

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่
www.philips.com/support



HTB7530KD

HTB7560KD

HTB7590KD

คุณคือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1 วิธีใช้และการสนับสนุน	2
ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)	2
การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ	2
2 ข้อสำคัญ	3
ความปลอดภัย	3
คู่มือการผลิตภัณฑ์ของคุณ	4
รักษาสีเงาเดลิอัม	4
การเตือนด้านสุขภาพ 3D	4
3 โหมดเรียเตอร์ของคุณ	5
รีโมทคอนโทรล	5
ตัวเครื่อง	6
ช่องเสียบ	7
4 การเชื่อมต่อและการตั้งค่า	8
เชื่อมต่อลำโพง	8
เชื่อมต่อกับทีวี	9
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัลผ่าน HDMI	11
เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น	11
การตั้งค่าลำโพง	12
ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)	12
การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน	13
5 ใช้โหมดเรียเตอร์ของคุณ	15
การเข้าสู่เมนูหลัก	15
ดิสก์	16
ไฟล์ข้อมูล	17
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	18
ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ	19
วิทยุ	20
เครื่องเล่น MP3	21
iPod หรือ iPhone	21
การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน	21
วิทยุอินเทอร์เน็ต	23
การเบราร์ส PC ผ่านทาง DLNA	23
คาราโอเกะ	25
เลือกเสียง	26
6 เปลี่ยนการตั้งค่า	27
การตั้งค่าภาษา	27
การตั้งค่าภาพและวิดีโอ	28
การตั้งค่าเสียง	28
การควบคุมโดยผู้ปกครอง	28
การตั้งค่าหน้าจอ	28
การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน	29
การตั้งค่าลำโพง	29
เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น	29
7 อัปเดตซอฟต์แวร์	30
ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์	30
อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	30
อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต	31
การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ	31
8 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	32
9 วิธีแก้ไขปัญหา	36
10 คำประกาศ	39
ลิขสิทธิ์	39
ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส	39
ข้อตกลงการใช้งานของผู้ใช้ RMVB (เอเชีย	
แปซิฟิกและจีนเท่านั้น)	39
ความสอดคล้องกับมาตรฐาน	40
เครื่องหมายการค้า	40
11 รหัสภาษา	42
12 ดัชนี	43

1 วิธีใช้และการสนับสนุน

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

- ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์
- พิมพ์คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- ชุมคำแนะนำรูปแบบวิดีโอ (มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- ค้นหาคำตอบจากคำถามที่ถามบ่อย (FAQs)
- ส่งอีเมลถึงเราเพื่อถามคำถาม
- สนทนากับตัวแทนฝ่ายสนับสนุนของเรา

ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์เพื่อเลือกภาษาของคุณ แล้วป้อนหมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ หรือคุณสามารถติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips ในประเทศของคุณ ก่อนคุณจะติดต่อ Philips ให้จดหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์ คุณสามารถพบข้อมูลเหล่านี้ได้ที่ด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์

ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)

วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้) จะจัดเก็บอยู่ในโฮมเธียเตอร์ของคุณเพื่อการเข้าถึงได้ง่าย วิธีใช้บนหน้าจอมีสองหน้าต่าง

- แฝงหน้าจอด้านซ้ายประกอบไปด้วยสองแท็บ ได้แก่ **สารบัญ** และ **ดัชนี** เลือกดูตาม **สารบัญ** หรือ **ดัชนี** เพื่อเลือกหัวข้อ คำอธิบายที่ใช้เพื่อแสดง**สารบัญ**จะมีลักษณะดังต่อไปนี้:
 - ► : กด **OK** เพื่อย้ายหัวข้อย่อย
 - ▼ : กด **OK** เพื่อย่อหัวข้อย่อย หรือกด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกหัวข้อ
- หากต้องการย้ายระหว่างหน้าต่างด้านซ้ายและขวา ให้กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา)
- หน้าต่างด้านขวาจะมีเนื้อหาของหัวข้อที่เลือก สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับเนื้อหา ให้เลื่อนหน้าลงมาเพื่อดู หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

ใช้รีโมทคอนโทรลของโฮมเธียเตอร์เพื่อเลือกและเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ โปรดดูที่ 'การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ' ในหน้า 2)

การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ

กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลของคุณเพื่อใช้วิธีใช้บนหน้าจอ

ปุ่ม	การดำเนินการ
HELP	เข้าใช้หรือออกจากวิธีใช้บนหน้าจอ
OK	แสดงหน้าที่เลือก หรือขยายหัวข้อย่อยในสารบัญ
ปุ่มนาฬิกา	ขึ้น: เลื่อนขึ้นหรือไปที่หน้าก่อนหน้า ลง: เลื่อนลงหรือไปที่หน้าถัดไป ขวา: เลื่อนดูตามหน้าต่างด้านขวาหรือรายการดัชนีถัดไป ซ้าย: เลื่อนดูตามหน้าต่างด้านซ้ายหรือรายการดัชนีก่อนหน้า
↵ BACK	เลื่อนขึ้นใน สารบัญ หรือ ดัชนี จากหน้าต่างด้านขวา เลื่อนไปที่ สารบัญ บนหน้าต่างด้านซ้าย
◀ (ก่อนหน้า)	แสดงหน้าที่ดูล่าสุดในประวัติ
▶ (ถัดไป)	แสดงหน้าถัดไปจากประวัติ

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อบริการลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ เปลวไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุไฟฟ้า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊กอย่างเต็มที่

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายของโฮมเธียเตอร์!

- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถยึดติดผนังได้ ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่ให้นิยามใน ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักของผลิตภัณฑ์และตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- สำหรับลำโพงที่มีขาตั้ง ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ให้นิยามใน วงลำโพงบนขาตั้งให้แน่นหนา วางขาตั้งที่ประกอบแล้วบนพื้นราบ และได้ระดับสม่ำเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทั้งของลำโพงและขาตั้งได้
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุโดนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น
- หากผลิตภัณฑ์ถูกชนลงในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้แกะกล่องผลิตภัณฑ์แล้วรอนกระเบื้องอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อปลั๊กไฟ
- จะมีรังสีที่มองเห็นและมองไม่เห็นเมื่อเปิดเครื่องหลักเสี่ยงให้ห่างจากแสงสว่าง
- อย่าแตะเลนส์ออปติคัลของดิสก์ที่อยู่ด้านในช่องใส่ดิสก์
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระจก โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง

ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

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

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

- ผลิตภัณฑ์/รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญ/กระดุมซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา หากกลืนเข้าไป แบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้ อาจเกิดการไหม้ภายในอย่างร้ายแรงภายในสองชั่วโมงเมื่อมีการกลืนแบตเตอรี่
- หากคุณสงสัยว่าได้กลืนแบตเตอรี่เข้าไป หรืออยู่ในส่วนใดๆ ของร่างกาย โปรดไปพบแพทย์โดยทันที
- เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดเก็บแบตเตอรี่ใหม่และที่ใช้แล้วทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องใส่แบตเตอรี่ปิดสนิท หลังจากที่คุณเปลี่ยนแบตเตอรี่
- หากช่องใส่แบตเตอรี่ไม่สามารถปิดได้สนิท ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์ เก็บให้พ้นมือเด็กและติดต่อผู้ผลิต



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ CLASS II พร้อมฉนวนหุ้มสองชั้น และ ไม่มีสายดินป้องกันมาให้

ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

รักษาสິงแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจากกาทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

การเตือนด้านสุขภาพ 3D

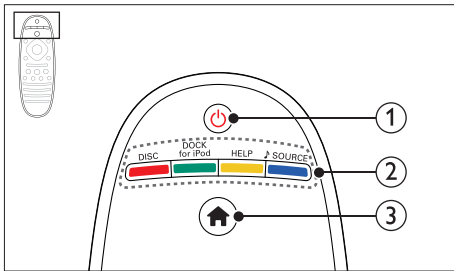
หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือ มีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรือจุนงง เราแนะนำว่าไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อยู่รับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากระบบการมองเห็นยังไม่พร้อม

3 โสมเรียเตอร์ของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ (เช่น การแจ้งเตือนการอัปเดตซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์) โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

รีโมทคอนโทรล

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมเกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล



① (เปิดสแตนด์บาย)

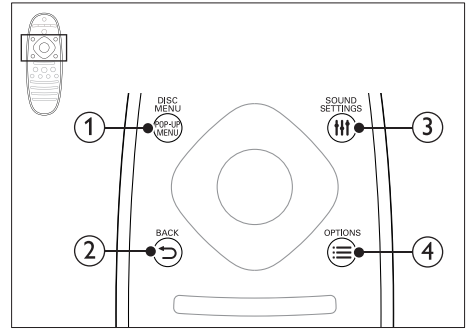
- เปิดโสมเรียเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย
- เมื่อใช้งาน EasyLink ให้กดค้างไว้อย่างน้อยสามวินาทีเพื่อสวิตช์อุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ HDMI CEC ที่เชื่อมต่อทั้งหมดเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

② ปุ่มแหล่งที่มา / ปุ่มสี

- ปุ่มสี:** เลือกงานหรือตัวเลือกสำหรับดิสก์ Blu-ray
- DISC:** เปลี่ยนเป็นแผ่นดิสก์
- DOCK for iPod:** เปลี่ยนเป็น Philips dock สำหรับ iPod หรือ iPhone
- HELP:** เข้าใช้วิธีใช้บนหน้าจอ
- SOURCE:** เลือกแหล่งอินพุตเสียงหรือแหล่งวิทยุ

③ (หน้าหลัก)

การเข้าใช้เมนูหน้าหลัก



① POP-UP MENU/DISC MENU

เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์

② ↶ BACK

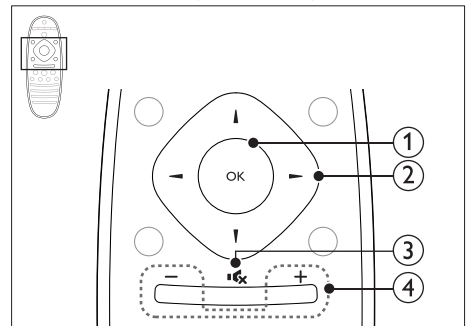
- กลับสู่หน้าจอเมนูก่อนหน้า
- ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้

③ ≡ SOUND SETTINGS

เข้าใช้หรือออกจากตัวเลือกเสียง

④ ≡ OPTIONS

- เข้าใช้ตัวเลือกการเล่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่นแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- ในโหมดวิทยุ ตั้งสถานีวิทยุ



① OK

ยืนยันการป้อนหรือการเลือก

② ปุ่มนำวิถี

- เลื่อนดูเมนู
- ในระหว่างการตั้งค่าเครือข่ายและรหัสผ่าน ให้กดปุ่มซ้ายเพื่อลบตัวอักษร

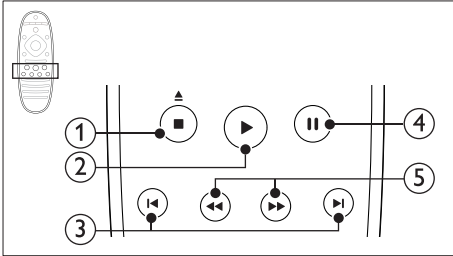
- ในโหมดวิทยุ กดซ้ายหรือขวาเพื่อเริ่มต้นหาอัตโนมัติ
- ในโหมดวิทยุ กดขึ้นหรือลงค้างไว้เพื่อค้นหาความถี่วิทยุ

③ **🔊 (ปิดเสียง)**

ปิดเสียงหรือคืนค่าระดับเสียง

④ **+/- (ระดับเสียง)**

เพิ่มหรือลดระดับเสียง หรือคืนค่าระดับเสียงเมื่อปิดเสียง



① **■ (หยุด) / ▲ (ออก/ เปิด/ปิด)**

- หยุดเล่น
- กดปุ่มค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิสก์ออก

② **▶ (เล่น)**

เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ

③ **◀ / ▶ (ก่อนหน้า/ถัดไป)**

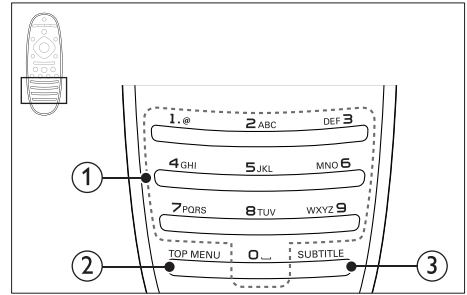
- ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
- ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

④ **⏮ (หยุดชั่วคราว)**

หยุดเล่นชั่วคราว

⑤ **⏭ (ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว/ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)**

ค้นหาตำแหน่งหรือย้อนกลับ กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา



① **ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข**

- ป้อนค่าหรือตัวอักษร (ใช้การป้อนเหมือน SMS)
- ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

② **TOP MENU**

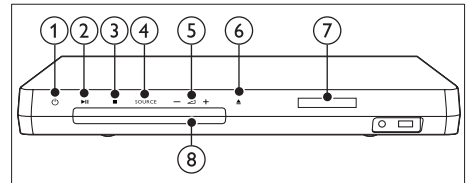
เข้าเมนูหลักของดิสก์วิดีโอ

③ **SUBTITLE**

เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ

ตัวเครื่อง

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของตัวเครื่อง



① **⏻ (เปิดสแตนด์บาย)**

เปิดโอมิเซียมเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย

② **⏮ (เล่น/หยุดชั่วคราว)**

เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ

③ **■ (หยุด)**

- หยุดเล่น
- ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้

④ **SOURCE**

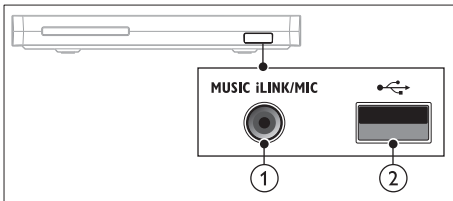
เลือกแหล่งเสียงหรือวิดีโอสำหรับโอมิเซียมเตอร์

- ⑤ +/-
เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- ⑥ (เปิด/ปิด)
เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิสก์ออก
- ⑦ แผงการแสดงผล
- ⑧ ช่องใส่แผ่นดิสก์

ช่องเสียบ

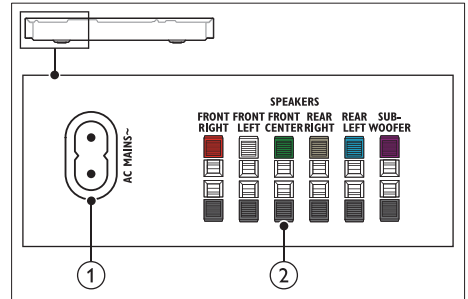
ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของช่องเสียบที่มีบนโคม
เชื่อมต่อของคุณ

ช่องเสียบด้านหน้า



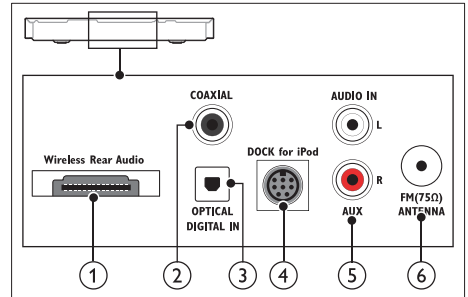
- ① MUSIC iLINK / MIC (MIC มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
อินพุตเสียงจากเครื่องเล่น MP3 หรือไมโครโฟน
อินพุตเสียงจากไมโครโฟน (มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- ② (USB)
อินพุตเสียง วิดีโอหรือภาพจากอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ข้างหลัง



- ① AC MAINS~
เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ
- ② SPEAKERS
เชื่อมต่อกับลำโพงและซับวูฟเฟอร์ที่ให้มา

กลางหลัง



- ① Wireless Rear Audio
เชื่อมต่อกับโมดูลไร้สายของ Philips (รุ่น: Philips RWSS5512, แยกจำหน่าย)
- ② DIGITAL IN-COAXIAL
เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงโคแอกเซียลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล
- ③ DIGITAL IN-OPTICAL
เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงออปติคัลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล
- ④ DOCK for iPod
เชื่อมต่อกับ Philips dock สำหรับ iPod หรือ iPhone (รุ่น: Philips DCK306x)

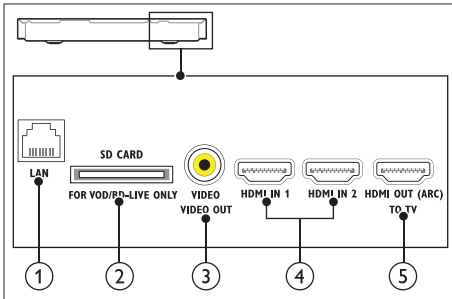
⑤ AUDIO IN-AUX

เชื่อมต่อกับแอมป์พุตเสียงอะนาล็อกบนทีวีหรืออุปกรณ์อะนาล็อก

⑥ ANTENNA FM 75 Ω

อินพุตเสียงจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือดาวเทียม

ขวหลัง



① LAN

เชื่อมต่อกับอินพุต LAN บนบอร์ดแบนด์โมเด็มหรือเราเตอร์

② SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY (ใช้ไม่ได้ในประเทศไทย)

ใช้การ์ด SD เพื่อเข้าถึง BD-LIVE เท่านั้น

③ VIDEO-VIDEO OUT

เชื่อมต่อกับอินพุตวิดีโอ Composite

④ HDMI IN1 / HDMI IN2

เชื่อมต่อกับแอมป์พุต HDMI บนอุปกรณ์ดิจิทัล

⑤ HDMI OUT (ARC) TO TV

เชื่อมต่อกับอินพุต HDMI บนทีวี

4 การเชื่อมต่อและ การตั้งค่า

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณกับทีวีและอุปกรณ์อื่น แล้วทำการตั้งค่าสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อพื้นฐานของโฮมเธียเตอร์และอุปกรณ์เสริม โปรดดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

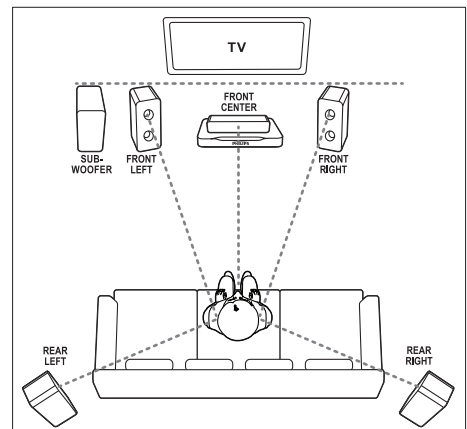
หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลจำเพาะและอัตรากระแสไฟฟ้าที่ใช้ โปรดดูจากป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านใต้ของเครื่อง
- ก่อนที่จะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่า ได้ออกอุปกรณ์ออกจากปลั๊กไฟแล้ว

เชื่อมต่อลำโพง

สายเคเบิลของลำโพงจะเป็นรหัสสีเพื่อการเชื่อมต่อที่ง่าย หากต้องการเชื่อมต่อลำโพงกับโฮมเธียเตอร์ของคุณ ให้จับคู่สีที่สายเคเบิลของลำโพงกับสีของช่องเสียบ

ตำแหน่งของลำโพงมีบทบาทสำคัญในการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์ เพื่อผลที่ดีที่สุด ให้จัดตำแหน่งของลำโพงทั้งหมดหันเข้าหาตำแหน่งของที่นั่ง แล้ววางลำโพงให้อยู่ใกล้กับระดับหูของคุณ (ขณะนั่ง)



หมายเหตุ

- เสียงเซอร์ราวด์ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ขนาดและรูปร่างของห้อง, ชนิดของผนังและเพดาน, หน้าต่างและพื้นผิวสะท้อนกลับ และคุณภาพเสียงของลำโพง ให้ทดลองวางลำโพงในตำแหน่งต่างๆ เพื่อหาที่ตั้งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับคุณ

ทำตามคู่มือทั่วไปในการจัดวางลำโพงเหล่านี้

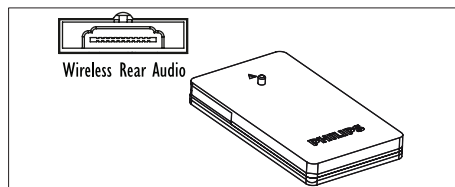
- 1 ตำแหน่งที่นั่ง:
นี่คือจุดศูนย์กลางในการฟังของคุณ
- 2 ลำโพง **FRONT CENTER** (หน้ากลาง):
วางลำโพงตัวกลางที่ด้านหน้าของตำแหน่งที่นั่งโดยตรง ด้านบนหรือด้านล่างทีวีของคุณก็ได้
- 3 ลำโพง **FRONT LEFT** (หน้าซ้าย) และ **FRONT RIGHT** (หน้าขวา):
วางลำโพงตัวซ้ายและขวาที่ด้านหน้า และให้มีระยะห่างจากลำโพงตัวกลางเท่ากัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลำโพงตัวซ้าย ขวา และกลางมีระยะห่างจากตำแหน่งที่นั่งของคุณเท่ากัน
- 4 ลำโพง **REAR LEFT** (ซ้ายหลัง) และ **REAR RIGHT** (ขวาหลัง):
วางลำโพงเซอร์ราวด์ด้านหลังที่ด้านซ้ายและขวาของตำแหน่งที่นั่ง โดยให้อยู่ในแนวเดียวกับที่นั่งหรืออยู่ด้านหลังเล็กน้อยก็ได้
- 5 **SUBWOOFER** (ซับวูฟเฟอร์):
วางซับวูฟเฟอร์ที่ด้านซ้ายหรือขวาของทีวี โดยให้มีระยะห่างอย่างน้อยหนึ่งเมตร เว้นระยะห่างจากผนังประมาณ 10 เซนติเมตร

การทำให้ลำโพงด้านหลังเป็นแบบไร้สาย

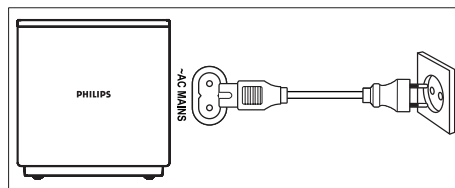
เชื่อมต่อลำโพงด้านหลังกับโฮมเธียเตอร์ของคุณแบบไร้สายโดยใช้อุปกรณ์เสริมโมดูลไร้สาย สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้โมดูลไร้สาย

สิ่งที่คุณต้องมี

- โมดูลไร้สายของ Philips (รุ่น: Philips RWSS5512, แยกจำหน่าย)
- 1 เชื่อมต่อตัวส่งสัญญาณไร้สายกับช่องเสียบ **Wireless Rear Audio** บนโฮมเธียเตอร์



- 2 เชื่อมต่อลำโพงด้านหลังกับตัวรับสัญญาณไร้สาย
- 3 เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณไร้สายกับแหล่งจ่ายไฟ



เชื่อมต่อกับทีวี

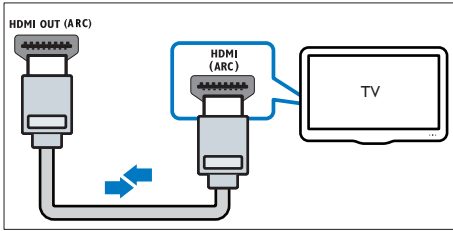
เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวีเพื่อดูวิดีโอ คุณสามารถฟังเสียงทีวีผ่านลำโพงของโฮมเธียเตอร์ได้ ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดที่มีสำหรับโฮมเธียเตอร์และทีวีของคุณ

ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)

วิดีโอที่มีคุณภาพดีที่สุด

โฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับ HDMI เวอร์ชันที่มี Audio Return Channel (ARC) หากทีวีของคุณสามารถใช้งาน ได้กับ HDMI ARC คุณจะสามารยได้ยินเสียงทีวีผ่านโฮมเธียเตอร์ได้โดยการใช้สาย HDMI เพียงเส้นเดียว

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ **HDMI OUT (ARC)** บนโฮมเธียเตอร์เข้ากับช่องเสียบ **HDMI ARC** บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
 - ช่องเสียบ **HDMI ARC** บนทีวีอาจมีป้ายระบุแตกต่างกัน สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
- 2 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณสำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
 - หากคุณ ไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโฮมเธียเตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 13)



ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI มาตรฐาน

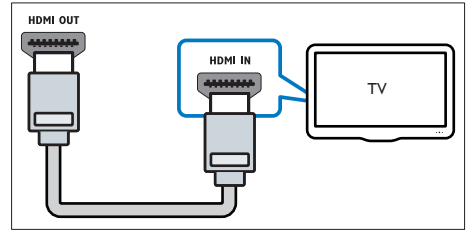
วิดีโอที่มีคุณภาพดีที่สุด

หากทีวีของคุณไม่รองรับ HDMI ARC ให้เชื่อมต่อโอมนีเธียเตอร์กับทีวีผ่านการเชื่อมต่อ HDMI มาตรฐาน

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ **HDMI OUT (ARC)** บนโอมนีเธียเตอร์เข้ากับช่องเสียบ **HDMI** บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมนีเธียเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น' ในหน้า 11)
- 3 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณสำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
 - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่จะทำให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่นการควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้ง TV และโอมนีเธียเตอร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 12)
- 4 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมนีเธียเตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง

หมายเหตุ

- หากทีวีของคุณมีช่องเสียบ DVI คุณสามารถใช้อะแดปเตอร์ HDMI/DVI เชื่อมต่อกับทีวีได้ อย่างไรก็ตาม อาจไม่สามารถใช้คุณสมบัติบางประการได้

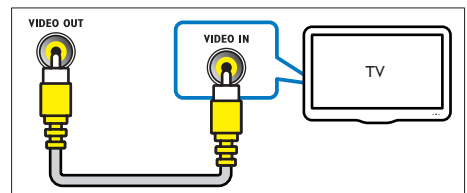


ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน Composite Video

วิดีโอคุณภาพพื้นฐาน

หากทีวีของคุณไม่มีช่องเสียบ HDMI ให้ใช้การเชื่อมต่อ Composite Video การเชื่อมต่อ Composite ไม่รองรับวิดีโอความละเอียดสูง

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ **VIDEO** บนโอมนีเธียเตอร์ของคุณกับช่องเสียบ **VIDEO IN** บนทีวี โดยใช้สาย Composite Video
 - ช่องเสียบ Composite Video อาจมีป้ายระบุ **AV IN, COMPOSITE** หรือ **BASEBAND**
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมนีเธียเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น' ในหน้า 11)
- 3 เมื่อคุณรับชมรายการทีวี ให้กด **SOURCE** ที่โอมนีเธียเตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกต้อง
- 4 เมื่อดูวิดีโอ ให้สวิตช์ทีวีของคุณเป็นอินพุตวิดีโอที่ถูกต้อง สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี



การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัลผ่าน HDMI

เชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัล เช่น กล้องรับสัญญาณ เครื่องเล่นเกม หรือกล่องวิดีโอกับโฮมเธียเตอร์ของคุณผ่านการเชื่อมต่อ HDMI เดียว เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยวิธีนี้แล้วเล่นไฟล์หรือเกม

- วิดีโอจะแสดงบนทีวีของคุณโดยอัตโนมัติ และ
- เสียงจะออกมาทางโฮมเธียเตอร์ของคุณโดยอัตโนมัติ

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT ที่อุปกรณ์ดิจิทัลกับ HDMI IN 1/2 บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณกับทีวีผ่าน HDMI OUT (ARC)
 - หากทีวีไม่สามารถใช้งานกับ HDMI CEC ให้เลือกอินพุตวิดีโอที่ถูกต้องบนทีวี
- 3 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC บนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์
 - หากคุณ ไม่ ได้ยินเสียงอุปกรณ์ดิจิทัลผ่านโฮมเธียเตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง
 - นอกจากนี้ คุณยังสามารถกด SOURCE ที่โฮมเธียเตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุต HDMI ที่ถูกต้อง

เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือแล็ปท็อปอื่น

เล่นเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่นผ่านทางลำโพงโฮมเธียเตอร์ของคุณ
ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดในที่สำหรับทีวี โฮมเธียเตอร์ และอุปกรณ์อื่น

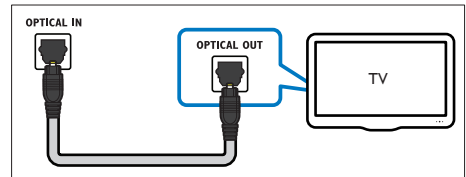
หมายเหตุ

- เมื่อโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทาง HDMI ARC ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อสัญญาณเสียง (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)' ในหน้า 9)

ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายออปติคอลดิจิทัล

เสียงคุณภาพดีที่สุด

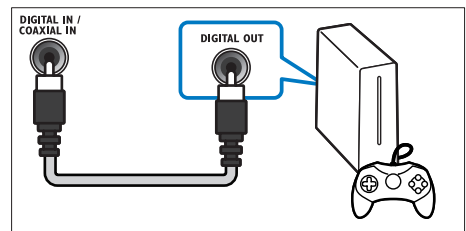
- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ OPTICAL บนโฮมเธียเตอร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ OPTICAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายออปติคอล
 - ช่องเสียบออปติคอลดิจิทัลอาจมีป้ายระบุ SPDIF หรือ SPDIF OUT



ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายโคแอกเชียลดิจิทัล

เสียงคุณภาพดี

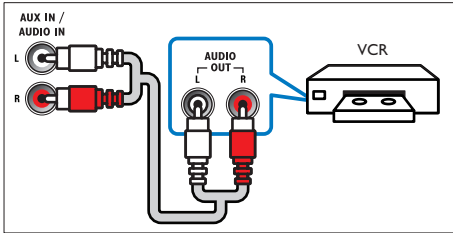
- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ COAXIAL บนโฮมเธียเตอร์ของคุณกับช่องเสียบ COAXIAL/DIGITAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายเคเบิลโคแอกเชียล
 - ช่องเสียบโคแอกเชียลดิจิทัลอาจมีป้ายระบุ DIGITAL AUDIO OUT



ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายสัญญาณเสียงอะนาล็อก

เสียงคุณภาพพื้นฐาน

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX บนโอมเรียดีเตอร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ AUDIO OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายอะนาล็อก



การตั้งค่าลำโพง

เมื่อคุณตั้งค่าโอมเรียดีเตอร์ของคุณเป็นครั้งแรก เมนูการตั้งค่าจะแจ้งให้คุณตั้งค่าลำโพงเพื่อประสบการณ์เสียงรอบทิศทาง หากคุณย้ายลำโพง หรือเปลี่ยนผังหรือห้อง ให้ตั้งค่าลำโพงอีกครั้งด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- การตั้งค่าด้วยตนเอง: ตั้งค่าลำโพงด้วยตนเองผ่านเมนูการตั้งค่าของโอมเรียดีเตอร์
- การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน: ใช้สมาร์ทโฟนของคุณเพื่อตั้งค่าลำโพงโดยใช้คุณสมบัติของ Philips ที่เรียกว่า SurroundMe

ก่อนเริ่มการใช้งาน

ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโอมเรียดีเตอร์

การตั้งค่าด้วยตนเอง

ตั้งค่าลำโพงด้วยตนเองเพื่อสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่ปรับแต่งเอง

ก่อนเริ่มการใช้งาน

ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโอมเรียดีเตอร์

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[เสียง]** > **[ตั้งค่าลำโพง]**
- 4 ป้อนระยะห่างของลำโพงแต่ละตัว แล้วฟังการทดสอบเสียงและปรับระดับเสียง ทดลองย้ายตำแหน่งลำโพงเพื่อให้ได้การตั้งค่าที่ดีที่สุด

การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (SurroundMe)

SurroundMe ให้เสียงรอบทิศทางที่เหมาะสมกับตำแหน่งลำโพงของคุณและปัจจัยด้านเสียงอื่นๆ โดยใช้เมนูอินเตอร์แอคทีฟบนสมาร์ทโฟนของคุณ แม้ว่าคุณจะไม่ได้จัดวางตำแหน่งของลำโพงในตำแหน่งที่แนะนำ หรือไม่ได้ใช้ลำโพงทั้งหมด

SurroundMe จะมอบประสบการณ์ทางเสียงสูงสุดแก่คุณ

- 1 ตั้งค่าแอปพลิเคชันควบคุม MyRemote (MyRemote) บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
- 2 เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote** (MyRemote)
- 3 เลือกโอมเรียดีเตอร์ของคุณจากหน้าจอหลัก (โปรดดูที่ 'การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ' ในหน้า 15)
- 4 แตะที่แท็บ **Sound** (เสียง) ที่ด้านล่างของหน้าจอ แล้วแตะ ไอคอน **SurroundMe** (SurroundMe)
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าประสบการณ์เสียงของคุณ

ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)

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

หมายเหตุ

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

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ได้ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

เปิดใช้งาน EasyLink

- 1 กด **⬢** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[EasyLink] > [EasyLink] > [เปิด]**
- 4 เมื่อเปิดทีวีและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้เปิดการควบคุม HDMI-CEC สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ทีวีหรืออุปกรณ์อื่น
 - บนทีวี ให้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงเป็น 'แอมป์ลิไฟเออร์' (แทนลำโพงทีวี) สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี

การควบคุม EasyLink

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมโฮมเธียเตอร์ ทีวี และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อทุกบริโมทคอนโทรลเดียว

- **[เล่นด้วยปุ่มเดียว]** (การเล่นแบบกดปุ่มเดียว): เมื่อแผ่นวีดีโออยู่ในช่องใส่แผ่นดิสก์ ให้กด **▶** (เล่น) เพื่อเรียกการทำงานของทีวีจากสแตนด์บาย จากนั้นจึงเล่นดิสก์
- **[สแตนด์บายด้วยปุ่มเดียว]** (การสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว): หากมีการเปิดใช้งานสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว คุณสามารถสวิตช์โฮมเธียเตอร์ไปที่โหมดสแตนด์บายโดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีหรืออุปกรณ์ HDMI-CEC อื่น
- **[การควบคุมเสียงในระบบ]** (การควบคุมเสียงในระบบ): หากมีการเปิดใช้งานการควบคุมเสียงในระบบ เสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่จะเอาต์พุตผ่านลำโพงโฮมเธียเตอร์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเล่นอุปกรณ์
- **[การแมปอินพุตเสียง]** (การแมปอินพุตเสียง): หากการควบคุมเสียงในระบบไม่ทำงาน ให้แมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับช่องเสียบอินพุตเสียงที่ถูกต้องบนโฮมเธียเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ

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

การตั้งค่าเสียง

หากคุณไม่ได้อินเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านลำโพงโฮมเธียเตอร์ ให้ตรวจสอบว่าคุณได้เปิดใช้งาน EasyLink บนอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว (โปรดดูที่ 'เปิดใช้งาน EasyLink' ในหน้า 13) จากนั้น ให้ตั้งค่าการควบคุมเสียง EasyLink

- 1 กด **⬢** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[EasyLink] > [การควบคุมเสียงในระบบ] > [เปิด]**
 - ในการเล่นเสียงจากลำโพงทีวี เลือก **[ปิด]** และข้ามขั้นตอนต่อไป
- 4 เลือก **[EasyLink] > [การแมปอินพุตเสียง]**.
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนโฮมเธียเตอร์ของคุณ
 - หากคุณเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวีผ่านทาง **HDMI ARC** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงทีวีถูกแมปไปยังอินพุต **ARC** ของโฮมเธียเตอร์

การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครื่องขยายภายในบ้าน

เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์เข้ากับเราเตอร์เครือข่ายการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย แล้วผลิตเพลินกับ:

- เนื้อหามัลติมีเดียที่สตรีม
- การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน (โปรดดูที่ 'การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน' ในหน้า 21)
- วิทยุอินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'วิทยุอินเทอร์เน็ต' ในหน้า 23)
- อัปเดตซอฟต์แวร์ (โปรดดูที่ 'อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต' ในหน้า 31)



ข้อควรระวัง

- ศึกษาเราเตอร์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ Media Server และหลักการของระบบเครือข่ายให้เข้าใจ หากจำเป็นให้อ่านเอกสารที่นำมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเครือข่าย Philips ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียหายของข้อมูล

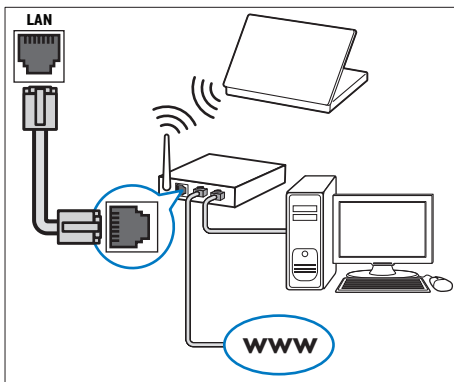
ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามข้ออธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ที่ไว้ยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโคมเรย์เตอร์

ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

สิ่งที่คุณต้องมี

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



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

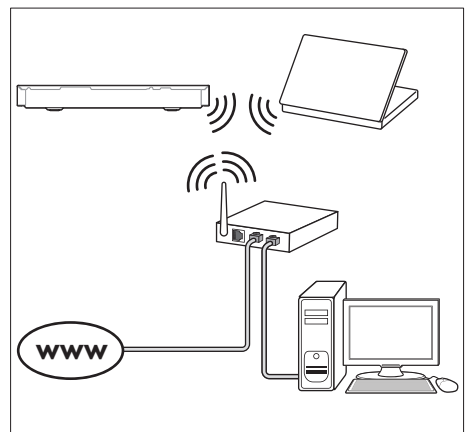
- หากต้องการดูการตั้งค่าเครือข่ายให้เลือก **[ตั้งค่า] > [เครือข่าย] > [ดูการตั้งค่าเครือข่าย]**

ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

โคมเรย์เตอร์ของคุณมี Wi-Fi ในตัว เพื่อการเข้าใช้เครือข่ายไร้สายที่ง่ายดาย

สิ่งที่คุณต้องมี

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



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

การปรับตั้งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ

ตั้งชื่อโฮมเธียเตอร์ของคุณเพื่อการระบุลงในเครือข่ายภายในบ้านได้ง่าย

- 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

- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อและคู่มือผู้ใช้
- ตั้งค่าครั้งแรกให้เสร็จสมบูรณ์ การตั้งค่าครั้งแรกจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดโฮมเธียเตอร์เป็นครั้งแรก หรือยังไม่ได้ทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์
- สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์ (ตัวอย่างเช่น HDMI, AV IN)

การเข้าสู่เมนูหลัก

เมนูหลักทำให้เข้าใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ การตั้งค่า และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์อื่นๆ ในโฮมเธียเตอร์ได้ง่าย

- 1 กด **★** (หน้าหลัก)
➔ เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกดังนี้:
 - **[เล่นดีสก์]:** เริ่มเล่นดีสก์
 - **[เบราส์ USB]:** เข้าใช้เบราเซอร์เนื้อหา USB
 - **[เบราส์ iPod]:** เข้าใช้เบราเซอร์เนื้อหา iPod หรือ iPhone
 - **[Smart TV]:** คุณสมบัตินี้ใช้งานในเวอร์ชันนี้ไม่ได้
 - **[วิทยุอินเทอร์เน็ต]:** เข้าใช้วิทยุอินเทอร์เน็ตผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ
 - **[เบราส์ PC]:** เข้าใช้เบราเซอร์เนื้อหาคอมพิวเตอร์
 - **[HDMI 1]:** เลือกอุปกรณ์ดิจิทัลที่เชื่อมต่อต่อกับ HDMI IN 1 บนโฮมเธียเตอร์
 - **[HDMI 2]:** เลือกอุปกรณ์ดิจิทัลที่เชื่อมต่อต่อกับ HDMI IN 2 บนโฮมเธียเตอร์
 - **[ตั้งค่า]:** เข้าใช้เมนูเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ เสียง และการตั้งค่าอื่นๆ
 - **[Help]:** เข้าใช้คู่มือผู้ใช้บนหน้าจอ
- 3 กด **★** (หน้าหลัก) เพื่อออก

ดิสก์

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

- 1 ใส่ดิสก์ลงในโฮมเธียเตอร์
- 2 หากเครื่องไม่เล่นดิสก์อัตโนมัติ ให้กด **DISC** หรือเลือก **[เล่นดิสก์]** จากเมนูหลัก
- 3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 16)
 - การมีเสียงรบกวนเพียงเล็กน้อยเป็นเรื่องปกติเมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ซึ่งไม่ได้หมายความว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณมีความผิดปกติ

ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนาวิเกต	เลื่อนดูเมนู ขึ้น/ลง: หมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือ ทวนเข็มนาฬิกา
OK	ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
▶ (เล่น)	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
⏏	หยุดเล่นชั่วคราว
■	หยุดเล่น
▲	กดปุ่มค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือ ปิดช่องใส่แผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิสก์ ออก
◀ / ▶	ข้าม ไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้า หรือถัดไป
◀◀ / ▶▶	ค้นหาเดินหน้าหรือย้อนกลับอย่าง รวดเร็ว เมื่อหยุดวิดีโอชั่วคราว ให้ค้นหา เดินหน้าหรือย้อนกลับ
SUBTITLE	เลือกภาษาบรรยายสำหรับวิดีโอ
DISC/ POP- UP MENU	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์

ปุ่ม	การดำเนินการ
≡	เข้าใช้ตัวเลือกขั้นสูงเมื่อคุณเล่นเสียง วิดีโอ หรือไฟล์สื่อ (โปรดดูที่ 'ตัวเลือก วิดีโอ เสียง และภาพ' ในหน้า 19)

ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง

หากเสียงและวิดีโอไม่ได้รับการซิงโครไนซ์ ให้ติลเสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ

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

เล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray 3D

โฮมเธียเตอร์ของคุณสามารถเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D ได้ อ่านคำเตือนด้านสุขภาพของระบบ 3D ก่อน
การเล่นแผ่นดิสก์ 3D

สิ่งที่คุณต้องมี

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

- 1 เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวีที่รองรับระบบ 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
 - ในระหว่างการค้นหาวิดีโอและในโหมด
เล่นบางโหมด วิดีโอจะแสดงเป็น 2D การ
แสดงวิดีโอจะกลับมาเป็น 3D เมื่อคุณ
เล่นต่อ

หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันไม่ให้ภาพกะพริบ ให้ปรับความสว่างของหน้าจอ

Bonus View บน Blu-ray

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

- 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
- อุปกรณ์เก็บข้อมูล:
 - อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 1 GB หรือ
 - การ์ดหน่วยความจำ SD ประเภท SDHC Class 6 ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB

- 1 เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 13)
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือเสียบการ์ดหน่วยความจำ SD เข้ากับคอมพิวเตอร์
 - หากโปรแกรมให้คุณดำเนินการ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ SD
 - หลังจากการฟอร์แมต การ์ด SD จะไม่สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์หรือกล้องถ่ายรูปได้อีกต่อไป เว้นแต่จะได้รับการฟอร์แมตอีกครั้งโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux

- 3 กด **⬆** (หน้าหลัก) แล้วเลือก **[ตั้งค่า]**
- 4 เลือก **[ขั้นสูง] > [พื้นที่จัดเก็บภายใน]**.
- 5 เลือก **[USB] หรือ [SD card]**
 - ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือการ์ดหน่วยความจำ SD เพื่อจัดเก็บเนื้อหา BD-Live ที่ดาวน์โหลด
- 6 เลือก **[ขั้นสูง] > [BD-Live security] > [ปิด]** เพื่อเปิดใช้งาน BD-Live
 - หากต้องการปิดใช้งาน BD-Live ให้เลือก **[เปิด]**
- 7 เลือกไอคอน BD-Live ในเมนูดิสก์ จากนั้นกด **OK**
→ BD-Live เริ่มต้นโหลด ระยะเวลาในการโหลดจะขึ้นอยู่กับดิสก์และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ
- 8 กด **ปุ่มนาฬิกา** เพื่อเลื่อนดู BD-Live แล้วกด **OK** เพื่อเลือกตัวเลือก

หมายเหตุ

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

ไฟล์ข้อมูล

โฮมเธียเตอร์ของคุณสามารถเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอที่อยู่ในดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ก่อนการเล่นไฟล์ ควรตรวจสอบว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าวหรือไม่ (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 33)

- 1 เล่นไฟล์จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- 2 ในการหยุดเล่น กด **■**
 - ในการเล่นวิดีโอต่อจากตำแหน่งที่คุณหยุดไว้ กด **▶** (เล่น)
 - ในการเล่นวิดีโอตั้งแต่เริ่มต้น กด **OK**

หมายเหตุ

- หากต้องการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกัน ให้เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณกับทีวีผ่านสาย HDMI

คำบรรยาย

หากวิดีโอมีบทบรรยายหลายภาษา ให้เลือกภาษาที่บรรยายภาษาหนึ่ง

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนชื่อไฟล์วิดีโอ ตัวอย่างเช่น หากไฟล์วิดีโอชื่อ 'movie.avi' ให้ตั้งชื่อไฟล์บรรยายเป็น 'movie.srt' หรือ 'movie_sub'
- โฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi และ .sami หากไม่มีบทบรรยายปรากฏขึ้นอย่างถูกต้อง ให้เปลี่ยนชุดตัวอักษร

- 1 ขณะเล่นวิดีโอ กด **SUBTITLE** เพื่อเลือกภาษา
- 2 สำหรับวิดีโอ DivX หรือ RMVB/RM หากบทบรรยายปรากฏไม่ถูกต้อง ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนชุดตัวอักษร
- 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, อังการี, เฮอร์แลนด์, โปแลนด์, โรมาเนีย, สโลวัก, สโลวีเนีย และเซอร์เบีย

[Cyrillic] บัลแกเรีย, เบลารุส, อังกฤษ, มาซิโดเนีย, มอลโดวา, รัสเซีย, เซอร์เบียและยูเครน

[กรีก] กรีก

[บอลติก] เอสโตเนีย ลัตเวีย ลิทัวเนีย

เอเชียแปซิฟิกและจีน

ชุดตัวอักษร ภาษา

[จีน] จีน (แผ่นดินใหญ่)

ชุดตัวอักษร ภาษา

[มาตรฐาน] แอลเบเนีย, เดนมาร์ก, ดัตช์, อังกฤษ, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, แกลิก, เยอรมัน, อิตาลี, เคิร์ด (ละติน), นอร์เวย์, โปรตุเกส, สเปน, สวีเดน และตุรกี

[Chinese-Traditional] จีน ไต้หวัน

[เกาหลี] อังกฤษและเกาหลี

รหัส VOD สำหรับ DivX

ก่อนที่จะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนโฮมเธียเตอร์ โปรดลงทะเบียนโฮมเธียเตอร์บน www.divx.com โดยใช้รหัส DivX VOD

- 1 กด **★ (หน้าหลัก)**
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ขั้นสูง] > [รหัส DivX® VOD]**.
→ รหัสลงทะเบียน DivX VOD สำหรับโฮมเธียเตอร์ของคุณจะปรากฏขึ้น

อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

เฟลิตเฟลิกกับภาพ เสียง และวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เช่น เครื่องเล่น MP4 หรือ กล้องดิจิทัล

สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่ได้รับการฟอร์แมตสำหรับระบบไฟล์ FAT หรือ NTFS และสอดคล้องกับมาตรฐาน Mass Storage Class
- ไฟล์สื่อในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งที่รองรับ (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 33)

หมายเหตุ

- หากคุณใช้สายเคเบิล USB ขั้ว USB หรือเครื่องอ่าน USB แบบหลายช่อง อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจไม่ถูกจัด

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บแบบ USB เข้ากับช่องเสียบ **⚡ (USB)** บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ

- 2 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก **[เบร่าส์ USB]** แล้วกด **OK**
↳ เบร่าเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 16)

ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ

ใช้คุณสมบัติขั้นสูงเมื่อคุณเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ตัวเลือกเสียง

ขณะเล่นเสียง เล่นแทร็คเพลง แผ่นดิสก์ หรือโฟลเดอร์ซ้ำ

- 1 กด **≡** **OPTIONS** ซ้ำหลายครั้งเพื่อหมุนดูฟังก์ชันต่อไปนี้:
 - **RPT TRAC / RPT FILE**: เล่นเพลงหรือไฟล์ปัจจุบันซ้ำ
 - **RPT DISC / RPT FOLD**: เล่นซ้ำเพลงทั้งหมดบนดิสก์หรือโฟลเดอร์
 - **RPT RAND**: เล่นเพลงโดยสุ่มการเรียงลำดับ
 - **RPT OFF**: ปิดโหมดเล่นซ้ำ

ตัวเลือกวิดีโอ

ขณะดูวิดีโอ เลือกตัวเลือก เช่น บทบรรยาย, ภาษาเสียงพากย์, ค้นหาเวลา และการตั้งค่าภาพ บางตัวเลือกอาจใช้งานไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งวิดีโอ

- 1 กด **≡** **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกวิดีโอจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[ภาษาเสียง]**: เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับวิดีโอ
 - **[ภาษาบทบรรยาย]**: เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
 - **[การย้ายบทบรรยาย]**: เปลี่ยนตำแหน่งบทบรรยายบนหน้าจอ
 - **[ข้อมูล]**: แสดงข้อมูลวิดีโอที่เล่น
 - **[ชุดตัวอักษร]**: เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับคำบรรยาย DivX ภายนอก

- **[ค้นหาเวลา]**: ข้ามส่วนที่ระบุของวิดีโอด้วยการป้อนเวลาของนาถ
- **[ภาษาเสียงที่ 2]**: เลือกภาษาเสียงพากย์ที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
- **[ภาษาบทบรรยายที่ 2]**: เลือกภาษาบทบรรยายที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
- **[เรื่อง]**: เลือกหมายเลขชื่อเรื่อง
- **[ตอน]**: เลือกหมายเลขบท
- **[รายการมุมมอง]**: เลือกมุมมองที่แตกต่างกัน
- **[เมนู]**: แสดงเมนูดิสก์
- **[การเลือก PIP]**: แสดงหน้าต่างระบบภาพซ้อนเมื่อเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View
- **[ซูม]**: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาวีเกต** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- **[เล่นซ้ำ]**: เล่นซ้ำบทหรือเรื่อง
- **[เล่นซ้ำ A-B]**: ทำเครื่องหมายสองจุดภายในบทหรือเพลงเพื่อเล่นซ้ำ หรือปิดโหมดย้อนซ้ำ
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]**: เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- **[Audio sync]**: ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ
- **[2D to 3D]**: ดูวิดีโอ 2D หรือ 3D
- **[คาราโอเกะ]** (มีเฉพาะบางรุ่นและบางภูมิภาคเท่านั้น): เปลี่ยนการตั้งค่าคาราโอเกะ

ตัวเลือกรูปภาพ

ซูมภาพ, หมุนภาพ, เพิ่มภาพแอนิเมชันให้กับภาพสไลด์ และเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ ขณะดูภาพ

- 1 กด **≡** **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกภาพจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
 - **[หมุนภาพ +90]**: หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
 - **[หมุนภาพ -90]**: หมุนภาพ 90 องศาทวนเข็มนาฬิกา
 - **[ซูม]**: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาวีเกต** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
 - **[ข้อมูล]**: แสดงข้อมูลภาพ

- **[ระยะเวลาต่อสไลด์]**: เลือกความเร็วในการแสดงภาพแต่ละภาพเพื่อแสดงภาพสไลด์
- **[สไลด์แอนิเมชัน]**: เลือกภาพแอนิเมชันสำหรับแสดงภาพสไลด์
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]**: เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- **[เล่นซ้ำ]**: เล่นซ้ำโฟลเดอร์ที่เลือก
- **[2D to 3D]**: ดูสไลด์ภาพถ่าย 2D หรือ 3D

ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ

หากไฟล์ภาพและเสียงมาจากดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ 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 33)

วิทยุ

ฟังวิทยุ FM ในโฮมเธียเตอร์ และบันทึกสถานีวิทยุถึง 40 สถานี

หมายเหตุ

- ไม่รองรับ AM และวิทยุดิจิทัล
- หากไม่พบสัญญาณสเตอริโอ หรือหากพบสถานีน้อยกว่าห้าสถานี เครื่องจะให้คุณติดตั้งสถานีวิทยุอีกครั้ง

- 1 เชื่อมต่อเสาอากาศ FM กับ **ANTENNA FM 75 Ω** บนโฮมเธียเตอร์
 - เพื่อให้รับสัญญาณได้ดีที่สุด ให้วางสายอากาศห่างจากทีวีหรือแหล่งที่มีรังสีอื่นๆ

- 2 กด **↗ SOURCE** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **RADIO** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
 - ↪ หากคุณติดตั้งสถานีวิทยุไว้แล้ว ช่องล่าสุดที่คุณได้ฟังจะเล่นขึ้น
 - ↪ หากคุณยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวิทยุ ข้อความ **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด **▶ (เล่น)**
- 3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อฟังหรือเปลี่ยนสถานีวิทยุ

ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
◀ / ▶ หรือ ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข	เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
ปุ่มนาฬิกา	ซ้าย/ขวา: ค้นหาสถานีวิทยุขึ้น/ลง; ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ
■	กดเพื่อหยุดการติดตั้งสถานีวิทยุ
↶ BACK	กดค้างเพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วยตนเอง:
≡	OPTIONS
	1) กด ≡ OPTIONS
	2) กด ◀ / ▶ เพื่อเลือกการตั้งค่าล่วงหน้าของคุณ
	3) กด ≡ OPTIONS อีกครั้งเพื่อจัดเก็บสถานีวิทยุ
	อัตโนมัติ: กดค้างสามวินาทีเพื่อติดตั้งสถานีวิทยุอีกครั้ง
SUBTITLE	ทoggles ใ้ระหว่างเสียงสเตอริโอและโมโน

ระยะหาคคลื่น

ในบางประเทศ คุณสามารถสลับระยะหาคคลื่น FM ระหว่าง 50 kHz และ 100 kHz เมื่อคุณสลับระยะหาคคลื่น สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมดจะถูกลบ

- 1 กด **↗ SOURCE** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **RADIO** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 2 กด **■**
- 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 **MUSIC iLINK** บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ โดยใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 3.5 มม.

- หากคุณใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 6.5 มม. ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับโฮมเธียเตอร์โดยใช้แจ็คตัวแปลงขนาด 3.5 มม. - 6.5 มม.

2 กด **↻ SOURCE** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **MUSIC i-LINK** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

3 กดปุ่มบนเครื่องเล่น MP3 เพื่อเลือกและเล่นไฟล์เสียง

iPod หรือ iPhone

เชื่อมต่อ Philips Dock เพื่อเล่นเพลง ภาพ และวิดีโอจาก iPod หรือ iPhone ของคุณ

สิ่งที่คุณต้องมี

- Philips dock (รุ่น: Philips DCK306x)
- สาย Composite Video

1 เชื่อมต่อ Philips Dock กับช่องเสียบ **DOCK for iPod** บนโฮมเธียเตอร์

2 หากต้องการดูภาพสไลด์จาก iPod หรือ iPhone บนทีวี ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้สาย Composite สีเหลือง

3 เปิด iPod หรือ iPhone แล้ววางใน Dock

- ขาร์จ iPod/iPhone บน Dock ในขณะที่โฮมเธียเตอร์อยู่ในโหมด iPod

เล่นเพลง

1 เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone

2 กด **DOCK for iPod** บนรีโมทคอนโทรลของโฮมเธียเตอร์

3 เบลอสหน้าจอ iPod หรือ iPhone ของคุณเพื่อเลือกเพลง

4 เล่นเพลงบน iPod หรือ iPhone

↳ คุณจะได้ยินเพลงจากโฮมเธียเตอร์ของคุณ

เบรอสเนื้อหาเสียงจากทีวี (โหมด Extended):

1 กด **⬆ (หน้าหลัก)**

2 เลือก **[เบรอส iPod]** แล้วกด **OK**

↳ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น

3 กด **ปุ่มนาฬิกา** เพื่อเบรอสเนื้อหาเสียง

4 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 16)

- คีย์ภายในเครื่องของ iPod หรือ iPhone ถูกปิดใช้งาน

5 ในการออกจากโหมดตัวเชื่อมต่อ กด **⬆ (หน้าหลัก)**

การเล่นวิดีโอและภาพสไลด์

1 เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone (โปรดดูที่ 'iPod หรือ iPhone' ในหน้า 21)

2 กด **DOCK for iPod** บนรีโมทคอนโทรลของโฮมเธียเตอร์

3 สวิตช์ไปที่ที่แหล่ง **AV/VIDEO** (ที่สอดคล้องกับสาย Composite สีเหลือง)

↳ หน้าจอทีวีว่างเปล่า

4 จากหน้าจอ iPod หรือ iPhone ให้เบรอสและเล่นวิดีโอหรือภาพสไลด์

↳ วิดีโอหรือภาพสไลด์จะแสดงบนทีวีของคุณ

การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน

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

- ควบคุมโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- เบลอสดีสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- สวิตช์ไปยังวิทยุ FM หรือวิทยุอินเทอร์เน็ต
- ปรับแต่งค่าเสียงตามรสนิยมของคุณ

- สตรีมและแบ่งปันเนื้อหาจากอุปกรณ์บนเครือข่ายภายในบ้านของคุณ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ อุปกรณ์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
 - เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดีที่สุด ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้
- ปรับแต่งชื่อเครือข่ายสำหรับโฮมเธียเตอร์ตามความต้องการ (โปรดดูที่ 'การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ' ในหน้า 15)
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน **MyRemote** จาก Philips บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
 - สำหรับ iPhone หรือ iPad ให้ค้นหา App ใน **App Store** (App Store)
 - สำหรับโทรศัพท์หรือแท็บเล็ต Android ให้ค้นหา App ใน **Market** (ตลาด)

ควบคุมโฮมเธียเตอร์ของคุณ

- 1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote**
- 2 เลือกโฮมเธียเตอร์ (จากชื่อเครือข่าย) จากหน้าจอหลัก
 - ➔ แถบการเบรลส์จะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ
 - หากไม่พบโฮมเธียเตอร์ของคุณ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือแตะที่แท็บ **Devices** บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อค้นหาอีกครั้ง
- 3 เลือกแท็บใดแท็บหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกเพิ่มเติม
 - หากต้องการกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้ ให้กดปุ่มย้อนกลับ

ตัวเลือก	การดำเนินการ
App Home	กลับไปหน้าจอหลักของอุปกรณ์

ตัวเลือก	การดำเนินการ
Media	<p>DISC: เบรลส์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในดิสก์ข้อมูล</p> <p>USB: เบรลส์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB</p> <p>FM radio: สวิตช์ไปยังวิทยุ FM</p> <p>Internet radio: สวิตช์ไปยังวิทยุอินเทอร์เน็ต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครือข่ายภายในบ้านของคุณสามารถเข้าใช้อินเทอร์เน็ตได้</p> <p>Smart TV: คุณสมบัตินี้ใช้งานในเวอร์ชันนี้ไม่ได้</p>
Remote	<p>เข้าใช้รีโมทคอนโทรลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเข้าใช้ปุ่มเพิ่มเติม สามารถใช้ปุ่มที่เกี่ยวข้องเท่านั้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ บางฟังก์ชันอย่างเช่นแสดงรายการหรือการกดค้างจะไม่สามารถใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้</p>
Sound	<p>MySound: ปรับแต่งค่าเสียงเพื่อให้เหมาะกับรสนิยมของคุณ</p> <p>Surround: เลือกการตั้งค่าเสียงรอบทิศทาง</p> <p>SurroundMe: ให้ประสิทธิภาพในการตั้งค่าเสียงสูงสุดแม้ว่าคุณจะไม่ได้จัดวางลำโพงในตำแหน่งที่แนะนำ หรือไม่ได้ใช้ลำโพงทั้งหมด</p>

- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือกและตั้งค่าให้สมบูรณ์

การสตรีมเนื้อหาสมัครสมาชิก (SimplyShare)
Philips SimplyShare จะช่วยให้คุณสามารถใช้สมาร์ตโฟนของคุณเพื่อสตรีมเนื้อหาสมัครสมาชิก (เช่น ภาพยนตร์ เสียง และวิดีโอ) และเล่นผ่านโฮมเธียเตอร์หรืออุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA ได้ในเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน

- ก่อนเริ่มการใช้งาน
- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอุปกรณ์พกพาของคุณ เช่น Twonky Media Server

- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ สำหรับ
รายละเอียด โปรดตรวจสอบจากคู่มือ
ผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน
เซิร์ฟเวอร์สื่อ สำหรับ iPhone หรือโทรศัพท์
Android ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote**

2 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือก
SimplyShare
→ โคมเรียดเตอร์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ บน
เครือข่ายภายในบ้านจะตรวจจับและแสดง
บนหน้าจอโดยอัตโนมัติ

3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
→ โฟลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา
ชื่อโฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ
เซิร์ฟเวอร์สื่อ

- หากคุณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบ
ให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อ
บนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อม
สำหรับการแบ่งปัน

4 เลือกไฟล์สื่อที่จะเล่น

5 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือกโคม
เรียดเตอร์เพื่อสตรีมไฟล์สื่อไปยังโคมเรียดเตอร์

- ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่แสดงหรือเล่นเนื่อง
จากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่ว
มกันได้ ให้ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่รองรับ
สำหรับโคมเรียดเตอร์ของคุณ

6 ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อควบคุมการเล่น

วิทยุอินเทอร์เน็ต

การเข้าใช้วิทยุอินเทอร์เน็ตผ่านโคมเรียดเตอร์ของคุณ

1 เชื่อมต่อโคมเรียดเตอร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้าน
ที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อ
และตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 13)

2 กด **★ (หน้าหลัก)**

3 เลือก **[วิทยุอินเทอร์เน็ต]** แล้วกด **OK**

→ หน้าวิทยุอินเทอร์เน็ตจะปรากฏขึ้น

4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกสถานีวิทยุ
ทำการตั้งค่าล่วงหน้า หรือบันทึกสถานีวิทยุสถานี
โปรดของคุณ

5 กด **★ (หน้าหลัก)** เพื่อออกจากวิทยุอินเทอร์เน็ต

การเบรลส์ PC ผ่านทาง DLNA

เข้าใช้และเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจาก
คอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์สื่อบนเครือข่ายภายใน
บ้านผ่านโคมเรียดเตอร์ของคุณ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน
DLNA บนอุปกรณ์ของคุณ ตรวจสอบ
ให้แน่ใจว่าคุณดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่เหมาะสม
กับคุณที่สุด ตัวอย่างเช่น
 - Windows Media Player 11 หรือสูงกว่า
สำหรับ PC
 - Twonky Media Server สำหรับ Mac หรือ
PC
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ เพื่อการใช้งานที่
ง่าย เราได้รวมขั้นตอนสำหรับแอปพลิเคชันต่อไป
นี้:
 - Windows Media Player 11 (โปรดดูที่
'Microsoft Windows Media Player 11'
ในหน้า 24)
 - Windows Media Player 12 (โปรดดูที่
'Microsoft Windows Media Player 12'
ในหน้า 24)
 - Twonky Media สำหรับ Mac (โปรดดู
ที่ 'Macintosh OS X Twonky Media
(v4.4.2)' ในหน้า 24)

หมายเหตุ

- สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันเหล่านี้หรือเซิร์ฟ
เวอร์สื่ออื่นๆ ให้ตรวจสอบจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server

ในการเปิดใช้งานการใช้สื่อร่วมกัน ให้ตั้งค่า
ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโคมเรียดเตอร์กับเครือข่ายภายในบ้าน
เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดียิ่งขึ้น ให้ใช้การเชื่อมต่อ
แบบใช้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้

- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์วอลล์ของ PC อนุญาตให้คุณรันโปรแกรม Media Player (หรือรายการข้อยกเว้นของไฟร์วอลล์รวมซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์แล้ว)
- 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 **การใช้กล่องสื่อของคุณร่วมกัน** และคลิก **ตกลง**
 ↳ หน้าจอ **การใช้สื่อร่วมกัน** จะปรากฏขึ้น
- 4 ในหน้าจอ **การใช้สื่อร่วมกัน** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณพบอุปกรณ์ที่กำกับไว้ว่า **อุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก**
 ↳ หากคุณไม่เห็นอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักหลังจากผ่านไประมาณหนึ่งนาที 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 **โฟลเดอร์ของฉัน** และโฟลเดอร์อื่นๆ 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**
 ↳ ลูกศรสีเขียวจะปรากฏขึ้นใต้จากโปรแกรมสื่อ
- 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 ไปร่ายเยมชม 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 พิมพ์ชื่อเซิร์ฟเวอร์สำหรับเซิร์ฟเวอร์สื่อของคุณ แล้วคลิก **Save changes** (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)
- 5 กลับไปยังหน้าจอ Twonky Media เลือก **Basic Setup** (การตั้งค่าพื้นฐาน) และ **Sharing** (การใช้ร่วมกัน)
 - ➔ หน้าจอ **Sharing** (การใช้ร่วมกัน) จะปรากฏขึ้น
- 6 เรียกดูและเลือกโฟลเดอร์ที่จะใช้ร่วมกัน จากนั้นเลือก **Save Changes** (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)
 - ➔ Macintosh ของคุณจะตรวจสอบโฟลเดอร์อัตโนมัติเพื่อให้พร้อมที่จะแบ่งปัน

เล่นไฟล์จาก PC ของคุณ

☰ หมายถึง

- ก่อนเล่นเนื้อหามัลติมีเดียจากคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้าน และได้ตั้งค่าซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่ออย่างเหมาะสมแล้ว

- 1 กด **⬤** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เบราส์ PC]** แล้วกด **OK**
 - ➔ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
 - ➔ โฟลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ
 - หากคุณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**
 - ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่เล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่โฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับ
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 16)

คาราโอเกะ

มีเฉพาะบางรุ่นและบางภูมิภาคเท่านั้น

เล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะในโฮมเธียเตอร์และร้องคลอตามเสียงเพลง

สิ่งที่คุณต้องมี

- ไมโครโฟนคาราโอเกะ
- แผ่นดิสก์คาราโอเกะ

! ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังเกินไปหรือเสียงที่ไม่คาดคิด ให้ปรับระดับเสียงไมโครโฟนลงต่ำสุดก่อนเชื่อมต่อไมโครโฟนกับโฮมเธียเตอร์

- 1 เชื่อมต่อไมโครโฟนสำหรับคาราโอเกะกับช่องเสียบ **MIC** บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- 2 สวิตช์ทีวีไปที่แหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขึ้นปลายบนโฮมเธียเตอร์แล้ว (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 29)
- 4 ขณะเล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะ กด **OPTIONS**
 - ➔ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 5 เลือก **[คาราโอเกะ]** แล้วกด **OK**
 - ➔ เมนูตั้งค่าคาราโอเกะจะแสดงขึ้น
- 6 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) และ **OK** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
 - **[ไมโครโฟน]:** เปิดหรือปิดไมโครโฟน
 - **[ระดับเสียงไมโครโฟน]:** ปรับระดับเสียงไมโครโฟน
 - **[เสียงก้อง]:** ปรับระดับเสียงสะท้อน
 - **[คีย์]:** ปรับระดับเสียงสูงต่ำให้เหมาะสมกับเสียงของคุณ
 - **[Vocal support]:** เลือกโหมดเสียง หรือเปิดหรือปิดเสียงร้อง

เลือกเสียง

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเลือกเสียงที่คุณต้องการสำหรับวิดีโอและเพลง

1 กด **≡ SOUND SETTINGS**

2 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกเสียงบนหน้าจอ

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

3 เลือกตัวเลือกแล้วกด **OK**

4 กด **↶ BACK** เพื่อออก

- หากคุณ ไม่ได้กดปุ่มภายในหนึ่งนาที่ ระบบจะออกจากเมนูโดยอัตโนมัติ

โหมดเสียงเซอร์ราวด์

สัมผัสประสบการณ์เสียงที่ดื่มด่ำด้วยโหมดเสียงเซอร์ราวด์

1 กด **≡ SOUND SETTINGS**

2 เลือก **SURROUND** แล้วกด **OK**

3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่าจากหน้าจอ:

- **AUTO**: เสียงเซอร์ราวด์ตามการสตรีมเสียง
- **SURROUNDPLUS MOVIE**: เพิ่มประสิทธิภาพใหม่ครบทิศด้วย 5.1 แชนแนลเพื่อประสบการณ์เสียงระดับโรงภาพยนตร์ที่ดีที่สุด
- **SURROUNDPLUS MUSIC**: ระบบเสียงหลายแชนแนลแบบ Immersive สำหรับเพลงและคอนเสิร์ตการแสดงสด
- **STEREO**: เสียงสเตอริโอสองแชนแนลเหมาะสำหรับการฟังเพลง

4 กด **OK** เพื่อยืนยัน

โหมดเสียง

เลือกกำหนดโหมดเสียงเพื่อให้เหมาะกับวิดีโอหรือเพลง

1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายที่ลำโพงแล้ว (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 29)

2 กด **≡ SOUND SETTINGS**

3 เลือก **SOUND** แล้วกด **OK**

4 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่าบนหน้าจอ:

- **AUTO**: เลือกการตั้งค่าเสียงโดยยึดตามการสตรีมเสียงโดยอัตโนมัติ
- **BALANCED**: สัมผัสประสบการณ์คุณภาพเสียงต้นฉบับสำหรับภาพยนตร์และเพลง โดย ไม่มีเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
- **POWERFUL**: เพลิดเพลินกับเสียงระบบอาร์เคดที่น่าตื่นตาตื่นใจ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับวิดีโอแอคชั่นและงานเลี้ยงที่มีเสียงดัง
- **BRIGHT**: เพิ่มสีสันให้กับภาพยนตร์และเพลงที่น่าเบื่อของคุณด้วยเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
- **CLEAR**: สัมผัสสุนทรีย์ในทุกรายละเอียดในเพลงและเสียงที่ชัดเจนในภาพยนตร์ของคุณ
- **WARM**: รับฟังภาษาพูดและเสียงร้องได้อย่างสบาย
- **PERSONAL**: ปรับแต่งเสียงเพื่อให้เหมาะกับรสนิยมของคุณ

5 กด **OK** เพื่อยืนยัน

อีควอไลเซอร์

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

1 กด **≡ SOUND SETTINGS**

2 เลือก **SOUND > PERSONAL** แล้วกด **ปุ่มนาฬิกา** (ขวา)

3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (บน/ล่าง) เพื่อเปลี่ยนความถี่เบส ความถี่กลาง หรือความถี่สูง

4 กด **OK** เพื่อยืนยัน

ระดับเสียงอัตโนมัติ

เปิดระดับเสียงอัตโนมัติเพื่อลดการเปลี่ยนระดับเสียงโดยทันที ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณาทางทีวี

- 1 กด **M** **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 เราขอแนะนำให้ท่านใช้การตั้งค่าเริ่มต้น

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่เป็นสีเทา
- หากต้องการกลับไปเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด **↶ BACK** ในการออกจากเมนู ให้กด **★ (หน้าหลัก)**

การตั้งค่าภาษา

- 1 กด **★ (หน้าหลัก)**
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ค่าโปรด]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[ภาษาเมนู]:** เลือกภาษาการแสดงผลสำหรับเมนู
 - **[เสียง]:** เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับดิสก์
 - **[การจัดวางแป้นพิมพ์]:** เลือกแป้นพิมพ์ในภาษาของคุณ
 - **[บทบรรยาย]:** เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับดิสก์
 - **[เมนูดิสก์]:** เลือกภาษาเมนูสำหรับดิสก์

หมายเหตุ

- หากไม่มีภาษาสำหรับแผ่นดิสก์ที่ต้องการ ให้เลือก **[อื่นๆ]** จากรายการ และป้อนรหัสภาษา 4 หลักซึ่งพบได้จากส่วนท้ายของคู่มือนี้ (โปรดดูที่ 'รหัสภาษา' ในหน้า 42)
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิสก์ โฮมเธียเตอร์จะใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นของดิสก์

การตั้งค่าภาพและวิดีโอ

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[วิดีโอ]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[จอ TV]:** เลือกรูปแบบภาพที่พอดีกับหน้าจอทีวี
 - **[วิดีโอ HDMI]:** เลือกความละเอียดของสัญญาณวิดีโอที่เอาต์พุตจาก **HDMI OUT (ARC)** บนโฮมเธียเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีของคุณรองรับความละเอียดที่เลือก เพื่อผลิตเพลย์น ไปกับความละเอียดที่เลือก
 - **[HDMI Deep Color]:** สร้างโลกแห่งธรรมชาติขึ้นมาใหม่บนหน้าจอทีวีของคุณโดยการแสดงภาพที่มีสีสันสดใสโดยใช้สีพื้นหลังสี โฮมเธียเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับ Deep Color ที่เปิดใช้งานที่รีโมทสาย HDMI
 - **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการแสดงวิดีโอเลือก **[ผู้ใช้]** เพื่อสร้างการตั้งค่าของคุณเอง
 - **[ดูวิดีโอ 3D]:** ตั้งค่าวิดีโอ HDMI ให้รองรับวิดีโอ 3D หรือ 2D

หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีรองรับการตั้งค่าใหม่

การตั้งค่าเสียง

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[เสียง]** แล้วกด **OK**

- 4 กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[โหมดกลางคืน]:** สำหรับการฟังอย่างเงียบๆ ให้ลดระดับเสียงทรงพลังบนโฮมเธียเตอร์ คุณสามารถใช้โหมดกลางคืนได้เฉพาะใน DVD และดิสก์ Blu-ray ที่มีชาวินแตริค Dolby Digital, Dolby Digital Plus, และ Dolby True HD
 - **[เสียง HDMI]:** ตั้งค่าเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวีของคุณ หรือปิดใช้งานเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวี

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ค่าโปรด]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[Change Password]** ตั้งค่าหรือเปลี่ยนแปสเวิร์ดผ่านเพื่อเข้าใช้งาน การควบคุมโดยผู้ปกครอง หากคุณไม่มีรหัสผ่าน หรืออาจลืมรหัสผ่านไปแล้ว ให้ป้อน **0000**
 - **[ผู้ปกครองควบคุม]:** จำกัดการเข้าใช้งานดิสก์ที่ไม่เข้ารหัสการจัดอันดับอายุ ในการเล่นดิสก์ทั้งหมดที่ไม่ต้องคำนึงถึงการจัดอันดับ ให้เลือก **8** หรือ **[ปิด]**

การตั้งค่าหน้าจอ

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ค่าโปรด]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[การย้ายบัพรรยายอัตโนมัติ]:** เปิดหรือปิดใช้งานการปรับตำแหน่งคำบรรยายอัตโนมัติบนทีวีที่รองรับคุณสมบัตินี้
 - **[แผงจอแสดงผล]:** ตั้งค่าความสว่างจอแสดงผลแผงด้านหน้าของโฮมเธียเตอร์
 - **[VCD PBC]:** เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อนดูเมนูเนื้อหาดิสก์ VCD และ SVCD โดยใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน

- 1 กด **⬤** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ค่าโปรค]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[ภาพพักหน้าจอ]:** สวิตช์โฮมเรียเตอร์ไปยังโหมดภาพพักหน้าจอหลังจากไม่มีการใช้งาน 10 นาที
 - **[สแตนด์บายอัตโนมัติ]:** สวิตช์โฮมเรียเตอร์ไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งาน 30 นาที ตัวจับเวลานี้จะทำงานเมื่อการเล่นดิสก์หรือ USB ถูกหยุดชั่วคราวหรือหยุดเล่นเท่านั้น
 - **[ระบบตั้งเวลาปิด]:** ตั้งค่าระยะเวลาระบบตั้งเวลาปิดเพื่อสวิตช์โฮมเรียเตอร์เข้าสู่สแตนด์บายหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

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 26)

เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

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

7 อัปเดตซอฟต์แวร์

Philips พยายามพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โปรดอัปเดตฮาร์ดแวร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดเพื่อรับคุณสมบัติที่ดีที่สุดและการสนับสนุน

เปรียบเทียบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันของคุณกับเวอร์ชันล่าสุดที่ www.philips.com/support หากเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้อัปเดตฮาร์ดแวร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุด

! ข้อควรระวัง

- อยู่ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มีเวอร์ชันต่ำกว่าเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งในผลิตภัณฑ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบปัญหาที่เกิดจากการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบันที่ติดตั้งบนฮาร์ดแวร์ของคุณ

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด **OK**
- 3 เลือก [ขั้นสูง] > [ข้อมูลเวอร์ชัน].
↳ เวอร์ชันซอฟต์แวร์จะปรากฏขึ้น
 - 'SW ระบบ' ที่แสดงจะระบุเวอร์ชันโดยรวมของซอฟต์แวร์ 'SW ระบบย่อย' ระบุเวอร์ชันของคุณสมบัติอื่นๆ ตัวอย่างเช่น หาก 'SW ระบบย่อย' เป็น '35-00-00-05' ตัวเลขสองตัวสุดท้าย ('05') จะระบุวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งบนฮาร์ดแวร์ของคุณ

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

สิ่งที่คุณต้องมี

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

ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ให้ไปที่ www.philips.com/support
- 3 ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณ และไปที่ **ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์**
↳ อัปเดตซอฟต์แวร์จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip
- 4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเรกทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้ยูทิลิตี้การจับเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตซอฟต์แวร์ในไดเรกทอรีราก
↳ ไฟล์จะถูกแยกไว้ในโฟลเดอร์ **UPG** ใน USB แฟลชไดรฟ์ของคุณ
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

ขั้นที่ 2 อัปเดตซอฟต์แวร์

! ข้อควรระวัง

- ห้ามเปิดฮาร์ดแวร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับฮาร์ดแวร์
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
- 2 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด **OK**

- 4 เลือก [ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [USB]
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
 - ↳ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที
 - ↳ เมื่อเสร็จสิ้น โคมมิเตอร์จะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่มีรีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

- 1 เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณกับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 13)
- 2 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 4 เลือก [ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [เครือข่าย]
 - ↳ หากตรวจพบการอัปเดตสื่อ เครื่องจะให้คำแนะนำหรือยกเลิกการอัปเดต
 - ↳ การดาวน์โหลดไฟล์การอัปเดตอาจใช้เวลานาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะของเครือข่ายภายในบ้าน
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
 - ↳ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที
 - ↳ เมื่อเสร็จสิ้น โคมมิเตอร์จะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่มีรีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

หากวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีใน www.philips.com/support ให้ดาวน์โหลดและติดตั้งวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันล่าสุด (โปรดดูที่ 'ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์' ในหน้า 30)

สิ่งที่คุณต้องมี

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

ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดไฟล์วิธีใช้บนหน้าจอล่าสุด

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ในเว็บไซต์ของคุณ ให้ไปที่ www.philips.com/support
- 3 ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ค้นหาลิงก์ที่เกี่ยวข้องของคุณ และคลิก **คู่มือผู้ใช้** แล้วค้นหา **ซอฟต์แวร์อัปเดตคู่มือผู้ใช้**
 - ↳ อัปเดตวิธีใช้จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip
- 4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเรกทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้ยูทิลิตีการจัดเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตวิธีใช้ในไดเรกทอรีราก
 - ↳ ไฟล์ที่ชื่อ 'HTSxxxxeDFU.zip' ถูกแยกไว้ในโฟลเดอร์ **UPG** ของแฟลชไดรฟ์ USB ทั้งนี้ 'xxxx' คือหมายเลขรุ่นของโคมมิเตอร์ของคุณ
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

ขั้นที่ 2: อัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

! ข้อควรระวัง

- ห้ามเปิดโฮมเธียเตอร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับโฮมเธียเตอร์
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
- 2 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 3 กด **338** บนรีโมทคอนโทรล
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
- 5 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากโฮมเธียเตอร์



















8 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

≡ หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รหัสโซน

ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของเครื่องโฮมเธียเตอร์จะแสดงว่ารหัสโซนใดบ้าง

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, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
 - .asf, .wmv, .rmvb, .rm, .rv (มีในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)
- ภาพ: .jpg, .jpeg, .png

รูปแบบเสียง

โฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับไฟล์เสียงต่อไปนี้

ส่วน เพิ่ม เติม	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

ส่วน เพิ่ม เติม	คอนเทนเนอร์	การเข้ารหัสเสียง	อัตราบิต
.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

หากคุณมีทีวีความละเอียดสูง โฮมเธียเตอร์ของคุณจะให้คุณสามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้:

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

ไฟล์ .avi ใน AVI container

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

ไฟล์ .mp4 หรือ .m4v ใน MP4 container

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

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
Dolby Digital, MPEG 4 ASP MP3, WMA, DD+		38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	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:
1000W RMS (+/- 0.5 dB, 30%THD) /
800W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- การตอบสนองต่อความถี่:
20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- อัตราเสียงต่อสัญญาณ:
> 65 dB (CCIR) / (A-ถ่วงน้ำหนัก)
- ความไวของอินพุต:
 - AUX: 1000 mV
 - Music iLink: 600 mV

วิดีโอ

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

เสียง

- อินพุตเสียงแบบดิจิทัล S/PDIF:
 - โคแอกเชียล: IEC 60958-3
 - 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

ตัวเครื่อง

- 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: 105 W
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: 0.2 - 0.25 W
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 435 × 56 × 344 มม.
- น้ำหนัก: 3.3 กก.

ซัพพอร์เตอร์

- ความต้านทาน: 3 โอห์ม
- ตัวขับเคลื่อน: วูฟเฟอร์ 1 × 6.5"
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 178 × 302 × 353 มม.
- น้ำหนัก: 3.9 กก.

ลำโพง

ลำโพงตัวกลาง:

- ความต้านทานของลำโพง: 3 โอห์ม
- ตัวขับเคลื่อน: วูฟเฟอร์ 2 × 2.5"
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 266 × 87 × 99 มม.
- น้ำหนัก: 1.0 กก.

ลำโพงด้านหน้า/หลัง:

- ความต้านทานของลำโพง: 5 โอห์ม
- ตัวขับเคลื่อน: วูฟเฟอร์ 2 × 3"
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก):
 - ลำโพงแซทเทิล โลว์ (เล็ก):
96 × 269 × 111 มม.
 - ลำโพงทอลบอย (สูง):
247 × 1100 × 242 มม.

- น้ำหนัก:
 - ลำโพงแซทเทิลไลท์ (เล็ก): 0.92 - 0.98 กก. ต่อเครื่อง
 - ลำโพงทอลบอย (สูง): 3.39 - 3.49 กก. ต่อเครื่อง

แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

- 2 x 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)
- พลังขับเสียง (ระดับ สูงสุด): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

9 วิธีแก้ไขปัญหา



คำเตือน

- อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อนที่คุณจะส่งคืนเครื่องขอรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา สามารถรับการสนับสนุนได้ที่ www.philips.com/support

ตัวเครื่อง

ปุ่มบนโฮมเธียเตอร์ไม่ทำงาน

- ถอดปลั๊กโฮมเธียเตอร์ออกจากตัวรับ แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง

ภาพ

ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สวิตซ์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

ไม่มีภาพบนทีวีเมื่อเชื่อมต่อผ่านทาง HDMI

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิล High Speed HDMI เพื่อเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวี สายเคเบิล HDMI มาตรฐานบางอย่างไม่แสดงภาพ, วิดีโอ 3D หรือ Deep Color ได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัดข้อง ให้เปลี่ยนสายใหม่
- กด **⬆** (หน้าหลัก) แล้วปุ่ม **731** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกคืนค่าความละเอียดภาพเริ่มต้น
- เปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ HDMI หรือรอการกู้คืนอัตโนมัติประมาณ 10 วินาที (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าภาพและวิดีโอ' ในหน้า 28)

ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ใช้สายเคเบิล HDMI เชื่อมต่อกับทีวี

เสียง

ไม่มีเสียงออกจากลำโพงโฮมเธียเตอร์

- เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงจากโฮมเธียเตอร์กับทีวีหรืออุปกรณ์อื่น อย่างไรก็ตาม คุณไม่ต้องการเชื่อมต่อเสียงแยกเมื่อ:
 - โฮมเธียเตอร์และทีวีเชื่อมต่อกันผ่านการเชื่อมต่อ **HDMI ARC** หรือ
 - มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียง **HDMI IN** ของโฮมเธียเตอร์
- ตั้งค่าเสียงสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- รีเซ็ตโฮมเธียเตอร์กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (โปรดดูที่ 'เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น' ในหน้า 29) แล้วปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ในโฮมเธียเตอร์ กด **SOURCE** ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกต้อง

เสียงผิดเพี้ยนหรือมีเสียงก้อง

- หากคุณเล่นเสียงจากทีวีผ่านโฮมเธียเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีปิดเสียงอยู่

วิดีโอและเสียงไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

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

เล่น

เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับประเภทของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รูปแบบสื่อ' ในหน้า 32)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับรหัสโซนของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รหัสโซน' ในหน้า 32)
- หากแผ่นดิสก์เป็น DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX

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

บทบรรยาย DivX หรือ RMVB/RM ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบว่าชื่อไฟล์บทบรรยายเหมือนชื่อไฟล์ภาพยนตร์ (โปรดดูที่ 'คำบรรยาย' ในหน้า 18)
- 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 12)
- สำหรับทีวีจากผู้ผลิตรายอื่น HDMI CEC จะเรียกแตกต่างกันไป ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ทีวีเกี่ยวกับการเปิดใช้งาน

เมื่อคุณเปิดทีวี โฮมเธียเตอร์จะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

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

ไม่สามารถเข้าใช้คุณสมบัติ BD-Live

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่ายอยู่ ใช้ การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 14) หรือ การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย' ในหน้า 14)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งเครือข่ายแล้ว ใช้ การติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 14) หรือ การติดตั้งเครือข่ายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย' ในหน้า 14)
- ตรวจสอบว่าดิสก์ Blu-ray รองรับคุณสมบัติ BD-Live

- เพิ่มหน่วยความจำเก็บข้อมูล (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 17)

- หากเครือข่ายไร้สายใช้งานไม่ได้ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย

ไม่สามารถเล่นวิดีโอหรือภาพจาก iPod หรือ iPhone บนทีวี

- เบรอสและเลือกวิดีโอและภาพจากหน้าจอ iPod หรือ iPhone และเล่นไฟล์บนทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ iPod หรือ iPhone ไม่ถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขอย่างผิดกฎหมาย

ไม่สามารถดูภาพจาก iPod หรือ iPhone บนทีวี

- เชื่อมต่อสาย Composite สีเหลืองกับ Dock iPod และทีวี
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง AV/VIDEO (ที่สอดคล้องกับสาย Composite สีเหลือง)
- กดปุ่มเล่นบน iPod หรือ iPhone เพื่อเริ่มเล่นภาพสไลด์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ iPod หรือ iPhone ไม่ถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขอย่างผิดกฎหมาย

วิดีโอ 3D ของฉันเล่นในโหมด 2D

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี 3D ผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์เป็นแผ่น Blu-ray 3D และตัวเลือกวิดีโอ Blu-ray 3D เปิดอยู่ (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 17)

หน้าจอทีวีเป็นสีดำเมื่อเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D หรือวิดีโอสำเนา DivX ที่มีการป้องกัน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง HDMI ที่ถูกต้อง

เครือข่าย

เครือข่ายไร้สายมีสัญญาณไม่ดีหรือไม่มีสัญญาณ

- ตรวจสอบว่าเครือข่ายไร้สายไม่ถูกรบกวนโดยเตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi อื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง
- วางเราเตอร์ไร้สายและโฮมเธียเตอร์ให้อยู่ห่างจากกันภายในระยะห้าเมตร
- ใช้สายเคเบิล USB เพื่อเชื่อมต่อตอเกิล Wi-Fi กับโฮมเธียเตอร์

10 คำประกาศ

ส่วนนี้ประกอบด้วยประกาศเกี่ยวกับกฎหมายและเครื่องหมายการค้า

ลิขสิทธิ์



Be responsible
Respect copyrights

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. จึงมีไลเซนซอร์สโค้ดที่สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอการอนุญาตดังกล่าว ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติดต่อ open.source@philips.com หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหากคุณ ไม่ได้รับการยืนยันใบเสร็จภายในหนึ่งสัปดาห์หลังจากการส่งอีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสนี้ โปรดเขียนถึง "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands" หากคุณ ไม่ได้รับการยืนยันจดหมายในเวลาที่เหมาะสม โปรดส่งอีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสด้านบน ข้อความการอนุญาตและการรับทราบเพื่อเปิดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ถูกรวมไว้ในคู่มือผู้ใช้

ข้อตกลงการใช้งานของผู้ใช้ RMVB (เอเซียแปซิฟิกและจีน เท่านั้น)

หมายเหตุสำหรับผู้ใช้:

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับซอฟต์แวร์และบริการของ RealNetworks จะถือว่าผู้ใช้ตกลงตามข้อกำหนดของ REALNETWORKS, INC ดังต่อไปนี้:

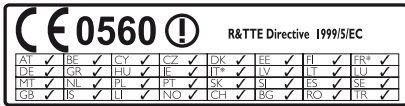
- ผู้ใช้อาจใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์ได้เท่านั้น โดยสอดคล้องตามข้อกำหนดของ RealNetworks EULA
- ห้ามมิให้ผู้ใดใช้การแก้ไข แปล ทำวิศวกรรมย้อนกลับ แก้รหัส แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้นหาซอร์สโค้ดหรือทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code ยกเว้นภายในขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดแจ้งตามกฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทนการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมดทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึง

แต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือเงื่อนไขความสามารถทางการค้าและความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ และ ไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความเสียหายที่ตามมา เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไรที่สูญเสีย

ความสอดคล้องกับมาตรฐาน

C € 0560 !

อุปกรณ์นี้ถูกต้องตามข้อกำหนดสัญญาฉบับรวมคลื่นวิทยุของกลุ่มประชาคมยุโรป



* อนุญาตให้ใช้ฟังก์ชันไร้สายและ Ethernet LAN ภายในตัวอาคารเท่านั้น
 ในที่นี้ Philips Consumer Lifestyle ขอแจ้งให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ Directive 1999/5/EC
 คุณสามารถขอรับสำเนาคำประกาศด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนด 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. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือในประเทศอื่นๆ



ผลิตภายใต้ใบอนุญาตการจดสิทธิบัตรในสหรัฐอเมริกา 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 และสิทธิบัตรอื่นในสหรัฐอเมริกา และสิทธิบัตรอื่นๆ ทั่วโลกที่ออกแล้วหรือรอดำเนินการอยู่ DTS-HD, สัญลักษณ์, และ DTS-HD และสัญลักษณ์ทั้งสองเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS-HD Master Audio | Essential เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดถึงซอฟต์แวร์ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ผลิตภายใต้สิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby, Pro Logic 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) ที่ซื้อมาได้ ในการรับรหัสลงทะเบียน ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์

DivX Certified® สำหรับเล่นวิดีโอ DivX® และ DivX Plus® HD (H.264/MKV) ได้สูงถึง 1080p HD รวมถึงเนื้อหาฟรีเมียม



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



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



11 รหัสภาษา

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	Samoa	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	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	Limbungan; 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	Twi	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		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

12 ดับเบิล

B	
BD-Live	17
Blu-ray	16
Bonus View	17

D	
Deep color	28
DivX	17

E	
EasyLink (HDMI-CEC)	12

H	
HDMI ARC	9
HDMI-CEC	12

I	
iPod หรือ iPhone	21

O	
one-touch play	13
one-touch standby	13

P	
PBC (ควบคุมการเล่น)	28

V	
VCD	28

ก	
ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ	20
ภาษาเมนู	27
ภาษาเสียงพากย์	27
ภาษาเสียงพากย์ที่ 2	17

ภาษาแผ่นดิสก์	27
ภาษาคำบรรยาย	27
ภาษาคำบรรยายที่ 2	17

ด	
ดิสก์ 3D ในโหมด 2D	16
ดู 3D	16

ต	
ตั้งค่าลำโพง	12
ตัวเครื่อง	6
ตัวเลือก	19
ตัวเลือกเสียง	19
ตัวเลือกรูปภาพ	19
ตัวเลือกวิดีโอ	19
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	29
ตำแหน่งของบทบรรยาย	28
ตำแหน่งลำโพง	8

ก	
การเชื่อมต่อเสียง (HDMI ARC)	9
การเชื่อมต่อเสียง (สายเคเบิลโคแอกเชียล)	11
การเชื่อมต่อเสียง (สายเคเบิลอะนาล็อก)	12
การเชื่อมต่อเสียง (สายออปติคัล)	11
การเชื่อมต่อกับทีวี	9
การเชื่อมต่อวิดีโอ (Composite Video)	10
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI ARC)	9
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI มาตรฐาน)	10
การเล่นแผ่นดิสก์	16
การเล่นจาก iPod	21
การเล่นจาก PC	25
การเล่นวิดีโอและภาพสไลด์จาก iPod	21
การเล่นวิทยุ	20
การเล่นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	18
การแก้ปัญหา (เครือข่าย)	38
การแก้ปัญหา (เสียง)	37
การแก้ปัญหา (การเล่น)	37
การแก้ปัญหา (ภาพ)	36
การแบ่งปันสื่อ	23
การแมปอินพุตเสียง	13
การกำจัด	4
การควบคุมเสียงของระบบ	13

การตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุ	20
การตั้งค่าเริ่มต้น	29
การตั้งค่าเสียง	28
การตั้งค่าเสียง	13
การตั้งค่าขั้นสูง	29
การตั้งค่าด้วยตนเอง	12
การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	29
การตั้งค่าพลังงาน	29
การตั้งค่าภาพ	28
การตั้งค่าวิดีโอ	28
การประมวลผลเสียงขั้นปลาย	29
การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ	28
การรีเซ็ต	4
การหาคลื่นสถานีวิทยุ	20
การอัปเดตซอฟต์แวร์ (ผ่านอินเทอร์เน็ต)	31
การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)	31

ข	
ข้อมูลจำเพาะของลำโพง	32
ข้อต่อ	7

ค	
ความปลอดภัยของ 3D	4
ความละเอียดของภาพ	28
ความสว่าง	28
ค่าโปรด	27
การโอเค	25
คำถามที่พบบ่อย	2
คู่มือผู้ใช้	2

ช	
ข้อเสียบ้านหน้า	7
ชื่ออุปกรณ์	15
ชุดตัวอักษร	18

ฐ	
ซ้ำ	19
ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง	16

น	
นำแผ่นดิสก์ออก	6

ป	
ปุ่มควบคุม (USB)	16
ปุ่มควบคุม (ดิสก์)	16
ปุ่มควบคุม (วิทยุ)	20

ฝ	
ผู้ปกครองควบคุม	28

ฝ	
ฝ่ายบริการลูกค้า	2

ร	
รหัส VOD (DivX)	18
รหัสโซน	32
รหัสภาษา	42
ระดับเสียงอัตโนมัติ	27
ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม	29
ระบบเสียงด้านหลังแบบไร้สาย	9
ระบบภาพซ้อน	17
ระยะหาคคลื่น	20
รีโมทคอนโทรล	5
รูปแบบเสียง	33
รูปแบบไฟล์	33
รูปแบบวิดีโอ	35
รูปแบบสื่อ	32

ล	
ลบหน่วยความจำ BD-Live	17
ลำโพงแบบ 5.1	8
ลำโพงไร้สาย	9

ว	
วิดีโอ 3D	16
วิทยุ	20

ส	
สแตนด์บายอัตโนมัติ	29
สไลด์แอนิเมชัน	19

สิ่งแวดล้อม	4
สุขุม	19

อ	
อัปเดตซอฟต์แวร์	30
อินเทอร์เน็ต	13
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	18

ไ	
เครือข่าย	13
เครือข่ายแบบมีสาย	14
เครือข่ายไร้สาย	14
เครือข่ายภายในบ้าน	13
เชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัล (HDMI)	11
เปลี่ยนรหัสผ่าน	28
เพลง iPod	21
เมนูคิสก์	27
เมนูหน้าหลัก	15
เวอร์ชันซอฟต์แวร์	30
เสียง	26
เสียง HDMI	28
เสียงเซอร์วาร์ด	26
เสียงจากอุปกรณ์อื่น	11

แ	
แบตเตอรี่	36
แผงการแสดงผล	28
แอมพลิไฟเออร์	35

โ	
โหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	26
โหมดกลางคืน	28

พ	
ไฟล์ข้อมูล	17
ไมโครโฟน	7



Specifications are subject to change without notice
© 2016 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB7530KD/7560KD/7590KD_98_UM_e11

