เราขอแนะนำให้คุณใช้การตั้งค่าเริ่มต้น

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่เป็นสีเทา
- หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด **↶** BACK ในการออกจากเมนู ให้กด **⬅** (หน้าหลัก)

การตั้งค่าภาษา

- กด **⬅** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[คำโปรด]** แล้วกด **OK**
- กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[ภาษาเมนู]:** เลือกภาษาการแสดงผลสำหรับเมนู
 - **[เสียง]:** เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับดิสก์
 - **[การจัดวางแป้นพิมพ์]:** เลือกแป้นพิมพ์ในภาษาของคุณ
 - **[บทบรรยาย]:** เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับดิสก์
 - **[เมนูดิสก์]:** เลือกภาษาเมนูสำหรับดิสก์

หมายเหตุ

- หากไม่มีภาษาสำหรับแผ่นดิสก์ที่ต้องการ ให้เลือก **[อื่นๆ]** จากรายการ และบอกรหัสภาษา 4 หลักซึ่งพบได้จากส่วนท้ายของคู่มือนี้ (โปรดดูที่ "รหัสภาษา" ในหน้า 35)
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิสก์ โฮมเธียเตอร์จะใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นของดิสก์

การตั้งค่าภาพและวิดีโอ

- กด **⬅** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[วิดีโอ]** แล้วกด **OK**

- กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[จอ TV]:** เลือกรูปแบบภาพที่พอดีกับหน้าจอทีวี
 - **[วิดีโอ HDMI]:** เลือกความละเอียดของสัญญาณวิดีโอที่เอาต์พุตจาก **HDMI OUT (ARC)** บนโฮมเธียเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีของคุณรองรับความละเอียดที่เลือก เพื่อหลีกเลี่ยงการเพี้ยนสีไปกับความละเอียดที่เลือก
 - **[HDMI Deep Color]:** สร้างสรวงโลกแห่งธรรมชาติขึ้นมาใหม่บนหน้าจอทีวีของคุณโดยการแสดงภาพที่มีสีสดใสโดยใช้สีพื้นหลังสี โฮมเธียเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อ กับ Deep Color ที่เปิดใช้งานที่รีโมทสาย HDMI
 - **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการแสดงวิดีโอ เลือก **[ผู้ใช้]** เพื่อสร้างการตั้งค่าของคุณเอง
 - **[วิดีโอ 3D]:** ตั้งค่าวิดีโอ HDMI ให้รองรับวิดีโอ 3D หรือ 2D

หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีรองรับการตั้งค่าใหม่

การตั้งค่าเสียง

- กด **⬅** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[เสียง]** แล้วกด **OK**
- กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[โหมดกลางคืน]:** สำหรับการฟังอย่างเงียบๆ ให้ลดระดับเสียงทรงพลังบนโฮมเธียเตอร์ คุณสามารถใช้โหมดกลางคืนได้เฉพาะใน DVD และดิสก์ Blu-ray ที่มีชวาร์ตซ์แคร์ Dolby Digital, Dolby Digital Plus, และ Dolby True HD
 - **[เสียง HDMI]:** ตั้งค่าเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวีของคุณ หรือปิดใช้งานเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวี
 - **[Audio sync]:** ตั้งค่าการหน่วงสัญญาณเสียงหากเสียงและวิดีโอไม่ตรงกัน

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

- กด **⬅** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[คำโปรด]** แล้วกด **OK**

- 4 กด ปุ่มนาฬิกา และ OK เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
- [Change Password] ตั้งค่าหรือเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งาน การควบคุมโดยผู้ปกครอง หากคุณ ไม่มีรหัสผ่าน หรืออาจลืมรหัสผ่านไปแล้ว ให้ป้อน 0000
 - [ผู้ปกครองควบคุม]: จำกัดการเข้าใช้งานดิสก์ที่ไม่เข้ารหัสการจัดอันดับอายุ ในการเล่นดิสก์ทั้งหมดที่ไม่ต้องคำนึงถึงการจัดอันดับ ให้เลือก 8 หรือ [ปิด]

การตั้งค่าหน้าจอ

- 1 กด  (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [ค่าโปรต] แล้วกด OK
- 4 กด ปุ่มนาฬิกา และ OK เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
- [การย้ายทบรยายอัตโนมัติ]: เปิดหรือปิดใช้งานการปรับตำแหน่งคำบรรยายอัตโนมัติบนทีวีที่รองรับคุณสมบัตินี้
 - [แผงจอแสดงผล]: ตั้งค่าความสว่างจอแสดงผลแผงด้านหน้าของโฮมเธียเตอร์
 - [VCD PBC]: เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อนดูเมนูเนื้อหาดีสก์ VCD และ SVCD โดยใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน

- 1 กด  (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [ค่าโปรต] แล้วกด OK
- 4 กด ปุ่มนาฬิกา และ OK เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
- [ภาพพักหน้าจอ]: สวิตช์โฮมเธียเตอร์ไปยังโหมดภาพพักหน้าจอหลังจากไม่มีการใช้งาน 10 นาที
 - [สแตนด์บายอัตโนมัติ]: สวิตช์โฮมเธียเตอร์ไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งาน 30 นาที ตั้งจัวเวลานี้จะทำงานเมื่อการเล่นดิสก์หรือ USB ถูกหยุดชั่วคราวหรือหยุดเล่นเท่านั้น
 - [ระบบตั้งเวลาปิด]: ตั้งค่าระยะเวลาระบบตั้งเวลาปิดเพื่อสวิตช์โฮมเธียเตอร์เข้าสู่สแตนด์บายหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

การตั้งค่าลำโพง

- 1 กด  (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [ขั้นสูง] แล้วกด OK
- 4 กด ปุ่มนาฬิกา และ OK เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
- [ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม]: เลือก [เปิด] เพื่อเปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายที่ลำโพง และเปิดใช้งานการตั้งค่าคาราโอเกะ (หากผลิตภัณฑ์ของคุณรองรับคาราโอเกะ) ในการเล่นเสียงเดิมของแผ่นดิสก์ เลือก [ปิด]



เคล็ดลับ

- เปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายก่อนที่คุณจะเลือกโหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (โปรดดูที่ "โหมดเสียง" ในหน้า 22)

เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

- 1 กด  (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [ขั้นสูง] > [เรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์] จากนั้นกด OK
- 4 เลือก [OK] แล้วกด OK เพื่อยืนยัน
- ➔ โฮมเธียเตอร์ของคุณจะรีเซ็ตไปยังการตั้งค่าเริ่มต้น ยกเว้นในการตั้งค่าบางค่า เช่น การควบคุมโดยผู้ปกครอง และรหัสการลงทะเบียน DivX VOD

7 อัปเดตซอฟต์แวร์

Philips พยายามพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โปรดอัปเดตโอเอสซีเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดเพื่อรับคุณสมบัติที่ดีที่สุดและการสนับสนุน

เปรียบเทียบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันของคุณกับเวอร์ชันล่าสุดที่ www.philips.com/support หากเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีในเว็บ เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้อัปเดตโอเอสซีเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุด

! ข้อควรระวัง

- อย่าติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มีเวอร์ชันต่ำกว่าเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งในผลิตภัณฑ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบหากเกิดจากการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบันที่ติดตั้งบนโอเอสซีเตอร์ของคุณ

- กด **⬆** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[ขั้นสูง] > [ข้อมูลเวอร์ชัน]**.
➔ เวอร์ชันซอฟต์แวร์จะปรากฏขึ้น
 - 'SW ระบบ' ที่แสดงจะระบุเวอร์ชันโดยรวมของซอฟต์แวร์ 'SW ระบบย่อย' ระบุเวอร์ชันของคุณสมบัติอื่นๆ ตัวอย่างเช่น หาก 'SW ระบบย่อย' เป็น '35-00-00-05' ตัวเลขสองตัวสุดท้าย ('05') จะระบุวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งบนโอเอสซีเตอร์ของคุณ

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

สิ่งที่คุณต้องมี

- แฟลชไดรฟ์ USB ซึ่งเป็นรูปแบบ FAT หรือ NTFS ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 256MB ห้ามใช้ USB ฮาร์ดไดรฟ์
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- ยูทิลิตี้การจับเก็บที่รองรับรูปแบบไฟล์ ZIP

ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด

- เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ให้ไปที่ www.philips.com/support
- ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณ และไปที่ **ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์**
➔ อัปเดตซอฟต์แวร์จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip
- บันทึกไฟล์ zip ในไดเรกทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- ใช้ยูทิลิตี้การจับเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตซอฟต์แวร์ในไดเรกทอรีราก
➔ ไฟล์จะถูกแยกไว้ในไดเรกทอรี **UPG** ใน USB แฟลชไดรฟ์ของคุณ
- ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

ขั้นที่ 2 อัปเดตซอฟต์แวร์

! ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดโอเอสซีเตอร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับโอเอสซีเตอร์
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแผ่นดิสก์อยู่ในช่องใส่แผ่นดิสก์
- กด **⬆** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [USB]**
- ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
➔ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที
➔ เมื่อเสร็จสิ้น โอเอสซีเตอร์จะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

- เชื่อมต่อโอเอสซีเตอร์ของคุณกับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 10)
- กด **⬆** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**

- 4 เลือก [ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [เครือข่าย]
- ➔ หากตรวจพบการอัปเดตสื่อ เครื่องจะให้คุณเริ่มหรือยกเลิกการอัปเดต
 - ➔ การดาวน์โหลดไฟล์การอัปเดตอาจใช้เวลาาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะของเครือข่ายภายในบ้าน
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
- ➔ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที
 - ➔ เมื่อเสร็จสิ้น โคมิเตอร์จะปิดสวิตช์และรีเซ็ตรหัสโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีเซ็ตรหัส ให้ตั้งปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

หากวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีใน www.philips.com/support ให้ดาวน์โหลดและติดตั้งวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันล่าสุด (โปรดดูที่ 'ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์' ในหน้า 26)

สิ่งที่คุณต้องมี

- แฟลชไดรฟ์ USB ซึ่งเป็นรูปแบบ FAT หรือ NTFS ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 35MB ห้ามใช้ USB ฮาร์ดไดรฟ์
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- ยูทิลิตี้การจับกับที่รองรับรูปแบบไฟล์ ZIP

ขั้นที่ 2: อัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

! ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดโคมิเตอร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับโคมิเตอร์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแผ่นดิสก์อยู่ในช่องใส่แผ่นดิสก์
- 2 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 3 กด **338** บนรีโมทคอนโทรล
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
- 5 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากโคมิเตอร์

8 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รหัสโซน

ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของเครื่องโคมเขียนเตอร์จะแสดงว่ารหัสโซนใดบ้าง

Country	DVD	BD
Europe, United Kingdom		
Asia Pacific, Taiwan, Korea		
Latin America		
Australia, New Zealand		
Russia, India		
China		

รูปแบบสื่อ

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/-R DL, CD-R/ CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, ไฟล์ภาพ, สื่อ MP3, สื่อ WMA, สื่อ DivX Plus HD, อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

รูปแบบไฟล์

- เสียง:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
 - .ra (มีในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

- วิดีโอ:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpeg, .mpeg, .flv, .3gp
 - .rmvb, .rm, .rv (ใช้งานได้ในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)
- รูปภาพ: .jpg, .jpeg, .jpe, .jif, .gif, .png

รูปแบบเสียง

โคมเขียนเตอร์ของคุณรองรับไฟล์เสียงต่อไปนี้

ส่วนเพิ่มเติม	คอนเทนเนอร์	การเข้ารหัสเสียง	อัตราบิต
.mp3	MP3	MP3	สูงถึง 320 kbps
.wma	ASF	WMA	สูงถึง 192 kbps
		WMA Pro	สูงถึง 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	สูงถึง 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27.648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
		Dolby Digital	640 kbps
		DTS core	1.54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	สูงถึง 320 kbps
		WMA	สูงถึง 192 kbps
		WMA Pro	สูงถึง 768 kbps
		AAC, HE-AAC	สูงถึง 192 kbps
.ra	RM	AAC, HE-AAC	สูงถึง 192 kbps
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	สูงถึง 24 bps
.ogg	OGG	Vorbis	อัตราบิตผันแปร
			ขนาดบล็อก (Block Size) สูงสุด 4096
		FLAC	สูงถึง 24 bps
		OGGPCM	ไม่จำกัด
		MP3	สูงถึง 320 kbps

รูปแบบภาพ

หากคุณมีที่ความละเอียดสูง โคมพิวเตอร์ของคุณจะให้คุณสามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้:

- ไฟล์วิดีโอที่มีความละเอียด 1920 × 1080 พิกเซล (ยกเว้น DivX ซึ่งมีความละเอียด 77220 × 576) และอัตราเฟรม 6 ~ 30 เฟรมต่อวินาที
- ไฟล์ภาพที่มีความละเอียด 18 เมกะพิกเซล

ไฟล์ .avi ใน AVI container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
PCM, Dolby	DivX 3.11,	สูงสุด 10 Mbps
Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC สูงถึง HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

ไฟล์ .divx ใน AVI container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
PCM, Dolby	DivX 3.11,	สูงสุด 10 Mbps
Digital, MP3, WMA	DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	

ไฟล์ .mp4 หรือ .m4v ใน MP4 container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC	25 Mbps
	HiP@5.1	

ไฟล์ .mkv ใน MKV container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
PCM, Dolby	DivX Plus HD	30 Mbps
Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+		
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
	H.264/AVC	25 Mbps
	HiP@5.1	
	WMV9	45 Mbps

ไฟล์ .m2ts ในรูปแบบ MKV

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC	25 Mbps
	HiP@5.1	
	WMV9	45 Mbps

ไฟล์ .asf และ .wmv ในรูปแบบ ASF (ใช้งานได้ในเอเซียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC	25 Mbps
	HiP@5.1	
	WMV9	45 Mbps

ไฟล์ .mpg และ .mpeg ใน PS container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

ไฟล์ .flv ในรูปแบบ FLV

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
MP3, AAC	H.264/AVC สูงถึง HiP@5.1	25 Mbps
	H.263	38.4 Mbps
	On2 VP6	40 Mbps

ไฟล์ .3gp ในรูปแบบ 3GP

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC สูงถึง HiP@5.1	สูงสุด 25 Mbps

ไฟล์ .rm, .rv และ .rmvb ในรูปแบบ RM (ใช้งานได้ในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

เครื่องขยายเสียง

- กำลังขับทั้งหมด: 500W RMS (+/- 0.5 dB, 30%THD) / 400W RMS (+/- 0.5 dB, 10%THD)
- การตอบสนองต่อความถี่: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- อัตราเสียงต่อสัญญาณ: > 65 dB (CCIR) / (A-ถ่วงน้ำหนัก)
- ความไวของอินพุต:
 - AUX: 600 mV
 - AUDIO IN: 450 mV

วิดีโอ

- ระบบสัญญาณ: PAL / NTSC
- เอาต์พุต HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

เสียง

- อินพุตเสียงแบบดิจิทัล S/PDIF:
 - ออปติคัล: TOSLINK
- ความถี่การสุ่มตัวอย่าง:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- อัตราบิตคงที่:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

วิทยุ

- ช่วงหาคคลื่น:
 - ยุโรป/รัสเซีย/จีน: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
 - เอเชียแปซิฟิก/ละตินอเมริกา: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- อัตราเสียงต่อสัญญาณ: FM 50 dB
- การตอบสนองต่อความถี่: FM 180 Hz-12.5 kHz / ±3 dB

USB

- ความสามารถในการใช้ร่วมกันได้: USB ความเร็วสูง (2.0)
- รองรับกลุ่ม: กลุ่มอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (MSC)
- ระบบไฟล์: FAT16, FAT32, NTFS

- ช่องเสียบ USB:
 - แผงด้านข้าง: 5V ===, 1A
 - แผงด้านหลัง: 5V ===, 500mA

ตัวเครื่อง

- ขนาด (WxHxD): 304.4 × 68.8 × 307.2 มม.
- น้ำหนัก: 2.1 กก.

ซัพพลายเออร์

- แหล่งจ่ายไฟ:
 - ยุโรป/จีน: 220-240 V~, 50 Hz
 - ละตินอเมริกา/เอเชียแปซิฟิก: 110-127 V/220-240 V~, 50/60 Hz
 - รัสเซีย/อินเดีย: 220-240 V~, 50 Hz
- การสิ้นเปลืองพลังงาน: 110 W
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: ≤ 0.5 W
- ความต้านทาน: 3 โอห์ม
- ตัวขับเคลื่อน: วูฟเฟอร์ 165 มม. (6.5")
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 196 × 397 × 342.3 มม.
- น้ำหนัก: 6.1 กก.

ลำโพง

- ความต้านทานของลำโพง: 5 โอห์ม
- ตัวขับเคลื่อน: 2 × 76.2 มม. (3") วูฟเฟอร์ + 1 × 25.4 มม. (1") ทวีตเตอร์
- ขนาด (WxHxD): 97 × 301 × 120 มม.
- น้ำหนัก: 1.45 กก./ต่อเครื่อง

แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

- 2 × AAA-R03-1.5 V

เลเซอร์

- ชนิดเลเซอร์ (ไดโอด): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- ความยาวคลื่น: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- พลังขับเคลื่อน (ระดับ สูงสุด): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

9 วิธีแก้ไขปัญหา



คำเตือน

- อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปนี้ก่อนที่คุณจะส่งคืนเครื่องขอรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา สามารถรับการสนับสนุนได้ที่ www.philips.com/support

ตัวเครื่อง

ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

- ถอดปลั๊กรีโมทคอนโทรลออกจากตัวรับ แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นผิวของปุ่มสัมผัสไม่ได้สัมผัสกับวัตถุที่นำไฟฟ้าได้ เช่น หยดน้ำ โลหะ อื่นๆ

ภาพ

ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับรีโมทคอนโทรล

ไม่มีภาพบนทีวีเมื่อเชื่อมต่อผ่านทาง HDMI

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิล High Speed HDMI เพื่อเชื่อมต่อรีโมทคอนโทรลกับทีวี สายเคเบิล HDMI มาตรฐานบางอย่างไม่แสดงภาพ, วิดีโอ 3D หรือ Deep Color ได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัดข้อง ให้เปลี่ยนสายใหม่
- กด **★ (หน้าหลัก)** แล้วป้อน **731** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกคืนค่าความละเอียดภาพเริ่มต้น
- เปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ HDMI หรือการกู้คืนอัตโนมัติประมาณ 10 วินาที (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าภาพและวิดีโอ' ในหน้า 24)

ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ใช้สายเคเบิล HDMI เชื่อมต่อกับทีวี

เสียง

ไม่มีเสียงออกจากลำโพงรีโมทคอนโทรล

- เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงจากรีโมทคอนโทรลกับทีวีหรืออุปกรณ์อื่น อย่างไรก็ตาม คุณไม่จำเป็นต้องแยกการเชื่อมต่อเสียงเมื่อรีโมทคอนโทรลและทีวีถูกเชื่อมต่อการเชื่อมต่อ HDMI ARC
- ตั้งค่าเสียงสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 10)
- รีเซ็ตรีโมทคอนโทรลเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน แล้วปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ในรีโมทคอนโทรล กด **SOURCE** ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ต้องการ

เสียงผิดเพี้ยนหรือมีเสียงก้อง

- หากคุณเล่นเสียงจากทีวีผ่านรีโมทคอนโทรล ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีปิดเสียงอยู่

วิดีโอและเสียงไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

- 1) กด **HI SOUND SETTINGS**
2) กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือก **AUD SYNC** แล้วกด **OK**
3) กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ

เล่น

เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารีโมทคอนโทรลรองรับประเภทของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รูปแบบสื่อ' ในหน้า 28)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารีโมทคอนโทรลรองรับรหัสโซนของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รหัสโซน' ในหน้า 28)
- หากแผ่นดิสก์เป็น DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX

- ตรวจสอบว่าไฟล์ DivX ถูกเข้ารหัสตาม 'โปรไฟล์รีโมทคอนโทรล' ที่มีตัวเข้ารหัส DivX
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ DivX นั้นสมบูรณ์

บทบรรยาย DivX หรือ RMVB/RM ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบว่าชื่อไฟล์บทบรรยายเหมือนกับไฟล์ภาพยนตร์ (โปรดดูที่ 'คำบรรยาย' ในหน้า 15)
- เลือกชุดตัวอักษรที่ถูกต้อง:
1) กด **OPTIONS**
2) เลือก **[ชุดตัวอักษร]**
3) เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับ
4) กด **OK**

ไม่สามารถอ่านเนื้อหาของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

- ตรวจสอบว่ารูปแบบของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เป็นรูปแบบที่สามารถใช้ร่วมกับโฮมเธียเตอร์ได้
- ตรวจสอบว่าโฮมเธียเตอร์รองรับระบบไฟล์บนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

สัญลักษณ์ 'ไม่มีรายการ' หรือ 'x' จะปรากฏบนทีวี

- ไม่สามารถทำงานได้

EasyLink ใช้งานไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี EasyLink ของ Philips และตัวเลือก EasyLink เปิดอยู่ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 10)
- สำหรับทีวีจากผู้ผลิตรายอื่น HDMI CEC จะเรียกแตกต่างกันไป ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ทีวีเกี่ยวกับการเปิดใช้งาน

เมื่อคุณเปิดทีวี โฮมเธียเตอร์จะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

- เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติคุณใช้ Philips EasyLink (HDMI-CEC) ในการทำให้โฮมเธียเตอร์ทำงานอย่างเป็นอิสระ ให้ปิด EasyLink

ไม่สามารถเข้าใช้คุณสมบัติ BD-Live

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับเครื่องฉายอยู่ ใช้ การเชื่อมต่อเครื่องฉายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครื่องฉายแบบมีสาย' ในหน้า 11) หรือ การเชื่อมต่อเครื่องฉายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครื่องฉายไร้สาย' ในหน้า 11)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งเครื่องฉายแล้ว ใช้ การติดตั้งเครื่องฉายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครื่องฉายแบบมีสาย' ในหน้า 11) หรือ การติดตั้งเครื่องฉายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครื่องฉายไร้สาย' ในหน้า 11)
- ตรวจสอบว่าดิสก์ Blu-ray รองรับคุณสมบัติ BD-Live
- เพิ่มหน่วยความจำเก็บข้อมูล (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 14)

วิดีโอ 3D ของฉันทึกลงในโหมด 2D

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี 3D ผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์เป็นแผ่น Blu-ray 3D และตัวเลือกวิดีโอ Blu-ray 3D เปิดอยู่ (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 14)

หน้าจอทีวีเป็นสีดำเมื่อเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D หรือวิดีโอสำเนา DivX ที่มีการป้องกัน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง HDMI ที่ถูกต้อง

เครื่องฉาย

เครื่องฉายไร้สายมีสัญญาณไม่ดีหรือไม่มีสัญญาณ

- ตรวจสอบว่าเครื่องฉายไร้สายไม่ถูกรบกวนโดยเตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi อื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง
- วางเราเตอร์ไร้สายและโฮมเธียเตอร์ให้อยู่ห่างจากกันภายในระยะห้าเมตร
- หากเครื่องฉายไร้สายใช้งานไม่ได้ ให้ลองติดตั้งเครื่องฉายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครื่องฉายแบบมีสาย' ในหน้า 11)

10 คำประกาศ

ส่วนนี้ประกอบด้วยประกาศเกี่ยวกับกฎหมายและเครื่องหมายการค้า

ลิขสิทธิ์



อุปกรณ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดแยกประกอบ This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Cinavia notice

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted. More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

ดังนั้นเมื่อมีการร้องขอ Philips Electronics Singapore Pte Ltd. จึงมีสำเนาซอร์สโค้ดที่สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอการอนุญาตดังกล่าว ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติดต่อ opensource@philips.com หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหากคุณไม่ได้รับการยืนยันใบเสร็จภายในหนึ่งสัปดาห์หลังจากการส่งอีเมลไป

ยังอีเมลแอดเดรสนี้ โปรดเขียนถึง "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands" หากคุณไม่ได้รับการยืนยันจดหมายในเวลาที่เหมาะสม โปรดส่งอีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสด้านบน ขอความกรุณาอนุญาตและการรับทราบเพื่อเปิดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ถูกรวมไว้ในคู่มือผู้ใช้

ข้อตกลงการใช้งานของผู้ใช้ RMVB (เอเชียแปซิฟิกและจีนไต้หวัน)

หมายเหตุสำหรับผู้ใช้:

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับซอฟต์แวร์และบริการของ RealNetworks จะถือว่าผู้ใช้ตกลงตามข้อกำหนดของ REALNETWORKS, INC ดังต่อไปนี้:

- ผู้ใช้อาจใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์ได้เท่านั้น โดยสอดคล้องตามข้อกำหนดของ RealNetworks EULA
- ห้ามมิให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข แปล ทำวิศวกรรมย้อนกลับ แกร์ทิล แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้นหายอร์สโค้ดหรือทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code ยกเว้นภายในขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดแจ้งตามกฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทนการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมดทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือเงื่อนไขความสามารถทางการค้าและความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะและไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความเสียหายที่ตามมา เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไรที่สูญเสีย

ความสอดคล้องกับมาตรฐาน

C € 0560

อุปกรณ์นี้ถูกต้องตามข้อกำหนดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุของกลุ่มประเทศมยุโรป

ในที่นี้ Philips Consumer Lifestyle ขอแจ้งให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ Directive 1999/5/EC

คุณสามารถขอรับสำเนาคำประกาศว่าด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนด EC ที่มีในคู่มือผู้ใช้ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF) ได้ที่ www.philips.com/support

เครื่องหมายการค้า



"Blu-ray 3D" และโลโก้ "Blu-ray 3D" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association



BONUSVIEW™

'BD LIVE' และ 'BONUSVIEW' เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association



'DVD Video' เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation



Java และเครื่องหมายการค้า Java อื่นและโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่นๆ



ผลิตภัณฑ์ใบอนุญาตการจดสิทธิบัตรในสหรัฐอเมริกา เลขที่การจดสิทธิบัตร: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 และสิทธิบัตรอื่นๆ ในสหรัฐอเมริกา และสิทธิบัตรอื่นๆ ทั่วโลกที่ออกแล้วหรือรอดำเนินการอยู่ DTS-HD, สัญลักษณ์, และ DTS-HD และสัญลักษณ์ทั้งสองเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS-HD Master Audio | Essential เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. ผลิตภัณฑ์รวมทั้งรวมถึงซอฟต์แวร์ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ผลิตภัณฑ์ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD และโลโก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทในเครือ และใช้ภายใต้สิทธิ์ที่อนุญาตเท่านั้น
เกี่ยวกับ DIVX VIDEO: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ DivX Certified® อย่างเป็นทางการที่ใช้เล่นวิดีโอ DivX โปรดเยี่ยมชม divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณให้เป็นวิดีโอ DivX
เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: อุปกรณ์ DivX Certified® ต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ที่ซื้อได้ ในการรับรหัสลงทะเบียนให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์
DivX Certified® สำหรับเล่นวิดีโอ DivX® และ DivX Plus® HD (H.264/MKV) ได้สูงถึง 1080p HD รวมถึงเนื้อหาพรีเมียม



ข้อความว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ



ตัวอักษรสัญลักษณ์และโลโก้ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนซึ่งครอบครองโดย Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย Philips นั้นอยู่ภายใต้การได้รับอนุญาต



(ใช้งานได้ในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)
RealNetworks, Real, โลโก้ Real, RealPlayer และโลโก้ RealPlayer เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ RealNetworks, Inc.



11 รหัสนภาษา

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhajian	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

12 ดัชนี

B

BD-Live	14
Blu-ray	13
Bonus View	14

D

Deep color	24
DivX	15

E

EasyLink (HDMI-CEC)	10
---------------------	----

H

HDMI ARC	8
HDMI-CEC	10

I

iPod หรือ iPhone	18
------------------	----

O

one-touch play	10
one-touch standby	10

P

PBC (ควบคุมการเล่น)	25
---------------------	----

V

VCD	25
-----	----

ภ

ภาพสเตอริโอพร้อมเสียงเพลงประกอบ	17
ภาษาเมนู	24
ภาษาเสียงพากย์	24
ภาษาเสียงพากย์ที่ 2	14
ภาษาแผ่นดิสก์	24
ภาษาคำบรรยาย	24
ภาษาคำบรรยายที่ 2	14

ด

ดิสก์ 3D ในโหมด 2D	13
ดู 3D	13

ต

ตัวเครื่อง	6
ตัวเลือก	16
ตัวเลือกเสียง	16
ตัวเลือกรูปภาพ	16
ตัวเลือกวีดีโอ	16
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	25
ตำแหน่งของบทบรรยาย	25
ตำแหน่งลำโพง	8

ก

การเชื่อมต่อเสียง (HDMI ARC)	8
การเชื่อมต่อกับทีวี	8
การเชื่อมต่อวีดีโอ (HDMI ARC)	8
การเชื่อมต่อวีดีโอ (HDMI มาตรฐาน)	9
การเล่นแผ่นดิสก์	13
การเล่นจาก iPod	18
การเล่นจาก PC	22
การเล่นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	16
การแก้ปัญหา (เครือข่าย)	32
การแก้ปัญหา (เสียง)	31
การแก้ปัญหา (การเล่น)	31
การแก้ปัญหา (ภาพ)	31
การแบ่งปันสื่อ	20
การกำจัด	4
การตั้งค่าเริ่มต้น	25
การตั้งค่าเสียง	24
การตั้งค่าขั้นสูง	25
การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	25
การตั้งค่าพลังงาน	25
การตั้งค่าภาพ	24
การตั้งค่าวีดีโอ	24
การประมวลผลเสียงขั้นปลาย	25
การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ	25
การรีไซเคิล	4
การอัปเดตซอฟต์แวร์ (ผ่านอินเทอร์เน็ต)	26
การอัปเดตทีวีที่ใช้นหน้าจอสัมผัส (คู่มือผู้ใช้)	27

ข

ข้อมูลจำเพาะของลำโพง	28
ข้อต่อ	7

ค	
ความปลอดภัยของ 3D	4
ความละเอียดของภาพ	24
ความสว่าง	25
ค่าโปรด	24
คำถามที่พบบ่อย	2
คู่มือผู้ใช้	2
จ	
ชื่ออุปกรณ์	12
ชุดตัวอักษร	15
จ	
ซ้ำ	16
ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง	13
น	
นำแผ่นดิสก์ออก	6
ป	
ปุ่มควบคุม (USB)	13
ปุ่มควบคุม (ดิสก์)	13
ผ	
ผู้ปกครองควบคุม	24
ฝ	
ฝ่ายบริการลูกค้า	2
ร	
รหัส VOD (DivX)	15
รหัสโซน	28
รหัสภาษา	35
ระดับเสียงอัตโนมัติ	23
ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม	25
ระบบภาพซ้อน	14
ระยะหาคั่น	17
รีโมทคอนโทรล	5
รูปแบบเสียง	28
รูปแบบไฟล์	28
รูปแบบวิดีโอ	30
รูปแบบสื่อ	28

ล	
ลดหน่วยความจำ BD-Live	14
ลำโพงแบบ 5.1	8
ว	
วิดีโอ 3D	13
ส	
สแตนด์บายอัตโนมัติ	25
สไลด์แอนิเมชัน	16
สิ่งแวดล้อม	4
ลุ่ม	16
อ	
ออฟเดตซอฟต์แวร์	26
อินเทอร์เน็ต	10
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	16
ไ	
เครือข่าย	10
เครือข่ายแบบมีสาย	11
เครือข่ายไร้สาย	11
เครือข่ายภายในบ้าน	10
เปลี่ยนรหัสผ่าน	24
เมนูดิสก์	24
เมนูหน้าหลัก	13
เมาส์ USB	19
เวอร์ชันซอฟต์แวร์	26
เสียง	22
เสียง HDMI	24
เสียงเซอร์ราวด์	22
เสียงจากอุปกรณ์อื่น	9
แ	
แบตเตอรี่	30
แป้นพิมพ์	19
แผงการแสดงผล	25
แอมพลีไฟเฟอร์	30
โ	
โหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	22
โหมดยกเลิก	24
พ	
ไฟล์ข้อมูล 15	



Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB7255D_98_UM_e7

