

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ  
ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



HTB5150KD



คู่มือผู้ใช้

**PHILIPS**



# สารบัญ

1	วิธีใช้และการสนับสนุน	2
	ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)	2
	การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ	2
2	ข้อสำคัญ	3
	ความปลอดภัย	3
	ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ	4
	รักษาสິงแวดล้อม	4
	การเตือนด้านสุขภาพ 3D	4
3	โฮมเธียเตอร์ของคุณ	5
	รีโมทคอนโทรล	5
	ตัวเครื่อง	6
	ช่องเสียบ	7
4	การเชื่อมต่อและการตั้งค่า	8
	การจัดวาง	8
	เชื่อมต่อกับทีวี	9
	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัลผ่าน HDMI	10
	เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่น	10
	ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)	11
	การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน	12
5	ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ	13
	การเข้าสู่เมนูหลัก	13
	ดิสก์	14
	ไฟล์ข้อมูล	15
	อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	16
	ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ	16
	วิทยุ	17
	เครื่องเล่น MP3	18
	iPod หรือ iPhone	18
	การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน	18
	เบร่าส์ Smart TV	20
	วิทยุอินเทอร์เน็ต	21
	การเบร่าส์ PC ผ่านทาง DLNA	21
	คาราโอเกะ	23
	เลือกเสียง	23
6	เปลี่ยนการตั้งค่า	24
	การตั้งค่าภาษา	24
	การตั้งค่าภาพและวิดีโอ	24
	การตั้งค่าเสียง	25
	การควบคุมโดยผู้ปกครอง	25
	การตั้งค่าหน้าจอ	25
	การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน	25
	การตั้งค่าลำโพง	26
	เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น	26
7	อัปเดตซอฟต์แวร์	26
	ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์	26
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	26
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต	27
	การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ	27
8	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	28
9	วิธีแก้ไขปัญหา	31
10	คำประกาศ	33
	ลิขสิทธิ์	33
	ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส	33
	ข้อตกลงการใช้งานของผู้ใช้ RMVB (เอเชียแปซิฟิก และจีนเท่านั้น)	34
	ความสอดคล้องกับมาตรฐาน	34
	เครื่องหมายการค้า	34
11	รหัสภาษา	36
12	ดัชนี	37

# 1 วิธีใช้และการ สนับสนุน

Philips ให้บริการสนับสนุนแบบออนไลน์อย่างครอบคลุม เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) เพื่อ:

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

ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์เพื่อเลือกภาษาของคุณ แล้วป้อนหมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ

หรือคุณสามารถติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips ในประเทศของคุณ ก่อนคุณจะติดต่อ Philips ให้จดหมายเลขและหมายเลขเรียลของผลิตภัณฑ์ของคุณ สามารถพบข้อมูลเหล่านี้ได้ที่ด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์

## ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)

วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้) จะจัดเก็บอยู่ในโฮมเธียเตอร์ของคุณเพื่อการเข้าถึงได้ง่าย

วิธีใช้บนหน้าจอมีสองหน้าต่าง

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

ใช้รีโมทคอนโทรลของโฮมเธียเตอร์เพื่อเลือกและเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ (โปรดดูที่ 'การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ' ในหน้า 2)

## การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ

กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลของคุณเพื่อใช้วิธีใช้บนหน้าจอ

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

## 2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสี่ยงหายกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่ผลิใช้งาน

### ความปลอดภัย

#### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แก้วน้ำ ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม ริโมทคอนโทรล ไว้ใกล้กับปลาวีไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เบ็ดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ ปลาวีไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุฟ้าผ่า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย

#### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

#### ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายของโฮมเธียเตอร์!

- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถยึดติดผนังได้ ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่หามาเท่านั้น ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของผลิตภัณฑ์และตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- สำหรับลำโพงที่มีขาตั้ง ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่หามาเท่านั้น วางลำโพงบนขาตั้งให้แน่นหนา วางขาตั้งที่ประกอบแล้วบนพื้นราบ และได้ระดับสม่ำเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทั้งของลำโพงและขาตั้งได้
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น

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

#### ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าฝั่วม่านหรือตัวอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง

#### ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

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

#### ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

- ผลิตภัณฑ์/ริโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญ/กระดุมซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา หากกลืนเข้าไป แบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้ อาจเกิดการไหม้ภายในอย่างร้ายแรงภายในสองชั่วโมงเมื่อมีการกลืนแบตเตอรี่
- หากคุณสงสัยว่าได้กลืนแบตเตอรี่เข้าไปหรืออยู่ในส่วนใดๆ ของร่างกาย โปรดไปพบแพทย์โดยทันที
- เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดเก็บแบตเตอรี่ใหม่และที่ใช้แล้วทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าช่องใส่แบตเตอรี่ปิดสนิท หลังจากที่คุณเปลี่ยนแบตเตอรี่
- หากช่องใส่แบตเตอรี่ไม่สามารถปิดได้สนิท ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์ เก็บให้พ้นมือเด็กและติดต่อผู้ผลิต



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ CLASS II พร้อมฉนวนกันสองชั้น และไม่มีสายดินป้องกันมาให้

---

## ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลา นาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

---

## รักษาสິงแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือ ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



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

---

## การเตือนด้านสุขภาพ 3D

หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือ มีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D

เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรือจุนง เราแนะนำให้ดู 3D เป็นระยะเวลาหนึ่ง หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่ารับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน

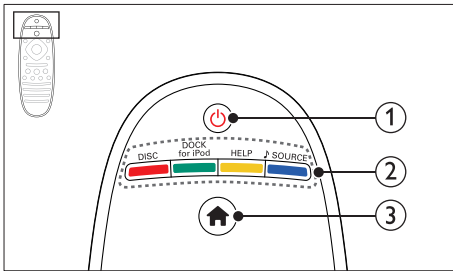
ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากระบบการมองเห็นยังไม่พร้อม

### 3 โคมีย์เตอรืของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ (เช่น การแจ้งเตือนการอัปเดตซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์) โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

#### รีโมทคอนโทรล

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมเกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล



##### 1 (เปิดสแตนด์บาย)

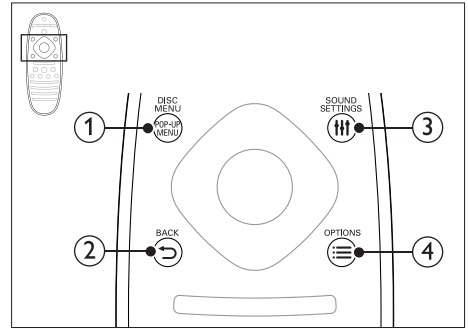
- เปิดโคมีย์เตอรืหรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย
- เมื่อใช้งาน EasyLink ให้กดค้างไว้อย่างน้อยสามวินาทีเพื่อสวิตช์อุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ HDMI CEC ที่เชื่อมต่อทั้งหมดเข้าสู่โคมีย์เตอรื

##### 2 ปุ่มแหล่งที่มา / ปุ่มสี

- ปุ่มสี:** เลือกรายการหรือตัวเลือกสำหรับแผ่นดิสก์ Blu-ray หรือบริการ SmartTV
- DISC:** เปลี่ยนเป็นแผ่นดิสก์
- DOCK for iPod:** เปลี่ยนเป็น Philips dock สำหรับ iPod หรือ iPhone
- HELP:** เข้าใช้วิธีใช้งานหน้าจอ
- ♪ SOURCE:** เลือกแหล่งอินพุตเสียงหรือแหล่งวิทยุ

##### 3 (หน้าหลัก)

การเข้าใช้เมนูหน้าหลัก



##### 1 POP-UP MENU/DISC MENU

เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์

##### 2 BACK

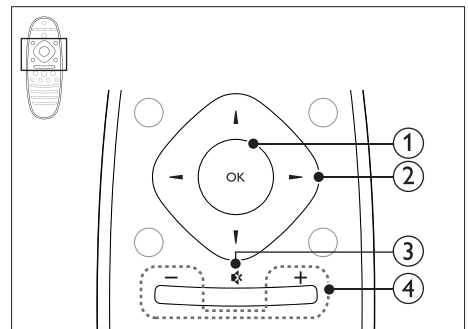
- กลับสู่หน้าจอเมนูก่อนหน้า
- ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้

##### 3 SOUND SETTINGS

เข้าใช้หรือออกจากตัวเลือกเสียง

##### 4 OPTIONS

- เข้าใช้ตัวเลือกการเล่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่นแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- ในโหมดวิทยุ ตั้งสถานีวิทยุ



##### 1 OK

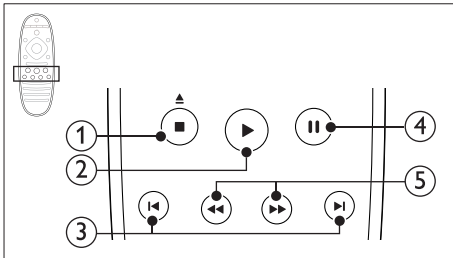
ยืนยันการป้อนหรือการเลือก

##### 2 ปุ่มนำวิถี

- เลื่อนดูเมนู
- ในโหมดวิทยุ กดซ้ายหรือขวาเพื่อเริ่มค้นหาอัตโนมัติ
- ในโหมดวิทยุ กดขึ้นหรือลงค้างไว้เพื่อค้นหาความถี่วิทยุ
- ในระหว่างการตั้งค่าเครือข่ายและรหัสผ่าน ให้กดปุ่มซ้ายเพื่อลบลบตัวอักษร

- ③ **⏮ (ปิดเสียง)**  
ปิดเสียงหรือคืนค่าระดับเสียง

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



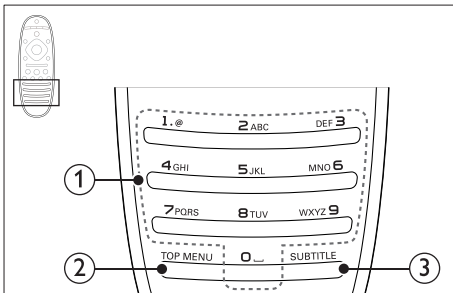
- ① **■ (หยุด) / ▲ (เปิด/ปิด)**
- หยุดเล่น
  - กดค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์

- ② **▶ (เล่น)**  
เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ

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

- ④ **⏮ (หยุดชั่วคราว)**  
หยุดเล่นชั่วคราว

- ⑤ **◀◀ / ▶▶ (ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว/ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)**  
ค้นหาตำแหน่งหรือย้อนกลับ กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา



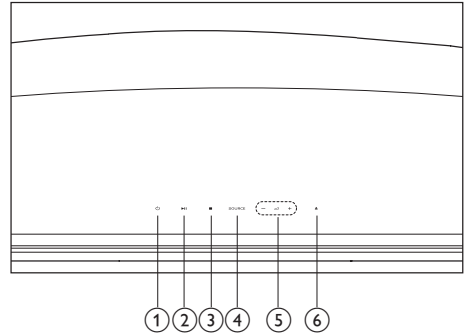
- ① **ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข**
- ป้อนคำหรือตัวอักษร (ใช้การป้อนเหมือน SMS)
  - ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- ② **TOP MENU**  
เข้าใช้เมนูหลักของดิสก์วิดีโอ

- ③ **SUBTITLE**  
เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ

## ตัวเครื่อง

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของตัวเครื่อง



- ① **⏻ (เปิดสแตนด์บาย)**  
เปิดโฮมเธียเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย

- ② **▶▶ (เล่น/หยุดชั่วคราว)**  
เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ

- ③ **■ (หยุด)**
- หยุดเล่น
  - ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้

- ④ **SOURCE**  
เลือกแหล่งเสียงหรือวิดีโอสำหรับโฮมเธียเตอร์

- ⑤ **⏮ +/-**  
เพิ่มหรือลดระดับเสียง

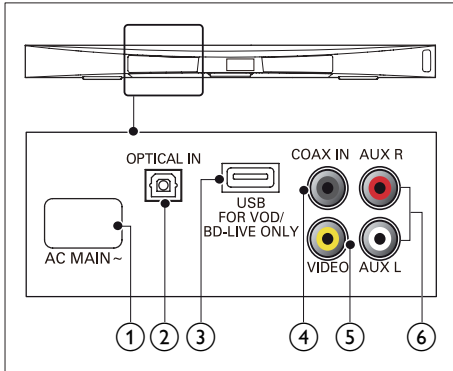
- ⑥ **▲ (เปิด/ปิด)**  
เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์



## ช่องเสียบ

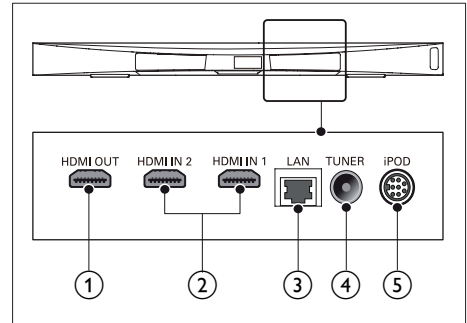
ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของช่องเสียบที่มีบนโอมเธียเตอร์ของคุณ

### ซ้ายหลัง

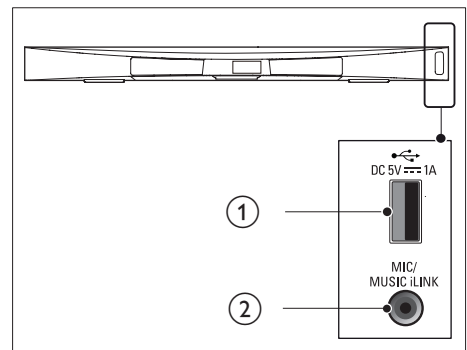


- ① **AC MAINS~**  
เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ
- ② **OPTICAL IN**  
เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงออปติคัลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล
- ③ **USB FOR VOD/BD-LIVE ONLY (VOD ไม่พร้อมใช้งานในจีน)**
  - ช่องเสียบสำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เพื่อเข้าวิดีโอออนไลน์ (ไม่พร้อมใช้งานในจีน)
  - ช่องเสียบสำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เพื่อเข้าใช้งาน BD-Live
- ④ **COAX IN**  
เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงโคแอกเชียลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล
- ⑤ **VIDEO**  
เชื่อมต่อกับอินพุตวิดีโอ Composite
- ⑥ **AUX**  
เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงอะนาล็อกบนทีวีหรืออุปกรณ์อะนาล็อก

## ขวาหลัง

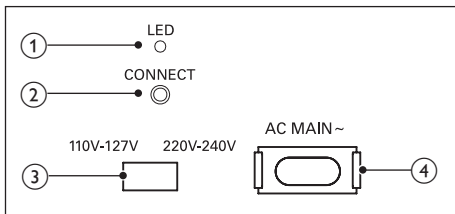


- ① **HDMI OUT (ARC)**  
เชื่อมต่อกับอินพุต HDMI บนทีวี
- ② **HDMI IN1 / HDMI IN2**  
เชื่อมต่อกับเอาต์พุต HDMI บนอุปกรณ์ดิจิทัล
- ③ **LAN**  
เชื่อมต่อกับอินพุต LAN บนบรอดแบนด์โมเด็มหรือเราเตอร์
- ④ **TUNER**  
อินพุตเสียงจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือดาวเทียม
- ⑤ **DOCK for iPod**  
เชื่อมต่อกับ Philips dock สำหรับ iPod หรือ iPhone (รุ่น: Philips DCK306x, แยกจำหน่ายเป็นบางรุ่น)



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

## การเชื่อมต่อขั้วไฟเฟอร์



### ① LED

- เมื่อเปิดเครื่อง ไฟ LED จะติดสว่าง
- ขณะจับคู่การเชื่อมต่อไร้สายระหว่างโฮมเธียเตอร์และขั้วไฟเฟอร์ ไฟ LED จะกะพริบ
- เมื่อทำการเชื่อมต่อไร้สายได้สำเร็จ ไฟ LED จะติดสว่างอีกครั้ง

### ② เชื่อมต่อ

กดค้างเพื่อเข้าสู่โหมดจับคู่สำหรับโฮมเธียเตอร์และขั้วไฟเฟอร์

### ③ ตัวเลือกแรงดันไฟฟ้า (สำหรับบางพื้นที่เท่านั้น)

สลับสวิตช์เลือกแรงดันไฟฟ้าไปที่ระดับแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่ของคุณ

### ④ AC MAINS~

เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

## 4 การเชื่อมต่อและการตั้งค่า

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณกับทีวีและอุปกรณ์อื่น แล้วทำการตั้งค่า

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อพื้นฐานของโฮมเธียเตอร์และอุปกรณ์เสริม โปรดดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

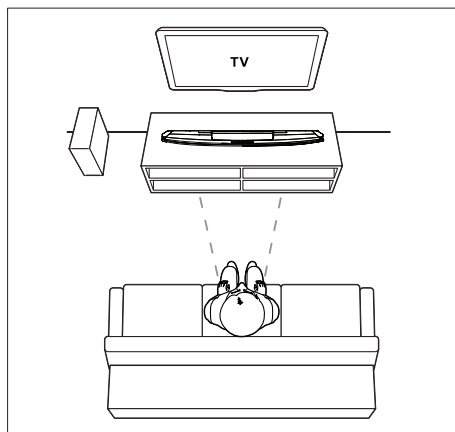


### หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลจำเพาะและขีดจำกัดการเสไฟฟ้าที่ใช้ โปรดดูจากป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านใต้ของเครื่อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกจากปลั๊กไฟแล้ว

## การจัดวาง

วางขั้วไฟเฟอร์ห่างจากโฮมเธียเตอร์อย่างน้อย 1 เมตร (3 ฟุต) และห่างจากผนังสปีนเซนติเมตร เพื่อให้ดีที่สุด วางขั้วไฟเฟอร์ตามที่แสดงด้านล่าง



### หมายเหตุ

- โฮมเธียเตอร์และขั้วไฟเฟอร์จะจับคู่กันโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดโฮมเธียเตอร์และขั้วไฟเฟอร์

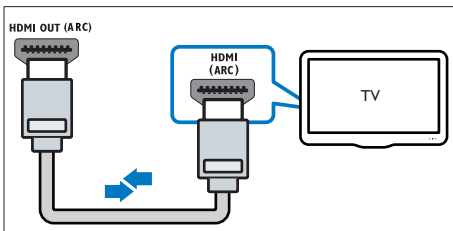
## เชื่อมต่อกับทีวี

เชื่อมต่อโอมนีเธียร์กับทีวีเพื่อดูวิดีโอ คุณสามารถฟังเสียงทีวีผ่านลำโพงของโอมนีเธียร์ได้  
ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพที่ดีที่สุดสำหรับโอมนีเธียร์และทีวีของคุณ

### ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)

#### วิดีโอที่มีคุณภาพดีที่สุด

โอมนีเธียร์ของคุณรองรับ HDMI เวอร์ชันที่มี Audio Return Channel (ARC) หากทีวีของคุณสามารถใช้งานได้กับ HDMI ARC คุณจะสามารถได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมนีเธียร์ได้โดยการใช้อย่างเดียว



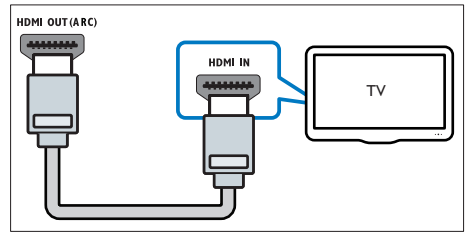
- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมนีเธียร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
  - ช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวีอาจมีป้ายระบุแตกต่างกันสำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
- 2 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
  - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ CEC ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่น การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้งทีวีและโอมนีเธียร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 11)
- 3 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมนีเธียร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 11)

### ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI

#### มาตรฐาน

#### วิดีโอที่มีคุณภาพดีที่สุด

หากทีวีของคุณไม่รองรับ HDMI ARC ให้เชื่อมต่อโอมนีเธียร์กับทีวีผ่านการเชื่อมต่อ HDMI มาตรฐาน



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมนีเธียร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมนีเธียร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่น' ในหน้า 10)
- 3 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
  - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่จะทำให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่น การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้งทีวีและโอมนีเธียร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 11)
- 4 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมนีเธียร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 11)

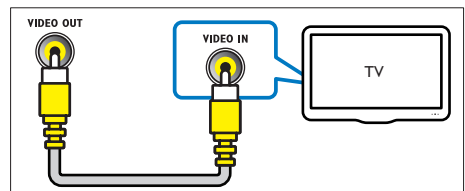
#### หมายเหตุ

- หากทีวีของคุณมีช่องเสียบ DVI คุณสามารถใช้อะแดปเตอร์ HDMI/DVI เชื่อมต่อกับทีวีได้ อย่างไรก็ตาม อาจไม่สามารถใช้คุณสมบัติบางประการได้

### ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน Composite Video

#### วิดีโอคุณภาพพื้นฐาน

หากทีวีของคุณไม่มีช่องเสียบ HDMI ให้ใช้การเชื่อมต่อ Composite Video การเชื่อมต่อ Composite ไม่รองรับวิดีโอความละเอียดสูง



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ VIDEO บนโอมิเรย์เตอร์ของคุณกับช่องเสียบ VIDEO IN บนทีวี โดยใช้สาย Composite Video
  - ช่องเสียบ Composite Video อาจมีป้ายระบุ AV IN, COMPOSITE หรือ BASEBAND
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมิเรย์เตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น' ในหน้า 10)
- 3 เมื่อคุณรับชมรายการทีวี ให้กด SOURCE ที่โอมิเรย์เตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่คุณต้องการ
- 4 เมื่อดูวิดีโอ ให้สวิตช์ทีวีของคุณเป็นอินพุตวิดีโอที่คุณต้องการสำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี

## การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัลผ่าน HDMI

เชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัล เช่น กล้องรับสัญญาณ เครื่องเล่นเกม หรือ กล้องวิดีโอกับโอมิเรย์เตอร์ของคุณผ่านการเชื่อมต่อ HDMI เดียว เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยวิธีนี้แล้วเล่นไฟล์หรือเกม

- ทีวีจะแสดงบนทีวีของคุณโดยอัตโนมัติ และ
- เสียงจะออกมาทางโอมิเรย์เตอร์ของคุณโดยอัตโนมัติ

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT ที่อุปกรณ์ดิจิทัลกับ HDMI IN 1/2 บนโอมิเรย์เตอร์ของคุณ โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อโอมิเรย์เตอร์ของคุณกับทีวีผ่าน HDMI OUT (ARC)
  - หากทีวีไม่สามารถใช้งานกับ HDMI CEC ให้เลือกอินพุตวิดีโอที่คุณต้องการบนทีวี
- 3 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC บนอุปกรณ์ที่คุณเชื่อมต่ออยู่สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์
  - หากคุณไม่ได้ยินเสียงอุปกรณ์ดิจิทัลผ่านโอมิเรย์เตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 11)
  - นอกจากนี้ คุณยังสามารถกด SOURCE ที่โอมิเรย์เตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุต HDMI ที่ถูกต้อง

## เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น

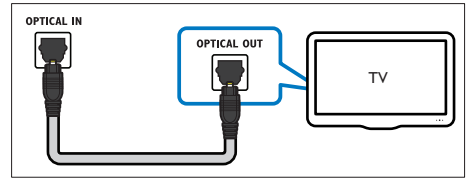
เล่นเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่นผ่านทางลำโพงโอมิเรย์เตอร์ของคุณ ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดในทีวีสำหรับทีวี โอมิเรย์เตอร์ และอุปกรณ์อื่น

### หมายเหตุ

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

## ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายออปติคอลลิตอล

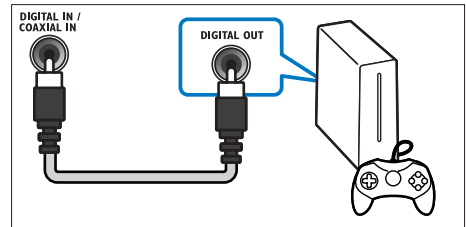
### เสียงคุณภาพดีที่สุด



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ OPTICAL บนโอมิเรย์เตอร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ OPTICAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายออปติคอลลิตอล
  - ช่องเสียบออปติคอลลิตอลอาจมีป้ายระบุ SPDIF หรือ SPDIF OUT

## ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายโคแอกเซียลดิจิทัล

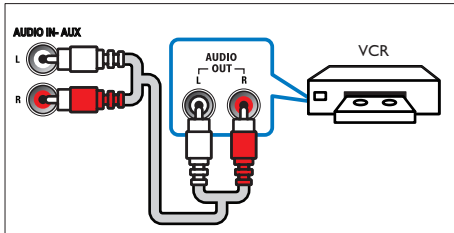
### เสียงคุณภาพดี



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ COAXIAL บนโอมิเรย์เตอร์ของคุณกับช่องเสียบ COAXIAL/DIGITAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายเคเบิลโคแอกเซียล
  - ช่องเสียบโคแอกเซียลดิจิทัลอาจมีป้ายระบุ DIGITAL AUDIO OUT

### ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายสัญญาณเสียงอะนาล็อก

เสียงคุณภาพพื้นฐาน



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX บนโคมิเตอร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ AUDIO OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายอะนาล็อก

### ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)

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

#### หมายเหตุ

- HDMI-CEC จะเป็นตัวจำกัดในหลายข้อ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์
- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI-CEC ทั้งหมด

#### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโคมิเตอร์กับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ได้ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโคมิเตอร์

#### เปิดใช้งาน EasyLink

- 1 กด **☛** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[EasyLink] > [EasyLink] > [เปิด]**

- 4 เมื่อเปิดทีวีและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้เปิดการควบคุม HDMI-CEC สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ทีวีหรืออุปกรณ์อื่น
  - บนทีวี ให้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงเป็น 'แอมพลีไฟเออร์' (แทนลำโพงทีวี) สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี

#### การควบคุม EasyLink

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมโคมิเตอร์ ทีวี และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรลเดียว

- **[เล่นด้วยปุ่มเดียว]** (การเล่นแบบกดปุ่มเดียว): เมื่อแผ่นวีดีโออยู่ในช่องใส่แผ่นดิสก์ ให้กด **▶ (เล่น)** เพื่อเรียกการทำงานของทีวีจากสถานะบาย จากนั้นจึงเล่นดิสก์
- **[สแตนด์บายด้วยปุ่มเดียว]** (การสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว): หากมีการเปิดใช้งานสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว คุณสามารถสวิตช์โคมิเตอร์ไปที่โหมดสแตนด์บายโดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีหรืออุปกรณ์ HDMI-CEC อื่น
- **[การควบคุมเสียงในระบบ]** (การควบคุมเสียงในระบบ): หากมีการเปิดใช้งานการควบคุมเสียงในระบบ เสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่จะเอาต์พุตผ่านลำโพงโคมิเตอร์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเล่นอุปกรณ์
- **[การแมปอินพุตเสียง]** (การแมปอินพุตเสียง): หากการควบคุมเสียงในระบบไม่ทำงาน ให้แมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับช่องเสียบอินพุตเสียงที่ถูกต้องบนโคมิเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 11)

#### หมายเหตุ

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

#### การตั้งค่าเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านลำโพงโคมิเตอร์ ให้ทำดังนี้:

- ให้ตรวจสอบว่าคุณได้เปิดใช้งาน Easylink บนอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 11) และ
- บนทีวี ให้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงเป็น 'แอมพลีไฟเออร์' (แทนลำโพงทีวี) สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี และ
- ตั้งค่าการควบคุมเสียง EasyLink

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

- 3 เลือก [EasyLink] > [การควบคุมเสียงในระบบ] > [เปิด]
  - ในการเล่นเสียงจากลำโพงทีวี เลือก [ปิด] และข้ามขั้นตอนต่อไป
- 4 เลือก [EasyLink] > [การแมปอินพุตเสียง].
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนโอมเซียร์เตอร์ของคุณ
  - หากคุณเชื่อมต่อโอมเซียร์เตอร์กับทีวีผ่านทาง การเชื่อมต่อ HDMI ARC ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงที่ถูกแมปไปยังอินพุต ARC ของโอมเซียร์เตอร์

## การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน

เชื่อมต่อโอมเซียร์เตอร์เข้ากับเราเตอร์เครือข่ายการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย แล้วผลิตผลลิงก์กับ:

- เนื้อหามัลติมีเดียที่สตรีม
- การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน (โปรดดูที่ 'การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน' ในหน้า 18)
- SmartTV (โปรดดูที่ 'เบร่าส์ SmartTV' ในหน้า 20)
- วิทยุอินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'วิทยุอินเทอร์เน็ต' ในหน้า 21)
- อัปเดตซอฟต์แวร์ (โปรดดูที่ 'อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต' ในหน้า 27)

### ข้อควรระวัง

- ศึกษาเราเตอร์เครือข่ายซอฟต์แวร์ Media Server และหลักการของระบบเครือข่ายให้เข้าใจ หากจำเป็น ให้อ่านเอกสารที่แนบมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ Philips ไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียหายของข้อมูล

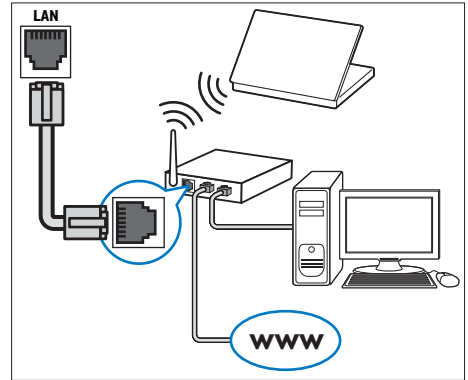
### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- สำหรับ SmartTV การค้นหาทางวิดีโอ และการอัปเดตซอฟต์แวร์ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์เครือข่ายสามารถเข้าใช้อินเทอร์เน็ตด้วยการเชื่อมต่อความเร็วสูงได้ และไม่ถูกจำกัดด้วยไฟร์วอลล์หรือระบบรักษาความปลอดภัยอื่น
- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามคู่มือเริ่มต้นใช้งานนอย่าย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโอมเซียร์เตอร์

## ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

### สิ่งที่คุณต้องมี

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



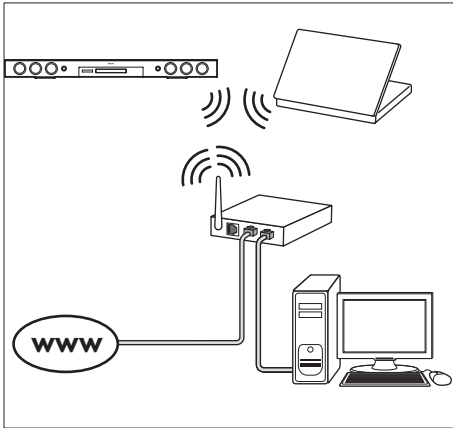
- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ LAN บนโอมเซียร์เตอร์กับเราเตอร์เครือข่ายโดยใช้สายเคเบิลเครือข่าย
- 2 กด **⬅** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 4 เลือก [เครือข่าย] > [การติดตั้งเครือข่าย] > [ใช้สาย (อีเทอร์เน็ต)]
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์
  - หากการเชื่อมต่อล้มเหลว เลือก [ลองอีกครั้ง]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

## ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

โอมเซียร์เตอร์ของคุณมี Wi-Fi ในตัว เพื่อการเข้าใช้เครือข่ายไร้สายที่ง่ายดาย

### สิ่งที่คุณต้องมี

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



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

## การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ

ตั้งชื่อโฮมเธียเตอร์ของคุณเพื่อการระบุบนเครือข่ายภายในบ้านได้ง่าย

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

## 5 ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ

ในส่วนนี้จะช่วยให้คุณใช้โฮมเธียเตอร์เพื่อเล่นสื่อจากแหล่งต่างๆ ได้หลากหลาย

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

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

## การเข้าสู่เมนูหลัก

เมนูหลักทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อ การตั้งค่า และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์อื่นๆ ในโฮมเธียเตอร์ได้ง่าย

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
  - ➔ เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกดังนี้:
  - **[เล่นดิสก์]**: เริ่มเล่นดิสก์
  - **[เบราส์ USB]**: เข้าใช้เบราส์เนื้อหา USB
  - **[เบราส์ iPod]**: เข้าใช้เบราส์เนื้อหา iPod หรือ iPhone
  - **[Smart TV]**: เข้าใช้ Smart TV
  - **[วิทยุอินเทอร์เน็ต]**: เข้าใช้วิทยุอินเทอร์เน็ตผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ
  - **[เบราส์ PC]**: เข้าใช้เบราส์เนื้อหาคอมพิวเตอร์
  - **[HDMI 1]**: เลือกอุปกรณ์ดิจิทัลที่เชื่อมต่อกับ HDMI IN 1 บนโฮมเธียเตอร์
  - **[HDMI 2]**: เลือกอุปกรณ์ดิจิทัลที่เชื่อมต่อกับ HDMI IN 2 บนโฮมเธียเตอร์
  - **[ตั้งค่า]**: เข้าใช้เมนูเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ เสียง และการตั้งค่าอื่นๆ
  - **[Help]**: เข้าใช้คู่มือผู้ใช้บนหน้าจอ
- 3 กด **▲** (หน้าหลัก) เพื่อออก

## ดิสก์

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

- 1 ใส่ดิสก์ลงในโอมิเตอร์
- 2 หากเครื่องไม่เล่นดิสก์อัตโนมัติ ให้กด **DISC** หรือเลือก **[เล่นดิสก์]** จากเมนูหน้าหลัก
- 3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 14)
  - การมีเสียงรบกวนเพียงเล็กน้อยเป็นเรื่องปกติเมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ซึ่งไม่ได้หมายความว่าโอมิเตอร์ของคุณมีความผิดปกติ

## ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนำวิเคด	เลือกเมนู ขึ้น/ลง: หมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา
OK	ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
▶ (เล่น)	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
II	หยุดเล่นชั่วคราว
■	หยุดเล่น
▲	กดค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
◀ / ▶	ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
◀◀ / ▶▶	ค้นหาเดินหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว เมื่อหยุดวิดีโอชั่วคราว ให้ค้นหาเดินหน้าหรือย้อนกลับช้าๆ
SUBTITLE	เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
DISC / POP-UP MENU	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์
≡	เข้าใช้ตัวเลือกขั้นสูงเมื่อคุณเล่นเสียง วิดีโอ หรือไฟล์สื่อ (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ' ในหน้า 16)
OPTIONS	

## ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง

หากเสียงและวิดีโอไม่ได้รับการซิงโครไนซ์ ให้ลดเสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ

- 1 กด **III SOUND SETTINGS**
- 2 เลือก **AUD SYNC** แล้วกด **OK**

- 3 กด **ปุ่มนำวิเคด** (ขึ้น/ลง) เพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ
- 4 กด **OK** เพื่อยืนยัน

## เล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray 3D

โอมิเตอร์ของคุณสามารถเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D ได้ อ่านคำแนะนำด้านสุขภาพของระบบ 3D ก่อนการเล่นแผ่นดิสก์ 3D

### สิ่งที่คุณต้องมี

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

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

## หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดประกบไฟ ให้รับความสว่างของหน้าจอ

## Bonus View บน Blu-ray

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

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



BD-Live บน Blu-ray

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

สิ่งที่คุณต้องมี

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

- 1 เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 12)
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บ USB กับอินเทอร์เน็ตของคุณ
- 3 กด **▲** (หน้าหลัก) แล้วเลือก **[ตั้งค่า]**
- 4 เลือก **[ขั้นสูง]** > **[พื้นที่จัดเก็บภายใน]**.
- 5 เลือก **[USB]**
- 6 เลือก **[ขั้นสูง]** > **[BD-Live security]** > **[ปิด]** เพื่อเปิดใช้งาน BD-Live
  - หากต้องการปิดใช้งาน BD-Live ให้เลือก **[เปิด]**
- 7 เลือกไอคอน BD-Live ในเมนูดิสก์ จากนั้นกด **OK**
  - ↳ BD-Live เริ่มต้นโหลด ระยะเวลาในการโหลดจะขึ้นอยู่กับดิสก์และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ
- 8 กด **ปุ่มนาวีเกต** เพื่อเลื่อนดู BD-Live แล้วกด **OK** เพื่อเลือกตัวเลือก

หมายเหตุ

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

ไฟล์ข้อมูล

อินเทอร์เน็ตของคุณสามารถเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอที่อยู่ในดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ก่อนการเล่นไฟล์ ควรตรวจสอบว่าอินเทอร์เน็ตของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าวหรือไม่ (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 28)

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

หมายเหตุ

- หากต้องการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกัน ให้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณกับทีวีผ่านสาย HDMI

คำบรรยาย

หากวิดีโอมีบทบรรยายหลายภาษา ให้เลือกภาษาบทบรรยายภาษาหนึ่ง

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนชื่อไฟล์วิดีโอ ตัวอย่างเช่น หากไฟล์วิดีโอชื่อ 'movie.avi' ให้ตั้งชื่อไฟล์บทบรรยายเป็น 'movie.srt' หรือ 'movie.sub'
- อินเทอร์เน็ตของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: srt, sub, txt, ssa, ass, smi และ .sami หากไม่มีบทบรรยายปรากฏขึ้นอย่างถูกต้อง ให้เปลี่ยนชุดตัวอักษร

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

ยุโรป อินเดีย ละตินอเมริกา และรัสเซีย

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

เอเชียแปซิฟิกและจีน

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[จีน]	จีน (แผ่นดินใหญ่)

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

## รหัส VOD สำหรับ DivX

ก่อนที่จะดูวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนโฮมเธียเตอร์ โปรดลงทะเบียนโฮมเธียเตอร์บน [www.divx.com](http://www.divx.com) โดยใช้รหัส DivX VOD

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

## อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

เพิลดเพลินกับภาพ เสียง และวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เช่น เครื่องเล่น MP4 หรือกล้องดิจิทัล

### สิ่งที่คุณต้องมี

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

### หมายเหตุ

- หากคุณใช้สายเคเบิล USB 3.0 หรือเครื่องอ่าน USB แบบหลายช่อง อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจไม่ถูกจัดจำ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บแบบ USB เข้ากับช่องเสียบ **USB** บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- 2 กด **★ (หน้าหลัก)**
- 3 เลือก **[เบราส์ USB]** แล้วกด **OK**  
 ↳ เบราว์เซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ "ปุ่มเล่น" ในหน้า 14)

## ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ

ใช้คุณสมบัติขั้นสูงเมื่อคุณเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากแผ่นดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

### ตัวเลือกเสียง

ขณะเล่นเสียง เล่นแทร็คเพลง แผ่นดีสก์ หรือโฟลเดอร์ซ้ำ

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

### ตัวเลือกวิดีโอ

ขณะดูวิดีโอ เลือกตัวเลือก เช่น บทบรรยาย, ภาษาเสียงพากย์, ค้นหาเวลา และการตั้งค่าภาพ บางตัวเลือกอาจใช้งานไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งวิดีโอ

- 1 กด **≡ OPTIONS**  
 ↳ เมนูตัวเลือกวิดีโอจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
  - **[ภาษาเสียง]**: เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับวิดีโอ
  - **[ภาษาบทบรรยาย]**: เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
  - **[การย้ายบทบรรยาย]**: เปลี่ยนตำแหน่งบทบรรยายบนหน้าจอ
  - **[ข้อมูล]**: แสดงข้อมูลวิดีโอที่เล่น
  - **[ชุดตัวอักษร]**: เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับบทบรรยาย DivX
  - **[ค้นหาเวลา]**: ข้ามส่วนที่ระบุของวิดีโอด้วยการป้อนเวลาของฉาก
  - **[ภาษาเสียงที่ 2]**: เลือกภาษาเสียงพากย์ที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
  - **[ภาษาบทบรรยายที่ 2]**: เลือกภาษาบทบรรยายที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
  - **[เรื่อง]**: เลือกเรื่องที่ระบุ
  - **[ตอน]**: เลือกบทที่ระบุ
  - **[คาราโอเกะ]** (มีเฉพาะบางรุ่นและบางภูมิภาคเท่านั้น): เปลี่ยนการตั้งค่าคาราโอเกะ
  - **[รายการมุมมอง]**: เลือกมุมมองที่แตกต่าง
  - **[เมนู]**: แสดงเมนูดีสก์
  - **[การเลือก PIP]**: แสดงหน้าต่างระบบภาพซ้อนเมื่อเล่นแผ่นดีสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View

- **[ซุม]:** ซุมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซุม
- **[เล่นซ้ำ]:** เล่นซ้ำบทหรือเรื่อง
- **[เล่นซ้ำ A-B]:** ทำเครื่องหมายสองจุดภายในบทหรือเพลงเพื่อเล่นซ้ำ หรือปิดโหมดเล่นซ้ำ
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- **[Audio sync]:** ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ
- **[2D to 3D]:** เลือกวิดีโอ 2D หรือ 3D

## ตัวเลือกรูปภาพ

ซุมภาพ, หมุนภาพ, เพิ่มภาพแอนิเมชันให้กับภาพสไลด์ และเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ ขณะดูภาพ

**1** กด **≡** **OPTIONS**

→ เมนูตัวเลือกภาพจะปรากฏขึ้น

**2** กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **[หมุนภาพ +90]:** หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
- **[หมุนภาพ -90]:** หมุนภาพ 90 องศาทวนเข็มนาฬิกา
- **[ซุม]:** ซุมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซุม
- **[ข้อมูล]:** แสดงข้อมูลภาพ
- **[ระยะเวลาต่อสไลด์]:** เลือกความเร็วในการแสดงภาพ แต่ภาพเพื่อแสดงภาพสไลด์
- **[สไลด์แอนิเมชัน]:** เลือกภาพแอนิเมชันสำหรับแสดงภาพสไลด์
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- **[เล่นซ้ำ]:** เล่นซ้ำโฟลเดอร์ที่เลือก
- **[2D to 3D]:** ดูสไลด์ภาพถ่าย 2D หรือ 3D

## ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ

หากไฟล์ภาพและเสียงมาจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เดียวกัน คุณสามารถสร้างภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบได้

**1** เลือกแทร็คเสียง แล้วกด **OK**

**2** กด **↶ BACK** แล้วไปที่โฟลเดอร์ภาพ

**3** เลือกภาพ แล้วกด **▶ (เล่น)** เพื่อเริ่มภาพสไลด์

**4** กด **■** เพื่อหยุดภาพสไลด์

**5** กด **■** อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นเพลง

## หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดเล่นของเครื่องรับรูปแบบภาพและเสียง (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 28)

## วิทยุ

ฟังวิทยุ FM ในโหมดวิทยุเดออร์ และบันทึกสถานีวิทยุถึง 40 สถานี

## หมายเหตุ

- ไม่รองรับ AM และวิทยุดิจิทัล
- หากไม่พบสัญญาณสเตอริโอ หรือหากพบสถานีน้อยกว่า 40 สถานี เครื่องจะให้คุณคิดถึงสถานีวิทยุอีกครั้ง

**1** เชื่อมต่อสายอากาศ FM ไว้ที่ **TUNER** อยู่ด้านหลังของโหมดวิทยุเดออร์

- เพื่อให้รับสัญญาณได้ดีที่สุด ให้วางสายอากาศห่างจากทีวีหรือแหล่งที่มีรังสีอื่นๆ

**2** กด **↵ SOURCE** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **RADIO** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

→ หากคุณติดตั้งสถานีวิทยุไว้แล้ว ช่องล่าสุดที่คุณได้ฟังจะเล่นขึ้น

→ หากคุณยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวิทยุ ข้อความ **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด **▶ (เล่น)**

**3** ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อฟังหรือเปลี่ยนสถานีวิทยุ

## ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
<b>◀ / ▶</b>	เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
หรือ	
<b>ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข</b>	
<b>ปุ่มนาฬิกา</b>	ซ้าย/ขวา: ค้นหาสถานีวิทยุขึ้น/ลง: ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ
<b>■</b>	กดเพื่อหยุดการติดตั้งสถานีวิทยุ
<b>↶ BACK</b>	กดค้างเพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
<b>≡</b>	ด้วยตนเอง:
<b>OPTIONS</b>	1) กด <b>≡</b> <b>OPTIONS</b>
	2) กด <b>◀ / ▶</b> เพื่อเลือกการตั้งค่าล่วงหน้าของคุณ
	3) กด <b>≡</b> <b>OPTIONS</b> อีกครั้งเพื่อจัดเก็บสถานีวิทยุ
	อัตโนมัติ: กดค้างสามวินาทีเพื่อติดตั้งสถานีวิทยุอีกครั้ง
<b>SUBTITLE</b>	ทอกเกิ้ลระหว่างเสียงสเตอริโอและโมโน

---

## ระยะหาคคลื่น

ในบางประเทศ คุณสามารถสลับระยะหาคคลื่น FM ระหว่าง 50 kHz และ 100 kHz เมื่อคุณสลับระยะหาคคลื่น สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมดจะถูกกลับ

- 1 กด **SOURCE** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **RADIO** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 2 กด **■**
- 3 กด **▶ (เล่น)** ค้างไว้เพื่อสลับระหว่าง 50 kHz หรือ 100 kHz

---

## เครื่องเล่น MP3

เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 เพื่อเล่นไฟล์เสียง

### สิ่งที่คุณต้องมี

- เครื่องเล่น MP3
- สายสัญญาณเสียงสเตอริโอ 3.5 มม.

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับช่องเสียบ **MUSIC iLINK** บนโคม์เซียร์ของคุณ โดยใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 3.5 มม.
  - หากคุณใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 6.5 มม. ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับโคม์เซียร์โดยใช้แจ็คตัวแปลงขนาด 3.5 มม. - 6.5 มม.
- 2 กด **SOURCE** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **MUSIC I-LINK** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่มบนเครื่องเล่น MP3 เพื่อเลือกและเล่นไฟล์เสียง

---

## iPod หรือ iPhone

เชื่อมต่อ Philips Dock เพื่อเล่นเพลง ภาพ และวิดีโอจาก iPod หรือ iPhone ของคุณ

### สิ่งที่คุณต้องมี

- Philips Dock (รุ่น: Philips DCK306x, แยกจำหน่ายเป็นบางรุ่น): โปรดเยี่ยมชม [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) ในการสั่งซื้อ
- สาย Composite Video

- 1 เชื่อมต่อ Philips Dock กับช่องเสียบ **DOCK for iPod** บนโคม์เซียร์
- 2 หากต้องการดูภาพสไลด์จาก iPod หรือ iPhone บนทีวี ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้สาย Composite สีเหลือง

- 3 เปิด iPod หรือ iPhone แล้ววางใน Dock
  - ขาริจ iPod/iPhone บน Dock ในขณะที่โคม์เซียร์อยู่ในโหมด iPod

---

## เล่นเพลง

- 1 เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone
- 2 กด **DOCK for iPod** บนรีโมทคอนโทรลของโคม์เซียร์
- 3 เบรลส์หน้าจอ iPod หรือ iPhone ของคุณเพื่อเลือกเพลง
- 4 เล่นเพลงบน iPod หรือ iPhone
  - ➔ คุณจะได้ยินเพลงจากโคม์เซียร์ของคุณ

เบรลส์เนื้อหาเสียงจากทีวี (โหมด Extended):

- 1 กด **★ (หน้าหลัก)**
- 2 เลือก **[เบรลส์ iPod]** แล้วกด **OK**
  - ➔ เบรลส์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 กด **ปุ่มนำเวด** เพื่อเบรลส์เนื้อหาเสียง
- 4 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 14)
  - คีย์ภายในเครื่องของ iPod หรือ iPhone ถูกปิดใช้งาน
- 5 ในการออกจากโหมดตัวเชื่อมต่อ กด **★ (หน้าหลัก)**

---

## การเล่นวิดีโอและภาพสไลด์

- 1 เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone (โปรดดูที่ 'iPod หรือ iPhone' ในหน้า 18)
- 2 กด **DOCK for iPod** บนรีโมทคอนโทรลของโคม์เซียร์
- 3 สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง **AV/VIDEO** (ที่สอดคล้องกับสาย Composite สีเหลือง)
  - ➔ หน้าจอทีวีว่างเปล่า
- 4 จากหน้าจอ iPod หรือ iPhone ให้เบรลส์และเล่นวิดีโอหรือภาพสไลด์
  - ➔ วิดีโอหรือภาพสไลด์จะแสดงบนทีวีของคุณ

---

## การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน

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

- ควบคุมโคม์เซียร์ของคุณ
- เบรลส์คัลล์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- สวิตช์ไปยังวิทยุ FM หรือวิทยุอินเทอร์เน็ต
- เบรลส์ Smart TV
- ปรับแต่งค่าเสียงตามรสนิยมของคุณ

- สตรีมและแบ่งปันเนื้อหาจากอุปกรณ์บนเครือข่ายภายในบ้านของคุณ

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโคมะเขียเตอร์ อุปกรณ์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
  - เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดีที่สุด ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้
- ปรับแต่งชื่อเครือข่ายสำหรับโคมะเขียเตอร์ตามความต้องการ (โปรดดูที่ "การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ" ในหน้า 13)
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน **MyRemote** จาก Philips บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
  - สำหรับ iPhone หรือ iPad ให้ค้นหา App ใน **App Store** (App Store)
  - สำหรับโทรศัพท์หรือแท็บเล็ต Android ให้ค้นหา App ใน **Market** (ตลาด)

## ควบคุมโคมะเขียเตอร์ของคุณ

- 1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote**
- 2 เลือกโคมะเขียเตอร์ (จากชื่อเครือข่าย) จากหน้าจอหลัก
  - ↳ แถบการเบราส่งแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ
  - หากไม่พบโคมะเขียเตอร์ของคุณ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือแตะที่แท็บ **Devices** บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อค้นหาคือครั้ง
- 3 เลือกแท็บใดแท็บหนึ่งต่อไปน้เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกเพิ่มเติม
  - หากต้องการกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้ ให้กดปุ่มย้อนกลับ

ตัวเลือก	การดำเนินการ
App	กลับไปยังหน้าจอหลักของอุปกรณ์
Home	
Media	DISC: เบราส่งและเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในดิสก์ข้อมูล USB: เบราส่งและเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB FM radio: สวิตช์ไปยังวิทยุ FM Internet radio: สวิตช์ไปยังวิทยุอินเทอร์เน็ต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครือข่ายภายในบ้านของคุณสามารถเข้าใช้อินเทอร์เน็ตได้
Remote	เข้าใช้รีโมทคอนโทรลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเข้าใช้ปุ่มเพิ่มเติมสามารถใช้ปุ่มที่เกี่ยวข้องเท่านั้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ บางฟังก์ชันอย่างเช่นแสดงนิตยสารหรือการกดค้างจะไม่สามารถใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้

ตัวเลือก	การดำเนินการ
Sound	<b>MySound:</b> ปรับแต่งค่าเสียงเพื่อให้เหมาะกับรสนิยมของคุณ <b>Surround:</b> เลือกการตั้งค่าเสียงรอบทิศทาง

- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือกและตั้งค่าให้สมบูรณ์

## การสตรีมเนื้อหาที่มีเดีย (SimplyShare)

Philips SimplyShare จะช่วยให้คุณสามารถใช้สมาร์ทโฟนของคุณเพื่อสตรีมเนื้อหาที่มีเดีย (เช่น ไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอ) และเล่นผ่านโคมะเขียเตอร์หรืออุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA ได้ในเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอุปกรณ์พหุพาทของ คุณ เช่น Twonky Media Server
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่ สำหรับรายละเอียด โปรดตรวจสอบจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

- 1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อสำหรับ iPhone หรือโทรศัพท์ Android ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote**
- 2 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือก **SimplyShare**
  - ↳ โคมะเขียเตอร์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่ายภายในบ้านจะตรวจจับและแสดงบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ
- 3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
  - ↳ โพลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโพลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ
  - หากคุณมองไม่เห็นโพลเดอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน
- 4 เลือกไฟล์สื่อที่จะเล่น
- 5 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือกโคมะเขียเตอร์เพื่อสตรีมไฟล์สื่ไปยังโคมะเขียเตอร์
  - ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่แสดงหรือเล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ โปรดตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่รองรับสำหรับโคมะเขียเตอร์ของคุณ
- 6 ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อควบคุมการเล่น

# เบราร์ส Smart TV

ใช้ Smart TV เพื่อเข้าใช้แอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตต่างๆ และเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตที่ได้รับการปรับโดยเฉพาะสำหรับการสนทนาแบบโต้ตอบเกี่ยวกับบริการ Smart TV โปรดไปยังฟอรัม Smart TV ที่ [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

## หมายเหตุ

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่รับผิดชอบต่อนเนื้อหาที่มีจากผู้ให้บริการ Smart TV

- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณกับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 12)
- กด **⬅** (หน้าหลัก)
- เลือก **[Smart TV]** แล้วกด **OK**
- ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันข้อความบนหน้าจอ  
➡ หน้าแรก Smart TV จะปรากฏขึ้น
- ใช้โมทคอนโทรลเพื่อเลือกแอปพลิเคชันและป้อนข้อความ (ตัวอย่างเช่น อีเมลแอดเดรส เว็บ URL รหัสผ่าน ฯลฯ) (โปรดดูที่ 'เลือกลง Smart TV' ในหน้า 20)

## เลือกลง Smart TV

ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนาวิเกต	เลือกแอปพลิเคชันหรือเลือกลง
OK	ยืนยันการป้อนหรือการเลือก เข้าใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อป้อนข้อความ
↶ BACK	กลับไปไปยังหน้าก่อนหน้านี้ ลบตัวอักษรในกล่องป้อนข้อความ
≡	เข้าถึงตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมปัจจุบัน
OPTIONS	
ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข	ป้อนตัวอักษรในกล่องป้อนข้อความ
ปุ่มสี (สีแดง)	เข้าใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อป้อนข้อความ
⬅ (หน้าหลัก)	ออกจากพอร์ทัล Smart TV และกลับไปไปยังเมนูหน้าหลัก

# การใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์ USB-HID

## สิ่งที่คุณต้องมี

- ฮับ USB แป้นพิมพ์ หรือเมาส์แบบใช้สายและไร้สายที่เป็นไปตาม Human Interface Design (USB-HID) Class

- เชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ USB กับช่องเสียบ **•** (USB) บนโมเด็มเตอร์ของคุณ
  - หากต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB แบบไร้สาย ให้เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณ ไร้สายกับช่องเสียบ USB บนโมเด็มเตอร์ของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์ USB แบบไร้สาย
- กด **⬅** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[ค่าโปรด] > [การจัดวางแป้นพิมพ์]**.
- การเลือกภาษา  
➡ แป้นพิมพ์มาตรฐานเปิดใช้งานสำหรับภาษานั้นแล้ว
- ใช้แป้นพิมพ์เพื่อพิมพ์ตัวอักษรหรือใช้เมาส์เพื่อเลื่อนดูเว็บเพจ
  - เคอร์เซอร์เมาส์ USB-HID ไม่ทำงานบนหน้าจอของ Smart TV และการเปิดหน้าอินเทอร์เน็ต
  - ไม่รองรับปุ่มมัลติมีเดียในบางแป้นพิมพ์

## ลบประวัติการเบราร์ส

ลบประวัติการเบราร์สเพื่อลบรหัสผ่าน คูกี้ และข้อมูลการเบราร์สออกจากโมเด็มเตอร์ของคุณ

- กด **⬅** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[เครือข่าย] > [Clear Smart TV memory]**.
- กด **OK** เพื่อยืนยัน

## การเข้าวิดีโอทางออนไลน์

เข้าวิดีโอจากร้านออนไลน์ผ่านทางโมเด็มเตอร์ของคุณ คุณสามารถดูวิดีโอทันทีหรือภายหลังได้  
ร้านวิดีโอออนไลน์หลายแห่งมีวิดีโอให้เลือกมากมาย ในราคาค่าบริการเช่า ระยะเวลา และเงื่อนไขที่แตกต่างกัน สำหรับบางร้าน คุณต้องสร้างแอคเคาท์ก่อนจึงจะสามารถเข้าได้

## สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 4 GB

1 เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณกับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการ  
เข้าใช้อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่า  
เครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 12)

2 เสียบการดูลูปกรณเก็บข้อมูลแบบ USB ที่วางปลั๊กเข้าไป  
ในช่องเสียบ **USB FOR VOD/BD-LIVE ONLY** บนโฮม  
เธียเตอร์ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อฟอร์แมตดูลูป  
กรณเก็บข้อมูลแบบ USB

- หลังจากการฟอร์แมต ให้เสียบอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ  
USB ค้างไว้ในช่องเสียบ **USB FOR VOD/BD-LIVE  
ONLY**
- หลังจากการฟอร์แมต อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB  
จะไม่สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์หรือกล้องถ่าย  
รูปได้ก็ต่อเมื่อ เวิร์นแต่จะได้รับการฟอร์แมตอีกครั้งโดย  
ใช้ระบบปฏิบัติการ Linux

3 กด **▲** (หน้าหลัก)

4 เลือก **[Smart TV]** แล้วกด **OK**

→ บริการออนไลน์ที่พร้อมใช้งานในประเทศของคุณจะ  
แสดงขึ้น

5 เลือก Video store จากนั้นกด **OK**

6 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าหรือดูวิดีโอ หากโปรแกรม  
ที่คุณดำเนินการ ให้อนข้อมูลที่จะจำเป็นเพื่อลงทะเบียน  
หรือล็อกอินเข้าสู่แอคเคาท์ของร้านค้า

→ ดาวน์โหลดวิดีโอไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB แล้ว  
คุณสามารถดูได้บนโฮมเธียเตอร์เท่านั้น

7 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 14)

- หากไม่สามารถเล่นวิดีโอได้ ให้ตรวจสอบรูปแบบ  
ไฟล์เพื่อให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบ  
ไฟล์ดังกล่าว (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 28)

## วิทยุอินเทอร์เน็ต

การเข้าใช้วิทยุอินเทอร์เน็ตผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ

1 เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการ  
เข้าใช้อินเตอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่าย  
ภายในบ้าน' ในหน้า 12)

2 กด **▲** (หน้าหลัก)

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

→ หน้าวิทยุอินเทอร์เน็ตจะปรากฏขึ้น

4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกสถานีวิทยุ ทำการตั้ง  
ค่าล่วงหน้า หรือบันทึกสถานีวิทยุสถานีโปรดของคุณ

5 กด **▲** (หน้าหลัก) เพื่อออกจากวิทยุอินเทอร์เน็ต

## การเบิร์ส PC ผ่านทาง DLNA

เข้าใช้และเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟ  
เวอร์สื่อบนเครือข่ายภายในบ้านผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอ  
ุปกรณ์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน  
ที่เหมาะสมกับคุณที่สุด ตัวอย่างเช่น
  - Windows Media Player 11 หรือสูงกว่าสำหรับ PC
  - Twonky Media Server สำหรับ Mac หรือ PC
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ เพื่อการใช้งานที่ง่าย เราได้รวม  
ขั้นตอนสำหรับแอปพลิเคชันต่อไปนี้:
  - Windows Media Player 11 (โปรดดูที่ 'Microsoft  
Windows Media Player 11' ในหน้า 21)
  - Windows Media Player 12 (โปรดดูที่ 'Microsoft  
Windows Media Player 12' ในหน้า 22)
  - Twonky Media สำหรับ Mac (โปรดดูที่ 'Macintosh  
OS X Twonky Media (v4.4.2)' ในหน้า 22)

### หมายเหตุ

- สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันเหล่านี้หรือเซิร์ฟเวอร์สื่ออื่นๆ ให้ตรวจสอบ  
จากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

## ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server

ในการเปิดใช้งานการใช้อีสื่อร่วมกัน ให้ตั้งค่าซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับเครือข่ายภายในบ้าน เพื่อคุณภาพ  
ของวิดีโอที่ดียิ่งขึ้น ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สายทุกครั้ง หาก  
เป็นไปได้
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA  
อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์วอลล์ของ PC อนุญาตให้คุณ  
รันโปรแกรม Media Player (หรือรายการชื่อย่อของ  
ไฟร์วอลล์ร่วมซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อแล้ว)
- เปิดคอมพิวเตอร์และเราเตอร์

### Microsoft Windows Media Player 11

1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC

2 คลิกแท็บ **ไลบรารี** แล้วเลือก **การใช้อีสื่อร่วมกัน**

3 ครั้งแรกที่คุณเลือก **การใช้อีสื่อร่วมกัน** ใน  
PC หน้าจออัปเดตจะปรากฏขึ้น ทำเครื่องหมายที่ **การ  
ใช้กล่องสื่อของฉันร่วมกัน** และคลิก **ตกลง**  
→ หน้าจอ **การใช้อีสื่อร่วมกัน** จะปรากฏขึ้น

- 4 ในหน้าจอ **การใช้สื่อร่วมกัน** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณพบอุปกรณ์ที่กำกับไว้ว่า **อุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก**
  - ↳ หากคุณไม่เห็นอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักหลังจากผ่านไปประมาณหนึ่งนาที ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่ออยู่
- 5 เลือกอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก และคลิก **อนุญาต**
  - ↳ เครื่องหมายถูกสีเขียวจะปรากฏบนหน้าอุปกรณ์
- 6 ตามคำเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: **เพลงของฉัน**, **รูปภาพของฉัน** และ **วิดีโอของฉัน** หากไฟล์ของคุณอยู่ในโฟลเดอร์อื่น เลือก **ไลบรารี > เพิ่มลงในไลบรารี**
  - ↳ หน้าจอ **เพิ่มลงในไลบรารี** จะปรากฏขึ้น
    - หากจำเป็น ให้เลือก **ตัวเลือกขั้นสูง** เพื่อแสดงรายการโฟลเดอร์ที่ได้รับการตรวจสอบ
- 7 เลือก **โฟลเดอร์ของฉันและโฟลเดอร์อื่นๆ** ที่ฉันสามารถเข้าใช้ แล้วคลิก **เพิ่ม**
- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์ที่มีไฟล์สื่อของคุณ

#### Microsoft Windows Media Player 12

- 1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC
- 2 ใน Windows Media Player ให้เลือกแท็บ **Stream** (กระแสข้อมูล) และเลือก **Turn on media streaming** (เปิดกระแสข้อมูลสื่อ)
  - ↳ หน้าจอ **Media streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลสื่อ) จะปรากฏขึ้น
- 3 คลิก **Turn on media streaming** (เปิดกระแสข้อมูลสื่อ)
  - ↳ กลับไปยังหน้าจอ Windows Media Player
- 4 คลิกแท็บ **Stream** (กระแสข้อมูล) และเลือก **More streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลเพิ่มเติม)
  - ↳ หน้าจอ **Media streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลสื่อ) จะปรากฏขึ้น
- 5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเห็นโปรแกรมสื่อในหน้าจอ **Local network** (เครือข่ายในพื้นที่)
  - ↳ หากคุณไม่เห็นโปรแกรมสื่อ ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่ออยู่
- 6 เลือกโปรแกรมสื่อ และคลิก **อนุญาต**
  - ↳ ลูกศรสีเขียวจะปรากฏขึ้นถัดจากโปรแกรมสื่อ
- 7 ตามคำเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: **เพลงของฉัน**, **รูปภาพของฉัน** และ **วิดีโอของฉัน** หากไฟล์ของคุณอยู่ในโฟลเดอร์อื่น คลิกแท็บ **จัดระเบียบ** และเลือก **จัดการไลบรารี > เพลง**
  - ↳ หน้าจอ **ตำแหน่งที่ตั้งไลบรารีเพลง** จะปรากฏขึ้น

- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์ที่มีไฟล์สื่อของคุณ

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

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

### เล่นไฟล์จาก PC ของคุณ



#### หมายเหตุ

- ก่อนเล่นเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์จากคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไลเซนส์เตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้าน และได้ตั้งค่าซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่ออย่างเหมาะสมแล้ว

- 1 กด **⌘** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เบรสต์ PC]** แล้วกด **OK**
  - ↳ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
  - ↳ โฟลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ
  - หากคุณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**
  - ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่เล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่รองรับของเครื่องรับ
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรตุเกสที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 14)



## คาราโอเกะ

### มีเฉพาะบางรุ่นและบางภูมิภาคเท่านั้น

เล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะในโอมเซียมเตอร์และร้องคลอตามเสียงเพลง

#### สิ่งที่คุณต้องมี

- ไมโครโฟนคาราโอเกะ
- แผ่นดิสก์คาราโอเกะ

#### ! ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้ทั้งสองเสียงดังเกินไปหรือเสียงที่ไม่คาดคิด ให้ปรับระดับเสียงไมโครโฟนลงค่าก่อนจะเชื่อมต่อไมโครโฟนกับโอมเซียมเตอร์

- 1 เชื่อมต่อไมโครโฟนสำหรับคาราโอเกะกับช่องเสียบ MIC บนโอมเซียมเตอร์ของคุณ
- 2 สวิตช์ทีวีไปที่แหล่งที่ถูกต้องสำหรับโอมเซียมเตอร์ของคุณ
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขึ้นปลายบนโอมเซียมเตอร์แล้ว (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 26)
- 4 ขณะเล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะ กด **OPTIONS**
  - ➔ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 5 เลือก **[คาราโอเกะ]** แล้วกด **OK**
  - ➔ เมนูตั้งค่าคาราโอเกะจะแสดงขึ้น
- 6 กด **ปุ่มนาวิเกต (ขึ้น/ลง)** และ **OK** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
  - **[ไมโครโฟน]:** เปิดหรือปิดไมโครโฟน
  - **[ระดับเสียงไมโครโฟน]:** ปรับระดับเสียงไมโครโฟน
  - **[เสียงก้อง]:** ปรับระดับเสียงสะท้อน
  - **[ดีย์]:** ปรับระดับเสียงสูงต่ำให้เหมาะสมกับเสียงของคุณ
  - **[Vocal support]:** เลือกโหมดเสียง หรือเปิดหรือปิดเสียงร้อง

## เลือกเสียง

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเลือกเสียงที่คุณต้องการสำหรับวิดีโอและเพลง

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

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

- 3 เลือกตัวเลือกแล้วกด **OK**

- 4 กด **↩ BACK** เพื่อออก
  - หากคุณไม่ได้กดปุ่มภายในหนึ่งนาที ระบบจะออกจากเมนูโดยอัตโนมัติ

## โหมดเสียงเซอร์ราวด์

สัมผัสประสบการณ์เสียงที่ดื่มด่ำด้วยโหมดเสียงเซอร์ราวด์

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

## โหมดเสียง

เลือกกำหนดโหมดเสียงเพื่อให้เหมาะกับวิดีโอหรือเพลง

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขึ้นปลายที่ลำโพงแล้ว (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 26)
- 2 กด **III SOUND SETTINGS**
- 3 เลือก **SOUND** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาวิเกต (ขึ้น/ลง)** เพื่อเลือกการตั้งค่าบนหน้าจอ:
  - **AUTO:** เลือกการตั้งค่าเสียงที่ดีที่สุดอย่างอัจฉริยะอ้างอิงตามเสียงที่เล่น
  - **BALANCED:** สัมผัสประสบการณ์คุณภาพเสียงต้นฉบับสำหรับภาพยนตร์และเพลง โดยไม่มีเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
  - **POWERFUL:** เฟลิดเฟลีนกับเสียงระบบบอร์เคดที่น่าตื่นเต้น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับวิดีโอแอคชั่นและงานเลี้ยงที่มีเสียงดัง
  - **BRIGHT:** เพิ่มสีสันให้กับภาพยนตร์และเพลงที่น่าเบื่อของคุณด้วยเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
  - **CLEAR:** สัมผัสสุนทรีย์ในทุกรายละเอียดในเพลงและเสียงที่ชัดเจนในภาพยนตร์ของคุณ
  - **WARM:** รับฟังภาษาพูดและเสียงร้องได้อย่างสบาย
  - **PERSONAL:** ปรับแต่งเสียงเพื่อให้เหมาะกับรสนิยมของคุณ
- 5 กด **OK** เพื่อยืนยัน

## อีควอลไลเซอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าความถี่สูง (เสียงแหลม), ความถี่กลาง (กลาง) และ ความถี่ต่ำ (เบส) ของโอมนีเซเตอร์

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

## ระดับเสียงอัตโนมัติ

เปิดระดับเสียงอัตโนมัติเพื่อลดการเปลี่ยนระดับเสียงโดยทันที ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณาทางทีวี

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

## 6 เปลี่ยนการตั้งค่า

การตั้งค่าโอมนีเซเตอร์ได้กำหนดค่าเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดแล้ว หากไม่มีเหตุผลในการเปลี่ยนการตั้งค่า เราขอแนะนำให้คืนค่าเริ่มต้น

### หมายเหตุ

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

## การตั้งค่าภาษา

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

### หมายเหตุ

- หากไม่มีภาษาสำหรับแผ่นดิสก์ที่ต้องการ ให้เลือก **[อื่นๆ]** จากรายการ และป้อนรหัสภาษา 4 หลักซึ่งพบได้จากส่วนท้ายของคู่มือนี้ (โปรดดูที่ "รหัสภาษา" ในหน้า 36)
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิสก์ โอมนีเซเตอร์จะใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นของดิสก์

## การตั้งค่าภาพและวิดีโอ

- 1 กด **★** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **ตั้งค่า** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **วิดีโอ** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
  - **[จอ TV]**: เลือกรูปแบบภาพที่พอดีกับหน้าจอทีวี

- **[วิดีโอ HDMI]:** เลือกความละเอียดของสัญญาณวิดีโอที่เอาต์พุตจาก HDMI OUT (ARC) บนโอมเซียร์ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีของคุณรองรับความละเอียดที่เลือก เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาเกี่ยวกับความละเอียดที่เลือก
- **[HDMI Deep Color]:** สรรสร้างโลกแห่งธรรมชาติขึ้นมาใหม่บนหน้าจอทีวีของคุณโดยการแสดงผลที่มีสีสดใสโดยใช้สีพื้นหลังสี โอมเซียร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อ กับ Deep Color ที่เปิดใช้งานที่รีผ่านสาย HDMI
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการแสดงวิดีโอ เลือก **[ผู้ใช้]** เพื่อสร้างการตั้งค่าของคุณเอง
- **[ดูวิดีโอ 3D]:** ตั้งค่าวิดีโอ HDMI ให้รองรับวิดีโอ 3D หรือ 2D



#### หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีรองรับการตั้งค่าใหม่

## การตั้งค่าเสียง

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[เสียง]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
  - **[โหมดกลางคืน]:** สำหรับการฟังอย่างเงียบๆ ให้ลดระดับเสียงทรงพลังบนโอมเซียร์ คุณสามารถใช้โหมดกลางคืนได้เฉพาะใน DVD และดิสก์ Blu-ray ที่มีชารวมเทร็ค Dolby Digital, Dolby Digital Plus, และ Dolby True HD
  - **[เสียง HDMI]:** ตั้งค่าเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวีของคุณ หรือปิดใช้งานเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวี
  - **[Audio sync]:** ตั้งค่าการหน่วงสัญญาณเสียงหากเสียงและวิดีโอไม่ตรงกัน

## การควบคุมโดยผู้ปกครอง

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

- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:

- **[Change Password]:** ตั้งค่าหรือเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งาน การควบคุมโดยผู้ปกครอง หากคุณไม่มีรหัสผ่าน หรืออาจลืมรหัสผ่านไปแล้ว ให้ป้อน **0000**
- **[ผู้ปกครองควบคุม]:** จำกัดการเข้าใช้งานดิสก์ที่ไม่เข้ารหัสการจัดอันดับอายุ ในการเล่นดิสก์ทั้งหมดที่ไม่ต้องคำนึงถึงการจัดอันดับ ให้เลือก **8** หรือ **[ปิด]**

## การตั้งค่าหน้าจอ

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[คำโปร]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
  - **[การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ]:** เปิดหรือปิดใช้งานการปรับตำแหน่งคำบรรยายอัตโนมัติบนทีวีที่รองรับคุณสมบัตินี้
  - **[แผนจอแสดงผล]:** ตั้งค่าความสว่างจอแสดงผลแผนด้านหน้าของโอมเซียร์
  - **[VCD PBC]:** เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อนดูเมนูเนื้อหาดีสก์ VCD และ SVCD โดยใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

## การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[คำโปร]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
  - **[ภาพพักหน้าจอ]:** สวิตช์โอมเซียร์ไปยังโหมดภาพพักหน้าจอหลังจากไม่มีการใช้งาน 10 นาที
  - **[สแตนด์บายอัตโนมัติ]:** สวิตช์โอมเซียร์ไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งาน 30 นาที ด้วยเวลานี้จะทำงานเมื่อการเล่นดิสก์หรือ USB ถูกหยุดชั่วคราวหรือหยุดเล่นเท่านั้น
  - **[ระบบตั้งเวลาปิด]:** ตั้งค่าระยะเวลาระบบตั้งเวลาปิดเพื่อสวิตช์โอมเซียร์เข้าสู่สแตนด์บายหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

## การตั้งค่าลำโพง

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

### เคล็ดลับ

- เปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายก่อนที่คุณจะเลือกโหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (โปรดดูที่ "โหมดเสียง" ในหน้า 23)

## เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

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

## 7 อัปเดตซอฟต์แวร์

Philips พยายามพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โปรดอัปเดตโอมิเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดเพื่อรับคุณสมบัติที่ดีที่สุดและการสนับสนุน

เปรียบเทียบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันของคุณกับเวอร์ชันล่าสุดที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) หากเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีในเว็บไซด์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้อัปเดตโอมิเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุด



### ข้อควรระวัง

- อย่าติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มีเวอร์ชันต่ำกว่าเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งในผลิตภัณฑ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบปัญหาที่เกิดจากการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

## ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบันที่ติดตั้งบนโอมิเตอร์ของคุณ

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

## อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

### สิ่งที่คุณต้องมี

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

## ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ให้ไปที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)
- 3 ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณ และไปที่ **ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์**
  - ➔ อปเดตซอฟต์แวร์จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip
- 4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเรกทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้ยูทิลิตี้การจับเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตซอฟต์แวร์ในไดเรกทอรีราก
  - ➔ ไฟล์จะถูกแยกไว้ในโฟลเดอร์ UPG ใน USB แฟลชไดรฟ์ของคุณ
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

## ขั้นที่ 2 อัปเดตซอฟต์แวร์

### ! ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดโฮมเธียเตอร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับโฮมเธียเตอร์
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
- 2 กด **★ (หน้าหลัก)**
- 3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 4 เลือก **[ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [USB]**
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
  - ➔ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที
  - ➔ เมื่อเสร็จสิ้น โฮมเธียเตอร์จะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

## อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

- 1 เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณกับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 12)
- 2 กด **★ (หน้าหลัก)**
- 3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**

- 4 เลือก **[ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [เครือข่าย]**
  - ➔ หากตรวจพบการอัปเดตสื่อ เครื่องจะให้คุณเริ่มหรือยกเลิกการอัปเดต
  - ➔ การดาวน์โหลดไฟล์การอัปเดตอาจใช้เวลานาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะของเครือข่ายภายในบ้าน
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
  - ➔ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที
  - ➔ เมื่อเสร็จสิ้น โฮมเธียเตอร์จะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

## การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

หากวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีใน [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ให้ดาวน์โหลดและติดตั้งวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันล่าสุด (โปรดดูที่ 'ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์' ในหน้า 26)

### สิ่งที่คุณต้องมี

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

## ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดไฟล์วิธีใช้บนหน้าจอล่าสุด

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ให้ไปที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)
- 3 ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณ และคลิก **คู่มือผู้ใช้** แล้วค้นหา **ซอฟต์แวร์อัปเดตคู่มือผู้ใช้**
  - ➔ อัปเดตวิธีใช้จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip
- 4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเรกทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้ยูทิลิตี้การจับเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตวิธีใช้ในไดเรกทอรีราก
  - ➔ ไฟล์ที่ชื่อ 'HTSxxxxxDFU.zip' ถูกแยกไว้ในโฟลเดอร์ UPG ของแฟลชไดรฟ์ USB ทั้งนี้ 'xxxx' คือหมายเลขรุ่นของโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

## ขั้นที่ 2: อัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

### ! ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดคอมพิวเตอร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับคอมพิวเตอร์
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
- 2 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 3 กด **338** บนรีโมทคอนโทรล
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
- 5 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์













## 8 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

### ≡ หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### รหัสโซน

ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของเครื่องโอมเซียร์จะแสดงว่ารหัสโซนใดบ้าง

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

### รูปแบบสื่อ

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

### รูปแบบไฟล์

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

- วิดีโอ:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
  - .asf, .wmv, .rmvb, .rm, .rv (มีในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)
- ภาพ: .jpg, .jpeg, .png

### รูปแบบเสียง

โอมเซียร์เตอร์ของคุณรองรับไฟล์เสียงต่อไปนี้

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

### รูปแบบภาพ

หากคุณมีทีวีความละเอียดสูง โอมเซียร์เตอร์ของคุณจะให้ดูสามารดเล่นไฟล์ต่อไปนี้:

- ไฟล์วิดีโอที่มีความละเอียด 1920 × 1080 พิกเซล (ยกเว้น DivX ซึ่งมีความละเอียด 72720 × 576) และอัตราเฟรม 6 ~ 30 เฟรมต่อวินาที
- ไฟล์ภาพที่มีความละเอียด 18 เมกะพิกเซล

### ไฟล์ .avi ใน AVI container

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

### ไฟล์ .divx ใน AVI container

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

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

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

### ไฟล์ .mkv ใน MKV container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
PCM, Dolby Digital,	DivX Plus HD	30 Mbps
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 .m2ts ในรูปแบบ MKV

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

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

ไฟล์ .asf และ .wmv ในรูปแบบ ASF (ใช้งานได้ในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

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

ไฟล์ .mpg และ .mpeg ใน PS container

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

ไฟล์ .flv ในรูปแบบ FLV

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

ไฟล์ .3gp ในรูปแบบ 3GP

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

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

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

### เครื่องขยายเสียง

- กำลังขับทั้งหมด:
  - 550W RMS (+/- 0.5 dB, 30% THD) / 440W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- การตอบสนองต่อความถี่: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- อัตราเสียงต่อสัญญาณ: > 65 dB (CCIR) / (A-ถ่วงน้ำหนัก)

- ความไวของอินพุต:
  - AUX: 2 V
  - Music iLink: 300 mV

### วิดีโอ

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

### เสียง

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

### วิทยุ

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

### USB

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

### ตัวเครื่อง

- แหล่งจ่ายไฟ:
  - ยุโรป/จีน: 220-240 V~, 50 Hz
  - ละตินอเมริกา/เอเชียแปซิฟิก: 110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
  - รัสเซีย/อินเดีย: 220-240 V~, 50 Hz
- ลำโพงแบบทึบไลต์: ลำโพง 4 x 2.5" + เรดิเอเตอร์ 2 x 2.5"
- การใช้พลังงาน: 60 W
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: 0.5 W
- ขนาด (WxHxD): 1060 x 83.1 x 194.8 มม.



- น้ำหนัก: 4.9 กก.
- อุณหภูมิและความชื้นในการทำงาน: 0°C ถึง 40°C, 5% ถึง 90% ความชื้นสำหรับทุกสภาพอากาศ
- อุณหภูมิและความชื้นในการจัดเก็บ: -40 °C ถึง 70 °C, 5% ถึง 95%

## ซัพพลายเออร์

- แหล่งจ่ายไฟ:
  - ยุโรป/จีน: 220-240 V~, 50 Hz
  - ละตินอเมริกา/เอเชียแปซิฟิก: 110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
  - รัสเซีย/อินเดีย: 220-240 V~, 50 Hz
- ความต้านทาน: 3 โอห์ม
- ตัวขับเคลื่อน: วูฟเฟอร์ 1 x 6.5"
- การใช้พลังงาน: 50 W
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: 0.5 W
- ขนาด (WxHxD): 195 x 298 x 410 มม.
- น้ำหนัก: 7.2 กก.

## แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

- 2 x AAA-R03-1.5 V

## เลเซอร์

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

# 9 วิธีแก้ไขปัญหา



### คำเตือน

- อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปนี้ก่อนที่คุณจะส่งคืนคำร้องขอรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา สามารถรับการสนับสนุนได้ที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## ตัวเครื่อง

### ปุ่มบนโฮมเธียเตอร์ไม่ทำงาน

- ถอดปลั๊กโฮมเธียเตอร์ออกจากตัวรับ แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง

## ภาพ

### ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

### ไม่มีภาพบนทีวีเมื่อเชื่อมต่อผ่านทาง HDMI

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิล High Speed HDMI เพื่อเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวี สายเคเบิล HDMI มาตรฐานบางอย่าง ไม่แสดงภาพ, วิดีโอ 3D หรือ Deep Color ได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัดข้อง ให้เปลี่ยนสายใหม่
- กด **⬅ (หน้าหลัก)** แล้วปุ่ม **731** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกคืนค่าความละเอียดภาพเริ่มต้น
- เปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ HDMI หรือการกู้คืนอัตโนมัติประมาณ 10 วินาที (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าภาพและวิดีโอ' ในหน้า 24)

### ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ใช้สายเคเบิล HDMI เชื่อมต่อกับทีวี

## เสียง

### ไม่มีเสียงออกจากลำโพงโฮมเธียเตอร์

- เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงจากโฮมเธียเตอร์กับทีวีหรืออุปกรณ์อื่น อย่างไรก็ตาม คุณ ไม่ต้องการเชื่อมต่อเสียงแยกเมื่อ:
  - โฮมเธียเตอร์และทีวีเชื่อมต่อกันผ่านการเชื่อมต่อ HDMI ARC หรือ
  - มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียบ HDMI IN ของโฮมเธียเตอร์
- ตั้งค่าเสียงสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 11)
- รีเซ็ตโฮมเธียเตอร์กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (โปรดดูที่ 'เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น' ในหน้า 26) แล้วปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ในโฮมเธียเตอร์ กด SOURCE ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ต้องการ

### ไม่มีเสียงออกมาจากซบัพเฟอร์ไร้สาย

- 1 ปิดโฮมเธียเตอร์แล้วปิดอีกครั้ง
- 2 สลับโฮมเธียเตอร์เป็นแหล่ง AUX
- 3 กดค้างที่ **เชื่อมต่อ** บนซบัพเฟอร์จนกว่าสัญญาณไฟที่อยู่ด้านหลังของซบัพเฟอร์จะกะพริบ
- 4 กดค้างที่ **ปุ่มการนำเกิด** ► (ขวา) ไว้อย่างน้อยสามวินาที  
↳ เมื่อทำการเชื่อมต่อไร้สายได้สำเร็จ สัญญาณไฟบนซบัพเฟอร์จะติดสว่างอีกครั้ง  
↳ หากการจับคู่แบบไร้สายล้มเหลว ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 4 เพื่อเชื่อมต่อซบัพเฟอร์เข้ากับ SoundBar

### เสียงผิดเพี้ยนหรือมีเสียงก้อง

- หากคุณเล่นเสียงจากทีวีผ่านโฮมเธียเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีปิดเสียงอยู่
- หากเสียงที่ออกมาจากซบัพเฟอร์ไร้สายขัดข้องหรือผิดเพี้ยน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซบัพเฟอร์ตั้งอยู่ห่างจากเตาไมโครเวฟ, โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi อื่น

### วิดีโอและเสียงไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

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

## เล่น

### เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับประเภทของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รูปแบบสื่อ' ในหน้า 28)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับรหัสโซนของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รหัสโซน' ในหน้า 28)
- หากแผ่นดิสก์เป็น DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

### ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX

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

### บทบรรยาย DivX หรือ RMVB/RM ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

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

### ไม่สามารถอ่านเนื้อหาของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

- ตรวจสอบว่ารูปแบบของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เป็นรูปแบบที่สามารถใช้ร่วมกับโฮมเธียเตอร์ได้
- ตรวจสอบว่าโฮมเธียเตอร์รองรับระบบไฟล์บนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

### สัญลักษณ์ 'ไม่มีรายการ' หรือ 'x' จะปรากฏบนทีวี

- ไม่สามารถทำงานได้

### EasyLink ใช้งานไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี EasyLink ของ Philips และตัวเลือก EasyLink เปิดอยู่ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 11)
- สำหรับทีวีจากผู้ผลิตรายอื่น HDMI CEC จะเรียกแตกต่างกันไป ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ทีวีเกี่ยวกับการเปิดใช้งาน

### เมื่อคุณเปิดทีวี โฮมเธียเตอร์จะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

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

### ไม่สามารถเข้าใช้คุณสมบัติ BD-Live

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่ายอยู่ ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 12) หรือ การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย' ในหน้า 12)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งเครือข่ายแล้ว ใช้ การติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 12) หรือ การติดตั้งเครือข่ายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย' ในหน้า 12)
- ตรวจสอบว่าดิสก์ Blu-ray รองรับคุณสมบัติ BD-Live
- เพิ่มหน่วยความจำเก็บข้อมูล (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 15)

### ไม่สามารถเล่นวิดีโอหรือภาพจาก iPod หรือ iPhone บนทีวี

- เบรคส์และเลือกวิดีโอและภาพจากหน้าจอ iPod หรือ iPhone และเล่นไฟล์บนทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ iPod หรือ iPhone ไม่ถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขอย่างผิดกฎหมาย

### ไม่สามารถดูภาพจาก iPod หรือ iPhone บนทีวี

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

### วิดีโอ 3D ของฉันเล่นในโหมด 2D

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี 3D ผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์เป็นแผ่น Blu-ray 3D และตัวเลือกวิดีโอ Blu-ray 3D เปิดอยู่ (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 15)

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

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง HDMI ที่ถูกต้อง

### ไม่สามารถดาวน์โหลดวิดีโอจากร้านวิดีโอออนไลน์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ได้รับการฟอร์แมตแล้ว และมีหน่วยความจำเพียงพอสำหรับการดาวน์โหลดวิดีโอ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ชำระเงินค่าวิดีโอ และยังคงอยู่ในระยะการเช่า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายมีสัญญาณดี ใช้ การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 12) หรือ การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย' ในหน้า 12)
- ไปที่เว็บไซต์ร้านวิดีโอเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

## เครือข่าย

### เครือข่ายไร้สายมีสัญญาณไม่ดีหรือไม่มีสัญญาณ

- ตรวจสอบว่าเครือข่ายไร้สาย ไม่ถูกรบกวนโดยตัวไม่โครเฟวโพธิ์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi อื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง
- วางเราเตอร์ไร้สายและโฮมเธียเตอร์ให้อยู่ห่างจากกันภายในระยะห้าเมตร
- หากเครือข่ายไร้สายใช้งานไม่ได้ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 12)

## 10 คำประกาศ

ส่วนนี้ประกอบด้วยประกาศเกี่ยวกับกฎหมายและเครื่องหมายการค้า

### ลิขสิทธิ์



Be responsible  
Respect copyrights

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

### Cinavia notice

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

## ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

ดังนั้นเมื่อมีการร้องขอ Philips Electronics Singapore Pte Ltd. จึงมีสำเนาซอร์สโค้ดที่สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอการอนุญาตดังกล่าว ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่เป็นปัจจุบันในสื่อบริษัท ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติดต่อ [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com) หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหากคุณไม่ได้รับการยืนยันในสื่อบริษัทให้หลังจากการส่งอีเมลไป

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

## ข้อตกลงการใช้งานของผู้ใช้ RMVB (เอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

### หมายเหตุสำหรับผู้ใช้:

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับซอฟต์แวร์และบริการของ RealNetworks จะถือว่าผู้ใช้ตกลงตามข้อกำหนดของ REALNETWORKS, INC ดังต่อไปนี้:

- ผู้ใช้อาจใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์ได้เท่านั้น โดยสอดคล้องตามข้อกำหนดของ RealNetworks EULA
- ห้ามมิให้ผู้ใดทำการแก้ไข แปร ทวีคูณ ครอบครอง แยก หรือ แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้นหาหรือคัดลอกหรือทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code ยกเว้นภายในขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดแจ้งตามกฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทนการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมดทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือเงื่อนไขความสามารถทางการค้าและความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะและไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความเสียหายที่ตามมา เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไรที่สูญเสีย

## ความสอดคล้องกับมาตรฐาน

C € 0700

อุปกรณ์นี้ถูกต้องตามข้อกำหนดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุของกลุ่มประเทศมียุโรป

ในที่นี้ Philips Consumer Lifestyle ขอแจ้งให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ

Directive 1999/5/EC

คุณสามารถขอรับสำเนาคำประกาศด้วยกฎปฏิบัติตามข้อกำหนด EC ที่มีในคู่มือผู้ใช้ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF) ได้ที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## เครื่องหมายการค้า



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



BONUSVIEW™

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



'DVD Video' เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation



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



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



ผลิตภายใต้สิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD และโลโก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทในเครือ และใช้ภายใต้สิทธิ์ที่อนุญาตเท่านั้น

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ DivX Certified® อย่างเป็นทางการที่ใช้เล่นวิดีโอ DivX โปรดเยี่ยมชม [divx.com](http://divx.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณให้เป็นวิดีโอ DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: อุปกรณ์ DivX Certified® ต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ที่ซื้อมาได้ ในการรับรหัสลงทะเบียน ให้ค้นหา DivX VOD ในเมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ [vod.divx.com](http://vod.divx.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์



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



(ใช้งานได้ในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

RealNetworks, Real, โลโก้ Real, RealPlayer และโลโก้ RealPlayer เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ RealNetworks, Inc.



# 11 รหัสนภาษา

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhajian	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

# 12 ดัชนี

<b>B</b>	
BD-Live	15
Blu-ray	14
Bonus View	14
<b>D</b>	
Deep color	24
DivX	15
<b>E</b>	
EasyLink (HDMI-CEC)	11
<b>H</b>	
HDMI ARC	9
HDMI-CEC	11
<b>I</b>	
iPod หรือ iPhone	18
<b>O</b>	
one-touch play	11
one-touch standby	11
<b>P</b>	
PBC (ควบคุมการเล่น)	25
<b>S</b>	
Smart TV	20
<b>V</b>	
VCD	25
<b>ภ</b>	
ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ	17

ภาษาเมนู	24
ภาษาเสียงพากย์	24
ภาษาเสียงพากย์ที่ 2	14
ภาษาแผ่นดิสก์	24
ภาษาคำบรรยาย	24
ภาษาคำบรรยายที่ 2	14
<b>ค</b>	
ดิสก์ 3D ในโหมด 2D	14
ดู 3D	14
<b>ด</b>	
ตัวเครื่อง	6
ตัวเลือก	16
ตัวเลือกเสียง	16
ตัวเลือกรูปภาพ	17
ตัวเลือกวิดีโอ	16
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	25
ตำแหน่งของบทบรรยาย	25
<b>ก</b>	
การเชื่อมต่อเสียง (HDMI ARC)	9
การเชื่อมต่อกับทีวี	9
การเชื่อมต่อวิดีโอ (Composite Video)	9
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI ARC)	9
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI มาตรฐาน)	9
การเล่นแผ่นดิสก์	14
การเล่นจาก iPod	18
การเล่นจาก PC	22
การเล่นวิดีโอและภาพสไลด์จาก iPod	18
การเล่นวิทยุ	17
การเล่นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	16
การแก้ปัญหา (เครือข่าย)	33
การแก้ปัญหา (เสียง)	32
การแก้ปัญหา (การเล่น)	32
การแก้ปัญหา (ภาพ)	31
การแบ่งปันสื่อ	21
การกำจัด	4
การคุ้มครองลิขสิทธิ์	33
การตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุ	17
การตั้งค่าเริ่มต้น	26
การตั้งค่าเสียง	25
การตั้งค่าขั้นสูง	26
การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	26

การตั้งค่าพลังงาน	25
การตั้งค่าภาพ	24
การตั้งค่าวิดีโอ	24
การประมวลผลเสียงขั้นปลาย	26
การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ	25
การรีไซเคิล	4
การหาคลื่นสถานีวิทยุ	17
การอัปเดตซอฟต์แวร์ (ผ่านอินเทอร์เน็ต)	27
การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)	27

<b>บ</b>	
ข้อมูลจำเพาะของลำโพง	28
ข้อต่อ	7

<b>ค</b>	
ความปลอดภัยของ 3D	4
ความละเอียดของภาพ	24
ความสว่าง	25
ค่าโปรต	24
การโอเค	23
คำถามที่พบบ่อย	2
คู่มือผู้ใช้	2

<b>ข</b>	
ชื่ออุปกรณ์	13
ชุดตัวอักษร	15

<b>ช</b>	
ซ้ำ	16
ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง	14

<b>น</b>	
นำผ่านดิสก์ออก	6

<b>ป</b>	
ปุ่มควบคุม (USB)	14
ปุ่มควบคุม (ดิสก์)	14
ปุ่มควบคุม (วิทยุ)	17

<b>ผ</b>	
ผู้ปกครองควบคุม	25

<b>ฝ</b>	
ฝ่ายบริการลูกค้า	2

<b>ร</b>	
รหัส VOD (DivX)	16
รหัสโซน	28
รหัสภาษา	36
ระดับเสียงอัตโนมัติ	24
ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม	26
ระบบภาพซ้อน	14
ระยะหาคคลื่น	18
รีโมทคอนโทรล	5
รูปแบบเสียง	29
รูปแบบไฟล์	28
รูปแบบวิดีโอ	30
รูปแบบสื่อ	28

<b>ล</b>	
ลบหน่วยความจำ BD-Live	15

<b>ว</b>	
วิดีโอ 3D	14
วิทยุ	17

<b>ส</b>	
สแตนด์บายอัตโนมัติ	25
สไลด์แอนิเมชัน	17
สิ่งแวดล้อม	4
ลุ่ม	16

<b>อ</b>	
อัปเดตซอฟต์แวร์	26
อินเทอร์เน็ต	12
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	16



---

## ไ

เครือข่าย	12
เครือข่ายแบบมีสาย	12
เครือข่ายไร้สาย	12
เครือข่ายภายในบ้าน	12
เชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัล (HDMI)	10
เปลี่ยนรหัสผ่าน	25
เพลง iPod	18
เมนูดิสก์	24
เมนูหน้าหลัก	13
เมาส์ USB	20
เวอร์ชันซอฟต์แวร์	26
เสียง	23
เสียง HDMI	25
เสียงเซอร์ราวด์	23
เสียงจากอุปกรณ์อื่น	10

---

## แ

แบตเตอรี่	31
แป้นพิมพ์	20
แผงการแสดงผล	25
แอมพลิไฟเออร์	30

---

## โ

โหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	23
โหมดกลางคืน	25

---

## พ

ไฟล์ข้อมูล	15
------------	----



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

HTB5150KD\_98\_UM\_e4

