

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ

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



HTS5563  
HTS5593

คุณมีผู้ใช้

**PHILIPS**



# สารบัญ

1	วิธีใช้และการสนับสนุน ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้) การเลื่อนคู่มือใช้บนหน้าจอ	2 2 2
2	ข้อสำคัญ ความปลอดภัย คู่มือรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ รักษาสິงแวดล้อม การเตือนด้านสุขภาพ 3D	3 3 4 4 4
3	โฮมเธียเตอร์ของคุณ รีโมทคอนโทรล ตัวเครื่อง ขั้วต่อ	5 5 6 7
4	การเชื่อมต่อและการตั้งค่า เชื่อมต่อลำโพง เชื่อมต่อกับทีวี การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัลผ่าน HDMI เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น การตั้งค่าลำโพง ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC) การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครื่องขยายภายในบ้าน	9 9 10 11 11 12 12 13
5	ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ การเข้าสู่เมนูหลัก ดิสก์ ไฟล์ข้อมูล อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ วิทยุ เครื่องเล่น MP3 iPod หรือ iPhone การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน การเบร่าส์ PC ผ่านทาง DLNA คาราโอเกะ เลือกเสียง	15 15 15 17 17 18 19 19 20 20 21 23 23
6	เปลี่ยนการตั้งค่า การตั้งค่าภาษา การตั้งค่าภาพและวิดีโอ การตั้งค่าเสียง การควบคุมโดยผู้ปกครอง การตั้งค่าหน้าจอ การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน การตั้งค่าลำโพง เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น	25 25 25 25 25 26 26 26 26
7	อัปเดตซอฟต์แวร์ ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ	27 27 27 27 28
8	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	29
9	วิธีแก้ไขปัญหา	33
10	คำประกาศ ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส ข้อตกลงการใช้งานของผู้ใช้ RMBV (เอเชียแป ซิฟิกและจีนเท่านั้น) ความสอดคล้องกับมาตรฐาน เครื่องหมายการค้า	35 35 35 35 35 36
11	รหัสภาษา	37
12	ดัชนี	38

# 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 ในประเทศของคุณก่อนคุณจะติดต่อ Philips ให้จดหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์ของคุณ คุณสามารถพบข้อมูลเหล่านี้ได้ที่ด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์

## ใช้วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)

วิธีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้) จะจัดเก็บอยู่ในโฮมเธียเตอร์ของคุณเพื่อการเข้าใช้ได้ง่าย

วิธีใช้บนหน้าจอมีสองหน้าต่าง

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

ใช้รีโมทคอนโทรลของโฮมเธียเตอร์เพื่อเลือกและเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ (โปรดดูที่ 'การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ' ในหน้า 2)

## การเลื่อนดูวิธีใช้บนหน้าจอ

กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลของคุณเพื่อใช้วิธีใช้บนหน้าจอ

ปุ่ม	การดำเนินการ
HELP	เข้าใช้หรือออกจากวิธีใช้บนหน้าจอ
OK	แสดงหน้าที่เลือก หรือขยายหัวข้อย่อยใน <b>สารบัญ</b>
ปุ่มนาวีเกต	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 กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่ผลใช้ใช้งาน

### ความปลอดภัย

#### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อบริการลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม ริโมทคอนโทรลไว้ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ เปลวไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุฟ้าผ่า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย

#### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

#### ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายของโฮมเธียเตอร์!

- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถยึดติดผนังได้ ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่หามาเท่านั้น ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังที่สามารถรองรับทั้งน้ำหนักของผลิตภัณฑ์และตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับความบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- สำหรับลำโพงที่มีขาตั้ง ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่หามาเท่านั้น วางลำโพงบนขาตั้งให้แน่นหนา วางขาตั้งที่ประกอบแล้วบนพื้นราบ และได้รับระดับสม่ำเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทั้งของลำโพงและขาตั้งได้
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น

- หากผลิตภัณฑ์ถูกชนสิ่งในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้แกะกล่องผลิตภัณฑ์แล้วรอจนกระทั่งอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อปลั๊กไฟ
- จะมีรังสีที่มองเห็นและมองไม่เห็นเมื่อเปิดเครื่อง หลีกเลี่ยงให้ห่างจากแสงสว่าง
- อย่าแตะเลนส์ออปติคัลของดีสก์ที่อยู่ด้านในช่องใส่ดีสก์
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระจก โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

#### ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง

#### ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

- อย่าใช้แบตเตอรี่ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบคาร์บอนและอัลคาไลน์ อื่นๆ)
- อันตรายต่อการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนเฉพาะแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น
- ถอดแบตเตอรี่ออกหากแบตเตอรี่หมด หรือไม่ได้ใช้งานริโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน
- แบตเตอรี่รีชาร์จเคมีอยู่ภายใน ต้องกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี

#### ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

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



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ CLASS II พร้อมฉนวนหุ้มสองชั้น และไม่มีสายดินป้องกันมาให้

---

## ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลา นาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

---

## รักษาสิ่งแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



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

โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

---

## การเตือนด้านสุขภาพ 3D

หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือ มีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D

เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรืองุนงง เราแนะนำให้ไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลาหนึ่ง หากความรู้สึกไม่สบายให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่ารับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน

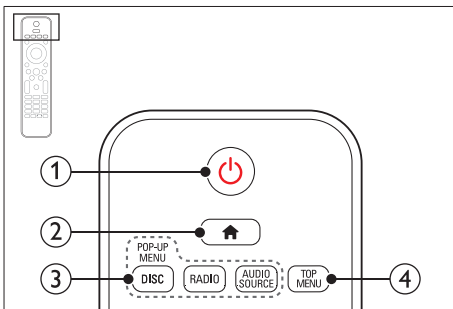
ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากระบบการมองเห็นยังไม่พร้อม

# 3 โห้มเห็ยเตอ์รขงคูน

ขอสแสดงควมยินดีที่คูนสั่งข้อมล็ดกัณฑ์ขงเวร และยินดีต้อนรับลู่ผล็ดกัณฑ์ขง Philips! เพือให้คูนได้รับประยอขณอย่งเต็มทีจกบริการที่ Philips มอบให้ (เช่น การแ่งแ่ต้อนการอ้ทเพรคตขงฟด์แ่วร์ผล็ดกัณฑ์) ปรดลทงะเป็ยณผล็ดกัณฑ์ขงคูนที่ [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## รีมทคอนโทรล

ล่วนนี้ประกอบด้วยภพวรวมเก็ยวกับรีมทคอนโทรล

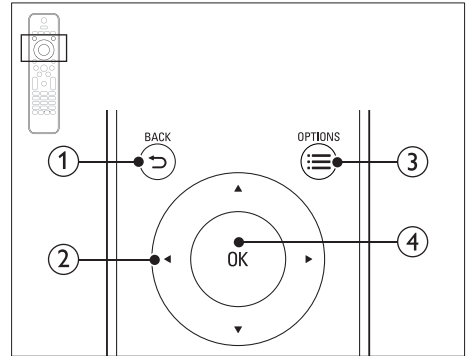


- 1 **⏻ (เปิดสแตนด์บาย)**
  - เปิดโห้มเห็ยเตอ์รหรือลวตซ์ไปที่สแตนด์บาย
  - เมือใช้งน EasyLink ให้กดค้งไว้อย่งน้อยสวมนินาที เพือลวตซ์ข้อปรกณที่สวมนนได้ใช้ร่วมกัณฑ์กับ HDMI CEC ที่เชื่อมต้อท้งหมดข้ลู่โห้มคสแตนด์บาย

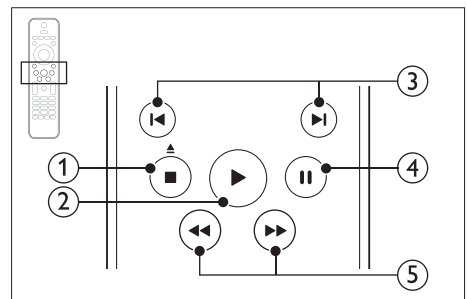
- 2 **🏠 (หน้าหลัก)**  
การข้ใช้เมนูหน้าหลัก

- 3 **▶ (ปุ่มแหล่งที่มา)**
  - DISC/POP-UP MENU: ข้ใช้หรือออกจกเมนูดีสก์เมือคูนเล่นแผ่นดีสก์
  - RADIO: สลับไปย้งวิทยุ FM
  - AUDIO SOURCE: เลือกแหล่งอินพุตเส็ยง

- 4 **TOP MENU**  
ข้ใช้เมนูหลักขงดีสก์วีดีโอ

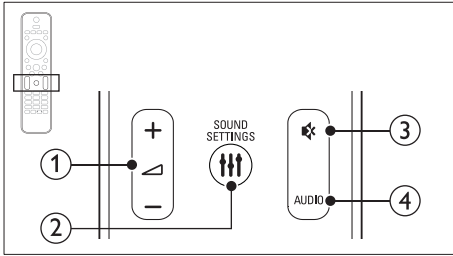


- 1 **⏪ BACK**
  - กลับลู่หน้าจอนเมนูก่อนหน้า
  - ในโห้มคตวทยุ กดปุ่มค้งไว้เพือลบสทณวีทยุที่ตั้งไว้
- 2 **ปุ่มนวรีเกค**
  - เลือกดูเมนู
  - ในโห้มคตวทยุ กดข้ยหรือขวหรือข้ยเพื่อเริ่มค้นห้อดโน้มดี
  - ในโห้มคตวทยุ กดค้ขึ้นหรือลค้งไว้เพือจูนหควมถี่วิทยุ
- 3 **☰ OPTIONS**
  - ข้ใช้จัดเลือกการเล่นเพือเพิ่มขณะก้ล้งเล่นแผ่นดีสก์หรืออปรกณเก็บข้อมลแบบ USB
  - ในโห้มคตวทยุ ตั้งสทณวีทยุ
- 4 **OK**  
ยึนยัณการป้อนหรือการเลือก

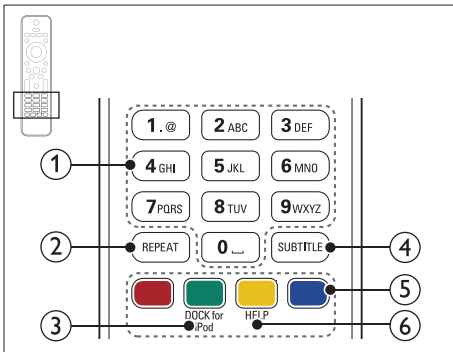


- 1 **■ (หยุด) / ▲ (ออก/เปิด/ปิด)**
  - หยุดเล่น
  - กดปุ่มค้งไว้สวมนินาทีเพือเปิดหรือปิดข้องใส่แผ่นดีสก์หรือหน้าแผ่นดีสก์ออก
- 2 **▶ (เล่น)**  
เริ่มเล่นหรือเล่นต้อ

- 3 **◀▶ (ก่อนหน้า/ถัดไป)**
  - ข้ามไปยังเพลง บท หรือ ไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
  - ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- 4 **■ (หยุดชั่วคราว)**  
หยุดเล่นชั่วคราว
- 5 **◀◀▶▶ (ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว/ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)**  
ค้นหาต้นหน้าหรือย้อนกลับ กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา



- 1 **◀ +/- (ระดับเสียง)**  
เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- 2 **■ SOUND SETTINGS**  
เข้าใช้หรือออกจากตัวเลือกเสียง
- 3 **🔊 (ปิดเสียง)**  
ปิดเสียงหรือคืนค่าระดับเสียง
- 4 **AUDIO**  
เลือกภาษาหรือช่องเสียงพากย์



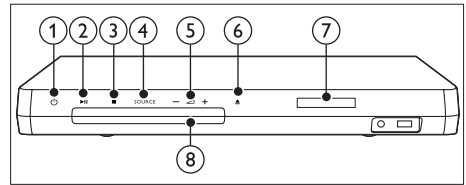
- 1 **ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข**  
ป้อนค่าหรือตัวอักษร (ใช้การป้อนเหมือน SMS)
- 2 **REPEAT**

เลือกหรือปิดโหมดเล่นซ้ำ

- 3 **DOCK for iPod**  
เปลี่ยนเป็น Philips dock สำหรับ iPod หรือ iPhone
- 4 **SUBTITLE**  
เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
- 5 **ปุ่มสี่**  
เลือกงานหรือตัวเลือกสำหรับดิสก์ Blu-ray
- 6 **HELP**  
เข้าใช้วิธีใช้บนหน้าจอ

## ตัวเครื่อง

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของตัวเครื่อง



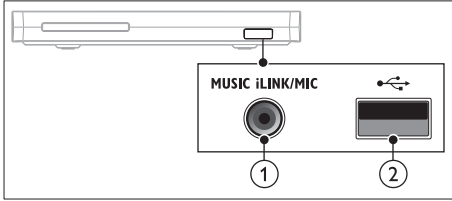
- 1 **⏻ (เปิดสแตนด์บาย)**  
เปิดโฮมเธียเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย
- 2 **▶▶ (เล่น/หยุดชั่วคราว)**  
เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ
- 3 **■ (หยุด)**
  - หยุดเล่น
  - ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้
- 4 **SOURCE**  
เลือกแหล่งเสียงหรือวิดีโอสำหรับโฮมเธียเตอร์
- 5 **◀ +/-**  
เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- 6 **▲ (เปิด/ปิด)**  
เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิสก์ออก
- 7 **แผงการแสดงผล**
- 8 **ช่องใส่แผ่นดิสก์**



## ขั้วต่อ

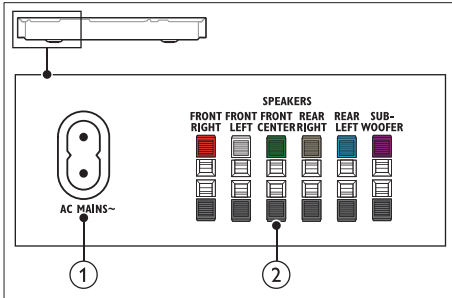
ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของช่องเสียบที่มีบนโอมเรียเตอร์ของคุณ

### ช่องเสียบด้านหน้า



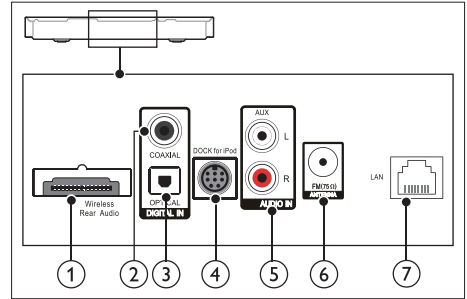
- ① **MUSIC iLINK / MIC** (MIC มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)  
อินพุตเสียงจากเครื่องเล่น MP3 หรือไมโครโฟน  
อินพุตเสียงจากไมโครโฟน (มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- ② **USB**  
อินพุตเสียง วิดีโอหรือภาพจากอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

### ขั้วหลัง



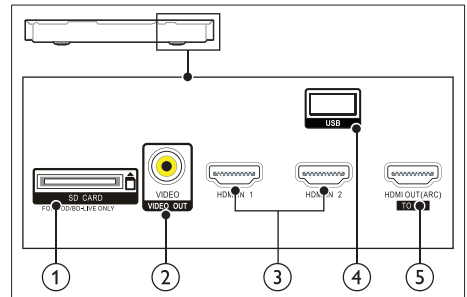
- ① **AC MAINS~**  
เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ
- ② **SPEAKERS**  
เชื่อมต่อกับลำโพงและขั้วฟูเฟออร์ที่เพิ่ม

## กลางหลัง



- ① **Wireless Rear Audio**  
เชื่อมต่อกับโมดูลไร้สายของ Philips (รุ่น: Philips RWSS5512, แยกจำหน่าย)
- ② **DIGITAL IN-COAXIAL**  
เชื่อมต่อกับเฮดท์พูดเสียงโคแอกเซียลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล
- ③ **DIGITAL IN-OPTICAL**  
เชื่อมต่อกับเฮดท์พูดเสียงออปติคัลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล
- ④ **DOCK for iPod**  
เชื่อมต่อกับ Philips dock สำหรับ iPod หรือ iPhone (รุ่น: Philips DCK306x)
- ⑤ **AUDIO IN-AUX**  
เชื่อมต่อกับเฮดท์พูดเสียงอะนาล็อกบนทีวีหรืออุปกรณ์อะนาล็อก
- ⑥ **ANTENNA FM 75 Ω**  
เชื่อมต่อเสาอากาศที่หามาสำหรับการรับวิทยุ
- ⑦ **LAN**  
เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต LAN บนบอร์ดแบนด์วิดท์เดิมหรือเราเตอร์

## ขวาหลัง



- ① **SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY**  
ใช้การ์ด SD เพื่อเข้าถึง BD-LIVE เท่านั้น
- ② **VIDEO-VIDEO OUT**  
เชื่อมต่อกับอินพุตวิดีโอ Composite
- ③ **HDMI IN1 / HDMI IN2**  
เชื่อมต่อกับเอาต์พุต HDMI บนอุปกรณ์ดิจิทัล
- ④ **USB**  
อินพุตเสียง วิดีโอหรือภาพจากอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- ⑤ **HDMI OUT (ARC) TO TV**  
เชื่อมต่อกับอินพุต HDMI บนทีวี

# 4 การเชื่อมต่อและการตั้งค่า

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อโอมนีเธียเตอร์ของคุณกับทีวีและอุปกรณ์อื่น แล้วทำการตั้งค่าสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อพื้นฐานของโอมนีเธียเตอร์และอุปกรณ์เสริม โปรดดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

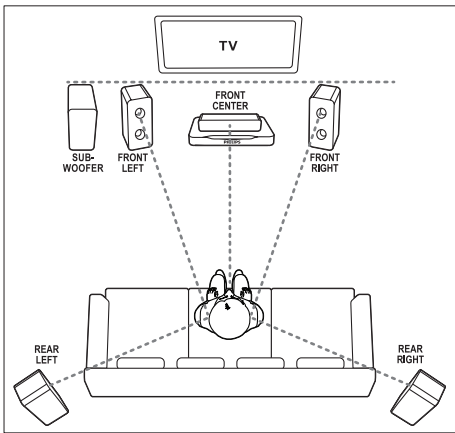
**หมายเหตุ**

- สำหรับข้อมูลจำเพาะและอัตรากระแสไฟฟ้าที่เข้าไปดูจากป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านหลังของเครื่อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กแรงดันออกจากปลั๊กไฟแล้ว

## เชื่อมต่อลำโพง

สายเคเบิลของลำโพงจะเป็นรหัสสีเพื่อการเชื่อมต่อที่ง่าย หากต้องการเชื่อมต่อลำโพงกับโอมนีเธียเตอร์ของคุณ ให้จับคู่สีที่สายเคเบิลของลำโพงกับสีของช่องเสียบ

ตำแหน่งของลำโพงมีบทบาทสำคัญในการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์ เพื่อผลที่ดีที่สุด ให้จัดตำแหน่งของลำโพงทั้งหมดหันเข้าหาตำแหน่งของที่นั่ง แล้ววางลำโพงให้อยู่ใกล้กับระดับหูของคุณ (ขณะนั่ง)



**หมายเหตุ**

- เสียงเซอร์ราวด์ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ขนาดและรูปร่างของห้อง, ชนิดของผนังและเพดาน, หน้าต่างและพื้นผิวสะท้อนกลับ และคุณภาพเสียงของลำโพง ให้อัดลองวางลำโพงในตำแหน่งต่างๆ เพื่อหาที่ตั้งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับคุณ

ทำตามคู่มือทั่วไปในการจัดวางลำโพงเหล่านี้

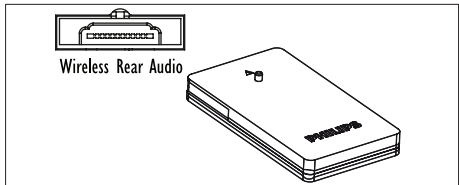
- ตำแหน่งที่นั่ง:**  
นี่คือจุดศูนย์กลางในการฟังของคุณ
- ลำโพง FRONT CENTER (หน้ากลาง):**  
วางลำโพงตัวกลางที่ด้านหน้าของตำแหน่งที่นั่งโดยตรง ด้านบนหรือด้านล่างทีวีของคุณก็ได้
- ลำโพง FRONT LEFT (หน้าซ้าย) และ FRONT RIGHT (หน้าขวา):**  
วางลำโพงตัวซ้ายและขวาที่ด้านหน้า และให้มีระยะห่างจากลำโพงตัวกลางเท่ากัน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

## การทำให้ลำโพงด้านหลังเป็นแบบไร้สาย

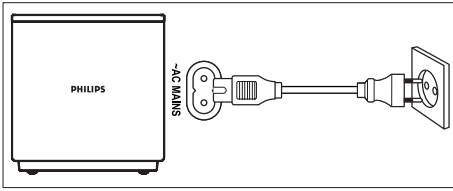
เชื่อมต่อลำโพงด้านหลังกับโอมนีเธียเตอร์ของคุณแบบไร้สายโดยใช้อุปกรณ์เสริมโมดูลไร้สาย สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้โมดูลไร้สาย

- สิ่งที่คุณต้องมี**
- โมดูลไร้สายของ Philips (รุ่น: Philips RWSS5512, แยกจำหน่าย)

- เชื่อมต่อตัวส่งสัญญาณ ไร้สายกับช่องเสียบ Wireless Rear Audio บนโอมนีเธียเตอร์



- 2 เชื่อมต่อลำโพงด้านหลังกับตัวรับสัญญาณไว้สาย
- 3 เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณไว้สายกับแหล่งจ่ายไฟ



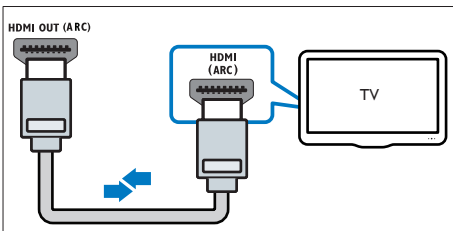
## เชื่อมต่อกับทีวี

เชื่อมต่อโอมเซียร์กับทีวีเพื่อดูวิดีโอ คุณสามารถฟังเสียงทีวีผ่านลำโพงของโอมเซียร์ได้  
ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพที่ดีที่สุดที่มีสำหรับโอมเซียร์และทีวีของคุณ

### ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)

#### วิดีโอที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด

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



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมเซียร์เข้ากับช่องเสียบ 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 การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้งทีวีและโอมเซียร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 12)

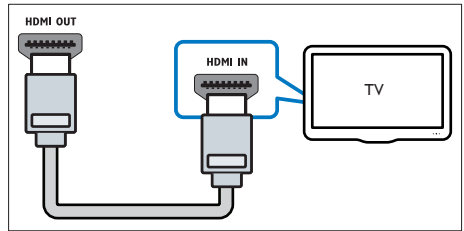
- 3 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมเซียร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 13)

### ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI

#### มาตรฐาน

#### วิดีโอที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด

หากทีวีของคุณไม่รองรับ HDMI ARC ให้เชื่อมต่อโอมเซียร์กับทีวีผ่านการเชื่อมต่อ HDMI มาตรฐาน



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

- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมเซียร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่น' ในหน้า 11)

- 3 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี

- HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่จะทำให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่น การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้ง TV และโอมเซียร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 12)

- 4 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมเซียร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 13)

#### หมายเหตุ

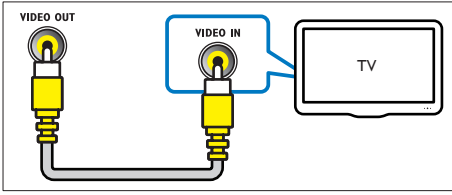
- หากทีวีของคุณมีช่องเสียบ DVI คุณสามารถใช้เคเบิล HDMI/DVI เชื่อมต่อกับทีวีได้ อย่างไรก็ตาม อาจไม่สามารถใช้คุณสมบัติบางประการได้

### ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน Composite Video

#### Video

#### วิดีโอคุณภาพพื้นฐาน

หากทีวีของคุณไม่มีช่องเสียบ HDMI ให้ใช้การเชื่อมต่อ Composite Video การเชื่อมต่อ Composite ไม่รองรับวิดีโอความละเอียดสูง



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ VIDEO OUT บนโอมเซียบเตอร์ของคุณกับช่องเสียบ VIDEO IN บนทีวี โดยใช้สาย Composite Video
  - ช่องเสียบ Composite Video อาจมีป้ายระบุ AV IN, COMPOSITE หรือ BASEBAND
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมเซียบเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่น' ในหน้า 11)
- 3 เมื่อคุณรับชมรายการทีวี ให้กด SOURCE ที่โอมเซียบเตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกต้อง
- 4 เมื่อดูวิดีโอ ให้สวิตช์ทีวีของคุณเป็นอินพุตวิดีโอที่ถูกตั้งสำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี

## การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัลผ่าน HDMI

เชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัล เช่น กล้องรับสัญญาณ เครื่องเล่นเกม หรือกล่องวิดีโอเข้ากับโอมเซียบเตอร์ของคุณผ่านการเชื่อมต่อ HDMI เดียว เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยวิธีนี้แล้วเล่น โพล์หรือเกม

- วิดีโอจะแสดงบนทีวีของคุณโดยอัตโนมัติ และ
- เสียงจะออกมาทางโอมเซียบเตอร์ของคุณโดยอัตโนมัติ

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT ที่อุปกรณ์ดิจิทัลกับ HDMI IN 1/2 บนโอมเซียบเตอร์ของคุณ โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อโอมเซียบเตอร์ของคุณกับทีวีผ่าน HDMI OUT (ARC)
  - หากทีวีไม่สามารถใช้งานกับ HDMI CEC ให้เลือกอินพุตวิดีโอที่ถูกตั้งบนทีวี
- 3 เบ็ดการทำงานของ HDMI-CEC บนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์
  - หากคุณไม่ได้ยินเสียงอุปกรณ์ดิจิทัลผ่านโอมเซียบเตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 13)
  - นอกจากนี้ คุณยังสามารถกด SOURCE ที่โอมเซียบเตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุต HDMI ที่ถูกต้อง

## เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น

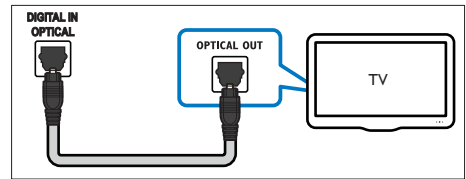
เล่นเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่นผ่านทางลำโพงโอมเซียบเตอร์ของคุณ ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดในสำหรับทีวี โอมเซียบเตอร์ และอุปกรณ์อื่น

### หมายเหตุ

- เมื่อโอมเซียบเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทาง HDMI ARC ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อสัญญาณเสียง (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)' ในหน้า 10)

## ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายออปติคอลลิตจิตอล

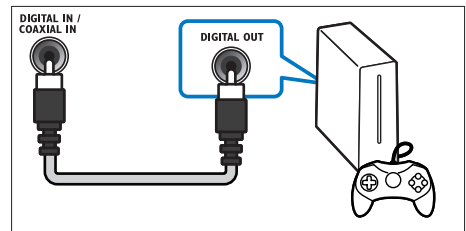
เสียงคุณภาพดีที่สุดใน



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ OPTICAL บนโอมเซียบเตอร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ OPTICAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายออปติคอลลิตจิตอล
  - ช่องเสียบออปติคอลลิตจิตอลอาจมีป้ายระบุ SPDIF หรือ SPDIF OUT

## ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายโคแอกเซียลิตจิตอล

เสียงคุณภาพดีที่สุดใน

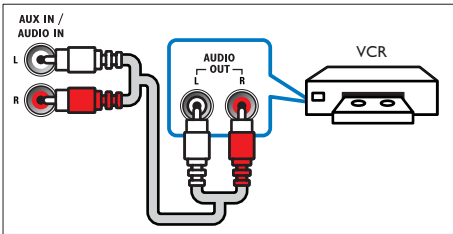


- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ COAXIAL บนโคมรับทีวีของคุณกับช่องเสียบ COAXIAL/DIGITAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่นโดยใช้สายเคเบิลโคแอกเซียล
  - ช่องเสียบโคแอกเซียลดิจิทัลอาจมีป้ายระบุ DIGITAL AUDIO OUT

### ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายสัญญาณเสียงอนาล็อก

#### เสียงคุณภาพพื้นฐาน

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX บนโคมรับทีวีของคุณเข้ากับช่องเสียบ AUDIO OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายอะนาล็อก



## การตั้งค่าลำโพง

ตั้งค่าลำโพงด้วยตนเองเพื่อสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่ปรับแต่งเอง

#### ก่อนเริ่มการใช้งาน

ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโคมรับทีวี

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

## ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)

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

#### หมายเหตุ

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

#### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโคมรับทีวีกับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ได้ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโคมรับทีวี

#### 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 คุณสามารถควบคุมโคมรับทีวี ทีวี และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรลเดียว

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

- **[การควบคุมเสียงในระบบ]** (การควบคุมเสียงในระบบ): หากมีการเปิดใช้งานการควบคุมเสียงในระบบ เสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่จะเอาต์พุตผ่านลำโพงโฮมเธียเตอร์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเล่นอุปกรณ์
- **[การแมปอินพุตเสียง]** (การแมปอินพุตเสียง): หากการควบคุมเสียงในระบบไม่ทำงาน ให้แมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับช่องเสียบอินพุตเสียงที่ถูกต้องบนโฮมเธียเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 13)

## หมายเหตุ

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

## การตั้งค่าเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านลำโพงโฮมเธียเตอร์ ให้ทำตามนี้:

- ให้ตรวจสอบว่าคุณคนได้เปิดใช้งาน Easylink บนอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 12) 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]** และข้ามขั้นตอนต่อไปนี้

4 เลือก **[EasyLink] > [การแมปอินพุตเสียง]**

5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนโฮมเธียเตอร์ของคุณ

- หากคุณเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวีผ่านทางการเชื่อมต่อ HDMI ARC ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงทีวีถูกแมปไปยังอินพุต ARC ของโฮมเธียเตอร์

## การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน

เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์ของคุณเข้ากับเราเตอร์เครือข่ายสำหรับการตั้งค่าเครือข่าย และเพลิดเพลินกับ:

- เนื้อหาสตรีมมิ่งที่สตรีม (โปรดดูที่ 'การบราวส์ PC ผ่านทาง DLNA' ในหน้า 21)

- การควบคุมด้วยสมาร์ทโฟน (โปรดดูที่ 'การควบคุมด้วยสมาร์ทโฟน' ในหน้า 20)
- แอปพลิเคชัน BD-Live (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 16)
- อัปเดตซอฟต์แวร์ (โปรดดูที่ 'อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต' ในหน้า 27)

## ข้อควรระวัง

- ศึกษาเรเตอร์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ Media Server และหลักการของระบบเครือข่ายให้เข้าใจ หากจำเป็น ให้อ่านเอกสารที่เามาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของ Philips ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียหายข้อมูล

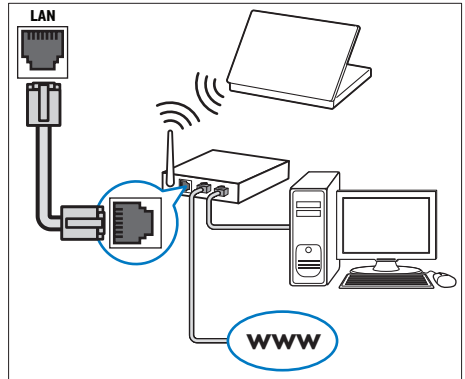
## ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้ลวดซ์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

## ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

### สิ่งที่คุณต้องมี

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



1 เชื่อมต่อช่องเสียบ LAN บนโฮมเธียเตอร์กับเราเตอร์เครือข่ายโดยใช้สายเคเบิลเครือข่าย

2 กด **🏠 (หน้าหลัก)**

3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK

4 เลือก **[เครือข่าย] > [การติดตั้งเครือข่าย] > [ใช้สาย (อีเทอร์เน็ต)]**

5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

- หากการเชื่อมต่อล้มเหลว เลือก **[ลองอีกครั้ง]** จากนั้นกด OK

- 6 เลือก [Finish] จากนั้นกด OK เพื่อออก
- หากต้องการดูการตั้งค่าเครือข่าย ให้เลือก [ตั้งค่า] > [เครือข่าย] > [ดูการตั้งค่าเครือข่าย]

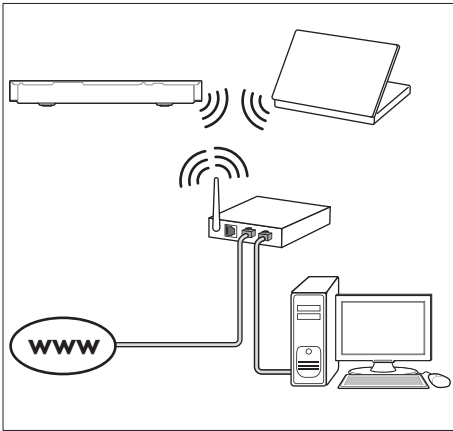
## ตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

สามารถใช้ฟังก์ชันไร้สาย/Wi-Fi ได้ในยุโรป, ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์เท่านั้น

อินเทอร์เน็ตของคุณสามารถใช้งานเครือข่ายไร้สาย

### สิ่งที่คุณต้องมี

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



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

## การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ

ตั้งชื่ออินเทอร์เน็ตของคุณเพื่อการระบุบนเครือข่ายภายในบ้านได้ง่าย

- กด **▲** (หน้าหลัก)
- เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- เลือก [เครือข่าย] > [ชื่อผลิตภัณฑ์ของคุณ:].
- กด ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข เพื่อป้อนชื่อ
- เลือก [เสร็จ] จากนั้นกด OK เพื่อออก



# 5 ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ

ในส่วนนี้จะช่วยให้คุณใช้โฮมเธียเตอร์เพื่อเล่นสื่อจากแหล่งต่างๆ ได้หลากหลาย

## ก่อนเริ่มการใช้งาน

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

## การเข้าสู่เมนูหลัก

เมนูหลักทำให้คุณสามารถเข้าถึงการตั้งค่า และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์อื่นๆ ในโฮมเธียเตอร์ได้ง่าย

### 1 กด (หน้าหลัก)

↳ เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

### 2 กด ปุ่มนาฬิกา และ OK เพื่อเลือกดังนี้:

- [เล่นดีสก์]: เริ่มเล่นดีสก์
- [เบราส์ USB]: เข้าใช้เบราส์เนื้อหา USB
- [เบราส์ iPod]: เข้าใช้เบราส์เนื้อหา iPod หรือ iPhone
- [Smart TV]: คุณสมบัตินี้ใช้งานในเวอร์ชันนี้ไม่ได้
- [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

## ดีสก์

โฮมเธียเตอร์ของคุณสามารถเล่นแผ่นดีสก์ DVD, VCD, CD และ Blu-ray ได้ และยังสามารถเล่นแผ่นดีสก์ที่คุณทำเองที่บ้าน เช่นแผ่นดีสก์ CD-R ที่มีภาพถ่าย วิดีโอ และเพลง


- 1 สไลด์สก์ลงในโฮมเธียเตอร์
- 2 หากเครื่องไม่เล่นดีสก์อัตโนมัติ ให้กด DISC หรือเลือก [เล่นดีสก์] จากเมนูหลัก
- 3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 15)
  - การมีเสียงรบกวนเพียงเล็กน้อยเป็นเรื่องปกติเมื่อคุณเล่นแผ่นดีสก์ Blu-ray ซึ่งไม่ได้หมายความว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณมีความผิดปกติ

## ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนาฬิกา	เลือกดเมนู ขึ้น/ลง: หมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา
OK	ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
▶ (เล่น)	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
	หยุดเล่นชั่วคราว
■	หยุดเล่น
▲	กดค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดีสก์
◀ / ▶	ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
◀◀ / ▶▶	ค้นหาดินหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว เมื่อหยุดวิดีโอชั่วคราว ให้ค้นหาดินหน้าหรือย้อนกลับช้าๆ
SUBTITLE	เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
DISC / POP-UP MENU	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดีสก์
☰	เข้าใช้ตัวเลือกขั้นสูงเมื่อคุณเล่นเสียง วิดีโอ หรือไฟล์สื่อ (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ' ในหน้า 18)

## ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง

หากเสียงและวิดีโอไม่ได้รับการซิงโครไนซ์ ให้ตั้งเสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ

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

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

## เล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray 3D

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

### สิ่งที่คุณต้องมี

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

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

### หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันไม่ให้อายุการใช้งานได้รับผลกระทบจากแสงหน้าจอ

## Bonus View บน Blu-ray

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

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

## BD-Live บน Blu-ray

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

บริการและเนื้อหา BD-Live จะแปรผันจากดิสก์สู่ดิสก์

### สิ่งที่คุณต้องมี

- แผ่นดิสก์ Blu-ray ที่มีเนื้อหา BD-Live
- อุปกรณ์เก็บข้อมูล:
  - อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 1 GB หรือ
  - การ์ดหน่วยความจำ SD ประเภท SDHC Class 6 ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB

- 1 เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ต (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 13)
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือเสียบการ์ดหน่วยความจำ SD เข้ากับโฮมเธียเตอร์
  - หากโปรแกรมให้คุณดำเนินการ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ SD
  - หลังจากการฟอร์แมต การ์ด SD จะไม่สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์หรือกล้องถ่ายรูปได้อีกต่อไป เว้นแต่จะได้รับรับการฟอร์แมตอีกครั้งโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux

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

### หมายเหตุ

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

## VI. ไฟล์ข้อมูล

โอมเซียบเตอร์ของคุณสามารถเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอที่อยู่ในดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ก่อนการเล่นไฟล์ ควรตรวจสอบว่าโอมเซียบเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าวหรือไม่ (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 29)

1 เล่นไฟล์จากดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

2 ในการหยุดเล่น กด ■

- ในการเล่นวิดีโอต่อจากตำแหน่งที่คุณหยุดไว้ กด ► (เล่น)
- ในการเล่นวิดีโอตั้งแต่เริ่มต้น กด OK

### หมายเหตุ

- หากต้องการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีเครื่องหมายป้องกันให้เชื่อมต่อโอมเซียบเตอร์ของคุณกับทีวีผ่านสาย HDMI

## คำบรรยาย

หากวิดีโอมีบทบรรยายหลายภาษา ให้เลือกภาษาบทบรรยายภาษาหนึ่ง

### หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนชื่อไฟล์วิดีโอ ตัวอย่างเช่น หากไฟล์วิดีโอชื่อ 'movie.avi' ให้ตั้งชื่อไฟล์บทบรรยายเป็น 'movie.srt' หรือ 'movie.sub'
- โอมเซียบเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: 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

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[ยุโรปกลาง]	อัลบาเนีย, โครเอเชีย, เชค, ดัตช์, อังกฤษ, เยอรมัน, อังการี, โอรแลนด์, โปแลนด์, โรมานี, สโลวัก, สโลวีเนียและเซอร์เบีย
[Cyrillic]	บัลแกเรีย, เบลารุส, อังกฤษ, มาซิโดเนีย, มอลโดวา, รัสเซีย, เซอร์เบียและยูเครน
[กรีก]	กรีก
[บอลติก]	เอสโตเนีย ลัตเวีย ลิทัวเนีย

## เอเชียแปซิฟิกและจีน

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

## รหัส VOD สำหรับ DivX

ก่อนที่คุณจะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนโอมเซียบเตอร์ โปรดลงทะเบียนโอมเซียบเตอร์บน [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 สำหรับโอมเซียบเตอร์ของคุณจะปรากฏขึ้น

## อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB



ผลิตเพลนกับภาพ เสียง และวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เช่น เครื่องเล่น MP4 หรือกล้องดิจิทัล

### สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่ได้รับการฟอร์แมตสำหรับระบบไฟล์ FAT หรือ NTFS และสอดคล้องกับมาตรฐาน Mass Storage Class
- ไฟล์สื่อในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งที่รองรับ (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 29)

## หมายเหตุ

- หากคุณใช้สายเคเบิล USB รั้ว USB หรือเครื่องอ่าน USB แบบหลายช่อง อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจไม่ถูกจดจำ


- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บแบบ USB เข้ากับช่องเสียบ  (USB) บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- 2 กด  (หน้าหลัก)
- 3 เลือก [เบรasts USB] แล้วกด OK  
↳ เบรastsเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด OK
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ "ปุ่มเล่น" ในหน้า 15)

## ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ

ใช้คุณสมบัติขั้นสูงเมื่อคุณเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB


### ตัวเลือกเสียง

ขณะเล่นเสียง เล่นเทร็คเพลง แผ่นดิสก์ หรือโพลเดอร์ซ้ำ

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

### ตัวเลือกวิดีโอ


ขณะดูวิดีโอ เลือกตัวเลือก เช่น บทบรรยาย, ภาษาเสียงพากย์, ค้นหาวเวลา 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]: เข้าส่วนที่ระบุของวิดีโอด้วยการป้อนเวลาของฉาก
- [ภาษาเสียงที่ 2]: เลือกภาษาเสียงพากย์ที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
- [ภาษาบทบรรยายที่ 2]: เลือกภาษาบทบรรยายที่สองสำหรับวิดีโอ Blu-ray
- [เรื่อง]: เลือกเรื่องที่ระบุ
- [ตอน]: เลือกบทที่ระบุ
- [คาราโอเกะ] (มีเฉพาะบางรุ่นและบางภูมิภาคเท่านั้น): เปลี่ยนการตั้งค่าคาราโอเกะ
- [รายการมุมมอง]: เลือกมุมมองที่แตกต่าง
- [เมนู]: แสดงเมนูดิจิทัล
- [การเลือก PIP]: แสดงหน้าต่างระบบภาพซ้อนเมื่อเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View
- [ซูม]: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- [เล่นซ้ำ]: เล่นซ้ำทหรือเรื่อง
- [เล่นซ้ำ A-B]: ทำเครื่องหมายสองจุดภายในบทหรือเพลงเพื่อเล่นซ้ำ หรือปิดโหมดเล่นซ้ำ
- [การตั้งค่ารูปภาพ]: เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- [Audio sync]: ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ

### ตัวเลือกรูปภาพ

ซูมภาพ, หมุนภาพ, เพิ่มภาพแอนิเมชันให้กับภาพสไลด์ และเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ ขณะดูภาพ

- 1 กด  **≡** OPTIONS  
↳ เมนูตัวเลือกภาพจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
  - [หมุนภาพ +90]: หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
  - [หมุนภาพ -90]: หมุนภาพ 90 องศาทวนเข็มนาฬิกา
  - [ซูม]: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
  - [ข้อมูล]: แสดงข้อมูลภาพ
  - [ระยะเวลาต่อสไลด์]: เลือกความเร็วในการแสดงภาพแต่ภาพเพื่อแสดงภาพสไลด์
  - [สไลด์แอนิเมชัน]: เลือกภาพแอนิเมชันสำหรับแสดงภาพสไลด์
  - [การตั้งค่ารูปภาพ]: เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
  - [เล่นซ้ำ]: เล่นซ้ำโพลเดอร์ที่เลือก

## 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

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไอคอนชื่อของเครื่องรับรูปแบบภาพและเสียง (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' หน้า 29)

## วิทยุ

ฟังวิทยุ FM ในไอคอนเรซีแเตอร์ และบันทึกสถานีวิทยุถึง 40 สถานี

### หมายเหตุ

- ไม่รองรับ AM และวิทยุดิจิทัล
- หากไม่พบสัญญาณสเตอริโอ เครื่องจะแจ้งให้คุณตั้งสถานีวิทยุอีกครั้ง

- 1 เชื่อมต่อเสาอากาศ FM กับ **ANTENNA FM 75 Ω** บนไอคอนเรซีแเตอร์
  - เพื่อให้รับสัญญาณได้ดีที่สุด ให้วางเสาอากาศห่างจากทีวีหรือแหล่งที่มีรังสีอื่นๆ
- 2 กด **ปุ่มแหล่งที่มา** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **RADIO** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
  - ↳ หากคุณติดตั้งสถานีวิทยุไว้แล้ว ช่องล่าสุดที่คุณได้ฟังจะเล่นขึ้น
  - ↳ หากคุณยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวิทยุ ข้อความ **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด **▶ (เล่น)**
- 3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อฟังหรือเปลี่ยนสถานีวิทยุ

## ปุ่มเล่น

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

## ระยะหาคคลื่น

ในบางประเทศ คุณสามารถสลับระยะหาคคลื่น FM ระหว่าง 50 kHz และ 100 kHz เมื่อคุณสลับระยะหาคคลื่น สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมดจะถูกลบ

- 1 กด **ปุ่มแหล่งที่มา** 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** บนไอคอนเรซีแเตอร์ของคุณ โดยใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 3.5 มม. หรือ 6.5 มม.
  - หากคุณใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 6.5 มม. ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับไอคอนเรซีแเตอร์โดยใช้แจ็คตัวแปลงขนาด 3.5 มม. - 6.5 มม.

- กด AUDIO SOURCE ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง MUSIC I-LINK ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- กดปุ่มบนเครื่องเล่น MP3 เพื่อเลือกและเล่นไฟล์เสียง

---

## iPod หรือ iPhone

เชื่อมต่อ Philips Dock เพื่อเล่นเพลง ภาพ และวิดีโอจาก iPod หรือ iPhone ของคุณ

### สิ่งที่คุณต้องมี

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

- เชื่อมต่อ Philips Dock กับช่องเสียบ DOCK for iPod บนโอมเซียร์เตอร์
- หากต้องการดูภาพสไลด์จาก iPod หรือ iPhone บนทีวี ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้สาย Composite สีเหลือง
- เปิด iPod หรือ iPhone แล้ววางใน Dock
  - ชาร์จ iPod/iPhone บน Dock ในขณะที่โอมเซียร์เตอร์อยู่ในโหมด iPod

---

## เล่นเพลง

- เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone
- กด DOCK for iPod บนรีโมทคอนโทรลของโอมเซียร์เตอร์
- เบร่าส์หน้าจอ iPod หรือ iPhone ของคุณเพื่อเลือกเพลง
- เล่นเพลงบน iPod หรือ iPhone
  - คุณจะได้ยินเพลงจากโอมเซียร์เตอร์ของคุณ

เบร่าส์เนื้อหาเสียงจากทีวี (โหมด Extended):

- กด **▲** (หน้าหลัก)
- เลือก [เบร่าส์ iPod] แล้วกด OK
  - เบร่าเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- กด **ปุ่มนาฬิกา** เพื่อเบร่าส์เนื้อหาเสียง
- กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 15)
  - คีย์ภายในเครื่องของ iPod หรือ iPhone ถูกปิดใช้งาน
- ในการออกจากโหมดตัวเชื่อมต่อ กด **▲** (หน้าหลัก)

---

## การเล่นวิดีโอและภาพสไลด์

- เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone (โปรดดูที่ 'iPod หรือ iPhone' ในหน้า 20)
- กด DOCK for iPod บนรีโมทคอนโทรลของโอมเซียร์เตอร์
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง AV/VIDEO (ที่สอดคล้องกับสาย Composite สีเหลือง)
  - ➔ หน้าจอทีวีว่างเปล่า
- จากหน้าจอ iPod หรือ iPhone ให้เบร่าส์และเล่นวิดีโอหรือภาพสไลด์
  - ➔ วิดีโอหรือภาพสไลด์จะแสดงบนทีวีของคุณ

---

## การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน

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

- ควบคุมโอมเซียร์เตอร์ของคุณ
- เบร่าส์ลิสต์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- สลับไปยังวิทยุ FM
- ปรับแต่งค่าเสียงตามรสนิยมของคุณ
- สตรีมและแบ่งปันเนื้อหาจากอุปกรณ์บนเครือข่ายภายในบ้านของคุณ

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโอมเซียร์เตอร์ อุปกรณ์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
  - เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดีที่สุดขึ้น ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้
- ปรับแต่งชื่อเครือข่ายสำหรับโอมเซียร์เตอร์ตามความต้องการ (โปรดดูที่ 'การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ' ในหน้า 14)
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน MyRemote จาก Philips บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
  - สำหรับ iPhone หรือ iPad ให้ค้นหา App ใน App Store (App Store)
  - สำหรับโทรศัพท์หรือแท็บเล็ต Android ให้ค้นหา App ใน Market (ตลาด)

## ควบคุมโฮมเธียเตอร์ของคุณ

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

ตัวเลือก	การดำเนินการ
App	กลับไปหน้าจอหลักของอุปกรณ์
Home	
Media	<b>DISC:</b> เบรลส์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในดิสก์ข้อมูล <b>USB:</b> เบรลส์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB <b>FM radio:</b> สวิตช์ไปยังวิทยุ FM
Remote	เข้าใช้รีโมทคอนโทรลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเข้าใช้ปุ่มเพิ่มเติม สามารถใช้ปุ่มที่เกี่ยวข้องเท่านั้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ บางฟังก์ชันอย่างเช่นสแตนด์บายหรือการรอกังจะไม่สามารถใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้
Sound	<b>MySound:</b> ปรับแต่งค่าเสียงเพื่อให้เหมาะกับรสนิยมของคุณ <b>Surround:</b> เลือกการตั้งค่าเสียงรอบทิศทาง

- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือกและตั้งค่าให้สมบูรณ์

## การสตรีมเนื้อหาที่มีเดีย (SimplyShare)

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

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอุปกรณ์พีซีของคุณ เช่น Twonky Media Server
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ สำหรับรายละเอียด โปรดตรวจสอบจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

- 1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อสำหรับ iPhone หรือโทรศัพท์ Android ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote**

- 2 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือก **SimplyShare**
  - ↳ โฮมเธียเตอร์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่ายภายในบ้านจะตรวจรับและแสดงบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ

- 3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
  - ↳ โพลเดอ์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโพลเดอ์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ
  - หากคุณมองไม่เห็นโพลเดอ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้ได้อินเทอร์เน็ตสำหรับการแบ่งปัน

- 4 เลือกไฟล์สื่อที่จะเล่น

- 5 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือกโฮมเธียเตอร์เพื่อสตรีมไฟล์สื่อไปยังโฮมเธียเตอร์
  - ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่แสดงหรือเล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ ให้ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่รองรับสำหรับโฮมเธียเตอร์ของคุณ

- 6 ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อควบคุมการเล่น

## การเบรลส์ PC ผ่านทาง DLNA

เข้าใช้และเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์สื่อบนเครือข่ายภายในบ้านผ่านโฮมเธียเตอร์ของคุณ

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอุปกรณ์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีความปลอดภัยของข้อมูลที่เหมาะสมกับคุณที่สุด ตัวอย่างเช่น
  - Windows Media Player 11 หรือสูงกว่าสำหรับ PC
  - Twonky Media Server สำหรับ Mac หรือ PC
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ เพื่อการใช้งานที่ง่าย เราได้รวมขั้นตอนสำหรับแอปพลิเคชันต่อไปนี้:
  - Windows Media Player 11 (โปรดดูที่ 'Microsoft Windows Media Player 11' ในหน้า 22)
  - 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

- สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันเหล่านี้หรือเซิร์ฟเวอร์สื่อใดๆ ให้ตรวจสอบจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

## ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server

ในการเปิดใช้งานการใช้สื่อร่วมกัน ให้ตั้งค่าซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับเครือข่ายภายในบ้าน เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดีที่สุดขึ้น ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์วอลล์ของ PC อนุญาตให้คุณรันโปรแกรม Media Player (หรือรายการข้อยกเว้นของไฟร์วอลล์รวมซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อแล้ว)
- เปิดคอมพิวเตอร์และเราเตอร์

### Microsoft Windows Media Player 11

- 1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC
- 2 คลิกแท็บ **ไลบรารี** แล้วเลือก **การใช้สื่อร่วมกัน**
- 3 ครั้งแรกที่คุณเลือก **การใช้สื่อร่วมกัน** ใน PC หน้าจอป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น ทำเครื่องหมายที่ **การใช้กล่องสื่อของฉันร่วมกัน** และคลิก **ตกลง**  
↳ หน้าจอ **การใช้สื่อร่วมกัน** จะปรากฏขึ้น
- 4 ในหน้าจอ **การใช้สื่อร่วมกัน** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณพบอุปกรณ์ที่กำกับไว้ว่า **อุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก**  
↳ หากคุณไม่เห็นอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักหลังจากผ่านไปประมาณหนึ่งนาที ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่อ
- 5 เลือกอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก และคลิก **อนุญาต**  
↳ เครื่องหมายตุ๊กตาสีเขียวจะปรากฏหน้าอุปกรณ์
- 6 ตามคำเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: **เพลงของฉัน**, **รูปภาพของฉัน** และ **วิดีโอของฉัน** หากไฟล์ของคุณอยู่ในโฟลเดอร์อื่น เลือก **ไลบรารี > เพิ่มลงในไลบรารี**  
↳ หน้าจอ **เพิ่มลงในไลบรารี** จะปรากฏขึ้น
  - หากจำเป็น ให้เลือก **ตัวเลือกรับสูง** เพื่อแสดงรายการโฟลเดอร์ที่ได้รับการตรวจสอบ
- 7 เลือก **โฟลเดอร์ของฉัน** และ **โฟลเดอร์อื่นๆ** ที่ฉันสามารถเข้าใช้ แล้วคลิก **เพิ่ม**
- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์ที่มีไฟล์สื่อของคุณ

### Microsoft Windows Media Player 12

- 1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC
- 2 ใน Windows Media Player ให้เลือกแท็บ **Stream** (กระแสดาวน์โหลด) และเลือก **Turn on media streaming** (เปิดกระแสดาวน์โหลดสื่อ)  
↳ หน้าจอ **Media streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสดาวน์โหลดสื่อ) จะปรากฏขึ้น
- 3 คลิก **Turn on media streaming** (เปิดกระแสดาวน์โหลดสื่อ)  
↳ กลับไปยังหน้าจอ Windows Media Player
- 4 คลิกแท็บ **Stream** (กระแสดาวน์โหลด) และเลือก **More streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสดาวน์โหลดเพิ่มเติม)  
↳ หน้าจอ **Media streaming options** (ตัวเลือกการส่งกระแสดาวน์โหลดสื่อ) จะปรากฏขึ้น
- 5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเห็นโปรแกรมสื่อในหน้าจอ **Local network** (เครือข่ายในพื้นที่)  
↳ หากคุณไม่เห็นโปรแกรมสื่อ ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่อ
- 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 โปรดเยี่ยมชม [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** (การเข้าร่วมกัน)  
↳ หน้าจอ **Sharing** (การเข้าร่วมกัน) จะปรากฏขึ้น



- 6 เรียบดูและเลือกไฟล์เดออร์ที่จะใช้ร่วมกัน จากนั้นเลือก **Save Changes** (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)
  - ↳ Macintosh ของคุณจะตรวจสอบไฟล์เดออร์อัตโนมัติเพื่อให้พร้อมที่จะแบ่งปัน

## เล่นไฟล์จาก PC ของคุณ

### หมายเหตุ

- ก่อนเล่นเนื้อหาลิขสิทธิ์จากคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไอเอ็มซีดีเอเอเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้าน และได้ตั้งค่าซอฟต์แวร์ไฟร์ฟอลล์อย่างเหมาะสมแล้ว

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เบร่าส์ PC]** แล้วกด **OK**
  - ↳ เบร่าเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
  - ↳ ไฟล์เดออร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อไฟล์เดออร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ
  - หากคุณมองไม่เห็นไฟล์เดออร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้ เพื่อให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**
  - ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่เล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่ไอเอ็มซีดีเอของคุณรองรับ
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 15)

## คาราโอเกะ

### มีเฉพาะบางรุ่นและบางภูมิภาคเท่านั้น

เล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะในไอเอ็มซีดีเอและร้องคลอตามเสียงเพลง

### สิ่งที่คุณต้องมี

- ไมโครโฟนคาราโอเกะ
- แผ่นดิสก์คาราโอเกะ

### ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังเกินไปหรือเสียงที่ไม่คาดคิด ให้ปรับระดับเสียงไมโครโฟนลงต่ำสุดก่อนเชื่อมต่อไมโครโฟนกับไอเอ็มซีดีเอ

- 1 เชื่อมต่อไมโครโฟนสำหรับคาราโอเกะกับช่องเสียบ MIC บนไอเอ็มซีดีเอของคุณ

- 2 สวิตซ์ทีวีไปที่แหล่งที่ถูกต้องสำหรับไอเอ็มซีดีเอของคุณ
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายบนไอเอ็มซีดีเอแล้ว (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 26)
- 4 ขณะเล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะ กด **OPTIONS**
  - ↳ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 5 เลือก **[คาราโอเกะ]** แล้วกด **OK**
  - ↳ เมนูตั้งค่าคาราโอเกะจะแสดงขึ้น
- 6 กด **ปุ่มนาวิเกิต** (ขึ้น/ลง) และ **OK** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
  - **[ไมโครโฟน]:** เปิดหรือปิดไมโครโฟน
  - **[ระดับเสียงไมโครโฟน]:** ปรับระดับเสียงไมโครโฟน
  - **[เสียงก้อง]:** ปรับระดับเสียงสะท้อน
  - **[ดีย์]:** ปรับระดับเสียงสูงต่ำให้เหมาะสมกับเสียงของคุณ
  - **[Vocal support]:** เลือกโหมดเสียง หรือเปิดหรือปิดเสียงร้อง

## เลือกเสียง

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเลือกเสียงที่คุณต้องการสำหรับวิดีโอและเพลง

- 1 กด **⌘ SOUND SETTINGS**
- 2 กด **ปุ่มนาวิเกิต** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกเสียงบนหน้าจอ

ตัวเลือกเสียง	คำอธิบาย
SOUND	เลือกโหมดเสียง
SURROUND	เลือกเสียงเซอร์ราวด์หรือเสียงสเตอริโอ
AUD SYNC	ดีเลย์เสียงให้ตรงกับวิดีโอ
AUTO VOL	ลดการเปลี่ยนระดับเสียงโดยทันที ตัวอย่างเช่นในระหว่างโฆษณาทางทีวี

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

## โหมดเสียงเซอร์ราวด์

สัมผัสประสบการณ์เสียงที่ดื่มด่ำด้วยโหมดเสียงเซอร์ราวด์

- 1 กด **⌘ SOUND SETTINGS**
- 2 เลือก **SURROUND** แล้วกด **OK**

- 3 กด ปุ่มนาฬิกา (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่าจากหน้าจอ:
- **AUTO**: เสียงเซอร์ราวด์ตามการสตรีมเสียง
  - **SURROUNDPLUS MOVIE**: เพิ่มประสิทธิภาพโหมดรอบทิศทางด้วย 5.1 แชนเนลเพื่อประสบการณ์เสียงระดับโรงภาพยนตร์ที่ดีที่สุด
  - **SURROUNDPLUS MUSIC**: ระบบเสียงหลายแชนเนลแบบ Immersive สำหรับเพลงและคอนเสิร์ตการแสดงสด
  - **STEREO**: เสียงสเตอริโอสองแชนเนล เหมาะสำหรับการฟังเพลง
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

---

### ระดับเสียงอัตโนมัติ

เปิดระดับเสียงอัตโนมัติเพื่อลดการเปลี่ยนระดับเสียงโดยทันที ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณาทางทีวี

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

---

### โหมดเสียง

เลือกกำหนดโหมดเสียงเพื่อให้เหมาะกับวีดีโอหรือเพลง

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายที่ลำโพงแล้ว (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 26)
- 2 กด **III SOUND SETTINGS**
- 3 เลือก **SOUND** แล้วกด **OK**
- 4 กด ปุ่มนาฬิกา (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่าบนหน้าจอ:
  - **AUTO**: เลือกการตั้งค่าเสียงโดยยึดตามการสตรีมเสียงโดยอัตโนมัติ
  - **BALANCED**: สัมผัสประสบการณ์คุณภาพเสียงต้นฉบับสำหรับภาพยนตร์และเพลง โดย ไม่มีเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
  - **POWERFUL**: เพลิดเพลินกับเสียงระบบบาร์เคดที่นำต้นต้น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับวีดีโอแอคชั่นและงานเลี้ยงที่มีเสียงดัง
  - **BRIGHT**: เพิ่มสีสันให้กับภาพยนตร์และเพลงที่นำเบื้อของคุณด้วยเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
  - **CLEAR**: สัมผัสสุนทรีย์ในทุกรายละเอียดในเพลงและเสียงที่ชัดเจนในภาพยนตร์ของคุณ
  - **WARM**: รับฟังภาษาพูดและเสียงร้องได้อย่างสบาย
  - **PERSONAL**: ปรับแต่งเสียงเพื่อให้เหมาะกับรสนิยมของคุณ
- 5 กด **OK** เพื่อยืนยัน

---

### อีควอไลเซอร์

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

- 1 กด **III SOUND SETTINGS**
- 2 เลือก **SOUND > PERSONAL** แล้วกด ปุ่มนาฬิกา (ขวา)
- 3 กด ปุ่มนาฬิกา (บน/ล่าง) เพื่อเปลี่ยนความถี่เบส ความถี่กลางหรือความถี่สูง

# 6 เปลี่ยนการตั้งค่า

การตั้งค่าโฮมเธียเตอร์ได้กำหนดค่าเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดแล้ว หากไม่มีเหตุผลในการเปลี่ยนการตั้งค่า เราขอแนะนำให้คุณใช้การตั้งค่าเริ่มต้น

## หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่เป็นสีเทา
- หากต้องการกลับไปมีเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด **BACK** ในการออกจากเมนู ให้กด **⬅ (หน้าหลัก)**

## การตั้งค่าภาษา

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

## หมายเหตุ

- หากไม่มีภาษาสำหรับแผ่นดิสก์ที่ต้องการ ให้เลือก **[อื่นๆ]** จากรายการ และป้อนรหัสภาษา 4 หลักซึ่งพบได้จากส่วนท้ายของคู่มือนี้ (โปรดดูที่ "รหัสภาษา" ในหน้า 37)
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิสก์ โฮมเธียเตอร์จะใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นของดิสก์

## 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)** บนโฮมเธียเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีของคุณรองรับความละเอียดที่เลือก เพื่อหลีกเลี่ยงการไปกับความละเอียดที่เลือก
- **[HDMI Deep Color]:** สร้างสว่างโลกแห่งธรรมชาติขึ้นมาใหม่บนหน้าจอทีวีของคุณโดยการแสดงภาพที่มีสีสดใสโดยดูใช้สีพื้นหลังสี โฮมเธียเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อ กับ Deep Color ที่เปิดใช้งานที่รีโมทสาย HDMI
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการแสดงวิดีโอ
- **[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 ให้ลดระดับเสียงทรงพลังบนโฮมเธียเตอร์ คุณสามารถใช้โหมดกลางคืนได้เฉพาะใน DVD และดิสก์ Blu-ray ที่มีชวาร์ตเวิร์ค Dolby Digital, Dolby Digital Plus, และ Dolby True HD
  - **[เสียง HDMI]:** ตั้งค่าเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวีของคุณ หรือปิดใช้งานเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวี

## การควบคุมโดยผู้ปกครอง

- 1 กด **⬅ (หน้าหลัก)**
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ค่าโปรด]** แล้วกด **OK**

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

## การตั้งค่าหน้าจอ

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [ค่าโปรค] แล้วกด OK
- 4 กด ปุ่มนารีเกด และ OK เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
- [การย้ายทบรรายอัตโนมัติ]: เปิดหรือปิดใช้งานการปรับตำแหน่งค้ำบรรายอัตโนมัติบนทีวีที่รองรับคุณสมบัตินี้
  - [แผงจอแสดงผล]: ตั้งค่าความสว่างจอแสดงผลแผงด้านหน้าของโฮมเธียเตอร์
  - [VCD PBC]: เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อนดูเมนูเนื้อหาดิสก์VCD และ SVCD โดยใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

## การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [ค่าโปรค] แล้วกด OK
- 4 กด ปุ่มนารีเกด และ OK เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
- [ภาพพักหน้าจอ]: สวิตช์โฮมเธียเตอร์ไปยังโหมดภาพพักหน้าจอหลังจากไม่มีการใช้งาน 10 นาที
  - [สแตนด์บายอัตโนมัติ]: สวิตช์โฮมเธียเตอร์ไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งาน 30 นาที ด้วยเวลานี้จะทำงานเมื่อการเล่นดิสก์หรือ USB ถูกหยุดชั่วคราวหรือหยุดเล่นเท่านั้น
  - [ระบบตั้งเวลาปิด]: ตั้งค่าระยะเวลาระบบตั้งเวลาปิดเพื่อสวิตช์โฮมเธียเตอร์เข้าสู่สแตนด์บายหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

## การตั้งค่าลำโพง

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

### เกล็ดลิบ

- เปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายก่อนที่คุณจะเลือกโหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (โปรดดูที่ "โหมดเสียง" ในหน้า 24)

## เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [ขั้นสูง] > [เรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์] จากนั้นกด OK
- 4 เลือก [OK] แล้วกด OK เพื่อยืนยัน  
 ↳ โฮมเธียเตอร์ของคุณจะรีเซ็ตไปยังการตั้งค่าเริ่มต้น ยกเว้นในการตั้งค่าบางค่า เช่น การควบคุมโดยผู้ปกครอง และการตั้งค่าการลงทะเบียน DivXVIDEO

# 7 อัปเดตซอฟต์แวร์

Philips พยายามพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โปรดอัปเดตโอเอสดีเอชของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดเพื่อที่คุณสมบัติที่ดีที่สุดและการสนับสนุน

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

## ! ข้อควรระวัง

- อย่าติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มีเวอร์ชันต่ำกว่าเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งในผลิตภัณฑ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบหากเกิดจากการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

## ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบันที่ติดตั้งบนโอเอสดีเอชของคุณ

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') จะระบุวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งบนโอเอสดีเอชของคุณ

## อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

### สิ่งที่คุณต้องมี

- แฟลชไดรฟ์ USB ซึ่งเป็นรูปแบบ FAT หรือ NTFS ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 100MB 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**

↳ อัปเดตซอฟต์แวร์จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip

4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเรกทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์

5 ใช้ยูทิลิตี้การจับเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตซอฟต์แวร์ในไดเรกทอรีราก

↳ ไฟล์จะถูกแยกไว้ในโฟลเดอร์ **UPG\_ALL** ใน USB แฟลชไดรฟ์ของคุณ

6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

## ขั้นที่ 2 อัปเดตซอฟต์แวร์

### ! ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดโอเอสดีเอชหรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับโอเอสดีเอช

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น

2 กด **☛** (หน้าหลัก)

3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**

4 เลือก **[ขั้นสูง]** > **[อัปเดตซอฟต์แวร์]** > **[USB]**

5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต

↳ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที

↳ เมื่อเสร็จสิ้น โอเอสดีเอชจะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

## อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

1 เชื่อมต่อโอเอสดีเอชของคุณกับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 13)

2 กด **☛** (หน้าหลัก)

3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**

- 4 เลือก [ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [เครือข่าย]
- ↳ หากตรวจพบการอัปเดตแล้ว เครื่องจะให้คุณเริ่มหรือยกเลิกการอัปเดต
  - ↳ การดาวน์โหลดไฟล์การอัปเดตอาจใช้เวลานาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะของเครือข่ายภายในบ้าน
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
- ↳ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที
  - ↳ เมื่อเสร็จสิ้น โอมเซียร์จะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

## การอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

หากวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีใน [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ให้ดาวน์โหลดและติดตั้งวิธีใช้บนหน้าจอเวอร์ชันล่าสุด (โปรดดูที่ 'ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์' ในหน้า 27)

### 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 ในไดเรกทอรีของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้ยูทิลิตี้การจับเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตวิธีใช้ในไดเรกทอรีราก
  - ↳ ไฟล์ที่ชื่อ 'HTSxxxxDFU.zip' ถูกแยกไว้ในโฟลเดอร์ UPG\_ALL ของ USB แฟลชไดรฟ์ ทั้งนี้ 'xxxx' คือหมายเลขรุ่นของโอมเซียร์ของคุณ
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

## ขั้นที่ 2: อัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ

### ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดโอมเซียร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับโอมเซียร์
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
- 2 กด **↩** (หน้าหลัก)
- 3 กด **338** บนรีโมทคอนโทรล
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
- 5 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากโอมเซียร์

# 8 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

## หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### รหัสโซน

ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของเครื่องไอเอ็มซีเรียเตอร์จะแสดงว่ารองรับโซนใดบ้าง

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, ฟิล์มภาพ, 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)
- รูปภาพ: .jpg, .jpeg, .jpe, .jif, .gif, .png

### รูปแบบเสียง

ไอเอ็มซีเรียเตอร์ของคุณรองรับไฟล์เสียงต่อไปนี้

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

## รูปแบบภาพ

หากคุณมีที่วิเคาระห์ความละเอียดสูง โคมพิวเตอร์ของคุณจะให้คุณสามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่มี:

- ความละเอียด: 1920 x 1080 พิกเซลที่
- อัตราเฟรม: 6 ~ 30 เฟรมต่อวินาที

## ไฟล์ .avi ใน AVI container

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

## ไฟล์ .divx ใน AVI container

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

## ไฟล์ .mp4 หรือ .m4v ใน MP4 container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	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, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

## ไฟล์ .m2ts ในรูปแบบ MKV

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

## ไฟล์ .asf และ .wmv ในรูปแบบ ASF (ใช้งานได้เฉพาะในเอเซียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

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 สูง ถึง 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 สูง ถึง HiP@5.1	สูงสุด 25 Mbps

## ไฟล์ .rm, .rv และ .rmvb ในรูปแบบ RM (ใช้งานได้โนเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

## เครื่องขยายเสียง

- กำลังขับทั้งหมด: 1000W RMS (+/- 0.5 dB, 30% THD) / 800W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- การตอบสนองต่อความถี่: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- อัตราเสียงต่อสัญญาณ: > 65 dB (CCIR) / (A-ถ่วงน้ำหนัก)
- ความไวของอินพุต:
  - AUX: 1000 mV
  - Music iLink: 550 mV

## วิดีโอ

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

## เสียง

- อินพุตเสียงแบบดิจิทัล S/PDIF:
  - โคแอกเชียล: IEC 60958-3
  - ออปติคัล: TOSLINK
- ความถี่การสุ่มตัวอย่าง:
  - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz

- อัตราบิตคงที่:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

## วิทยุ

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

## USB

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

## ตัวเครื่อง

- แหล่งจ่ายไฟ:
  - ยุโรป/จีน: 220-240 V~, 50 Hz
  - ละตินอเมริกา/เอเชียแปซิฟิก: 110-127V/220-240 V~, 50-60 Hz
  - รัสเซีย/อินเดีย: 220-240 V~, 50 Hz
- การสิ้นเปลืองพลังงาน: 105 W
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: ≤ 0.5 W
- ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก): 435 × 56 × 344 มม.
- น้ำหนัก: 3.3 กก.

## ซับวูฟเฟอร์

- ความต้านทาน: 4 โอห์ม
- ตัวขับเคลื่อน: วูฟเฟอร์ 165 มม. (6.5")
- ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก): 178 × 303 × 343 มม.
- น้ำหนัก: 3.84 กก.

## ลำโพง

ลำโพงตัวกลาง:

- ความต้านทานของลำโพง: 4 โอห์ม
- ตัวขับเคลื่อน: 1 × 76.2 มม. (3") วูฟเฟอร์
- ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก): 223 × 101.5 × 93.5 มม.
- น้ำหนัก: 0.61 กก.

ลำโพงด้านหน้า/หลัง:

- ความต้านทานของลำโพง: 4 โอห์ม

- ตัวขับเสียง: 1 × 76.2 มม. (3") วูฟเฟอร์
- ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก):
  - ลำโพงแซทเทิลไลท์ (เล็ก): 90 × 185 × 105.5 มม.
  - ลำโพงทอลบอย (สูง): 247 × 1091 × 242 มม.
- น้ำหนัก:
  - ลำโพงแซทเทิลไลท์ (เล็ก): 0.54 กก. ต่อเครื่อง
  - ลำโพงทอลบอย (สูง): 2.19 กก. ต่อเครื่อง

---

## แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

- 2 × AAA-R03-1.5V

---

## เลเซอร์

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

# 9 วิธีแก้ไขปัญหา



## คำเตือน

- อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง

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

## ตัวเครื่อง

### ปุ่มบนโฮมเธียเตอร์ไม่ทำงาน

- ถอดปลั๊กโฮมเธียเตอร์ออกจากเต้ารับ แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง

## ภาพ

### ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สวิตซ์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

### ไม่มีภาพบนทีวีเมื่อเชื่อมต่อผ่านทาง HDMI

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิล High Speed HDMI เพื่อเชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับทีวี สายเคเบิล HDMI มาตรฐานบางอย่างไม่แสดงภาพ, วิดีโอ 3D หรือ Deep Color ไปด้วยถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัดข้อง ให้เปลี่ยนสายใหม่
- กด **⬅ (หน้าหลัก)** แล้วป้อน 731 บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกคืนค่าความละเอียดภาพเริ่มต้น
- เปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ HDMI หรือรอการกู้คืนอัตโนมัติประมาณ 10 วินาที

### ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ใช้สายเคเบิล HDMI เชื่อมต่อกับทีวี

## เสียง

### ไม่มีเสียงออกจากลำโพงโฮมเธียเตอร์

- เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงจากโฮมเธียเตอร์กับทีวีหรืออุปกรณ์อื่น อย่างไรก็ตาม คุณไม่ต้องการเชื่อมต่อเสียงแยกเมื่อ:
  - โฮมเธียเตอร์และทีวีเชื่อมต่อกันผ่านการเชื่อมต่อ HDMI ARC หรือ
  - มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียบ HDMI IN ของโฮมเธียเตอร์
- ตั้งค่าเสียงสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- รีเซ็ตโฮมเธียเตอร์กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน แล้วปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ในโฮมเธียเตอร์ กด SOURCE ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกต้อง

### เสียงผิดเพี้ยนหรือมีเสียงก้อง

- หากคุณเล่นเสียงจากทีวีผ่านโฮมเธียเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีปิดเสียงอยู่

### วิดีโอและเสียงไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

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

## เล่น

### เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับประเภทของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รูปแบบสื่อ' ในหน้า 29)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับรหัสของแผ่นดิสก์
- หากแผ่นดิสก์เป็น DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

### ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX

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

### บทบรรยาย DivX หรือ RMVB/RM ปรากฏขึ้น ไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบว่าชื่อไฟล์บทบรรยายเหมือนชื่อไฟล์ภาพยนตร์ (โปรดดูที่ 'คำบรรยาย' ในหน้า 17)
- เลือกชุดตัวอักษรที่ถูกต้อง:
  - กด **OPTIONS**
  - เลือก **[ชุดตัวอักษร]**
  - เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับ
  - กด **OK**

### ไม่สามารถอ่านเนื้อหาของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

- ตรวจสอบว่ารูปแบบของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เป็นรูปแบบที่สามารถใช้ร่วมกับโอเอ็มซีอีเตอร์ได้
- ตรวจสอบว่าโอเอ็มซีอีเตอร์รองรับระบบไฟล์บนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

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

- ไม่สามารถทำงานได้

### EasyLink ใช้งานไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโอเอ็มซีอีเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี EasyLink ของ Philips และตัวเลือก EasyLink เปิดอยู่ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 12)
- สำหรับทีวีจากผู้ผลิตรายอื่น HDMI CEC จะเรียกแตกต่างกันไป ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ทีวีเกี่ยวกับการเปิดใช้งาน

### เมื่อคุณเปิดทีวี โอเอ็มซีอีเตอร์จะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

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

### ไม่สามารถเข้าใช้คุณสมบัติ BD-Live

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งเครือข่ายแล้ว (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 13)
- ตรวจสอบว่าดิสก์ Blu-ray รองรับคุณสมบัติ BD-Live
- เพิ่มหน่วยความจำเก็บข้อมูล (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 16)

### ไม่สามารถเล่นวิดีโอหรือภาพจาก iPod หรือ iPhone บนทีวี

- เบรสต์และเลือกวิดีโอและภาพจากหน้าจอ 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

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโอเอ็มซีอีเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี 3D ผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์เป็นแผ่น Blu-ray 3D และตัวเลือกวิดีโอ Blu-ray 3D เปิดอยู่

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

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโอเอ็มซีอีเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง HDMI ที่ถูกต้อง

### เครือข่าย

#### เครือข่ายไร้สายมีสัญญาณไม่ดีหรือไม่สัญญาณ (สามารถใช้ฟังก์ชันไร้สาย/Wi-Fi ได้ในยุโรป, ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์เท่านั้น)

- ตรวจสอบว่าเครือข่ายไร้สายไม่ถูกรบกวนโดยเตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi อื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง
- วางเราเตอร์ไร้สายและโอเอ็มซีอีเตอร์ให้อยู่ห่างจากกันภายในระยะห่างเมตร
- หากเครือข่ายไร้สายใช้งานไม่ได้ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย (โปรดดูที่ 'ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย' ในหน้า 13)

# 10 คำประกาศ

ส่วนนี้ประกอบด้วยประกาศเกี่ยวกับกฎหมายและเครื่องหมายการค้า

## ลิขสิทธิ์



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

### Cinavia notice

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

## ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

ดังนั้นเมื่อมีการร้องขอ Philips Electronics Singapore Pte Ltd. จึงมีสำเนาซอร์สโค้ดที่สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอการอนุญาตดังกล่าว ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติดต่อ [opensource@philips.com](mailto:opensource@philips.com) หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหากคุณไม่ได้รับการยืนยันใบเสร็จรับเงินในหนึ่งสัปดาห์หลังจากการส่งอีเมลไป

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
- ห้ามมิให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข แปล ทำวิศวกรรมย้อนกลับ แก่รหัส แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้นหาซอร์สโค้ดหรือทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code ทั่ววันภายในขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดเจนตามกฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทนการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมดทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือเงื่อนไขความสามารถทางการค้าและความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะและไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความเสียหายที่ตามมา เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไรที่สูญเสีย

## ความสอดคล้องกับมาตรฐาน

ใช้ได้ในยุโรป



อุปกรณ์นี้ถูกต้องตามข้อกำหนดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุของกลุ่มประเทศคัมยุโรป

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

คุณสามารถขอรับสำเนาคำประกาศว่าด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนด EC ที่ในคู่มือผู้ใช้ในรูปแบบ 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. ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่นๆ



ผลิตภัณฑ์ใบอนุญาตการจดสิทธิบัตรในสหรัฐอเมริกา เลขที่การจดสิทธิบัตร: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 และสิทธิบัตรอื่นในสหรัฐอเมริกา และสิทธิบัตรอื่นๆ ทั่วโลกที่ออกแล้วหรือรอดำเนินการอยู่ DTS-HD, สัญลักษณ์, และ DTS-HD และสัญลักษณ์ทั้งสอง เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS-HD Master Audio

| Essential เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. ผลิตภัณฑ์รวมถึงซอฟต์แวร์ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ผลิตภัณฑ์ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby Pro Logic และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD และโลโก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทในเครือ และใช้ภายใต้สิทธิ์ที่อนุญาตเท่านั้น  
เกี่ยวกับ DIVX VIDEO: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Rovi Corporation อนุมัติให้เป็นอุปกรณ์ 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 ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ [vod.divx.com](http://vod.divx.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์  
DivX Certified® สำหรับเล่นวิดีโอ DivX® และ DivX Plus® HD (H.264/MKV) ได้สูงถึง 1080p HD รวมถึงเนื้อหาฟรีเมียม



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

CLASS 1  
LASER PRODUCT

# 11 รหัสภาษา

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaji	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
Twi	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

BD-Live	16
Blu-ray	15
Bonus View	16

## D

Deep color	25
DivX	17

## E

EasyLink (HDMI-CEC)	12
---------------------	----

## H

HDMI ARC	10
HDMI-CEC	12

## I

iPod หรือ iPhone	20
------------------	----

## O

one-touch play	12
one-touch standby	12

## P

PBC (ควบคุมการเล่น)	26
---------------------	----

## V

VCD	26
-----	----

## ภ

ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ	19
ภาษาเมนู	25
ภาษาเสียงพากย์	25
ภาษาเสียงพากย์ที่ 2	16
ภาษาแผ่นดิสก์	25
ภาษาคำบรรยาย	25
ภาษาคำบรรยายที่ 2	16

## ด

ดิสก์ 3D ในโหมด 2D	16
ดู 3D	16

## ต

ตั้งค่าลำโพง	12
ตัวเครื่อง	6
ตัวเลือก	18
ตัวเลือกเสียง	18
ตัวเลือกรูปภาพ	18
ตัวเลือกวิดีโอ	18
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	26
ตำแหน่งของบทบรรยาย	26
ตำแหน่งลำโพง	9

## ก

การเชื่อมต่อเสียง (HDMI ARC)	10
การเชื่อมต่อเสียง (สายเคเบิลอะนาล็อก)	12
การเชื่อมต่อกับทีวี	10
การเชื่อมต่อวิดีโอ (Composite Video)	10
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI ARC)	10
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI มาตรฐาน)	10
การเล่นแผ่นดิสก์	15
การเล่นจาก iPod	20
การเล่นจาก PC	23
การเล่นวิดีโอและภาพสไลด์จาก iPod	20
การเล่นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	17
การแก้ปัญหา (เครือข่าย)	34
การแก้ปัญหา (เสียง)	33
การแก้ปัญหา (การเล่น)	33
การแก้ปัญหา (ภาพ)	33
การแบ่งปันสื่อ	21
การกำจัด	4
การตั้งค่าเริ่มต้น	26
การตั้งค่าเสียง	25
การตั้งค่าขั้นสูง	26
การตั้งค่าด้วยตนเอง	12
การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	26
การตั้งค่าพลังงาน	26
การตั้งค่าภาพ	25
การตั้งค่าวิดีโอ	25
การประมวลผลเสียงขั้นปลาย	26
การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ	26
การรีไซเคิล	4
การอัปเดตซอฟต์แวร์ (ผ่านอินเทอร์เน็ต)	27
การอัปเดตทีวีใช้บนหน้าจอ (คู่มือผู้ใช้)	28



---

<b>บ</b>	
ข้อมูลจำเพาะของลำโพง	29
ข้อต่อ	7

---

<b>ค</b>	
ความปลอดภัยของ 3D	4
ความละเอียดของภาพ	25
ความสว่าง	26
ค่าโปรด	25
คาราโอเกะ	23
คำถามที่พบบ่อย	2
คู่มือผู้ใช้	2

---

<b>ช</b>	
ช่องเสียบด้านหน้า	7
ชื่ออุปกรณ์	14
ชุดตัวอักษร	17

---

<b>ช</b>	
ซ้ำ	18
ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง	15

---

<b>น</b>	
นำแผ่นดิสก์ออก	6

---

<b>ป</b>	
ปุ่มควบคุม (USB)	15
ปุ่มควบคุม (ดิสก์)	15
ปุ่มควบคุม (วิทยุ)	19

---

<b>ผ</b>	
ผู้ปกครองควบคุม	25

---

<b>ฝ</b>	
ฝ่ายบริการลูกค้า	2

---

<b>ร</b>	
รหัส VOD (DivX)	17
รหัสโซน	29
รหัสภาษา	37
ระดับเสียงอัตโนมัติ	24

ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม	26
ระบบเสียงด้านหลังแบบไร้สาย	9
ระบบภาพซ้อน	16
ระยะหาคัดล้น	19
รีโมทคอนโทรล	5
รูปแบบเสียง	29
รูปแบบไฟล์	29
<b>รูปแบบวิดีโอ</b>	31
รูปแบบสื่อ	29

---

<b>ล</b>	
ลบหน่วยความจำ BD-Live	16
ลำโพงแบบ 5.1	9
ลำโพงไร้สาย	9

---

<b>ว</b>	
วิดีโอ 3D	16

---

<b>ส</b>	
สแตนด์บายอัตโนมัติ	26
สโตนไดนามิก	18
สิ่งแวดล้อม	4
ลุ่ม	18

---

<b>อ</b>	
อัปเดตซอฟต์แวร์	27
อินเทอร์เน็ต	13
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	17

---

<b>เ</b>	
<b>เครือข่าย</b>	13
เครือข่ายแบบมีสาย	13
<b>เครือข่ายไร้สาย</b>	14
เครือข่ายภายในบ้าน	13
เชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิทัล (HDMI)	11
เปลี่ยนรหัสผ่าน	25
เพลง iPod	20
เมนูดิสก์	25
เมนูหน้าหลัก	15
เวอร์ชันซอฟต์แวร์	27
เสียง	23
เสียง HDMI	25
เสียงเซอร์ราวด์	23
เสียงจากอุปกรณ์อื่น	11

---

แ	
แมตเตอร์	32
แผนการแสดงผล	26
แอมพลีไฟเออร์	31

---

โ	
โหมตเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	24
โหมตกลางคืน	25

---

พ	
ไฟล์ข้อมูล	17
ไมโครโฟน	7





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

HTS5563/5593\_98\_UM\_V2.0

