# ิย เวาอยู่เคียงข้างคุณเสมอ ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่

www.philips.com/support



HTB7530KD HTB7560KD HTB7590KD





# สารบัญ

1	วิธีใช้และการสนับสนุน	2
	ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (ค่มือผ้ใช้)	2
	การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ	2
2	ข้อสำอักเ	
2	อวามปลอดภัย	ر ۲
	ดแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคณ	4
	รักษาสิ่งแวดล้อม	4
	การเตือนด้านสุขภาพ 3D	4
3	โฮมเธียเตอร์ของคุณ	5
	รีโมทุคอนโทรล	5
	ตัวเครื่อง	6
	ช่องเสียบ	7
4	การเชื่อมุต่อและการตั้งค่า	8
	เชื่อมต่อลำไพง	8
	เชื่อมต่อกับทีวี	9
	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิตอลผ่าน HDMI	11
	เชอมตอเสยงจากทวหรอและอุปกรณอน	11
	TI DONNI TA' LEWA	12
	การเชื่อมต่อและตั้งอ่าเอรือข่ายกายใบบ้าน	12
	11 198 7 799 1 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	IJ
5	ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ	15
	การเขาสูเมนูหลก อิ~ร์	15
	ตุดกา ทุฟอ์ข้อขอ	10
	อาโกรกม์เก็บข้อมูลแบบ LISB	18
	ต่าเลือกวิดีโอ เสียง และกาพ	19
	วิทย	20
	เครื่องเล่น MP3	21
	iPod หรือ iPhone	21
	การควบคุมด้วยสมาร์ทโฟน	21
	เบราส์ Smart TV	23
	วิทยุอินเตอร์เน็ต	25
	การเบราส์ PC ผ่านทาง DLNA	25
	คาราเอเกะ	2/
	เลอบเสยง	27

6	เบลุยนการตงคา	29
	การตุ้งค่าภาษา	29
	การตุ้งค่าภาพและวิดีโอ	29
	การดังค่าเสียง	29
	การคูวบคุมโดยผู้ปกครอง	30
	การตุ้งค่าหน้าจอ	30
	การตุ้งค่าการูประหยัดพลังงาน	30
	การตั้งค่าล้าไพง	30
	เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น	31
7	อัพเดตซอฟต์แวร์	31
	ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์	31
	อัพเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	32
	อัพเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเตอร์เน็ต	32
	การอัพเดตวิธีใช้บนหน้าจอ	33
8	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	34
9	วิธีแก้ไขปัญหา	38
10	คำประกาศ	40
	ลิขสิทธิ์	40
	ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส	41
	ข้อตกลงการใช้งานของผ้ใช้ RMVB (เอเชีย	
	แปซิฟิกและจีนเท่านั้น)	41
	ความสอดคล้องกับมาตรจ่ำน	41
	เครื่องหมายการค้า	41
11	รหัสภาษา	44
12	ด้านี	45

# 1 วิธีใช้และการ สนับสนุน

Philips ให้บริการสนับสนุนแบบออนไลน์อย่าง ครอบคลุม เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่ www.philips.com/support เพื่อ:

- ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์
- พิมพ์คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- ชมคำแนะนำรูปแบบวิดีโอ (มีเฉพาะบางรุ่นเท่า นั้น)
- ค้นหาคำตอบจากคำถามที่ถามบ่อย (FAQs)
- ส่งอีเมล์ถึงเราเพื่อถามคำถาม

 สนทนากับตัวแทนฝ่ายสนับสนุนของเรา ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์เพื่อเลือกภาษาของคุณ แล้วป้อนหมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ หรือคุณสามารถติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips ใน ประเทศของคุณ ก่อนคุณจะติดต่อ Philips ให้จดหมาย เลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์ คุณสา มารถพบข้อมูลเหล่านี้ได้ที่ด้านหลังหรือด้านล่างของ ผลิตภัณฑ์

# ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)

วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้) จะจัดเก็บอยู่ในโฮม เธียเตอร์ของคุณเพื่อการเข้าใช้ได้ง่าย วิธีใช้บนหน้าจอมีสองหน้าต่าง

- แผงหน้าจอด้านซ้ายประกอบไปด้วยสองแท็บ ได้แก่ สารบัญ และ ดัชนี เลื่อนดูตาม สารบัญ หรือ ดัชนี เพื่อเลือกหัวข้อ คำอธิบายที่ใช้เพื่อ แสดงสารบัญจะมีลักษณะดังต่อไปนี้:
  - ▶ : กด OK เพื่อขยายหัวข้อย่อย
  - ▼ : กด OK เพื่อย่อหัวข้อย่อย หรือกด ปุ่ม นาวิเกต (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกหัวข้อ
- หากต้องการย้ายระหว่างหน้าต่างด้านซ้ายและ ขวา ให้กด ปุ่มนาวิเกตู (ซ้าย/ขวา)
- หน้าต่างด้าน<sup>ข</sup>วาจะมีเนื้อหาของหัวข้อที่เลือก สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับเนื้อหา ให้เลื่อน หน้าลงมาเพื่อดู หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

ใช้รีโมทคอนโทรลของโฮมเธียเตอร์เพื่อเลือกและเลื่อน ดูวิธีใช้บนหน้าจอ (โปรดดูที่ 'การเลื่อนดูวิธีใช้บน หน้าจอ' ในหน้า 2)

# การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ

กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลของคุณเพื่อใช้วิธีใช้บน หน้าจอ

ปุ่ม	การดำเนินการ
HELP	เข้าใช้หรือออกจากวิธีใช้บนหน้าจอ
ОК	แสดงหน้าที่เลือก หรือขยายหัวข้อย่อยใน <b>สารบัญ</b>
ปุ่มนาวิ เกต	ขึ้น: เลื่อนขึ้นหรือไปที่หน้าก่อนหน้า ลง: เลื่อนลงหรือไปที่หน้าถัดไป ขวา: เลื่อนดูตามหน้าต่างด้านขวาหรือ รายการดัชนีถัดไป ซ้าย: เลื่อนดูตามหน้าต่างด้านซ้ายหรือราย การดัชนีก่อนหน้า
⁺⊃ BACK	เลื่อนขึ้นใน <b>สารบัญ</b> หรือ <b>ดัชนี</b> จากหน้าต่างด้านขวา เลื่อนไปที่ <b>สารบัญ</b> บนหน้าต่างด้านซ้าย
เ◀ (ก่อน หน้า)	แสดงหน้าที่ดูล่าสุดในประวัติ
ы (ถัด ไป)	แสดงหน้าถัดไปจากประวัติ

# 2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณ จะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากความ ผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกัน จะไม่มีผลใช้งาน

## ความปลอดภัย

#### ความเสี่ยุงขุองการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเบียก ฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบน หรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติด ต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม รีโมทคอนโทรลไว้ใกล้กับเปลวไฟหรือ แหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสง อาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือ ช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลั่กหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ ยูกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ เปลวไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุฟ้าผ่า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย

#### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิง ใหม้!

 ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบ ไฟ ตรวจดูให้แน่ใจว่าแรงดัน ไฟฟ้าตรงกับค่า ที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดัน ไฟฟ้าแตกต่างกัน

#### ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายของ โฮมเธียเตอร์!

- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถยึดติดผนังได้ ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่ให้มาเท่านั้น ติดตั้งตัว ยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของ ผลิตภัณฑ์และตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิด อุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติด ตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- ลำหรับลำโพงที่มีขาตั้ง ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ ให้มาเท่านั้น วางลำโพงบนขาตั้งให้แน่นหนา วางขาตั้งที่ประกอบแล้วบนพื้นราบ และได้ระดับ สม่ำเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทั้งของลำโพง และขาตั้งได้
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบน อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น
- ห<sup>1</sup>ากผลิตภัณฑ์ถูกขนล่งในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้แกะกล่องผลิตภัณฑ์แล้วรอจนกระทั่งอุณหภูมิ เท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จูะเชื่อมต่อปลั๊กไฟ
- จะมีวังสี่ที่มองเห็นและมองไม่เห็นเมื่อเปิดเครื่อง หลีกเลี่ยงให้ห่างจากแสงสว่าง
- อย่าแตะเลนส์ออปติคัลของดิสก์ที่อยู่ด้านในช่อง ใส่ดิสก์
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำ จากกระจก โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีก เลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

#### ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

 ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควร ให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจ ดูให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่อง ระบายอากาศของตัวเครื่อง

## ความเสี่ยุงต่อการปนเปื้อน!

- อย่าใช้แบตเตอรื่ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบ คาร์บอนและอัลคาไลน์ อื่นๆ)
- อันตรายต่อการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูก ต้อง เปลี่ยนเฉพาะแบตเตอรี่ประเภทเดียวกัน หรือเทียบเท่านั้น
- ถอดแบตเตอรี่ออกหากแบตเตอรี่หมด หรือ ไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรูลเป็นเวลานาน
- แบตเตอรี่มีสารเคมีอยู่ภายใน ต้องกำจัดทิ้งอย่าง ถูกวิธี

## ความเสี่ยงในการุกลืนกินุแบตเตอูรี

- ผลิตภัณฑ์/รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่ แบบเหรียญ/กระดุมซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พันมือเด็กตลอดเวลา หาก กลืนเข้าไป แบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการบาด เจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้ อาจเกิดการไหม้ภาย ในอย่างร้ายแรงภายในสองชั่วโมงเมื่อมีการกลืน แบตเตอรี่
- หากคุณสงสัยว่าได้กลืนแบตเตอรื่เข้าไป หรืออยู่ในส่วนใดๆ ของร่างกาย โปรดไปพบ แพทย์โดยทันที
- ห<sup>1</sup>ากข่องใส่แบตเตอรี่ไม่สามารถปิดได้สนิท ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์ เก็บให้พ้นมือเด็กและติด ต่อผู้ผลิต

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ CLASS II พร้อมฉนวนหุ้มสอง ชั้น และไม่มีสายดินป้องกันมาให้

# ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสท์ที่แตกหักลงในช่อง ใส่ดิสก์
- น้ำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณ ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำความ สะอาดผลิตภัณฑ์

# รักษาสิ่งแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มี คุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีด ทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการ ในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์

โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้ง ผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดย ทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกัน ไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะ จากครัวเรือนทั่วไปได้

โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยก แบตเตอรี่ เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกัน ไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพได้

## การเตือนด้านสุขภาพ 3D

หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรค ลมบ้าหมูหรือ มีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษา แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพ เคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวด หัว หรืองุนงง เราแนะนำว่าไม่ควรดู 3D เป็นระยะ เวลาหนึ่ง หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจ ทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดัง กล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่ารับชม 3D ต่อ โดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และ ตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็ก ไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบาย ไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากระบบการมองเห็นยังไม่พร้อม

# 3 โฮมเซียเตอร์ของ คุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสุ่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อ ให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ (เช่น การแจ้งเตือนการอัพเกรด ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์) โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของ คุณที่ www.philips.com/welcome

# รีโมทคอนโทรล

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมเกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล



#### 1 (เปิดสุแตนด์บาย)

- เปิดโอมเธียเตอร์หรือสุวิตช์ไปที่สแตนด์บาย
- เมื่อใช้งาน EasyLink ให้กดค้างไว้อย่างน้อย สามวินาทีเพื่อสวิตช์อุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่ว มกันกับ HDMI CEC ที่เชื่อมต่อทั้งหมด เข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

## ปุ่มแหล่งที่มา / ปุ่มสื

- ปุ่มสี: เลือกงานหรือตัวเลือกสำหรับดิสก์ Blu-ray
- DISC: เปลี่ยนเป็นแผ่นุดิสก์
- DOCK for iPod: เปลี่ยนเป็น Philips dock สำหรับ iPod หรือ iPhone
- HELP:เข้าใช้วิธีใช้บนหน้าจอ
- • SOURCE: เลือกแหล่งอินพุตเสียงหรือ แหล่งวิทยุ
- ③ ♠ (หน้าูหลัก)

การเข้าใช้เมนู์หน้าหลัก



#### POP-UP MENU/DISC MENU เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์

- - กลับสู่หน้าจอเมนูก่อนหุน้า
  - ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุ ที่ตั้งไว้

#### 3 HI SOUND SETTINGS

เข้าใช้หรือออกจากตัวเลือกเสียง

#### 

- เข้าใช้ตัวเลือกการเล่นเพิ่มเติมขณะกำ ลังเล่นแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- ในโหมดวิทยุ ตั้งสถานีวิทยุ



1 ок

ยืนยันการป้อนหรือการเลือก

- ปุ่มนาวิเกต
  - •่ เลื่อนดูเมนู
  - ในระหว่างการตั้งค่าเครือข่ายและรหัสผ่าน ให้กดปุ่มซ้ายเพื่อลบตัวอักษร

- ในโหมดวิทยุ กดซ้ายหรือขวาเพื่อเริ่มค้นหา อัตโนมัติ
- ในโหมดวิทยุ กดขึ้นหรือลงค้างไว้เพื่อจูน หาความถี่วิทยุ
- 3 🤜 (ปิดเสียง)

ปิดเสียงหรือคืนค่าระดับเสียง

(4) +/- (ระดับเสียง)

เพิ่มหรือลดระดับเสียง หรือคืนค่าระดับเสียงเมื่อ ปิดเสียง



- (1) (หยุด) / ≜ (ออก/ เปิด/ปิด)
  - ิหยุดเล่น ิ
  - กดปุ่มค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดช่อง ใส่แผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิสก์ออก
- ์ (เล่น)

เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ

- (3) เ< / ▶ (กู่อนหน้า/ถัดไป)
  - ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือ ถัดไป
  - ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- (4) แ (หยุดชั่วคราว) หยุดเล่นชั่วคราว
- (5) ◀ / ► (ย้อนกลับอย่างเร็ว/ไปข้างหน้าอย่าง เร็ว)

ค้นห่าเดินหน้าหรือย้อนกลับ กดซ้ำหลายครั้งเพื่อ เปลี่ยนความเร็วในการค้นหา



#### ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข

- ป้อนค่าหรือตัวอักษร (ใช้การป้อนเหมือน SMS)
- ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- (2) TOP MENU เข้าใช้เมนูหลักของดิสก์วิดีโอ
- 3 SUBTITLE เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ

# ตัวเครื่อง

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของตัวเครื่อง



- ง (เปิดสแตนด์บาย)
   เปิดโอมเธียเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย
- (2) ► III (เล่น/หยุดชั่วคราว) เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ
- 3 ∎ (หยุด)
  - ่ หยุดเล่น
  - ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุ ที่ตั้งไว้
- (4) SOURCE

เลือกแหล่งเสียงหรือวิดีโอสำหรับโฮมเธียเตอร์

- (6) ▲ (เปิด/ปิด) เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิ สก์ออก
- (7) แผงการแสดงผล
- (8) ช่องใส่แผ่นดิสก์

# ช่องเสียบ

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของช่องเสียบที่มีบนโฮม เชียเตอร์ของคุณ

## ช่องเสียบด้านหน้า



 MUSIC iLINK / MIC (MIC มีเฉพาะบาง รุ่นเท่านั้น)

อื่นพุตเสียงจากเครื่องเล่น MP3 หรือไมโครโฟน อินพุตเสียงจากไมโครโฟน (มีเฉพาะบางรุ่นเท่า นั้น)

2 ↔ (USB)

อินพุตเสียง วิดีโอหรือภาพจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล แบบ USB

## ซ้ายหลัง



AC MAINS~
 เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

 SPEAKERS เชื่อมต่อกับลำโพงและซับวูฟเฟอร์ที่ให้มา

#### กลางหลัง



 Wireless Rear Audio
 เชื่อมต่อกับโมดูลไร้สายของ Philips(รุ่น: Philips RWSS5512, แยกจำหน่าย)

#### DIGITAL IN-COAXIAL เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงโคแอกเซียลบนทีวีหรือ

เชอมตอกบเอาตพุตเสยงเคแอกเชยลบนทวหรอ อุปกรณ์ดิจิตอล

#### (3) DIGITAL IN-OPTICAL เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงออปติคัลบนทีวีหรืออุปก รณ์ดิจิตอล

#### (4) DOCK for iPod

เชื่อมต่อกับ Philips dock สำหรับ iPod หรือ iPhone(รุ่น: Philips DCK306x)

#### 5 AUDIO IN-AUX

เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงอะนาล็อกบนทีวีหรืออุ ปกรณ์อะนาล็อก

#### 6 ANTENNA FM 75 Ω

อินพุตเสียงจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือ ดาวเทียม

#### ขวาหลัง



#### 1 LAN

เชื่อมต่อกับอินพุต LAN บนบรอดแบนด์โมเด็ม หรือเราเตอร์

- (2) SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY (ใช้ไม่ได้ในประเทศจีน) ช่องเสียบสำหรับการ์ด SD การ์ด SD ใช้สำหรับ เช่าวิดีโอออนไลน์หรือเข้าใช้ BD-Live
- (3) VIDEO-VIDEO OUT เชื่อมต่อกับอินพุตวิดีโอ Composite
- (4) HDMI IN1 / HDMI IN2 เชื่อมต่อกับเอาต์พุต HDMI บนอุปกรณ์ดิจิตอล
- (5) HDMI OUT (ARC)TO TV เชื่อมต่อกับอินพุต HDMI บนทีวี

# 4 การเชื่อมต่อและ การตั้งค่า

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณกับ ทีวีและอุปกรณ์อื่น แล้วทำการตั้งค่า สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อพื้นฐานของโฮม เธียเตอร์และอุปกรณ์เสริม โปรดดูคู่มือเริ่มต้นใช้งา นอย่างย่อ

#### 🗕 หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลจำเพาะและอัตรากระแสไฟฟ้าที่ใช้ โปรดดูจาก ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านใต้ของเครื่อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจ ดูให้แน่ใจว่าได้ถอดอุปกรณ์ออกจากปลักไฟแล้ว

# เชื่อมต่อลำโพง

สายเคเบิลของลำโพงจะเป็นรหัสสีเพื่อการเชื่อมต่อที่ ง่าย หากต้องการเชื่อมต่อลำโพงกับโฮมเซียเตอร์ของ คุณ ให้จับคู่สีที่สายเคเบิลของลำโพงกับสีของซ่องเสียบ

ตำแหน่งของลำโพงมีบทบาทสำคัญในการตั้งค่า เอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์ เพื่อผลที่ดีที่สุด ให้จัด ตำแหน่งของลำโพงทั้งหมดหันเข้าหาตำแหน่งของที่นั่ง แล้ววางลำโพงให้อยู่ใกล้กับระดับหูของคุณ (ขณะนั่ง)



หมายเหตุ

 เสียงเซอร์ราวด์ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ขนาดและรูปร่าง ของห้อง, ขนิดของผนั่งและเพดาน, หน้าต่างและพื้นผิวสะท้อ นกลับ และคุณภาพเสียงของลำโพง ให้ทดลองวางลำโพงใน ดำแหน่งต่างๆ เพื่อหาที่ดังที่เหมาะที่สุดสำหรับคุณ

ทำตามคู่มือทั่วไปในการจัดวางลำโพงเหล่านี้

- ต่ำแหน่งที่นั่ง:
   นี่คือจุดศูนย์กลางในการฟังของคุณ
- 2 ลำโพง FRONT CENTER (หน้ากลาง): วางลำโพงตัวกลางที่ด้านหน้าของตำแหน่งที่นั่ง โดยตรง ด้านบนหรือด้านล่างทีวีของคุณก็ได้
- 3 ลำโพง FRONT LEFT (หน้าซ้าย) และ FRONT RIGHT (หน้าขวา): วางลำโพงตัวข้ายและขวาที่ด้านหน้า และให้มี ระยะห่างจากลำโพงตัวกลางเท่ากัน ตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าลำโพงตัวซ้าย ขวา และกลางมีระ ยะห่างจากตำแหน่งที่นั่งของคุณเท่ากัน
- 4 ลำโพง REAR LEFT (ซ้ายหลั่ง) และ REAR RIGHT (ขวาหลัง): วางลำโพงเซอร์ราวด์ด้านหลังที่ด้านซ้ายและขวา ของตำแหน่งที่นั่ง โดยให้อยู่ในแนวเดียวกับที่นั่ง หรืออยู่ด้านหลังเล็กน้อยก็ได้
- 5 SUBWOOFER (ชับวูฟเฟอร์): วางขับวูฟเฟอร์ที่ด้านซ้ายหรือขวาของทีวี โดย ให้มีระยะห่างอย่างน้อยหนึ่งเมตร เว้นระยะห่าง จากผนังประมาณ 10 เซนติเมตร

## การทำให้ลำโพงด้านหลังเป็นแบบไร้สาย

เชื่อมต่อลำโพงด้านหลังกับโฮมเธียเตอร์ของคุณแบบ ไร้สายโดยใช้อุปกรณ์เสริมโมดุลไร้สาย สำหรับราย ละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้โมดูลไร้สาย

### สิ่งที่คุณต้องมี

- โมดูลไร้สายของ Philips (รุ่น: Philips RVVSS5512, แยกจำหน่าย)
- เชื่อมต่อตัวส่งสัญญาณไร้สายกับช่องเสียบ Wireless Rear Audio บนโฮมเธียเตอร์



2 เชื่อมต่อลำโพงด้านหลังกับตัวรับสัญญาณไร้สาย
 3 เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณไร้สายกับแหล่งจ่ายไฟ



# เชื่อมต่อกับทีวี

เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวีเพื่อดูวิดีโอ คุณสามารถฟัง เสียงทีวีผ่านลำโพงของโฮมเธียเตอร์ได้ ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดที่มีสำหรับโฮม เธียเตอร์และทีวีของคุณ

## ์ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)

### <u>ว</u>ิดีโอที่มีคุณภาพดีที่สุด

โฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับ HDMI เวอร์ชันที่มี Audio Return Channel (ARC) หากทีวีของคุณสา มารถใช้งานได้กับ HDMI ARC คุณจะสามารถได้ยิน เสียงทีวีผ่านโฮมเธียเตอร์ได้โดยการใช้สาย HDMI เพียงเส้นเดียว

- เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บน โฮมเธียเตอร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI ARC บน ทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
  - ช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวีอาจมีป่าย ระบุแตกต่างกัน สำหรับรายละเอียด โปรด ดูลู่มื่อผู้ใช้ของทีวี
- 2 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
  - หากคุณไม่ได้ยินเสียงที่วีผ่านโอมเธียเตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้ง ค่าเสียง' ในหน้า 13)



## ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI มาตรฐาน

### วิดีโอที่มีคุณภูาพดีที่สุด

หากทีวีของคุณไม่รองรับ HDMI ARC ให้เชื่อมต่อ โฮมเธียเตอร์กับทีวีผ่านการเชื่อมต่อ HDMI มาตรฐาน

- เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บน โฮมเธียเตอร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI บนทีวี โดย ใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่าน โฮมเธียเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียง จากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น' ในหน้า 11)
- 3 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
  - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่จะ ทำให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วย รีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่นการควบคุม ระดับเสียงสำหรับทั้ง TV และโฮมเชียเตอร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 12)
- 4 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโฮมเซียเตอร์ ให้ตั้ง ค่าเสียงด้วยตนเอง



 หากทีวีของคุณมีช่องเสียบ DVI คุณสามารถใช้อะแดปเตอร์ HDMI/DVI เชื่อมต่อกับทีวีได้ อย่างไรก็ตาม อาจไม่สามา รถใช้คุณสมบัติบางประการได้



### ์ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน Composite Video

## วิดีโอคุณภาพพื้นฐาน

หากทีวีของคุณไม่มีชื่องเสียบ HDMI ให้ใช้การเชื่อม ต่อ Composite Video การเชื่อมต่อ Composite ไม่รองรับวิดีโอความละอียดสูง

- เชื่อมต่อช่องเสียบ VIDEO บนโฮมเซียเตอร์ของ คุณกับช่องเสียบ VIDEO IN บนทีวี โดยใช้สาย Composite Video
  - ช่องเสียบ Composite Video อาจมีป้ายระบุ AV IN, COMPOSITE หรือ BASEBAND
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่าน โฮมเธียเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียง จากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น' ในหน้า 11)
- 3 เมื่อคุณรับชมรายการทีวี ให้กด SOURCE ที่ โฮมเธียเตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกต้อง
- 4 เมื่อดูวิดีโอ ให้สวิตช์ทีวีของคุณเป็นอินพุตวิดีโอที่ ถูกต้อง สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของ ทีวี



## การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิตอล ี่ผ่าน HDMI

เชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิตอล เช่น กล่องรับสัญญาณ เครื่อง เล่นเกม หรือกล้องวิดีโอกับโฮมเธียเตอร์ของคุณผ่า นการเชื่อมต่อ HDMI เดียว เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปก รณ์ด้วยวิธีนี้แล้วเล่นไฟล์หรือเกม

- วิดีโอจะแสดงบนทีวีของคุณโดยอัตโนมัติ และ
- เสียงจะออกมาทางโฮมเธียเตอร์ของคณโดย อัตโนมัติ
- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT ที่อุปก รณ์ดิจิตอลกับ HDMI IN 1/2 บนโฮม เธียเตอร์ของคุณ โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณกับทีวีผ่าน HDMI OUT (ARC)
  - หากทีวีไม่สามารถใช้งานกับ HDMI CEC ให้เลือกอินพตวิดีโอที่ถกต้องบนทีวี
- เปิดการทำงานของ HDMI-CEC บนอุปกรณ์ที่ 3 เชื่อมต่ออยู่ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือ ผู้ใช้อุปกร<sup>ั</sup>ณ์ • หากคุณไม่ได้ยินเสียงอุปกรณ์ดิจิตอลผ่าน
  - โฮมเธี่ยเตอร์ ให้ตั้งค่าเสี่ยงด้วยตนเอง
  - นอกจากนี้ คุณยังสามารถกด SOURCE ที่ โฮมเธียเตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุต HDMI ที่ถูกต้อง

## เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุ ปกรณ์อื่น

เล่นเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่นผ่านทางลำโพงโฮม เธียเตอร์ของคุณ

ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดที่มีสำหรับทีวี โฮม เธียเตอร์ และอปกรณ์อื่น





 เมื่อโฮมเซียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทาง HDMI ARC ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อสัญญาณเสียง (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ĂRC)' ในหน้า 9)

### ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายออ ปติคอลดิจิตอล

#### เสียงคุณภาพดีที่สุด

- เชื่อมต่อช่องเสียบ OPTICAL บนโฮมเธียเตอร์ของ 1 คณเข้ากับช่องเสียบ OPTICAL OUT บนทีวีหรือ อุ่ปกรณ์อื่น โดยใช้สายออปติคอล
  - ช่องเสียบออปติคัลดิจิตอลอาจมีป้ายระบ SPDIF หรือ SPDIF OUT



## ้ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายโค แอกเทียลดิจิตอล

#### เสียงคุณภาพดี

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ COAXIAL บนโฮม เธียเตอร์ของคุณกับช่องเสียบ COAXIAL/ DIGITAL OUT บนทีวีหรืออปกรณ์อื่น โดย ใช้สายเคเบิลโคแอกเชียล
  - ช่องเสียบโคแอกเชียลดิจิตอลอาจมีป้ายระบ DIGITAL AUDIO OUT



## ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อเสียงผ่านสาย สัญญาณเสียงอะนาล็อก

### เสียงคุณภาพพื้นฐาน

เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX บนโฮมเธียเตอร์ของ คณเข้ากับช่องเสียบ AUDIO OUT บนทีวีหรือ อุปกรณ์อื่น โดยใช้สายอะนาล็อก



# การตั้งค่าลำโพง

เมื่อคุณตั้งค่าโฮมเธียเตอร์ของคุณเป็นครั้งแรก เมนูการ ตั้งค่าจะแจ้งให้คุณตั้งค่าลำโพงเพื่อประสบการณ์เสียง รอบทิศทาง หาก่คณย้ายลำโพง หรือเปลี่ยนผังหรือ ห้อง ให้ตั้งค่าลำโพ่งอีกครั้งด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- การตั้งค่าด้วยตนเอง: ตั้งค่าลำโพงด้วยตนเองผ่าน เมนุการตั้งค่าของโฮมเธียเตอร์
- การตั้งค่าด้วยสมาร์ทุโฟน: ใช้สมาร์ทโฟนของคุณ เพื่อตั้งค่าลำโพงโดยใช้คุณสมบัติของ Philips ที่ เรียกว่า SurroundMe

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่ม ต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปไย้งแหล่งที่ถูก ต้องสำหรับโฮมเซียเตอร์

## การตั้งค่าด้วยตนเอง

ตั้งค่าลำโพงด้วยตนเองเพื่อสัมผัสประสบการณ์เสียง รอบทิศทางที่ปรับแต่งเอง

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่ม ต้นใช้งานอยู่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูก ต้องสำหรับโฮมเลียเตอร์

- กด 🔒 (หน้าหลัก) 1
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK
- 3 เลือก **[เสียง]** > **[ตั้งค่าลำโพง]**
- ้ ป้อนระยะห่างของลำโพงแต่ละตัว แล้วฟังการ ทดสอบเสียงและปรับระดับเสียง ทดลองย้าย ตำแหน่งลำโพงเพื่อให้ได้การตั้งค่าที่ดีที่สุด

## การตั้งค่าด้วยสมาร์ทโฟน (SurroundMe)

SurroundMe ให้เสียงรอบทิศทางที่เหมาะกับ ตำแหน่งลำโพงของคุณและปัจจัยด้านเสียงอื่นๆ โดย ใช้เมนูอินเตอร์แอกที่ฟบนสมาร์ทโฟนของคุณ แม้ว่าคุณจะไม่ได้จัดวางตำแหน่งของลำโพงใน ตำแหน่งที่แนะนำ หรือไม่ได้ใช้ลำโพงทั้งหมด SurroundMe จะมอบประสบการณ์ทางเสียงสูงสุด แก่คณ

- 1 ตั้งค่าแอปพลิเคชั่นควบคุม MyRemote (MyRemote) บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
- 2 เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote** (MyRemote)
- 3 เลือกโฮมเธียเตอร์ของคุณจากหน้าจอหลัก (โปรด ดูที่ 'การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ' ในหน้า 15)
- แตะที่แท็บ Sound (เสียง) ที่ด้านล่างของหน้าจอ 4 แล้วแตะไอคอน SurroundMe (SurroundMe)
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่า ประสบการณ์เสียงของคุณ

## ์ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)

โฮมเธียเตอร์นี้รองรับ Philips EasyLink ที่ใช้โปรโตคอล HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) อ ปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ที่เชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI สามารถควบคมโดยรี่โมทคอนโทรลเดียวได้

#### หมายเหต

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

## ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งา นร่วมกับ HDMI-CEC ได้ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
- ท้าการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือ เริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตข์ทีวีไปยัง แหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

## เปิดใช้งาน EasyLink

- 1 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [EasyLink] > [EasyLink] > [เปิด]
- 4 เมื่อเปิดทีวีและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้เปิดการควบคุม HDMI-CEC สำหรับราย ละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ทีวีหรืออุปกรณ์อื่น
  - บนทีวี ให้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงเป็น 'แอมพลิ ไฟเออร์' (แทนลำโพงทีวี) สำหรับราย ละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี

### การควบคุม EasyLink

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมโฮมเธียเตอร์ ทีวี และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรลเดียว

- [เล่นด้วยปุ่มเดียว] (การเล่นแบบกดปุ่มเดียว):
   เมื่อแผ่นวิดีโออยู่ในช่องใส่แผ่นดิสก์ ให้กด ►
   (เล่น) เพื่อเรียกการทำงานของทีวีจากสแตน ด์บาย จากนั้นจึงเล่นุดิสก์
- [สแตนด์บายด้วยปุ่มเดียว] (การสแตน ด์บายแบบกดปุ่มเดียว): หากมีการเปิดใช้งาน สแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว คุณสามารถส วิตช์โอมเธียเตอร์ไปที่โหมดสแตนด์บายโดย ใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีหรืออุปกรณ์ HDMI-CEC อื่น
- [การควบคุมเสียงในระบบ] (การควบคุมเสียง ในระบบ):หากมีการเปิดใช้งานการควบคุมเสียง ในระบบ เสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่จะเอา ต์พุตผ่านลำโพงโฮมเธียเตอร์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณ เล่นอุปกรณ์
- [การ<sup>์</sup>แมปอินพุตเสียง] (การแมปอินพุต เสียง):หากการควบคุมเสียงในระบบไม่ทำงาน ให้แมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับช่องเสียบอินพุต เสียงที่ถูกต้องบนโอมเธียเตอร์ของคุณ



#### หมายเหตุ

 หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการควบคุม EasyLink ให้กด ♠ (หน้าหลัก) เลือก [ตั้งค่า] > [EasyLink]

## การตั้งค่าเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อม ต่อผ่านลำโพงโฮมเธียเตอร์ ให้ตรวจสอบว่าคุณ ได้เปิดใช้งาน Easylink บนอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว (โปรด ดูที่ 'เปิดใช้งาน EasyLink' ในหน้า 13) จากนั้น ให้ดั้ง ค่าการควบคุมเสียง EasyLink

- 1 กด 🔺 (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [EasyLink] > [การควบคุมเสียงใน ระบุบ] > [เปิด]
  - ในการเล่นเสียงจากลำโพงทีวี เลือก [ปิด]
     และข้ามขั้นตอนต่อไปนี้

### 4 เลือก [EasyLink] > [การแมปอินพุตเสียง].

- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแมปอุปกรณ์ที่ เชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนโฮมเธียเตอร์ของคุณ
  - หากคุณเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวีผ่านทางการเชื่อมต่อ HDMI ARC ตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าเสียงทีวีถูกแมปไปยังอินพุด ARC ของโฮมเธียเตอร์

## การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือ ข่ายภายในบ้าน

เชื่อมต่อโฮมเซียเตอร์เข้ากับเราเตอร์เครือข่ายการเชื่อม ต่อเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย แล้วเพลิดเพลิน กับ:

- เนื้อหามัลติมีเดียที่สตรีมู
- การควบคุมด้วยสมาร์ทโฟน (โปรดดูที่ 'การควบคุ มด้วยสมาร์ทุโฟน' ในหน้า 21)
- Smart TV (โปรดดูที่ 'เบราส์ Smart TV' ใน หน้า 23)
- วิทยุอินเตอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'วิทยุอินเตอร์เน็ต' ใน หน้า 25)
- อัพเดตซอฟต์แวร์ (โปรดดูที่ 'อัพเดต ซอฟต์แวร์ผ่านอินเตอร์เน็ต' ในหน้า 33)

ข้อควรระวัง

 ศึกษาเราเตอร์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ Media Server และหลัก การของระบบเครือข่ายให้เข้าใจ หากจำเป็น ให้อ่านเอกสารที่ ให้มาพร้อมกับคอมโพเนนฑ์เครือข่าย Philips ไม่รับผิดชอบต่อ ความสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียของข้อมูล

## ก่อนเริ่มการใช้งาน

- สำหรับ Smart TV การสนทนาทางวิดิโอ และ การอัพเดตซอฟต์แวร์ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า เราเตอร์เครือข่ายสามารถเข้าใช้อินเตอร์เน็ตด้ว ยการเชื่อมต่อความเร็วสูงได้ และไม่ถูกจำกัดด้วย ไฟร์วอลล์หรือระบบรักษาความปลอดภัยอื่น
- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือ
   เริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตข์ทีวีไปยัง แหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

## ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

### สิ่งที่คุณต้องมี

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



- เชื่อมต่อช่องเสียบ LAN บนโอมเธียเตอร์กับเรา เตอร์เครือข่าย โดยใช้สายเคเบิลเครือข่าย
- 2 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 3 เลือก **(ตั้งค่า)** แล้วกด OK
- 4 เลือก [เครือข่าย] > [การติดตั้งเครือข่าย] > [ใช้สาย (อีเธอร์เน็ต)]
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จ สมบูรณ์

- หากการเชื่อมต่อล้มเหลว เลือก [ลองอีก ครั้ง] จากนั้นกด OK
- 6 เลือก [Finish] จากนั้นกูด OK เพื่อออุก
  - หา๊กต้องการดูการตั้งค่าเครือข่าย ให้เลือก [ตั้งค่า] > [เครือข่าย] > [ดูการตั้งค่า เครือข่าย]

## ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

โฮมเธียเตอร์ของคุณมี Wi-Fi ในตัว เพื่อการ เข้าใช้เครือข่ายไร้สายที่ง่ายดาย

#### สิ่งที่คุณต้องมี

ราเตอร์เครือข่าย (ที่มี DHCP เปิดใช้งาน) ควร ใช้เราเตอร์ 802.11n เพื่อประสิทธิภาพ ความ ครอบคลุม และความสามารถในการใช้ร่วมกัน ได้ของระบบไว้สายที่ดีที่สุด



- 1 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [เครือข่าย] > [การติดตั้งเครือข่าย] > [ไร้สาย (Wi-Fi)] แล้วกด OK
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกและตั้งค่า เครือข่ายไร้สาย
  - หากการเชื่อมต่อล้มเหลว เลือก [ลองอีก ครั้ง] จากนั้นกด OK
- 5 เลือก [Finish] จากนั้นกูด OK เพื่อออูก
  - หากต้องการดูการตั้งค่าเครือข่าย ให้เลือก [ตั้งค่า] > [เครือข่าย] > [ดูการตั้ง ค่าไร้สาย]

## การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้อง การ

้ตั้งชื่อโฮมเธียเตอร์ของคุณเพื่อการระบุลงบนเครือข่าย ภายในบ้านได้ง่าย

- 1 กด **ล** (หน้าหลัก)
- 2 3 4 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK
- เลือก [เครือข่าย] > [ชื่อผลิตภัณฑ์ของคุณ:].
- กด **ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข** เพื่อป้อนชื่อ
- 5 เลือก [เสร็จ] จากนั้นกด OK เพื่อออก

## ใช้โฮม 5 เชียเตอร์ของคุณ

ในส่วนนี้จะช่วยให้คุณใช้โฮมเธียเตอร์เพื่อเล่นสื่อจาก แหล่งต่างๆ ได้หลากหลาย

#### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่ม ้ตุ้นใช้งานอย่างย่อและคู่มือผู้ใช้
- ้ตั้งค่าครั้งแรกให้เสร็จสมบูรณ์ การตั้งค่าครั้งแรก จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดโฮมเฐียเตอร์เป็นครั้ง แรก หรือยังไม่ได้ทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบรณ์
- สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธี้ยเตอร์ (ตัวอย่างเช่น HDMI, AV IN)

## การเข้าสู่เมนูหลัก

เมนุหน้าหลักทำให้เข้าใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ การ ้ตั้งค่ำ และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์อื่นๆ ในโฮม เธียเตอร์ได้ง่าย

- 1 กด **ล** (หน้าหลัก)
  - ุษ เมนูหน้าหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 ึกด ป**ุ่มนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกดังนี้:
  - **[เล่นดิสก์]**:เริ่มเล่นดิสก์
  - **[เบราส์ USB]**: เข้าใช้เบราเซอร์เนื้อหา USB
  - **เบราส์ iPod**ไ:เข้าใช้เบราเซอร์เนื้อหา iPod หรือ iPhone
  - **[Smart TV]**: เข้าใช้ Smart TV
  - **[วิทยฺอินเตอร์เน็ต]**: เข้าใช้วิทยุอินเตอร์เน็ต ้ผ่านโฮมเซียเตอร์ของคุณ
  - **[เบราส์ PC]**:เข้าใช้เบราเซอร์เนื้อหา คอมพิวเตอร์
  - [HDMI 1]: เลือกอุปกรณ์ดิจิตอลที่เชื่อม ์ต่อกับ HDMI IN 1 บนโฮมเธียเตอร์
  - [HDMI 2]: เลือกอุปกรณ์ดิจิตอลที่เชื่อม ต่อกับ HDMI IN 2 บนโฮมเซียเตอร์
  - [ตั้งค่า]: เข้าใช้เมนูเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า วิดีโอ เสียง และการ์ตั้งค่าอื่นๆ
  - [Help]:เข้าใช้คู่มือผู้ใช้บนหน้่าจอ
- 3 กด **ด** (**หน้าหลัก**) เพื่อออก

# ดิสก์

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

- 1 ใส่ดิสก์ลงในโฮมเธียเตอร์
- 2 หากเครื่องไม่เล่นดิสก์อัตโนมัติ ให้กด DISC หรือเลือก [เล่นดิสก์] จากเมนูหน้าหลัก
- ใช้รีโมทคอ<sup>ั</sup>นโทรลเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 16)
  - ้ การมีเสียงรบกว<sup>ุ</sup>้นเพียงเล็กน้อยเป็นเรื่อง ปกติเมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ซึ่ง ไม่ได้หมายความว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณมี ความผิดปกติ

## ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนาวิเกต	เลื่อนดูเมนู ขึ้น/ลง: หมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือ ทวนเข็มนาฬิกา
ОК	ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
▶ (เล่น)	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
11	หยุดเล่นชั่วคราว
	หยุดเล่น
▲	กดปุ่มค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือ ปิดช่องใส่แผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิ สก์ออก
I <b>4</b> / ÞI	ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้า หรือถัดไป
<b>44</b> / <b>&gt;&gt;</b>	ค้นหาเดินหน้าหรือย้อนกลับอย่าง รวดเร็ว เมื่อหยุดวิดีโอชั่วคราว ให้ค้นหา เดินหน้าหรือย้อนกลับ
SUBTITLE	เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
DISC/ POP- UP MENU	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์

ปุ่ม	การดำเนินการ

:≡ เข้าใช้ตัวเลือกขั้นสูงเมื่อคุณเล่นเสียง OPTIONS วิดีโอ หรือไฟล์สื่อ (โปรดดูที่ 'ตัวเลือก วิดีโอ เสียง และภาพ' ในหน้า 19)

## ซิงโครในซ์ภาพและเสียง

หากเสียงและวิดีโอไม่ได้รับการซิงโครไนซ์ ให้ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ

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

## ูเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray 3D

โฮมเธียเตอร์ของคุณสามารถเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D ได้ อ่านคำเตือนด้านสุขภาพของระบบ 3D ก่อ นการเล่นแผ่นดิสก์ 3D

## สิ่งที่คุณต้องมี

- ที่วี 3D
- แว่นตา 3D ที่ใช้งานร่วมกับทีวี 3D ของคุณได้
- วิดีโอ 3D Blu-ray
- สายเคเบิล HDM ความเร็วสูง
- เชื่อมต่อโฮมเซียเตอร์กับทีวีที่รองรับระบบ 3D
   โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการ<sup>ต</sup>ั้งค่าวิดีโอ 3D แล้ว กด ♠ (หน้าหลัก) แล้วเลือก [ตั้งค่า]
   > [วิดีโอ] > [ดูวิดีโอ 3D] > [อัตุโนมัติ]
  - หากต้องการีเล่นแผ่นดิสก์ 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 ความ เห็นต่างๆ ในหน้าต่างหน้าจอขนาดเล็กบนแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View Bonus View เรียกอื่ กขี่อว่าระบบภาพซ้อน

- เปิดใช้งาน Bonus View ในเมนูแผ่นดิสก์ Blu-ray
- ขณะที่เล่นภาพยนตร์ ให้กด ≔ OPTIONS 2 ษ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือก [การเลือก PIP] > [PIP].
  - เมนู PIP [1] หรือ [2] จะปรากฏขึ้น ทั้งนี้ขึ้น อยู่กับวิดีโอ
  - หา๊กต้องการปิดใช้งาน Bonus View ให้เลือก **เปิด**]
- 4 เลือก **[ภาฺษาเสียงที่ 2]** หรือ **[ภาษาบท** บรรยายที่ 2]
- 5 เลือกภาษา แล้วกด OK

#### BD-Live บน Blu-ray

เข้าใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมในแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่มี เนื้อหา BD-Live เช่น การสนทนาทางอินเตอร์เน็ตกับ ผู้กำกับ, ตัวอย่างภาพยนตร์ล่าสุด, เกม, ภาพพื้นหลัง และเสียงเรียกเข้า

บริการและเนื้อหา BD-Live จะแปรผันจากดิสก์สู่ดิสก์

#### สิ่งที่คณต้องมี

- ้แผ่นดิสก์ Blu-ray ที่มีเนื้อหา BD-Live
- อุปกรณ์เก็บข้อมูล:
  - ้อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่มีหน่วยความ จ้ำอย่างน้อย 1 GB หรือ
  - การ์ดหน่วยความจำ SD ประเภท SDHC Class 6 ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB
- 1 เชื่อมต่อโฮมเซียเตอร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้า ้นที่มีการเข้าใช้อินเตอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'การเชื่อม ต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 13)
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือเสียบ 2 การ์ดหน่วยความจำ SD ้เข้ากับโฮมเธียเตอร์
  - หากโปรแกรมให้คณดำเนินการ ให้ทำ ตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อฟอร์แม ตการ์ดหน่วยความจำ SD
  - หลังจากการฟอร์แมต การ์ด SD จะไม่สามา รถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์หรือกล้องถ่าย ฐปได้อีกต่อไป เว้นแต่ว่าจะได้รับการฟอร์แม ตอีกครั้งโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux

- 3 กด **ล** (หน้าหลัก) แล้วเลือก [ตั้งค่า]
- 4 เลือก **[ขั้นสูง] > [พื้นที่จัดเก็บภายใน]**.
- 5 เลือก [USB] หรือ [SD card] ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือ การ์ดหน่วยความจำ 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 ระยะเวลาในการ โหลดจะขึ้นอยู่กับดิสก์และการเชื่อมต่ออินเต อร์เน็ตของคุณ
- 8 ึกด **ปุ่มนาวิเกต** เพื่อเลื่อนดู BD-Live แล้วกด **∩** เพื่อเลือกตัวเลือก

#### หมายเหตุ

 หากต้องการลบหน่วยความจำบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล ให้กด ♠ (หน้าหลัก) เลือก [ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [ลบหน่วยความ จำ]

# ไฟล์ข้อมูล

ไฮมูเซียเตอร์ของคุณสามารถเล่นไฟล์ภาพ เสียง และ วิดีโอที่อยู่ในดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ก่อ นการเล่นไฟล์ ควรตรว<sup>่</sup>จสอบว่าโฮมเธี้ยเตอร์ของคุณ รองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าวหรือไม่ (โปรดดูที่ 'รูปแบบ ้ไฟล์' ใ้นหน้า 35)

- 1 เล่นไฟล์จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- 2 ในการหยุดเล่น กดุ 🔳
  - ในการเล่นวิดีโอต่อจากตำแหน่งที่คุณหยุด ไว้ กด ▶ (**เล่น**) ในการเล่นวิดีโอตั้งแต่เริ่มต้น กด OK

#### หมายเหตุ

หากต้องการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกัน ให้เชื่อมต่อ โฮมเธียเตอร์ของคุณกับทีวีผ่านสาย HDMI

## คำบรุรยาย

หากวิดีโอมีบทบรรยายหลายภาษา ให้เลือกภาษาบท บรรยายภาษาหนึ่ง

#### 🗧 หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนชื่อ ไฟล์วิดิโอ ตัวอย่างเช่น หากไฟล์วิดิโอชื่อ 'movie.avi' ให้ตั้งชื่อ ไฟล์บทบรรยายเป็น 'movie.srt' หูรือ 'movie.sub'
- ใหล่บทบารระบายเป็น 'movie.srt' หรือ 'movie.sub' • โอมเซียเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบ ใหล์ต่อไปนี้: srt. sub, txt, .ssa, ass. smi และ .sami หากไม่มีบทบรรยายปรากฏขึ้นอย่าง ถูกต้อง ให้เปลี่ยนชุดตัวอักษร

## 1 ขณะเล่นวิดีโอ กด SUBTITLE เพื่อเลือกภาษา

- 2 สำหรับวิดีโอ DivX หรือ RMVB/RM หากบท บรรยายปรากฏไม่ถูกต้อง ให้ทำตามขั้นตอนต่อ ไปนี้เพื่อเปลี่ยนชุดตัวอักษร
- 3 no options
  - ษ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 4 เลือก [ขุดตัวอักษร] แล้วเลือกขุดตัวอักษรที่ รองรับบทบรรยาย

## ยุโรป อินเดีย ละตินอเมริกา และรัสเซีย

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[มาตรฐาน]	อังกฤษ, อัลบาเนีย, เดนมาร์ก, ดัตซ์, ฟีน แลนด์, ฝรั่งเศส, แกลิก, เยอรมัน, อิตาลี, เคิร์ด (ละติน), นอร์เวย์, โปรตุเกส, สเปน, สวีเดนและตุรกี
[ยุโรป กลาง]	อัลบาเนีย, โครเอเซีย, เซค, ดัตซ์, อังกฤษ, เยอรมัน, ฮังการี, ไอร์แลนด์, โปแลนด์, โรมาเนีย, สโลวัก, สโลวีเนีย และเซอร์เบีย
[Cyrillic]	บัลแกเรีย, เบลารุส, อังกฤษ, มาซีโดเนีย มอลโดวา, รัสเซีย, เซอร์เบียและยูเครน
[กรีก]	กรีก
[บอลติก]	เอสโตเนีย ลัตเวีย ลิธัวเนีย

#### เอเชียแปซิฟิกและจีน

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[จีน]	จีน (แผ่นดินใหญ่)

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[มาตรฐาน]	แอลเบเนีย, เดนมาร์ก, ดัตซ์, อังกฤษ, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, แกลิก, เยอรมัน, อิตาลี, เคิร์ด (ละติน), นอร์เวย์, โปรตุเกส, สเปน, สวีเดน และตุรกี
[Chinese-	จีนไต้หวัน
Traditional]	
[เกาหลี]	อังกฤษและเกาหลี

## รหัส VOD สำหรับ DivX

ก่อนที่คุณจะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบน โฮมเธียเตอร์ โปรดลงทะเบียนโฮมเธียเตอร์บน www.divx.com โดยใช้รหัส DivX VOD

- 1 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **(ตั้งค่า)** แล้วกด OK
- 3 เลือก **[ขั้นสูง]** > **[รหัส DivX®VOD]**.
  - ษรหัสลงทะเบียน DivXVOD สำหรับโฮม เธียเตอร์ของคุณจะปรากฏขึ้น

# อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

เพลิดเพลินกับภาพ เสียง และวิดิโอที่จัดเก็บอยู่ในอุปก รณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เช่น เครื่องเล่น MP4 หรือ กล้องดิจิตอล

## สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่ได้รับการ ฟอร์แมตสำหรับระบบไฟล์ FAT หรือ NTFS และสอดคล้องกับมาตรฐาน Mass Storage Class
- ไฟล์สื่อในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งที่รองรับ (โปรด ดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 35)

#### หมายเหตุ

- หากคุณใช้สายเคเบิล USB อับ USB หรือเครื่องอ่าน USB แบบหลายช่อง อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจไม่ถูกจดจำ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บแบบ USB เข้ากับช่อง เสียบ ↔ (USB) บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ

- 2 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [เบราส์ USB] แล้วกด OK
   ษ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด OK
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่ม เล่น' ในหน้า 16)

# ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ

ใช้คุณสมบัติขั้นสูงเมื่อคุณเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดี โอจากแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

## ตัวเลือกเสียง

ขณะเล่นเสียง เล่นแทว็คเพลง แผ่นดิสก์ หรือ โฟลเดอร์ซ้ำ

- กด := OPTIONS ซ้ำหลายครั้งเพื่อหมุน ดูฟังก์ชันต่อไปนี้:
  - RPT TRAC / RPT FILE: เล่นเพลงหรือ ไฟล์ปัจจุบันซ้ำ
  - RPT DISC / RPT FOLD: เล่นซ้ำเพลงทั้ง หมดบนดิสก์หรือโฟลเดอร์
  - RPT RAND: เล่นเพลงโดยสุ่มการเรียงลำดับ
  - RPT OFF: ปิดโหมดเล่นซ้ำ

## ตัวเลือกวิดีโอ

ขณะดูวิดีโอ เลือกตัวเลือก เช่น บทบรยาย, ภาษาเสียง พากย์, ค้นหาเวลา และการตั้งค่าภาพ บางตัวเลือกอาจ ใช้งานไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งวิดีโอ

- 1 กด := OPTIONS
  - ษ เมนูตัวเลือกวิดีโอจะปรากฏขึ้น
- 2 กด ปุ**่มนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกและปลี่ยน:
  - [**ภาษาเสียง]**: เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับ วิดีโอ
  - [ภาษาบทบรรยาย]: เลือกภาษาบทบรรยาย สำหรับวิดีโอ
  - [การย้ายบทบรรยาย]: เปลี่ยนตำแหน่งบ ทบรรยายบนหน้าจอ
  - **[ข้อมูล]**: แสดงข้อมูลวิดีโอที่เล่น
  - [ชุดตั้วอักษร]: เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับ คำบรรยาย DivX ภายนอก

- [ค้นหาเวลา]: ข้ามส่วนที่ระบุของวิดีโอด้ว ยการป้อนเวลาของฉาก
- [ภาษาเสียงที่ 2]: เลือกภาษาเสียงพากย์ที่ สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
- [ภาษาบทบรรยายที่ 2]้ เลือกภาษาบท บรุรยายที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
- **[เรื่อง]**: เลือกหมายเลขชื่อเรื่อง
- **[ตอน]**: เลือกหมายเลขบท
- [รายการมุมมอง]: เลือกมุมกล้องที่แตกต่าง
- **[เมนู]**: แสดงเมนูดิสก์
- [การเลือก PIP]. แสดงหน้าต่างระบบภาพ ซ้อนเมื่อเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View
- [ชูม]: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด ปุ่มนาวิเกต (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปร การซูมู
- [เล่นซ้ำ]: เล่นซ้ำบทหรือเรื่อง
- [เล่นข้ำ Â-B]: ทำเครื่องหมายสองจุด ภายในบทหรือเพลงเพื่อเล่นข้ำ หรือปิด โหมดเล่นข้ำ
- [การตั้งค่ารูปภาพ]: เลือกการตั้งค่าสีที่ กำหนดไว้ล่วงหน้า
- [Audio sync]: ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ
- [2D to 3D]: ดูวิดีโอ 2D หรือ 3D
- [ดาราโอเกะ] (มีเฉพาะบางรุ่นและบาง ภูมิภาดเท่านั้น): เปลี่ยนการตั้งค่าคาราโอเกะ

## ตัวเลือกรูปภาพ

ซูมภาพ, หมุ<sup>้</sup>นภาพ, เพิ่มภาพแอนิเมชั่นให้กับภาพ สไลด์ และเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ ขณะดูภาพ

- 1 กด :≡ OPTIONS
  - ษ เมนูตัวเลือกภาพจะปรากฏขึ้น
- 2 กด ปุ่มนาวิเกต และ OK เพื่อเลือกและเปลี่ยน การตั้งค่าต่อไปนี้:
  - [หมุนภาพ +90]: หมุนภาพ 90 องศาตาม เข็มนาฬิกา
  - [หมุนภาพ -90]: หมุนภาพ 90 องศาทวน เข็มนาฬิกา
  - [ชูม]: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด ปุ่มนาวิเกต (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปร การชูม
  - [ข้อมูล]: แสดงข้อมูลภาพ

- [ระยะเวลาต่อสไลด์]: เลือกความเร็วใน การูแสดงภาพแต่ภาพเพื่อแสดงภาพสไลด์
- [สไลด์แอนิเมชัน]: เลือกภาพแอนิเมชั่น สำหรับแสดงภาพสไลด์
- [การตั้งค่ารูปภาพ]: เลือกการตั้งค่าสีที่ กำหนดูไว้ล่วงหน้า
- [เล่นซ้ำ]: เล่นซ้ำ ูโฟลเดอร์ที่เลือก
- [2D to 3D]: ดูสไลด์ภาพถ่าย 2D หรือ 3D

### ภาพสใลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ

หากไฟล์ภาพและเสียงมาจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บ ข้อมูลแบบ USB เดียวกัน คุณสามารถสร้างภาพ สไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบได้

- 1 เลือกแทร็คเสียง แล้วกด OK
- 2 กด 🕁 BACK แล้วไปที่โฟลเดอร์ภาพ
- 3 เลือกภาพ แล้วกด ▶ (เล่น) เพื่อเริ่มภาพสไลด์
- 4 กด 🔳 เพื่อหยุดภาพส โลด์
- 5 กด อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นเพลง

#### - หมายเหตุ

 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโอมเธียเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบภาพ และเสียง (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 35)

## ົວິກຍຸ

ฟังวิทยุ FM ในโฮมเธียเตอร์ และบันทึกสถานีวิทยุถึง 40 สถานี



### หมายเหตุ

- ไม่รองรับ AM และวิทยุดิจิฐอล
- หากไม่พบสัญญาณสเตอริโอ หรือหากพบสถานีน้อยกว่าห้า สถานี เครื่องจะให้คุณติดดั้งสถานีวิทยุอีกครั้ง
- 1 เชื่อมต่อเสาอากาศ FM กับ ANTENNA FM 75 Ω บุนโฮมเธียเตอร์
  - เพื่อให้รับสัญญาณได้ดีที่สุด ให้วางสายอา กาศห่างจากทีวีหรือแหล่งที่มีรังสีอื่นๆ

- 2 กด → SOURCE ซ้าหลายครั้งจนกระทั่ง RADIO ปรากฏขึ้นบนหน้าจูอ
  - หากคุณติดตั้งสถานีวิทยุไว้แล้ว ช่องล่าสุดที่ คุณได้ฟังจะเล่นขึ้น
  - ษ หากคุณยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวิทยุ ข้อความ AUTO INSTALL...PRESS PLAY จะ ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด ► (เล่น)
- 3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อฟังหรือเปลี่ยนสถานีวิทยุ

#### ปมเล่น การดำเนินการ ปม เลือกสถานีวิทยที่ตั้งไว้ล่วงหน้า หรือ าไมตัว อักษรและ ຫັງເລາເ **ปมนาวิเกต** ซ้าย/ขวา: ค้นหาสถานีวิทย ขึ้น/ลง: ค้นหาคลื่นความถี่วิ่ทยุ กดเพื่อหยุดการติดตั้งสถานีวิทยุ กดค้างเพื่อลบสถานีวิทยที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ➡ BACK ด้วยตนเอง: := 1) กด :**≡ OPTIONS** OPTIONS 2) กด 🛯 / 🛏 เพื่อเลือกการตั้งค่าล่วง หน้าของคุณ 3) กด ≡ OPTIONS อีกครั้งเพื่อจัด เก็บสถานีวิทย อัตโนมัติ: กดค้างส่ามวินาทีเพื่อติดตั้ง สถานีวิทยอีกครั้ง ทอกเกิลระหว่างเสียงสเตอริโอและ SUBTITLE โมโบ

## ระยะหาคลื่น

ในบางประเทศ คุณสามารถสลับระยะหาคลื่น FM ระหว่าง 50 kHz และ 100 kHz เมื่อคุณสลับระยะหา คลื่น 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.
- เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับช่องเสียบ MUSIC
   iLINK บนโอมเธียเตอร์ของคุณ โดยใช้สาย สัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 3.5 มม.
  - ้หากคุณใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด
     6.5 มม. ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับโฮม
     เธียเตอร์โดยใช้เเจ็คตัวแปลงขนาด 3.5 มม.
     6.5 มม.
- 2 กด → SOURCE ข้าหลายครั้งจนกระทั่ง MUSIC I-LINK ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่มบนเครื่องเล่น MP3 เพื่อเลือกและเล่น ไฟล์เสียง

# iPod หรือ iPhone

เชื่อมต่อ Philips Dock เพื่อเล่นเพลง ภาพ และวิดีโอ จาก iPod หรือ iPhone ของคุณ

## สิ่งที่คุณต้องมี

- Philips dock (รุ่น: Philips DCK306x)
- สาย Composite Video
- 1 เชื่อมต่อ Philips Dock กับช่องเสียบ DOCK for iPod บนโฮมเธียเตอร์
- 2 หากต้องการดูภาพส ไลด์จาก iPod หรือ iPhone บนทีวี ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวีโดย ใช้สาย Composite สีเหลือง
- 3 เปิด iPod หรือ iPhone แล้ววางใน Dock
  - ชาร์จ iPod/iPhone บน Dock ในขณะที่ โฮมเซียเตอร์อยู่ในโหมด iPod

## เล่นเพลง

- 1 เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone
- 2 กด DOCK for iPod บนรีโมทคอนโทรลของ โฮมเธียเตอร์

- 3 เบราส์หน้าจอ iPod หรือ iPhone ของคุณเพื่อ เลือกเพลง
- 4 เล่นเพลงบน iPod หรือ iPhone → คุณจะได้ยินเพลงจากโฮมเธียเตอร์ของคุณ

## เบราส์เนื้อหาเสียงจากทีวี (โหมด Extended):

- 1 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [เบราส์ iPod] แล้วกด OKษ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 กด ปุ่มนาวิเกต เพื่อเบราส์เนื้อหาเสียง
- 4 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่ม เล่น' ในหน้า 16)
  - คีย์ภายในเครื่องของ iPod หรือ iPhone ถูก ปัดใช้งาน
- 5 ในการออกจากโหมดตัวเชื่อมต่อ กด ♠ (หน้า หลัก)

## การเล่นวิดีโอและภาพสไลด์

- 1 เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone (โปรดดูที่ 'iPod หรือ iPhone' ในหน้า 21)
- 2 กด DOCK for iPod บนรีโมทคอนโทรลของ โฮมเธียเตอร์
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง AV/VIDEO (ที่สอดคล้อง กับสาย Composite สีเหลือง)
   ➡ หน้าจอทีวีว่างเปล่า
- 4 จากหน้าจอ iPod หรือ iPhone ให้เบราส์และ เล่นวิดีโอหรือภาพสไลด์
  - 🛏 วิดีโอหรือภาพสไลด์จะแสดงบนทีวีของคุณ

# การควบคุมด้วยสมาร์ทโฟน

ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น iPhone (iOS 3.1.3 และ สูงกว่า) โทรศัพท์ Android (2.1 และสูงกว่า) iPad หรือแท็บเล็ตเฺฺฬือ:

- ควบคุมโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- เบราส์ดิสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ภาพกระบบ
- สวิตข์ไปยังวิทยุ FM หรือวิทยุอินเตอร์เน็ต
- เบราส์ Smart TV
- ปรับแต่งค่าเสียงตามรสนิยมของคุณ

 สตรีมและแบ่งปันเนื้อหาจากอุปกรณ์บนเครือ ข่ายภายในบ้านของคุณ

#### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโฮมเรียเตอร์ อุปกรณ์เคลื่อนที่ และอุปก รณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือ ข่ายภายในบ้านเดียวกัน
  - เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดียิ่งขึ้น ให้ใช้การ
     เชื่อมต่อแบบใช้สายทุกคุรั้ง หากเป็นไปได้
- ปรับแต่งชื่อเครือข่ายสำหรับโฮมเซียเตอร์ตาม ความต้องการ (โปรดดูที่ 'การปรับแต่งชื่อเครือ ข่ายตามความต้องการ' ในหน้า 15)
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน MyRemote จาก Philips บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
  - สำหรับ iPhone หรือ iPad ให้ค้นหา App ใน App Store (App Store)
  - สำหรับโทรศัพท์หรื่อแท็บเล็ต Android ให้ค้นหา App ใน Market (ตลาด)

## ควบคุมโฮมเธียเตอร์ของคุณ

- 1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน MyRemote
- 2 เลือกโฮมเซียเตอร์ (จากชื่อเครือข่าย) จากหน้า จอหลัก
  - ษ แถบการเบราส์จะแสดงที่ด้านล่างของ หน้าจอ
  - หากไม่พบโฮมเซียเตอร์ของคุณ ให้ตรวจ สอบการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือแตะที่แท็บ Devices บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อ ค้นหาอีกครั้ง
- 3 เลือกแท็บใดแท็บหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเข้าใช้ตัวเลือก เพิ่มเติม
  - หากต้องการกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้านี้ ให้กดปุ่มย้อนกลับ

#### ตัวเลือก การดำเนินการ

Арр	กลับไปยังหน้าจอหลักของอุปกรณ์	
Home		

#### ตัวเลือก การดำเนินการ

Media	DISC: เบราส์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน ดิสก์ข้อมูล USB: เบราส์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอุ ปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB FM radio: สวิตช์ไปยังวิทยุ FM Internet radio: สวิตช์ไปยังวิทยุ อินเตอร์เน็ต ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เครือข่ายภายในบ้านของคุณสามารถ เข้าใช้อินเตอร์เน็ตได้ Smart TV: เบราส์พอร์ทัล Smart TV
Remote	เข้าใช้รีโมทคอนโทรลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ของคุณ เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเข้าใช้ปุ่มเพิ่มเติม สามารถใช้ปุ่มที่ เกี่ยวข้องเท่านั้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของ คุณ บางฟังก์ชันอย่างเช่นสแตนด์บายหรือ การกดค้างจะไม่สามารถใช้งานบนอุปก รณ์เคลื่อนที่ได้
Sound	MySound: ปรับแต่งค่าเสียงเพื่อให้เหมาะ กับรสนิยมของคุณ Surround: เลือกการตั้งค่าเสียงรอบทิศทาง SurroundMe: ให้ประสิทธิภาพในการ ตั้งค่าเสียงสูงสุดแม้ว่าคุณจะ ไม่ได้จัด วางลำโพงในตำแหน่งที่แนะนำ หรือ ไม่ได้ใช้ลำโพงบั้งหมด

4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือก และตั้งค่าให้สมบูรณ์

## การสตรีมเนื้อหามัลติมีเดีย (SimplyShare)

Philips SimplyShare จะช่วยให้คุณสามารถใช้สมา รู้ทโฟนของคุณเพื่อสตรีมเนื้อหามัลติมีเดีย (เช่น ไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอ) และเล่นผ่านโฮม เธียเตอร์หรืออุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA ได้ในเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน

## ก่อนเริ่ม<sub>ู</sub>การใช้งาน

ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน
 DLNA บนอุปกรณ์พกพาของคุณ เช่น Twonky
 Media Server

- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ สำหรับ รายละเอียด โปรดตรวจสอบจากคู่มือ ผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ
- บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน เซิร์ฟเวอร์สื่อ สำหรับ iPhone หรือโทรศัพท์ Android ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน MyRemote
- 2 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือก SimplyShare
  - ➡ โฮมเธียเตอร์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ บน เครือข่ายภายในบ้านจะตรวจจับและแสดง บนหน้าจอโดยอัตโนมัติ
- 3 เลือกุอุปกรณ์บุนเครือข่าย
  - ษ โฟลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ เซิร์ฟเวอร์สื่อ
  - หากคุณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อ บนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อม สำหรับการแบ่งปัน
- 4 เลือกไฟล์สื่อที่จะเล่น
- 5 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือกโฮม เธียเตอร์เพื่อสตรีมไฟล์สื่อไปยังโฮมเธียเตอร์
  - ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่แสดงหรือเล่นเนื่อง จากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่ว มกันได้ ให้ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่รองรับ สำหรับโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- 6 ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อควบคุมการเล่น

# เบราส์ Smart TV

ใช้ Smart TV เพื่อเข้าใช้แอปพลิเคชันอินเตอร์เน็ต ต่างๆ และเว็บไซต์อินเตอร์เน็ตที่ได้รับการปรับโดย เฉพาะ

สำหรับการสนทนาแบบโต้ตอบเกี่ยวกับบริการ Smart TV โปรดไปยังฟอรัม Smart TV ที่ www.supportforum.philips.com



 Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่รับผิดชอบต่อเนื้อหา ที่มีจากผู้ให้บริการ Smart TV

- เชื่อมต่อโอมเธียเตอร์ของคุณกับเครือข่ายภาย ในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภาย ในบ้าน' ในหน้า 13)
- 2 กด ล (หน้าหลัก)
- **3** ເລືອก [Smart TV] ແລ້ວກ໑ OK
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันข้อความ บนหน้าจอ
  - ษ หน้าแรก Smart TV จะปรากฏขึ้น
- 5 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกแอปพลิเคชันและ ป้อนข้อความ (ตัวอย่างเช่น อีเมล์แอดเดรส เว็บ URL รหัสผ่าน ฯลฯ) (โปรดดูที่ 'เลื่อนดู Smart T∨' ในหน้า 23)

## เลื่อนดู Smart TV

ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนาวิ	เลือกแอปพลิเคชันหรือเลื่อนดู
เกต	
OK	ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
	เข้าใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อป้อนข้อ
	ความ
SACK → BACK	กลับไปยังหน้าก่อนหน้านี้
	ลบตัวอักษรในกล่องป้อนข้อความ
≡	เข้าถึงตัวเลือกที่เกี่ยวกับกิจกรรมปัจจุบัน
OPTIONS	
ปุ่มตัว	ป้อนตัวอักษรในกล่องป้อนข้อความ
อักษรและ	
ตัวเลข	
ปุ่มสี (สี	เข้าใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อป้อนข้อ
แดง)	ความ
ิิิ (หน้า	้ออกจากพอร์ทัล Smart TV และกลับ
หลัก)	ไปยังเมนูหน้าหลัก

### การใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์ USB-HID สิ่งที่ดุณต้องมี

- ฮับ USB แป้นพิมพ์ หรือเมาส์แบบใช้สายและ
   ไร้สายที่เป็นไปตาม Human Interface Design (USB-HID) Class
- - หากต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB แบบ ไร้สาย ให้เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณไร้สา ยกับช่องเสียบ USB บนโอมเธี้ยเตอร์ของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์ USB แบบไร้สาย
- 2 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- **4** เลือก [ค่าโปรด] > [การจัดวางแป้นพิมพ์].
- 5 การเลือกภาษา
  - ษ แป้นพิมพ์มาตรฐานเปิดใช้งานสำหรับภาษา นั้นแล้ว
- 6 ใช้แป้นพิมพ์เพื่อพิมพ์ตัวอักษรหรือใช้เมาส์เพื่อ เลือนดูเว็บเพจ
  - เคอร์เซอร์เมาส์ USB-HID ไม่ทำงานบน หน้าของ Smart TV และการเปิดหน้า อินเตอร์เน็ต
  - ไม่รองรับปุ่มมัลติมีเดียในบางแป้นพิมพ์

## ลบประวัติการเบราส์

ลบประวัติการเบราส์เพื่อลบรหัสผ่าน คุกกี้ และข้อมู ลการเบราส์ออกจากโฮมเธียเตอร์ของคุณ

- 1 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [เครือข่าย] > [Clear Smart TV memory].
- **4** กด OK เพื่อยืนยัน

## การเช่าวิดีโอทางออนไลน์

เข่าวิดีโอจากร้านออนไลน์ ผ่านทางโฮมเธียเตอร์ของ คุณ คุณสามารถดูวิดีโอทันทีหรือภายหลังได้ ร้านวิดีโอออนไลน์หลายแห่งมีวิดีโอให้เลือกมากมาย ในราคาค่าบริการเข่า ระยะเวลา และเงื่อนไขที่แตก ต่างกัน สำหรับบางร้าน คุณต้องสร้างแอคเคาท์ก่อนจึง จะสามารถเข่าได้

#### สิ่งที่คุณต้องมี

- การ์ดหน่วยความจำ SD ประเภท SDHC Class
   6 ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB
- เชื่อมต่อโอมเธียเตอร์ของดุณกับเครือข่ายภาย ในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภาย ในบ้าน' ในหน้า 13)
- 2 เสียบการ์ดหน่วยความจำ SD ว่างเข้าไปในช่อง เสียบ SD CARD บนโฮมเธียเตอร์ และทำตาม คำแนะนำบนหน้าจอเพื่อฟุอร์แมตการ์ด
  - หลังจากฟอร์แมตแล้ว ให้ทิ้งการ์ดไว้ในช่อง เสียบ SD CARD
  - หลังจากการฟอร์แมต การ์ด SD จะไม่สามา รถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์หรือกล้องถ่าย รูปได้อีกต่อไป เว้นแต่ว่าจะได้รับการ ฟอร์แมตอีกครั้งโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux
- 3 กด ล (หน้าหลัก)
- 4 เลือก [Smart TV] แล้วกด OK
  - ษ บริการออนไลน์ที่พร้อมใช้งานในประเทศ ของคุณจะแสดงขึ้น
- 5 เลือก Video store จากนั้นกด OK
- 6 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข่าหรือดูวิดีโอ หากโปรแกรมให้คุณดำเนินการ ให้ป้อนข้อมูลที่ จำเป็นเพื่อลงทะเบียนหรือล็อกอินเข้าสู่แอคเคา ท์ของร้านค้า
   ➡ วิดีโอจะได้รับการดาวน์โหลดมาไว้ใน
  - ๖ิดีโอจะได้รับการดาวน์โหลดมาไว้ใน การ์ดหน่วยความจำ SD ของคุณ คุณ สามารถดูได้บนโอมเธียเตอร์เท่านั้น
- 7 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่ม เล่น' ในหูน้า 16)
  - หากไม่สามารถเล่นวิดีโอได้ ให้ตรวจสอบรูป แบบไฟล์เพื่อให้แน่ใจว่าโอมเธียเตอร์ของ คุณรองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าว (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 35)

# วิทยุอินเตอร์เน็ต

การเข้าใช้วิทยุอินเตอร์เน็ตผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ

- เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้า นที่มีการเข้าใช้อินเตอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'การเชื่อม ต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 13)
- 2 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [วิทยุอินเตอร์เน็ต] แล้วกด OK
  ษ หน้าวิทยุอินเตอร์เน็ตจะปรากฏขึ้น
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกสถานีวิทยุ ทำการตั้งค่าล่วงหน้า หรือบันทึกสถานีวิทยุสถานี โปรดของคุณ
- 5 กด **ล** (หน้ำหลัก) เพื่อออกจากวิทยุอินเตอร์เน็ต

# การเบราส์ PC ผ่านทาง DLNA

เข้าใช้และเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจาก คอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์สื่อบนเครือข่ายภาย ในบ้านผ่านโอมเธียเตอร์ของคุณ

## ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอุปกรณ์ของคุณ ตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าคุณดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่เหมาะ สมกับคุณที่สุด ตัวอย่างเช่น
  - Windows Media Player 11 หรือสูงกว่า สำหรับ PC
  - Twonky Media Server สำหรับ Mac หรือ PC
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ เพื่อการใช้งานที่ ง่าย เราได้รวมขั้นตอนสำหรับแอปพลิเคชันต่อ ไปนี้:
  - Windows Media Player 11 (โปรดดูที่ 'Microsoft Windows Media Player 11' ในหน้า 26)
  - Windows Media Player 12 (โปรดดูที่ 'Microsoft Windows Media Player 12' ในหน้า 26)
  - Twonky Media สำหรับ Mac (โปรดดู ที่ 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' ในหน้า 27)



#### หมายเหตุ

 สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันเหล่านี้หรือเซิร์ฟ เวอร์สื่ออื่นๆ ให้ตรวจสอบจากคู่มือผู้ใช้ขอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

## ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server

ในการเปิดใช้งานการใช้สื่อร่วมกัน ให้ตั้งค่า ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับเครือข่ายภายในบ้าน เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดียิ่งขึ้น ให้ใช้การเชื่อม ต่อแบบใช้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้
- เชื่อมต่อคอมพิว(ตอร์และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่ว มกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้าน เดียวกัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์วอลล์ของ PC
   อนุญาตให้คุณรันโปรแกรม Media Player
   (หรือรายการข้อยกเว้นของไฟร์วอลล์รวม
   ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อแล้ว)
- เปิดคอมพิวเตอร์และเราเตอร์

#### Microsoft Windows Media Player 11

- 1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC
- 2 คลิกแท็บ ไลบรารี แล้วเลือก การใช้สื่อร่ว มกัน
- 3 ครั้งแรกที่คุณเลือก การใช้สื่อร่วมกัน ใน PCหน้าจอป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น ทำ เครื่องหมายที่ การใช้กล่องสือของฉันร่ว มกัน และคลิก ตูกลูง
  - ษ หน้าจอ การใช้สื่อร่วมกัน จะปรากฏขึ้น
- 4 ใหน้าจอ การใช้สื่อร่วมกัน ตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าคุณพบอุปกรณ์ที่กำกับไว้ว่า อุปก รณ์ที่ไม่รู้จักู
  - ษ หากคุณไม่เห็นอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักหลังจาก ผ่านไปประมาณหนึ่งนาที ให้ตรวจสอบ ว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อคการเชื่อม ต่ออยู่
- 5 เลือกอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก และคลิก **อนุญาต** 
  - 🛏 เครื่องหมายถูกสีเขียวจะปรากฏหน้าอุปกรณ์

- 6 ตามค่าเริ่มต้น Windows Media Player จะ แบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: เพลงของ ฉัน, รูปภาพของฉัน และ วิดีโอของฉัน หาก ไฟล์ของคุณอยู่ในโฟลเดอร์อื่น เลือก ไลบรารี > เพิ่มลงในไลบรารี
  - ษ หน้าจอ เพิ่มลงในไลบรารี จะปรากฏขึ้น
  - หากจำเป็น ให้เลือก ตัวเลือกขั้นสูง เพื่อ แสดงรายการโฟลเดอร์ที่ได้รับการตรวจสอบ
- 7 เลือก โฟลเดอร์ของฉันและโฟลเดอร์อื่นๆ ที่ฉันสามารถเข้าใช้ แล้วคลิก เพิ่ม
- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์ที่ มีไฟล์สื่อของคุณ

#### 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)
  - ษ หน้าจอ Media streaming options (ตัว เลือกการส่งกระแสข้อมูลสื่อ)จะปรากฏขึ้น
- 3 คลิก Turn on media streaming (เปิดกระ แสข้อมูลสู้อ)
  - กลั้บไปยังหน้าจอ Windows Media Player
- 4 คลิกแท็บ Stream (กระแสข้อมูล)และเลือก More streaming options (ตัวเลือกการส่งกระ แสข้อมูลเพิ่มเติม)
  - ษ หน้ำจอ Media streaming options (ตัว เลือกการส่งกระแสข้อมูลสื่อ)จะปรากฏขึ้น
- 5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเห็นโปรแกรมสื่อใน หน้าจอ Local network (เครือข่ายในพื้นที่)
  - ษ หากคุณไม่เห็นโปรแกรมสื่อ ให้ตรวจสอบ ว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อดการเชื่อม ต่ออยู่
- 6 เลือกโปรแกรมสื่อ และคลิก อนุญาต
   → ลูกศรสีเขียวจะปรากฏขึ้นถัดจากโปรแกรม สื่อ
- 7 ตามค่าเริ่มต้น Windows Media Player จะ แบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: เพลงของ ฉัน, รูปภาพของฉัน และ วิดิโอของฉัน หาก ไฟล์ของคุณอยู่ในโฟลเดอร์อื่น คลิกแท็บ จัด ระเบียบ และเลือก จัดการไลบรารี > เพลง

- ษ หน้าจอ ตำแหน่งที่ตั้งใลบรารีเพลง จะ ปรากฏขึ้น
- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์ที่ มีไฟล์สื่อของคุณ

#### Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

- โปรดเยี่ยมชม www.twonkymedia.com เพื่อ ชื้อขอฟต์แวร์หรือดาวน์โหลดเวอร์ชันทดลองฟรี 30 วันลงใน Macintosh ของคุณ
- 2 เริ่มการทำงาน Twonky Media ใน Macintosh
- 3 ในหน้าจอ Twonky Media Server (เซิร์ฟเวอร์ Twonky Media) ให้เลือก Basic Setup (การตั้ง ค่าพื้นฐาน) และ First steps (ขั้นตอนแรก)
  - ษ หน้าจอ First steps (ขั้นตอนแรก) จะ ปรากฏขึ้น
- 4 พิมพ์ชื่อเซิร์ฟเวอร์สื่อลำหรับเซิร์ฟเวอร์สื่อ ของคุณ แล้วคลิก Save changes (บันทึกการ เปลี่ยนแปลง)
- 5 กลับไปยังหน้าจอ Twonky Media เลือก Basic Setup (การตั้งค่าพื้นฐาน) และ Sharing (การ ใช้ร่วมกัน)
  - ษ หน้าจ๋อ Sharing (การใช้ร่วมกัน) จะปรากฏ ขึ้น
- เรียกดูและเลือกโฟลเดอร์ที่จะใช้ร่วมกัน จากนั้น เลือก Save Changes (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)
  - Macintosh ของคุณจะตรวจสอบ
     โฟลเดอร์อัตโนมัติเพื่อให้พร้อมที่จะแบ่งปัน

## เล่นไฟล์จาก PC ของคุณ

#### - หมายเหตุ

- ก่อนเล่นเนื้อหามัลดิมีเดียจากคอมพิวเตอร์ ตรวจดูให้แน่ใจว่า โอมเซียเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้าน และได้ตั้งค่า ชอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่ออย่างเหมาะสมแล้ว
- 1 กด ด (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [เบราส์ PC] แล้วกด OK
   ษ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย

- ษ โฟลเดอร์ในอปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ เซิร์ฟเวอร์สื่อ
- หากคณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าคุณเปิดุใช้งานการแบ่งปันสื่อ บนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อม สำหรับการแบ่งปัน
- เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด OK 4
  - ใฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่เล่นเนื่องจากปัญหา เกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ ตรวจสอบรปแบบไฟล์ที่โฮมเธียเตอร์ของ คณรองรับ
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่ม เล่น' ในหน้า 16)

# ดาราโอเกะ

# **มีเฉพาะบางรุ่นและบางภูมิภาคเท่านั้น** เล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะในไฮมเธียเตอร์และร้องคลอ

ตามเสียงเพลง

### สิ่งที่คุณต้องมี

- ไมโครโฟนคาราโอเกะ
- แผ่นดิสก์คาราโอเกะ

ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังเกินไปหรือเสียงที่ไม่คาดคิด ให้บูรับระดับเสียงไมโครโฟนลงต่ำสุดก่อนเชื่อมต่อไมโครโฟน กับโฮมเซียเตอร์
- เชื่อมต่อไมโครโฟนสำหรับคาราโอเกะกับช่อง 1 เสียบ MIC บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮม 2 เธียเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการประมวลุ 3 ผลเสียงขั้นปลายบนโฮมเธียเตอร์แล้ว (โปรดดุที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 31)
- 4 ขณะเล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะ กด OPTIONS ษ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 5 เลือก **[คาราโอเกะ]** แล้วกด OK ษ เม<sup>้</sup>นตั้งค่าคาราโอเกะจะแสดงขึ้น

- กด **ปุ่มนาวิเกต** (ขึ้น/ลง) และ OK เพื่อเปลี่ยน 6 การตั้งค่าต่อไปนี้:
  - **[ไมโครโฟน]**: เปิดหรือปิดไมโครโฟน
  - **้ [ระดับเสียงไมโครโฟน]**: ปรับระดับเสียง ใมโครโฟน
  - [เสียงก้อง]: ปรับระดับเสียงสะท้อน
  - [คีย์]: ปรับร<sup>ิ</sup>ะดับเสียงสูงต่ำให้เหมาะกับเสียง ของคณ
  - [Vocal support]: เลือกโหมดเสียง หรือเปิด หรือปิดเสียงร้อง

# เลือกเสียง

ส่วนนี้จะช่วยคุณเลือกเสียงที่คุณต้องการสำหรับวิดีโอ และเพลง

- 1 กด IN SOUND SETTINGS
- กด **ปุ่มนาวิเกต** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเข้าใช้ตัวเลือก เสียงบบหน้าจอ

ตัวเลือกเสียง	คำอธิบาย
SOUND	เลือกโหมดเสียง
SURROUND	เลือกเสียงเซอร์ราวด์หรือเสียง
	สเตอริโอ
AUD SYNC	ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ
AUTO VOL	ลดการเปลี่ยนระดับเสียงโดยทันที
	ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณา
	ทางทีวี

- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด OK
- 4
  - กด ๖ BACK เพื่อออก หากคุณไม่ได้กุดปุ่มภายในหนึ่งนาที ระบบ จะออ่กจากเมนูโดย่อัตโนมัติ

## โหมดเสียงเซอร์ราวด์

สัมผัสประสบการณ์เสียงที่ดื่มด่ำด้วยโหมดเสียงเซ อร์ราวด์

- 1 10 NH SOUND SETTINGS
- 2 เลือก SURROUND แล้วกด OK
- 3 กด **ปุ่มนาวิเกต** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่า จากหน้าจอ:
  - ALITO เสียงเซอร์ราวด์ตามการสตรีมเสียง

- SURROUNDPLUS MOVIE: เพิ่ม ประสิทธิภาพโหมดรอบทิศด้วย
   5.1 แชนเนลเพื่อประสบการณ์เสียงระดับ โรงภาพยนตร์ที่ดีที่สุด
- SURROUNDPLUS MUSIC: ระบบเสียง หลายแชนแนลแบบ Immersive สำหรับ เพลงและคอนเสิร์ตการแสดงสด
- STEREO: เสียงสเตอริโอสองแชนเนล เหมาะสำหรับการฟังเพลง
- **4** กด OK เพื่อยืนยัน

## โหมดเสียง

เลือกกำหนดโหมดเสียงเพื่อให้เหมาะกับวิดีโอหรือ เพลง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการประมวลผล เสียงขั้นปลายที่ลำโพงแล้ว (โปรดดูที่ 'การตั้งค่า ลำโพง' ในหน้า 31)
- 2 no in sound settings
- 3 เลือก SOUND แล้วกด OK
- 4 กด ปุ่มนาวิเกต (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่า บนหน้าจอ:
  - AUTO: เลือกการตั้งค่าเสียงโดยยึดตามกา รสตรีมเสียงโดยอัตโนมัติ
  - BALANCED: สัมผัสประสบการณ์คุณ ภาพเสียงต้นฉบับสำหรับภาพยนตร์และ เพลง โดยไม่มีเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
  - POWERFUL: เพลิดเพลินกับเสียงระบบ อาร์เคดที่น่าตื่นเต้น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับ วิดีโอแอคชั่นและงานูแลี้ยงที่มีเสียงดัง
  - BRIGHT: เพิ่มสีสันให้กับภาพยนตร์และ เพลงที่น่าเบื่อของคุณด้วยเอฟเฟกต์เสียง เพิ่มเติม
  - CLEAR:สัมผัสสุนทรีย์ในทุกรายละเอียดในเ พลงและเสียงที่ชัดเจนในภาพยนตร์ของคุณ
  - WARM: รับฟังภาษาพูดและเสียงร้อง ได้อย่างสบาย
  - PERSONAL: ปรับแต่งเสียงเพื่อให้เหมาะ กับรสนิยมของคุณ
- 5 กด OK เพื่อยืนยัน

## อีควอไลเซอร์

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

- 1 กด เห sound settings
- 2 เลือก SOUND > PERSONAL แล้วกด ปุ่ม นาวิเกต (ขวา)
- 3 กด ปุ่มนาวิเกต (บน/ล่าง) เพื่อเปลี่ยนความถี่ เบส ความถี่กลาง หรือความถี่สูง
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

## ระดับเสียงอัตุโนมัติ

เปิดระดับเสียงอัตโนมัติเพื่อลดการเปลี่ยนระดับเสียง โดยทันที ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณาทางทีวี

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

## เปลี่ยนการตั้งค่า 6

การตั้งค่าโฮมเธียเตอร์ได้กำหนดค่าเพื่อประสิทธิภาพ สูงสุดแล้ว หากไม่มีเหตุผลในการเปลี่ยนการตั้งค่า เรา ขอแนะนำให้คุณใช้การ์ตั้งค่าเริ่มต้น



- คุณไม่สามารถเปฺลี่ยนการตั้งค่าที่เป็นสูเทา
- ห่ากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด 🕁 BACK ใน การออกจากเมน ให้กด 希 (หน้าหลัก)

#### r S การตั้งค่าภาษา

- 1 กด **ล** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK
- 3 เลือก **[ค่าโปรด]** แล้วกด OK
- กด **ปมนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกและปลี่ยน:
  - **[ภาษาเมนู]**: เลือกภาษาการแสดงผล สำหรับเมน
  - [เสียง]: เลื่อกภาษาเสียงพากย์สำหรับดิสก์
  - **[การจัดวางแป้นพิมพ์]**: เลือกแป้นพิมพ์ใน ภาษาของคุณ
  - [บทบรรยาย]: เลือกภาษาบทบรรยาย สำหรับดิสก์
  - [เมนูดิสก์]: เลือกภาษาเมนูสำหรับดิสก์

#### หมายเหต

- หากไม่มีภาษาสำหรับแผ่นดิสก์ที่ต้องการ ให้เลือก [อื่นๆ] จาก รายการ และป้อนรหัสภาษา 4 หลักซึ่งพบได้จากส่วนท้ายของ คู่มือนี้ (โปรดดูที่ 'รหัสภาษา' ในหน้า 44) • หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิลก์ โอมเชียเตอร์จะไข้ภาษาที่
- เป็นค่ำเริ่มต้นของดิสก์

# การตั้งค่าภาพและวิดีโอ

- 1 กด 🔿 (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **(ตั้งค่า)** แล้วกด OK
- 3 เลือก **[วิดีโอ]** แล้วกด OK
  - กด **ปุ่มนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกและปลี่ยน:
    - **[จอ TV]**: เลือกรูปแบบภาพที่พอดีกับหน้า จอที่วี่
    - [วิดีโอ HDMI]: เลือกความละเอียดของ สัญญาณวิดีโอที่เอาต์พูตจาก HDMI OUT (ARC) บนโฮมเธียเตอร์ ตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าทีวี่ของคุณรองรับความละเอียด ที่เลือก เพื่อเพลิดเพลินไปกับความละเอียด ที่เลือก
    - [HDMI Deep Color]: สรรสร้างโลกแห่ง ธรรมชาติขึ้นมาใหม่บนหน้าจอทีวีของคุณ โดยการแสดงภาพที่มีสีสันสดใสโดยใช้สี พันล้านสี โฮมเธียเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อม ต่อกับ Deep Color ที่เปิดใช้งานทีวีผ่าน สาย HDMI
    - [การตั้งค่ารูปภาพ]: เลือกการตั้งค่าสีที่ กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการแสดงวิดีโอ เลือก [ผู้ใช้] เพื่อสร้างการตั้งค่าของคุณเอง
    - [ดูวิดีโอ 3D]: ตั้งค่าวิดีโอ HDMI ให้รองรับ วิดีโอ 3D หรือ 2D

#### หมายเหตุ

 หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่า ตรวจดูให้แน่ใจว่าทีวีรองรับการตั้ง ค่าใหม่

# การตั้งค่าเสียง

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

- ึกด **ปุ่มนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกและปลี่ยน: 4
  - [โหมดุกลางคืน]: สำหรับการฟังอยู่าง เงียบๆ ให้ลดระดับเสียงทรงพลังบนไฮม เธียเตอร์ คุณสามารถใช้โหมดกลางคืน ได้เฉพาะใน DVD และดิสก์ Blu-ray ที่มี ซาวน์แทร็ค Dolby Digital, Dolby Digital Plus, และ Dolby True HD
  - [เสียง HDMI]: ตั้งค่าเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวีของคุณ หรือปิดใช้งานเอาต์พุตเสียง HDMI จากที่วี

# การควบคุมโดยผู้ปกครอง

- 1 กด **ล** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK
- 3 เลือก [ค่าโปรด] แล้วกด OK
- ึกด **ปุ่มนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกและปลี่ยน:
  - [Change Password] ตั้งค่าหรือเปลี่ยนแป ้ลงรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งาน การควบคมโดย ผู้ปกครอง หากคุณไม่มีรหัสผ่าน หรืออาจ ลื่มรหัสผ่านไปแล้ว ให้ป้อน 0000
  - [ผู้ปกุดรองควบคุม]: จำกัดการเข้าใช้งาน ดิิสก์ที่ไม่เข้ารหัสการจัดอันดับอายุ ในการ เล่นดิสก์ทั้งหมดที่ไม่ต้องคำนึงถึงก<sup>ำ</sup>รจัด อันดับ ให้เลือก **8** หรือ **[ปิด]**

# การตั้งค่าหน้าจอ

- 1 กด 🔒 (หน้าหลัก)
- 2 3 เลือก **(ตั้งค่า)** แล้วกด OK
- เลือก **[ค่าโปรด]** แล้วกด OK
- ึกด ป**ุ่มนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกและปลี่ยน:
  - . [การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ]: เปิดหรือ ้ปิดใช้งานการปรับตำแหน่งคำบร<sup>ิ</sup>รยาย อัตโนมัติบนทีวีที่รองรับคุณสมบัตินี้
  - [แผงจอแสดงผล]: ตั้งค่าความสว่างจอแส ดงผลแผงด้านหน้าของโฮมเธียเตอร์
  - [VCD PBC]: เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อน ดูเมนูเนื้อหาดิสก์ VCD และ SVCD โดย ้ใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

# 

- กด A (หน้าหลัก) 1
- 2 เลือก **(ตั้งค่า)** แล้วกด OK
- 3 เลือก **[ค่าโปรด]** แล้วกด OK
- 4 กด **ปุ่มนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกและปลี่ยน:
  - [ภาพพักหน้าจอ]: สวิตช์โฮมเธียเตอร์ไป ยังโหมดภาพพักหน้าจอหลังจากไม่มีการ ใช้งาน 10 นาที
  - [สแตนดู์บายอัตโนมัติ]: สวิตช์โฮม เรียเตอร์ไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากไม่มี การใช้งาน 30 นาที ตัวจับเวลานี้จะทำงาน เมื่อการเล่นดิสก์หรือ USB ถกหยดชั่วคราว หรือหยุดเล่นเท่านั้น
  - [ระบบตั้งเวลาปิด]: ตั้งค่าระยะเวลาระบบ ตั้งเวลาปิดเพื่อสวิตช์โฮมเธียเตอร์เข้าสู่สแตน ด์บายหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

# การตั้งค่าลำโพง

- 1 กด A (หน้าหลัก)
- 2 3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK
  - เลือก **[ขั้นสูง]** แล้วกด OK
- ึกด ป**ุ่มนาวิเกต** และ OK เพื่อเลือกและปลี่ยน:
  - ้[ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม]: เลือก [เปิด] เพื่อเปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้น ปลายที่ลำโพง และเปิดใช้งานการตั้งค่า คาราโอเกะ (หากผลิตภัณฑ์ของคุณรองรับ คาราโอเกะ) ในการเล่นเสียงเดิมของแผ่นดิ สก์ เลือก **[ปิ่ด]**

### 🔆 เคล็ดลับ

 เปิดใช้งานการประมูวลผลเสียงขั้นปลายก่อนที่คุณจะเลือก โหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (โปรดดูที่ 'โหมดเสียง' ใน หน้า 28)

# เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

- 1 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **(ตั้งค่า)** แล้วกด OK
- 3 เลือก [ขั้นสูง] > [เรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์] จากนั้นกด OK
- 4 เลือก [OK] แล้วกด OK เพื่อยืนยูัน
  - ➡ โฮมเซียเตอร์ของคุณจะรีเซ็ตไปยังการตั้ง ค่าเริ่มต้น ยกเว้นในการตั้งค่าบางค่า เช่น การควบคุมโดยผู้ปกครอง และรหัสการลง ทะเบียน DivX VOD

# 7 อัพเดต ซอฟต์แวร์

Philips พยายามพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โปรด อัพเดตโฮมเซียเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดเพื่อ รับคุณสมบัติที่ดีที่สุดและการสนับสนุน

เปรียบเทียบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันของคุณกับเวอร์ ชันล่าสุดที่ www.philips.com/support หากเวอร์ชัน ปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีในเว็บไซต์ฝ่าย สนับสนุนของ Philips ให้อัพเกรดโฮมเธียเตอร์ของคุณ ด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุด

#### ข้อควรระวัง

อย่าติดตั้งขอฟต์แวร์ที่มีเวอร์ขันต่ำกว่าเวอร์ขันปัจจุบันที่ติดตั้ง ในผลิตภัณฑ์ของคุณ Philips จะ ไม่รับผิดต่อปัญหาที่เกิดจาก การดาวน์เกรดขอฟต์แวร์

# ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ขันของซอฟต์แวร์ปัจจุบันที่ติดตั้งบน โฮมเธียเตอร์ของคุณ

- 1 กด A (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **(ตั้งค่า)** แล้วกด OK
- **3** เลือก **[ขั้นสูง]** > **[ข้อมูลเวอร์ชันู]**.
  - ษ เวอร์ชันซอฟต์์แวร์จะปรากฏขึ้น
    - 'SW ระบบ' ที่แสดงจะระบุเวอร์ชันโดย รวมของซอฟต์แวร์ 'SW ระบบย่อย' ระบุ เวอร์ชันของคุณสมบัติอื่นๆ ตัวอย่างเช่น หาก 'SW ระบบย่อย' เป็น '35-00-00-05'' ตัวเลขสองตัวสุดท้าย ('05') จะระบุวิธี ใช้บนหน้าจอเวอร์ชั่นปัจจุบันที่ติดตั้งบนโฮม เรียเตอร์ของคุณ

# อัพเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

## สิ่งที่คุณต้อุงมี

- แฟลชไดรฟ์ USB ซึ่งเป็นรูปแบบ FAT หรือ NTFS ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 256MB ห้ามใช้ USB ฮาร์ดไดรฟ์
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเพอร์เน็ตได้
- ยูทิลิตีการจัดเก็บที่รองรับรูปแบบไฟล์ ZIP

## ์ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด

- เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของ คุณ
- 2 ในเว็บเบราเซอร์ของคุณ ให้ไปที่ www.philips.com/support
- 3 ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้ค้นหา ผลิตภัณฑ์ของคุณ และไปที่ **ซอฟต์แวร์และ** ไดรเวอร์
  - อัพเดตซอฟต์แวร์จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip
- 4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเร็กทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้ยูทิลิตีการจัดเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัพเดต ซอฟต์แวร์ในไดเรคุทอุรีฐาก
  - ษ ไฟล์จะถูกเยกไว้ในโฟลเดอร์ UPG ใน USB แฟลชไดรฟ์ของคุณ
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

# ขั้นที่ 2 อัพเดตซอฟต์แวร์

### ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดโอมเรียเตอร์หรือถอด USB แฟลขไดรฟ์ในระหว่างกา รอัพเดต
- เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลด มาเข้ากับโอมเธียเตอร์
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
- 2 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK

4 เลือก [ขั้นสูง] > [อัพเดตซอฟต์แวร์] > [USB]

#### 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการ อัพเดต

- → กระบวนการอัพเดตจะใช้เวลาประมาณ
   5 นาที
- ➡ เมื่อเสร็จสิ้น โฮมเธียเตอร์จะปิดสวิตซ์และรี สตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

## อัพเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเต อร์เน็ต

- เชื่อมต่อโอมเธียเตอร์ของคุณกับเครือข่ายภาย ในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภาย ในบ้าน' ในหน้า 13)
- 2 กด ♠ (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 4 เลือก [ขั้นสูง] > [อัพเดตซอฟต์แวร์] > [เครือข่าย]
  - หากตรวจพบการอัพเกรดสื่อ เครื่อง
     จะให้คุณเริ่มหรือยกเลิกการอัพเดต
  - ษ การดาวน์โหลดไฟล์การอัพเกรดอาจใช้เวลา นาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะของเครือข่ายภาย ในบ้าน
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการ อัพเดต
  - → กระบวนการอัพเดตจะใช้เวลาประมาณ
     5 นาที
  - ➡ เมื่อเสร็จสิ้น โฮมเธียเตอร์จะปิดสวิตซ์และรี สตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

# การอัพเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

หากวิธิ์ใช้บนหน้าจอเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่า สุดที่มีใน www.philips.com/support ให้ดาวน์โหลด และติดตั้งวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันล่าสุด (โปรดดูที่ 'ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์' ในหน้า 32)

### สิ่งที่คุณต้อุงมี

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

### ์ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดไฟล์วิธีใช้บนหน้า จอล่าสุด

- เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของ คุณ
- 2 ใ้นเว็บเบราเซอร์ของคุณ ให้ไปที่ www.philips.com/support
- 3 ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ค้น หาผลิตภัณฑ์ของคุณ และคลิก คู่มือผู้ใช้ แล้วค้นหา ชอฟต์แวร์อัพเกรดคู่มือผู้ใช้
   → อัพเดตวิธีใช้จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip
- 4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเร็กทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้ยูทิลิตีการจัดเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัพเดตวิธี ใช้ในูไดเรคุทอรีราก
  - ๖ ไฟล์ที่ชื่อ 'HTSxxxxeDFU.zip' ถูกแยก ไว้ในโฟลเดอร์ UPG ของแฟลซไดรฟ์ USB ทั้งนี้ 'xxxx' คือหมายเลขรุ่นของโฮม เธียเตอร์ของคุณ
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

## ขั้นที่ 2: อัพเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

## ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดโอมเซียเตอร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างกา รอัพเดต
- เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลด มาเข้ากับโอมเฐียเตอร์
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดซ่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
- 2 กด ♠ (หน้าหลัก)
- **3** กด 338 บนรีโมทคอนโทรล
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการ อัพเดต
- 5 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากโฮมเซียเตอร์

8

# ข้อมูลจำเพาะ ผลิตภัณฑ์

#### 🗕 หมายเหตุ

 ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดย ไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## รหัสโซน

ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านล่าง ของเครื่องโฮมเธียเตอร์จะแสดงว่ารองรับโซนใดบ้าง

Country	DVD	BD
Europe, United Kingdom		
Asia Pacific, Taiwan, Korea		
Latin America		
Australia, New Zealand		
Russia, India		0
China		$\bigcirc$

## 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 (มีในเอเชียแป ชิฟิกและจีนเท่านั้น)
- ภาพ: .jpg, .jpeg, .png

### รูปแบบเสียง

ใอมเธียเตอร์ของคุณรองรับไฟล์เสียงต่อไปนี้

ส่วน เพิ่ม เติม	คอนเทนเนอร์	การเข้า รหัสเสียง	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	МКА	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	การเข้า รหัสเสียง	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

จะมีน้ำมีความละเอียดสูง โอมเธียเตอร์ของคุณ จะให้คุณสามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้:
ไฟล์วิดีโอที่มีความละเอียด

- 1920 × 1080 พิกเซล (ยกเว้น DivX ซึ่งมีความ ละเอียด 77220 × 576) และอัตราเฟรม 6 ~ 30 เฟรมต่อวินาที ไฟล์ภาพที่มีความละเอียด 18 เมกะพิกเซล
- •

#### ้ใฟล์ .avi ใน AVI container

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

#### ใฟล์ .divx ใน AVI container

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

#### ใฟล์ .mp4 หรือ .m4v ใน MP4 container

การเข้ารหัส เสียง	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	

#### ใฟล์ .mkv ใน MKV container

การเข้ารหัส เสียง	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 HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

#### ไฟล์ .m2ts ในรูปแบบ MK∨

การเข้ารหัส เสียง	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 HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

#### ้ไฟล์ .asf และ .wmv ในรูปแบบ ASF (ใช้งาน ได้ในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

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

#### ใฟล์ .mpg และ .mpeg ใน PS container

การเข้ารหัส เสียง	การเข้ารหัสวิดิโอ	อัตราบิต
PCM, DTS	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
core, MPEG,		
MP3		

#### ไฟล์ .flv ในรูปแบบ FLV

การเข้ารหัส เสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
MP3, AAC	H.264/AVC สูงถึง HiP@5.1	25 Mbps
	H.263	38.4 Mbps
	On2VP6	40 Mbps

#### ไฟล์ .3gp ในรูปแบบ 3GP

การเข้ารหัส เสียง	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)

การเข้ารหัส เสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต	
	R\/30_R\/40	40 Mhps	

## 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

- อินพุตเสียงแบบดิจิตอล S/PDIF:
  - โคแอกเซียล: 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

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

#### USB

- ความสามารถในการใช้ร่วมกันได้: USB ความเร็ว สูง (2.0)
- รองรับกลุ่ม: กลุ่มอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (MSC)
- ระบบไฟล์: FAT1<sup>6</sup>, FAT32, NTFS

## ตัวเครื่อง

- แหล่งจ่ายไฟ:
  - ยุโรป/จีน: 220-240 ∨~, 50 Hz
  - ล<sup>\*</sup>ะตินอเมริกา/เอเชียแปซิฟิก: 110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
  - รู้ัสเซีย/อินเดีย: 220-240 V~, 50 Hz
- การสิ้นเปลืองพลังงาน: 105 W
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: 0.2 0.25 W
- ขุนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 435 × 56 × 344 มม.
- น้ำหนัก: 3.3 กก.

## ซับวูฟเฟอร์

- ความต้านทาน: 3 โอห์ม
- ตัวขับเสียง: วูฟเฟอร์ 1 × 6.5"
- ขนาด (กว้างxสูงxลึก): 178 x 302 x 353 มม.
- น้ำหนัก: 3.9 กก.

## ลำโพง

ลำโพงตัวกลาง:

- ความต้านทานของลำโพง: 3 โอห์ม
- ตัวขับเสียง: วูฟเฟอร์ 2 × 2.5"
- ขนาด (กว้างxสูงxลึก): 266 x 87 x 99 มม.
- ู้น้ำหนัก: 1.0 กก.
- ลำโพงด้านหน้า/หลัง:
- ความต้านทานของลำโพง: 5 โอห์ม
- ตัวขับเสียง: วูฟเฟอร์ 2 × 3"
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก):
  - ลำโพงแซทเทิลไลท์ (เล็ก):
     96 × 269 × 111 มม.
  - ลำโพงทอลบอย (สูง):
     247 × 1100 × 242 มม.

- น้ำหนัก<u>:</u>
  - ลำโพงแซทเทิลไลท์ (เล็ก): 0.92 0.98 กก.
     ต่อเครื่อง
  - ลำโพงทอลบอย (สูง): 3.39 3.49 กก. ต่อ เครื่อง

## แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

• 2 × AAA-R03-1.5 V

#### เลเซอร์

- ชนิดเลเซอร์ (ไดโอด): InGaN/AIGaN (BD), AIGaInP (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

อันตรายจากไฟฟ้าซ็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดย เด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซม ผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ให้ตรวจ สอบประเด็นต่อไปนี้ก่อนที่คุณจะส่งยื่นคำร้องขอรับ บริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา สามารถรับการ สนับสนุนได้ที่ www.philips.com/support

## ตัวเครื่อง ปุ่มบนโฮมเูธียเตอร์ไม่ทำงาน

 ถอดปลั๊กโฮมเซียเตอร์ออกจากเต้ารับ แล้วเสียบ ปลั๊กอีกครั้ง

#### ภาพ

#### ไม่มีภาพ

 ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูก ต้องสำหรับโอมเธียเตอร์

#### ้ไม่มีภาพบนทีวีเมื่อเชื่อมุต่อผ่านทาง HDMI

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิล High Speed HDMI เพื่อเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวี สาย เคเบิล HDMI มาตรฐานบางอย่างไม่แสดงภาพ, วิดีโอ 3D หรือ Deep Color ได้อย่างถูกต้อง
   ตรวจุสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัด
- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัด ข้อง ให้เปลี่ยนสายใหม่
- กด ♠ (หน้าหลัก) แล้วป้อน 731 บน
   รีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกคืนค่าความละเอียดภาพ เริ่มต้น
- เปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ HDMI หรือรอการกู้คืน อัตโนมัติประมาณ 10 วินาที (โปรดดูที่ 'การตั้ง ค่าภาพและวิดีโอ' ในหน้า 30)

#### ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอควูามละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีนี้อความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสุก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ใช้สายเคเบิล HDMI เชื่อมต่อกับทีวี

## เสียง

#### ไม่มีเสียงออกจากลำโพงโฮมเธียุเตอร์

- เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงจากโฮมเธียเตอร์กับ ทีวีหรืออุปกรณ์อื่น อย่างไรก็ตาม คุณ ไม่ต้องใช้การเชื่อมต่อเสียงแยกเมื่อ:
  - โฮมเซียเตอร์และทีวีเชื่อมต่อกันผ่านการ เชื่อมต่อ HDMI ARC หรือ
  - มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียบ HDMI
     IN ของโฮมเธียเตอร์
- ตั้งค่าเสียงสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- รีเซ็ตโฮมเธียเตอร์กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (โปรดดูที่ 'เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น' ในหน้า 31) แล้วปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ในโฮมเซียเตอร์ กด SOURCE ซ้ำๆ เพื่อเลือก อินพุตเสียงที่ถูกต้อง

### เสียงผิดเพี้ยนหรือมีเสียงก้อง

 หากคุณเล่นเสียงจากทีวีผ่านโอมเธียเตอร์ ตรวจ ดูให้เเน่ใจว่าทีวีปิดเสียงอยู่

#### วิดีโอและเสียงไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

- 1) กด เห SOUND SETTINGS
  - 2) กด ปุ่มนาวิเกต (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือก AUD SYNC แล้วกด OK
  - กด ปุ่มนาวิเกต (ขึ้น/ลง) เพื่อซิงโคร ในซ์เสียงกับวิดีโอ

#### เล่น

#### เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดุแผ่นดิสก์
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับประเภท ของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รูปแบบสื่อ' ในหน้า 34)
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับรหัสโซนข องแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รหัสโซน' ในหน้า 34)
- หากแผ่นดิสกู้เป็น DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจดูว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้าย แล้ว

#### ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX

- ตรวจดูว่า ไฟล์ DivX ถูกเข้ารหัสตาม
   ไปรไฟล์โอมเธียูเตอร์ 'ที่มีตัวเข้ารหัส DivX
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ DivX นั้นสมบูรณ์

#### บทบรรยาย DivX หรือ RMVB/RM ปรากฏขึ้น ไม่ถูกต้อง

- ตรวจดูว่าชื่อไฟล์บทบรรยายเหมือนชื่อไฟล์ภาพ ยนตร์ (โปรดดูที่ 'คำบรรยาย' ในหน้า 18)
- เลือกชุดตัวอักษรที่ถูกต้อง:
  - 1) กด **OPTIONS**
  - 2) เลือก **[ชุดตัวอักษร]**
  - 3) เลือกขุดตัวอักษรที่รองรับ
  - 4) กด **OK**

#### ู้ใม่สามารถอ่านเนื้อหาของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

- ตรวจดูว่ารูปแบบของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เป็นรูปแบบที่สามารถใช้ร่วมกับโอม เธียเตอร์ได้
- ตรวจสอบว่าโฮมเซียเตอร์รองรับระบบไฟล์บนอุ ปกรณ์เก็บข้อมูล USB

## สัญลักษณ์ 'ไม่มีรายการ' หรือ 'x' จะปรากฏบนทีวี

• ้ ไม่สามารถทำงานได้

#### EasyLinkใช้งานไม่ได้

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี EasyLink ของ Philips และตัวเลือก EasyLink เปิดอยู่ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 12)
- สำหรับทีวีจากผู้ผลิตรายอื่น HDMI CEC จะ เรียกแตกต่างกันไป ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ทีวีเกี่ยว กับการเปิดใช้งาน

#### เมื่อคุณเปิดทีวี โฮมเธียเตอร์จะเปิดการทำงาน โดยอัตฺโนมัติ

 เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติคุณใช้ Philips EasyLink (HDMI-CEC) ในการทำให้โอมเธียเตอร์ทำงา นอย่างเป็นอิสระ ให้ปิด EasyLink

#### ไม่สามารถเข้าใช้คุณุสมบัติ BD-Live

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับเครือ ข่ายอยู่ ใช้ การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 14) หรือ การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย' ในหน้า 14)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งเครื่อข่ายแล้ว ใช้ การติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้ง ค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 14) หรือ การ ติดตั้งเครือข่ายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่าย ไร้สาย' ในหน้า 14)

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

#### ไม่สามารถเล่นวิดีโอหรือภาพจาก iPod หรือ iPhone บนทีวี

- เบราส์และเลือกวิดีโอและภาพจากหน้าจอ iPod หรือ iPhone และเล่นไฟล์บนทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ iPod หรือ iPhone ไม่ถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขอย่างผิด กฎหมาย

#### ู้ใม่สามารถดูภาพจาก iPod หรือ iPhone บนทีวี

- เชื่อมต่อสาย Composite สีเหลืองกับ Dock
   iPod และทีวี
- สวิตซ์ทีวีไปที่แหล่ง AV/VIDEO (ที่สอดคล้อง กับสาย Composite สีเหลือง)
- กดปุ่มเล่นบน iPod หรือ iPhone เพื่อเริ่มเล่นภา พส ไลด์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชอฟต์แวร์ iPod หรือ iPhone ไม่ถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขอย่างผิด กฎหมาย

## วิดีโอ 3D ของฉันเล่นในโหมด 2D

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี 3D
   ผ่านทางสายเดเบิล HDMI อยู่
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์เป็นแผ่น Blu-ray
   3D และตัวเลือกวิดีโอ Blu-ray 3D เปิดอยู่
   (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 17)

#### หน้าจอทีวีเป็นสีดำเมื่อเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D หรือวิดีโอสูำเนา DivX ที่มีการป้องกัน

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่า นทางสายูเดเบิล HDMI อยู่
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง HDMI ที่ถูกต้อง

#### ไม่สามาระดาวน์โหลดวิดีโอจากร้านวิดีโอ ออนไลน์

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าโฮมเซียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่า นทางสายเุคเบิล HDMI อยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการ์ด SD ได้รับการ ฟอร์แมตแล้ว มีหน่วยความจำเพียงพอที่จะดา วน์โหลดวิดีโอ และเป็นการ์ดประเภท SDHC Class 6
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ขำระเงินค่าวิดีโอ และยังอยู่ในระยะการเช่า

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายมี สัญญาณดี ใช้ การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสาย หรือ การเชื่อมต่อเครือข่ายไว้สาย
- ไปที่เว็บไซต์ร้านวิดีโอเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

### เครือข่าย

#### เครือข่ายไร้สายมีสัญญาณไม่ดีหรือไม่มี สัญญาณ

- ตรวจสอบว่าเครือข่ายไร้สายไม่ถูกรบกวนโดยเตา ไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi อื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง
- วางเร่าเตอร์ไร้สายและโฮมเซียเตอร์ให้อยู่ห่าง จากกันภายในระยะห้าเมตร
- ใช้สายเคเบิล USB เพื่อเชื่อมต่อดองเกิล Wi-Fi กับโฮมเธียเตอร์
- หากเครือข่ายไว้สายใช้งานไม่ได้ ให้ลองติดตั้ง เครือข่ายแบบมีสาย

# 10 คำประกาศ

ส่วนนี้ประกอบด้วยประกาศเกี่ยวกับกฎหมายและ เครื่องหมายการค้า

# ลิขสิทธิ์

#### Be responsible Respect copyrights

อุปกรณ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งได้รับการ คุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิ์ใน ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ 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. จึงมีสำเนาซอร์สโค้ดที่สอดคล้อง โดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอสที่ ้ได้รับลิข<sup>ิ</sup>สิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอ การอนุญาตดังกูล่าว ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสาุม ูปีหลังจ<sup>่</sup>ากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏใน ้ใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติ๊ดต่อ open.source@philips.com หากคุณไม่ต้องการ ใช้อีเมล์หรือหากคุณ ไม่ได้รับการยื่นยันใบเสร็จภายใน หนึ่งสัปดาห์หลังจ<sup>ำ</sup>กการส่งอีเมล์ไปยังอีเมล์แอดเดรส นี้ โปรดเขียนถึง "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands" หากคุณ ไม่ได้รับการยืนยันจดหมายในเวลาที่เหมาะสม โป้ รดส่งอีเมล์ไปยังอีเมล์แอดเดรสด้านบน ข้อความการ อนุญาตและการรับทราบเพื่อเปิดซอฟต์แวร์โอเพน ซอร์ัสที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ถูกรวมไว้ในคู่มือผู้ใช้

## ์ข้อตกลงการใช้งานของผู้ใช้ RMVB (เอเชียแปซิฟิกและจีน เท่านั้น)

#### หุมายเหตุสำหรับผู้ใช้:

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กั๊บซอฟต์แวร์และบริการของ RealNetworks จะถือว่าผู้ใช้ตกลุงตามข้อกำหนดของ REALNETWORKS, INC ดังต่อไปนี้:

- ผู้ใช้อาจใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้ส่วนตัวซึ่ง ไม่ใช่เชิงพาณิชย์ได้เท่านั้น โดยสอดคล้องตาม ข้อกำหนดของ RealNetworks EULA
- ห้ามมิให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข แปล ทำวิศวกรรมย้อ นกลับ แก้รหัส แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้น หาซอร์สโค้ดหรือทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code ยกเว้นภายใน ขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดแจ้งตาม กฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกัน และเงื่อนไขทั้งหมุดที่นอกเหนือจากที่กำหนด ไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทนการรับประกัน อื่นๆ ทั้งหมุดทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึง

แต่ ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือ เงื่อนไขความสามารถทางการค้าและความ เหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ และไม่รับผิด ใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสีย หายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความ เสียหายที่ตามมา เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไร ที่สูญเสีย

# ความสอดคล้องกับมาตรฐาน **( € 0560 ()**

อุปกรณ์นี้ถูกต้องตามข้อกำหนดสัญญาณรบกวน คลื่นวิทยุของกลุ่มประชาคมยุโรป

<b>( € 0560</b> () R&TTE Directive 1999/5/EC																
L	AT	1	BE	1	CY	1	CZ	1	DK	1	EE	1	F	1	FR*	1
L	DE	1	GR.	1	HU	~	IE	~	T*	1	LV	1	LΤ	1	LU	$\checkmark$
L	MT	~	NL	~	PL	~	PT	~	SK	~	S	~	ES	~	SE	
L	GB	1	IS	1	L	1	NO	1	CH	$\checkmark$	BG	1	RO	1	TR	$\checkmark$

\* อนุญาตให้ใช้ฟังก์ชันไร้สายและ Ethernet LAN ภายในตัวอาคารเท่านั้น

ในที่นี้ Philips Consumer Lifestyle ขอแจ้งให้ทราบ ว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญและ เงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ Directive 1999/5/EC คุณสามารถขอรับสำเนาคำประกาศว่าด้วยการ ปฏิบัติตามข้อกำหนด EC ที่มีในคู่มือผู้ใช้ในรูป แบบ Portable Document Format (PDF) ได้ที่ www.philips.com/support

# เครื่องหมายการค้า



"Blu-ray 3D" และโลโก้ "Blu-ray 3D" เป็น เครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association



BONUSVIEW™ 'BD LIVE' และ 'BONUSVIEW' เป็น เครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association



'DVD Video' เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation



Java และเครื่องหมายการค้า Java อื่นและโล โก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/ หรือในประเทศอื่นๆ



ผลิตภายใต้ไบอนุญาตการจดสิทธิบัตรใน สหรัฐอเมริกา 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 และสิทธิ บัตรอื่นในสหรัฐอเมริกา และสิทธิบัตรอื่นๆ ทั่ว โลกที่ออกแล้วหรือรอดำเนินการอยู่ DTS-HD, สัญลักษณ์, และ DTS-HD และสัญลักษณ์ทั้งสอง เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS-HD Master Audio | Essential เป็นเครื่องหมายการค้า ของ DTS, Inc. ผลิตภัณฑ์รวมถึงซอฟต์แวร์ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ผลิตภายใต้สิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby, Pro Logic และสัญลักษณ์ double-D เป็น เครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



DivX °, DivX Certified °, DivX Plus ° HD และโล โก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทในเครือ และใช้ภายใต้สิทธิ์ ที่อนุญาตเท่านั้น

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO: DivX • เป็นรูปแบบวิดิโอ ดิจิตอลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC ซึ่งเป็นบริษัทใน เครือของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้เป็นอุปก รณ์ DivX Certified • อย่างเป็นทางการที่ใช้เล่นวิดี โอ DivX โปรดเยี่ยมชม divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณ ให้เป็นวิดิโอ DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: อุปก รณ์ DivX Certified <sup>®</sup> ต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นภา พยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ที่ซื้อ มาได้ ในการรับรหัสลงทะเบียน ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในแมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx. com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียน ให้เสร็จสมบูรณ์

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

## 

HDMI และโลโก้ HDMI และอินเตอร์เฟซ High-Definition Multimedia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ



(ใช้งานได้ในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น) RealNetworks, Real, โลโก้ Real, RealPlayer และ โลโก้ RealPlayer เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเป็น เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ 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	lvrit	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
Azerhaijani	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		7679	South Ndebele	7882
Burmoro	7700	Latina	7665	Sundanese	8385
Castallana Españal	//07	Latrian	7005	Sundanese	7072
Castellario, Espanoi	0703	Latvian	7000	Suchili	0207
Catalan	6/65	Letzeburgesch;	7000	Swanili	0307
Chamorro	6//2	Limburgan; Limburger	/6/3	Swati	8383
Chechen	6/69	Lingala	/6/8	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanj	a /889	Lithuanian	/684	lagalog	84/6
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; 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	Türkce	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho: Navaio	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
Gaolic: Scottish Gaolic	7149	Nopali	70/0	Viotnamoso	9473
Gallogan	7176	Norsk	7007	Volapuk	9479
Ganegan	7545	Norsk Northann Sami	0240	Volapuk Malleen	0745
Gilung: Kilung	7573	North Nidobolo	7949	Walloon	6705
Gikuyu, Kikuyu	7575	Norui Ndebele	7000	VVelsii	0707
Guarani	71/8	Ossiten Provenski	70/0	Violot	0//7
Gujarati	7165	Occitan; Provencal	/ 70/	Anosa	0072
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	0/05	Tiddish Yamuka	89/3
Herero	7290	Oriya	7982	Toruba	89/9
Hindi	72/3	Oromo	/9//	Zulu	9085
Hiri Motu	/279	Ossetian; Ossetic	/983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (Internationa	l)7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

# 12 ดัชนี

#### В

17
16
17

D	
Deep color	30
DivX	17

#### С

E EasyLink (HDMI-CEC)	12
 H	
HDMI ARC	9

#### **HDMIARC** HDMI-CEC 12

#### ī.

1	
iPod หรือ iPhone	21

#### 0

one-touch play	13
one-touch standby	13

#### D

F	
PBC (ควบคุมการเล่น)	30

#### ς

5
Smart TV

#### V VCD

#### ภ ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ 20 ภาษาเมนู 29 ภาษาเสียงพากย์ 29 ภาษาเสียงพากย์ที่ 2 17 ภาษาแผ่นดิสก์ 29 ภาษาคำบรรยาย 29 ภาษาคำบรรยายที่ 2 17

#### ~

ิต ดิสก์ 3D ในโหมด 2D	16
ଜ୍ୱ 3D	16

## ଜ

<b>9</b>	
ตั้งค่าลำโพง	12
ตัวเครื่อง	6
ตัวเลือก	19
ตัวเลือกเสียง	19
ตัวเลือกรูปฏาพ	19
ตัวเลือกวิดีโอ	19
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	31
ตำแหน่งของบทบรรยาย	30
ตำแหน่งลำโพง	8

#### ก

23

30

การเชื่อมต่อเสียง (HDMIARC)	9
การเชื่อมต่อเสียง (สายเคเบิลโคแอกเชียล)	11
การเชื่อมต่อเสียง (สายเคเบิลอะนาล็อก)	12
การเชื่อมต่อเสียง (สายออปติคอล)	11
การเชื่อมต่อกับทีวี	9
การเชื่อมต่อวิดีโอ (Composite Video)	10
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI ARC)	9
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI มาตรฐาน)	10
การเล่นแผ่นดิสก์	16
การเล่นจาก iPod	21
การเล่นจาก PC	27
การเล่นวิดีโอและภาพสไลด์จาก iPod	21
การเล่นวิดีโอออนไลน์	24
การเล่นวิทยุ	20
การเล่นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	18
การแก้ปัญหา (เครือข่าย)	40
การแก้ปัญหา (เสียง)	39

การแก้ปัณหา (การเล่น)	39
การแก้ปัณหา (ภาพ)	38
การแบ่งปั้นสื่อโ	25
การแมปอินพุตเสียง	13
การกำจัด	4
การควบคุมเสียงของระบบ	13
การ์ด SD	24
การตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุ	20
การตั้งค่าเริ่มต้น	31
การตั้งค่าเสียง	30
การตั้งค่าเสียง	13
การตั้งค่าขั้นสูง	31
การตั้งค่าด้วยตนเอง	12
การตั้งค่าตามแบบไรงงาน	31
การตั้งค่าพลังงาน	31
การตั้งค่าภาพ	30
การตั้งค่าวิดีไอ	30
การประมวลผลเสียงขั้นปลาย	31
การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ	30
การรีไซเคิล	4
การหาคลีนสถานีวิทยุ	20
การอัพเดตซอฟต์แวร์ (ผ่านอินเตอร์เน็ต)	33
การอัพเดตวิธีไข้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ไข้)	33
ข้อมลจำเพาะของลำโพง	34
ขั้วต่อ	7
ค	
ความปลอดภัยของ 3D	4
ความละเอียดของภาพ	30
ความสว่าง	30
ค่าไปรูด	29
คาราไอเุกะ	27
คำถามูที่พบบ่อย	2
คู่มือผู้ใช้	2

#### ช

ช่องเสียบด้านหน้า	7
ชื่ออุปกรณ์	15
ชุดตั่วอักษร	18

ข ส้ว	10
<sup>ข</sup> า ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง	16
<b>น</b> นำแผ่นดิสก์ออก	6
 ប្	
ปุ่มควบคุม (USB)	16
ปุ่มควบคุม (ดิสก์)	16
ปุ่มควบคุม (วิทยุ)	20
 ผ	
1. Jac	30
 พื่กุมผวองด.1กล์ท	50
ผูบกครองครบคุม  ฝ่ายบริการลูกค้า	2
ผูบกครองครบคุม ฝ ฝ่ายบริการลูกค้า วั	2
ผูบกครองครบคุม ฝ ฝ่ายบริการลูกค้า รี รหัส VOD (DivX)	2
ผูบกตรองครบพุม ฝ ฝ่ายบริการลูกด้า วี รหัส VOD (DivX) รหัสโซน รหัสกษา	2 
ผูบก็ครองครบคุม ฝ ฝ่ายบริการลูกด้า วี รหัสVOD (DivX) รหัสโซน รหัสภาษา ระดับเสียงอัตโบมัติ	2 18 34 44 29
ผูบกครองครบคุม ผ่ ่ ผ่ายบริการลูกค้า ริ รหัส∨OD (DivX) รหัสโซน รหัสภาษา ระดับเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงอัตโนมัติ	2 18 34 44 29 31
ผูบกครองครบคุม ฝ ฝ่ายบริการลูกค้า 5 รหัส VOD (DivX) รหัสโซน รหัสภาษา ระดับเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม ระบบเสียงด้านหลังแบบไร้สาย	2 18 34 44 29 31 9
ผูบกครองครบคุม ฝ ฝ่ายบริการลูกค้า 5 รหัส VOD (DivX) รหัสโซน รหัสภาษา ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม ระบบเสียงด้านหลังแบบไร้สาย ระบบภาพข้อน	2 18 34 44 29 31 9 17
ผูบกตรองครบพุม ฝ ฝ่ายบริการลูกด้า วี รหัส VOD (DivX) รหัสโซน รหัสภาษา ระดับเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงด้านหลังแบบไร้สาย ระบบภาพข้อน ระยะหาุคลื่น	2 18 34 44 29 31 9 17 20
ผูบกครองครบคุม ฝ ฝ่ายบริการลูกค้า วี รหัสVOD (DivX) รหัสโซน รหัสภาษา ระดับเสียงคุณภาพเยี่ยม ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม ระบบภาพข้อน ระบบภาพข้อน ระบะหาคลื่น รัานวิดีโอออนไลน์	18 34 44 29 31 9 17 20 24
ผูบกครองครบคุม ฝ ฝ่ายบริการลูกค้า 5 รหัส VOD (DivX) รหัสโซน รหัสภาษา ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงด้านหลังแบบไร้สาย ระบบภาพซ้อน ระยะหาคลื่น รำนวิดีโอออนไลน์ รึโมทคอนโทรล	18 34 44 29 31 9 17 20 24 5
ผูบกครองครบคุม ฝ ฝ่ายบริการลูกค้า 5 รหัส VOD (DivX) รหัสภาษา ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงอ้านหลังแบบไร้สาย ระบบภาพซ้อน ระยะหาคลื่น ร้านวิดีโอออนไลน์ รีโมทคอนโทรล รูปแบบเสียง	2 18 34 44 29 31 9 17 20 24 5 35
ผูบกครองครบคุม ฝ ฝายบริการลูกด้า 5 รหัส VOD (DivX) รหัสโซน รหัสภาษา ระดับเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบเสียงอัตโนมัติ ระบบภาพข้อน ระยะหาคลื่น ร้านวิดีโอออนไลน์ รึโมทคอนโทรล รูปแบบไฟล์ รุปแบบไฟล์	2 18 34 44 29 31 9 17 20 24 5 35 35

ิล

ลบหน่วยความจำ BD-Live	17
ลำโพงแบบ 5.1	8
ลำโพงไว้สาย	9

3	
วิดีโอ 3D	16
วิทยุ	20

#### ส

สุแตนด์บายอัตโนมัติ	31
สุไลด์แอนิเมชัน	19
สิ่งแวดล้อม	4
สุ่ม	19

#### อ

อัพเดตซอฟต์แวร์	32
อินเตอร์เน็ต	13
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	18

#### l

เครือข่าย	13
เครือข่ายแบบมีสาย	14
เครือข่ายไร้สาย	14
เครือข่ายภายในบ้าน	13
เชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิตอล (HDMI)	11
เปลี่ยนรหัสผ่าน	30
เพลง iPod	21
เมนูดิสก์	29
เมนู์หน้าหลัก	15
เมาส์ USB	24
เวอร์ชันซอฟต์แวร์	32
เสียง	28
เสียง HDMI	30
เสียงเซอร์ราวด์	28
เสียงจากอุปกรณ์อื่น	11

#### Ա

00 I.	
แบตเตอรี	38
แป้นพิมพ์	24
แผงการุแสดงผล	30
แอมพลิไฟเออร์	37

โ โหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า โหมดกลางคืน	28 30
<b>์ ๆ</b> ไฟล์ข้อมูล ไมโครโฟน	17



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.

