

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่
www.philips.com/support



HTB3510
HTB3540
HTB3570

คุณมีผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	ข้อสำคัญ	2
	ความปลอดภัย	2
	การเตือนด้านสุขภาพ 3D	3
	คู่มือรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ	3
	รักษาสิ่งแวดล้อม	3
2	โฮมเธียเตอร์ของคุณ	3
	ตัวเครื่อง	3
	รีโมทคอนโทรล	4
	ช่องเสียบ	5
3	การเชื่อมต่อและการตั้งค่า	6
	เชื่อมต่อลำโพง	6
	เชื่อมต่อกับทีวี	6
	เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น	8
	การตั้งค่าลำโพง	8
	ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)	9
	การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน	10
4	ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ	11
	การเข้าสู่เมนูหลัก	11
	ดิสก์	11
	ไฟล์ข้อมูล	12
	อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	13
	ตัวเลือกดีไอเอ เสียง และภาพ	13
	วิทยุ	14
	เครื่องเล่น MP3	15
	การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน	15
	การเบร่าส์ PC ผ่านทาง DLNA	16
	คาราโอเกะ	18
	เลือกเสียง	18
5	เปลี่ยนการตั้งค่า	19
	การตั้งค่าภาษา	19
	การตั้งค่าภาพและวิดีโอ	19
	การตั้งค่าเสียง	20
	การควบคุมโดยผู้ปกครอง	20
	การตั้งค่าหน้าจอ	20
	การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน	20
	การตั้งค่าลำโพง	21
	เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น	21
6	อัปเดตซอฟต์แวร์	21
	ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์	21
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	21
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต	22
7	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	22
8	วิธีแก้ไขปัญหา	26
9	คำประกาศ	27
	ลิขสิทธิ์	27
	ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส	27
	ข้อตกลงสำหรับผู้ใช้ RMVB	28
	เครื่องหมายการค้า	28
10	รหัสภาษา	30

1 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่ผลใช้ใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม ริโมทคอนโทรลไว้ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้ อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความชื้นสูง เช่น แสงอาทิตย์ เปลวไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุฟ้าผ่า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายของโฮมเธียเตอร์!

- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถยึดติดผนังได้ ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่ให้มาเท่านั้น ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังที่สามารถรองรับทั้งน้ำหนักของผลิตภัณฑ์และตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับความบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- สำหรับลำโพงที่มีขาตั้ง ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น วางลำโพงบนขาตั้งให้แน่นหนา วางขาตั้งที่ประกอบแล้วบนพื้นราบ และได้รับระดับสม่ำเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักของลำโพงและขาตั้งได้
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น

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

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควรมีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าปูม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง

ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

- อย่าใช้แบตเตอรี่ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบคาร์บอนและอัลคาไลน์ อื่นๆ)
- อันตรายต่อการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนเฉพาะแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น
- ถอดแบตเตอรี่ออกหากแบตเตอรี่หมด หรือไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน
- แบตเตอรี่มีสารเคมีอยู่ภายใน ต้องกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

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



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ CLASS II หรือฉนวนกันสัมผัสสูง และไม่สายดินป้องกันมาให้

การเตือนด้านสุขภาพ 3D

- หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือมีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D
- เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรือรุนแรง เราแนะนำว่าไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลาหนึ่ง หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่าวรับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน
- ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากระบบการมองเห็นยังไม่พร้อม

ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลา นาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

รักษาสິงแวดล้อม



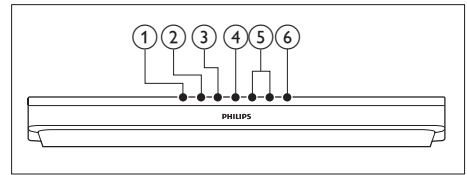
ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่ การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าเหล่านี้ต้องช่วยป้องกันมลพิษ เนื่องจากแหล่งที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ ผลิตภัณฑ์ของคุณประกอบด้วยแบตเตอรี่ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่ การทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้ โปรดเยี่ยมชม www.recycle.philips.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับศูนย์รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณ

2 โคมูเรียเตอรืของคุณ

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

ตัวเครื่อง

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของตัวเครื่อง



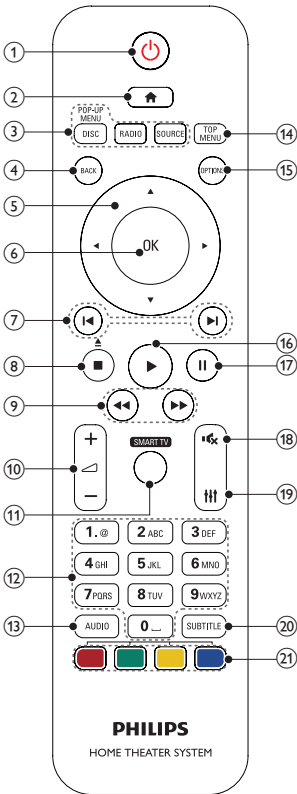
- 1 ▲ (เปิดปิด) เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
- 2 ▶▶▶ (เล่น/หยุดชั่วคราว) เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ
- 3 ■ (หยุด) หยุดเล่น
- 4 SOURCE เลือกแหล่งเสียงหรือวิดีโอสำหรับโคมูเรียเตอรื
- 5 ▲ +/- (ระดับเสียง) เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- 6 ○ (เปิดสแตนด์บาย) เปิดโคมูเรียเตอรืหรือสวิตซ์ไปที่สแตนด์บาย

แผงการแสดงผลด้านหน้า	เครื่องหมายแสดง
HOME	หน้าหลัก
FRONT	วิทยุ
DISC	แผ่นดิสก์
AUX	Aux In
OPTICAL	Optical In
RF	สัญญาณเสียงเข้า
COAXIAL	Coaxial In
OPEN	เปิด
CLOSE	ปิด

แผงการแสดงผลด้านหน้า	เครื่องหมายแสดง
LOPd	โพลด
FGC JS	เบรารีส์
PRUSE	หยุดชั่วคราว
----	ปิดเสียง

รีโมทคอนโทรล

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมเกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล



① (เปิดสแตนด์บาย)

- เปิดโฮมเธียเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย
- เมื่อใช้งาน EasyLink ให้กดค้างไว้อย่างน้อยสามวินาทีเพื่อสวิตช์อุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ HDMI CEC ที่เชื่อมต่อทั้งหมดเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

② (หน้าหลัก)

การเข้าใช้เมนูหน้าหลัก

③ ปุ่มแหล่งที่มา

- DISC/POP-UP MENU : เปลี่ยนเป็นแผ่นดิสก์เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์
- RADIO : สลับไปยังวิทยุ FM
- SOURCE : เลือกแหล่งอินพุตเสียง

④ BACK

- กลับสู่หน้าจอเมนูก่อนหน้า
- ในโหมดวิทยุ กดปุ่มค้างไว้เพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้

⑤ ปุ่มนาฬิกา

- เลือกเมนู
- ในโหมดวิทยุ กดซ้ำหรือขยิวาเพื่อเริ่มค้นหาอัตโนมัติ
- ในโหมดวิทยุ กดขึ้นหรือลงค้างไว้เพื่อค้นหาความถี่วิทยุ

⑥ OK

ยืนยันการป้อนหรือการเลือก

⑦ ◀▶ (ก่อนหน้า/ถัดไป)

- ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
- ในโหมดวิทยุ เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

⑧ ■ (หยุด) / ▲ (เปิด/ปิด)

- หยุดเล่น
- กดค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์

⑨ ◀◀▶▶ (ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว / ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)

ค้นหาเดิหน้าหรือย้อนกลับ กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา

⑩ ▲ +/- (ระดับเสียง)

เพิ่มหรือลดระดับเสียง

⑪ SMART TV

คุณสมบัตินี้ใช้งานในเวอร์ชันนี้ไม่ไว้

⑫ ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข

ป้อนค่าหรือตัวอักษร (ใช้การป้อนเหมือน SMS)

⑬ AUDIO

เลือกภาษาหรือช่องเสียงพากย์

⑭ TOP MENU

เข้าใช้เมนูหลักของดิสก์

⑮ OPTIONS

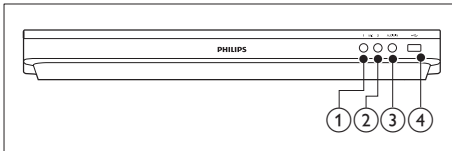
- เข้าใช้ตัวเลือกการเล่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่นแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- ในโหมดวิทยุ ตั้งสถานีวิทยุ

- 16 ▶ (เล่น)
เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
- 17 ■ (หยุดชั่วคราว)
หยุดเล่นชั่วคราว
- 18 ✖ (ปิดเสียง)
ปิดเสียงหรือคืนค่าระดับเสียง
- 19 ■■
เข้าใช้หรือออกจากตัวเลือกเสียง
- 20 SUBTITLE
เลือกภาษาทบทวนรายการสำหรับวิดีโอ
- 21 ปุ่มสี่
เลือกงานหรือตัวเลือกลำหรับดิสก์ Blu-ray

ช่องเสียบ

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของช่องเสียบที่มีบนโอมเรียดอร์ของคุณ

ช่องเสียบด้านหน้า

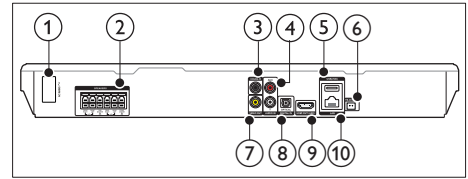


- 1 MIC 1
อินพุตเสียงจากไมโครโฟน
- 2 MIC 2
อินพุตเสียงจากไมโครโฟน
- 3 AUDIO IN
อินพุตเสียงจากเครื่องเล่น MP3 (แจ็ค 3.5 มม.)
- 4 USB
 - อินพุตเสียง วิดีโอหรือภาพจากอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
 - เชื่อมต่ออุปกรณ์การจัดเก็บความจุสูง USB เพื่อเข้าใช้ BD-Live

หมายเหตุ

- เมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับโอมเรียดอร์ด้วยสายสัญญาณเสียง 3.5 มม. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับหัวต่อ AUDIO IN ไม่ใช่หัวต่อ MIC 1 หรือ MIC 2 เพื่อให้แน่ใจว่าโอมเรียดอร์จะทำงานได้เป็นปกติ

ช่องเสียบด้านหลัง



- 1 AC MAINS
เชื่อมต่อสายไฟ AC ที่ให้มา
- 2 SPEAKERS
เชื่อมต่อกับลำโพงและซัพวูฟเฟอร์ที่ให้มา
- 3 DIGITAL IN-COAXIAL
เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงโคแอกเซียลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล
- 4 AUDIO IN-AUX
เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงอะนาล็อกบนทีวีหรืออุปกรณ์อะนาล็อก
- 5 USB(VOD)
ช่องเสียบสำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ใช้สำหรับเข้าวิดีโอออนไลน์
- 6 FM ANTENNA
เชื่อมต่อกับเสาอากาศ FM ที่ให้มา
- 7 VIDEO OUT
เชื่อมต่อกับอินพุตวิดีโอ Composite
- 8 DIGITAL IN-OPTICAL
เชื่อมต่อกับเอาต์พุตเสียงออปติคัลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล
- 9 HDMI OUT (ARC)
เชื่อมต่อกับอินพุต HDMI บนทีวี
- 10 LAN
เชื่อมต่อกับอินพุต LAN บนบอร์ดแบนด์วิดท์เต็มหรือเราเตอร์

3 การเชื่อมต่อและการตั้งค่า

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อโอมเธียเตอร์ของคุณกับทีวีและอุปกรณ์อื่น แล้วทำการตั้งค่าลำโพงข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อพื้นฐานของโอมเธียเตอร์และอุปกรณ์เสริม โปรดดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

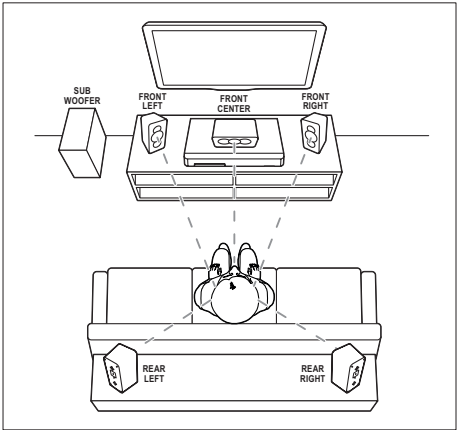
หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลจำเพาะและอัตรากระแสไฟฟ้าที่ใช้ โปรดดูจากป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านใต้ของเครื่อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กแรงดันออกจากปลั๊กไฟแล้ว

เชื่อมต่อลำโพง

สายเคเบิลของลำโพงจะเป็นรหัสสีเพื่อการเชื่อมต่อที่ง่าย หากต้องการเชื่อมต่อลำโพงกับโอมเธียเตอร์ของคุณ ให้จับคู่สีที่สายเคเบิลของลำโพงกับสีของช่องเสียบ

ตำแหน่งของลำโพงมีบทบาทสำคัญในการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์ เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้จัดตำแหน่งของลำโพงทั้งหมดหันเข้าหาตำแหน่งของที่นั่ง แล้ววางลำโพงให้อยู่ใกล้กับระดับหูของคุณ (ขณะนั่ง)



* รูปทรงลำโพงที่แท้จริงอาจแตกต่างจากการสาธิตด้านบน

หมายเหตุ

- เสียงเซอร์ราวด์ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ขนาดและรูปร่างของห้อง, ชนิดของผนังและเพดาน, หน้าต่างและพื้นผิวสะท้อนกลับ และคุณภาพเสียงของลำโพง ให้ทดลองวางลำโพงในตำแหน่งต่างๆ เพื่อหาที่ตั้งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับคุณ

ทำตามคู่มือทั่วไปในการจัดวางลำโพงเหล่านี้

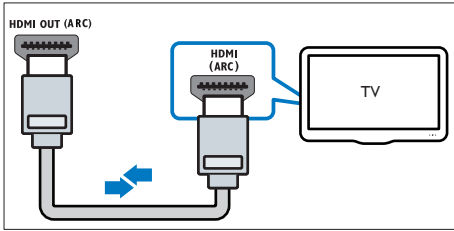
- 1 ตำแหน่งที่นี้: นี่คือจุดศูนย์กลางในการฟังของคุณ
- 2 ลำโพง FRONT CENTER (หน้ากลาง): วางลำโพงตัวกลางที่ด้านหน้าของตำแหน่งที่นั่งโดยตรง ด้านบนหรือด้านล่างทีวีของคุณก็ได้
- 3 ลำโพง FRONT LEFT (หน้าซ้าย) และ FRONT RIGHT (หน้าขวา): วางลำโพงตัวซ้ายและขวาที่ด้านหน้า และให้มีระยะห่างจากลำโพงตัวกลางเท่ากัน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

เชื่อมต่อกับทีวี

เชื่อมต่อโอมเธียเตอร์กับทีวีเพื่อดูวิดีโอ คุณสามารถฟังเสียงทีวีผ่านลำโพงของโอมเธียเตอร์ได้ ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพที่ดีที่สุดสำหรับโอมเธียเตอร์และทีวีของคุณ

ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)

วิดีโอที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด
โอมเธียเตอร์ของคุณรองรับ HDMI เวอร์ชันที่มี Audio Return Channel (ARC) หากทีวีของคุณสามารถใช้งานร่วมกับ HDMI ARC คุณสามารถได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมเธียเตอร์ได้โดยการเชื่อมต่อ HDMI เพียงเส้นเดียว



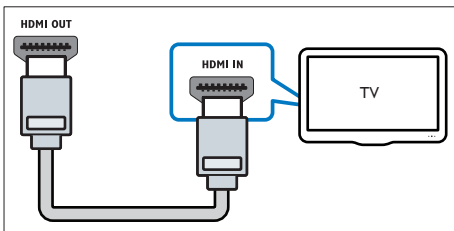
- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมิเอเตอร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
 - ช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวีอาจมีป้ายระบุแตกต่างกันสำหรับรายการละเอียด โปรดักต์มีผู้ใช้ของทีวี
- 2 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายการละเอียด โปรดักต์มีผู้ใช้ของทีวี
 - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ CEC ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่น การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้งทีวีและโอมิเอเตอร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 9)
- 3 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมิเอเตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 9)

ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI

มาตรฐาน

วิดีโอที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด

หากทีวีของคุณไม่รองรับ HDMI ARC ให้เชื่อมต่อโอมิเอเตอร์กับทีวีผ่านการเชื่อมต่อ HDMI มาตรฐาน



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมิเอเตอร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมิเอเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น' ในหน้า 8)

- 3 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายการละเอียด โปรดักต์มีผู้ใช้ของทีวี
 - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่น การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้ง TV และโอมิเอเตอร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 9)
- 4 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมิเอเตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 9)

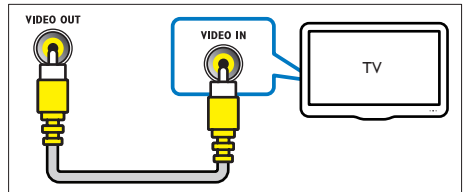
หมายเหตุ

- 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 OUT บนโอมิเอเตอร์ของคุณกับช่องเสียบ VIDEO IN บนทีวี โดยใช้สาย Composite Video
 - ช่องเสียบ Composite Video อาจมีป้ายระบุ AV IN, COMPOSITE หรือ BASEBAND
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมิเอเตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น' ในหน้า 8)
- 3 เมื่อคุณรับชมรายการทีวี ให้กด SOURCE ที่โอมิเอเตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกต้อง
- 4 เมื่อดูวิดีโอ ให้สวิตช์ทีวีของคุณเป็นอินพุตวิดีโอที่ถูกต้องสำหรับรายการละเอียด โปรดักต์มีผู้ใช้ของทีวี

เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น

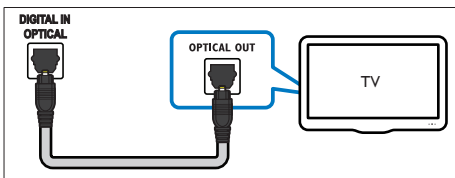
เล่นเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่นผ่านทางลำโพงโฮมเธียเตอร์ของคุณ ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพที่ดีที่สุดที่มีสำหรับทีวี โฮมเธียเตอร์ และอุปกรณ์อื่น

หมายเหตุ

- เมื่อโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทาง HDMI ARC ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อสัญญาณเสียง (โปรดดูที่ ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC) ในหน้า 6)

ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายออปติคอลลิติตอล

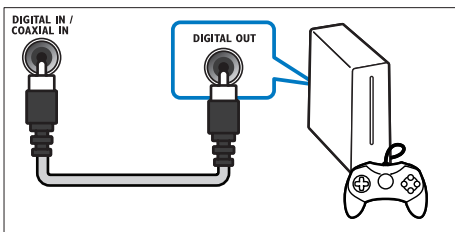
เสียงคุณภาพที่ดีที่สุด



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ OPTICAL บนโฮมเธียเตอร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ OPTICAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายออปติคอลลิติตอล
 - ช่องเสียบออปติคอลลิติตอลอาจมีป้ายระบุ SPDIF หรือ SPDIF OUT

ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายโคแอกเซียลลิติตอล

เสียงคุณภาพดี



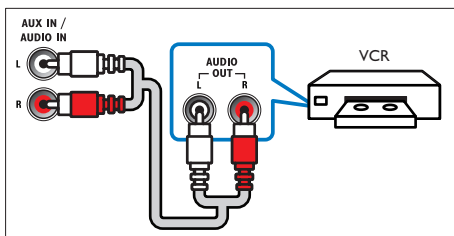
- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ COAXIAL บนโฮมเธียเตอร์ของคุณกับช่องเสียบ COAXIAL/DIGITAL OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายเคเบิลโคแอกเซียล

- ช่องเสียบโคแอกเซียลดิจิทัลอาจมีป้ายระบุ DIGITAL AUDIO OUT

ตัวเลือกที่ 3: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายสัญญาณเสียงอะนาล็อก

เสียงคุณภาพพื้นฐาน

- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX บนโฮมเธียเตอร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ AUDIO OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายอะนาล็อก



การตั้งค่าลำโพง

ตั้งค่าลำโพงด้วยตนเองเพื่อสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่ปรับแต่ง

ก่อนเริ่มการใช้งาน

ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

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

ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)

โอมเซียร์นี้รองรับ 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

- เชื่อมต่อโอมเซียร์กับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ได้ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานนอยาย่อ จากนั้นให้สวิตซ์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโอมเซียร์

เปิดใช้งาน EasyLink

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

การควบคุม EasyLink

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมโอมเซียร์ ทีวี และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรลเดียว

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

- [การควบคุมเสียงในระบบ]** (การควบคุมเสียงในระบบ): หากมีการเปิดใช้งานการควบคุมเสียงในระบบ เสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่จะเอาต์พุตผ่านลำโพงโอมเซียร์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเล่นอุปกรณ์
- [การแมปอินพุตเสียง]** (การแมปอินพุตเสียง): หากการควบคุมเสียงในระบบไม่ทำงาน ให้แมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องเสียบอินพุตเสียงที่ถูกต้องบนโอมเซียร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 9)

หมายเหตุ

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

การตั้งค่าเสียง

หากคุณ **ไม่** ได้ยินเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านลำโพงโอมเซียร์ ให้ทำดังนี้:

- ให้ตรวจสอบว่าคุณได้เปิดใช้งาน Easylink บนอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 9) และ
 - บนทีวี ให้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงเป็น 'แอมพลีไฟเออร์' (แทนลำโพงทีวี) สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี และตั้งค่าการควบคุมเสียง EasyLink
- กด **☛ (หน้าหลัก)**
 - เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด OK
 - เลือก **[EasyLink] > [การควบคุมเสียงในระบบ] > [เปิด]**
 - ในการเล่นเสียงจากลำโพงทีวี เลือก **[ปิด]** และข้ามขั้นตอนต่อไป
 - เลือก **[EasyLink] > [การแมปอินพุตเสียง]**.
 - ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนโอมเซียร์ของคุณ
 - หากคุณเชื่อมต่อโอมเซียร์กับทีวีผ่านทาง การเชื่อมต่อ HDMI ARC ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงทีวีถูกแมปไปยังอินพุต ARC ของโอมเซียร์

การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน

เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณเข้ากับเราเตอร์เครือข่ายสำหรับการตั้งค่าเครือข่าย และเพื่อหลีกเลี่ยง:

- เนื้อหาที่มีเดียที่สตรีม (โปรดดูที่ 'การเบรลส์ PC ผ่านทาง DLNA' ในหน้า 16)
- การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน (โปรดดูที่ 'การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน' ในหน้า 15)
- แอปพลิเคชัน BD-Live (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 12)
- อัปเดตซอฟต์แวร์ (โปรดดูที่ 'อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต' ในหน้า 22)



ข้อควรระวัง

- ศึกษาเราเตอร์เครือข่าย ซอฟต์แวร์เฟิร์มแวร์ และหลักการของระบบเครือข่ายให้เข้าใจ หากจำเป็น ให้อ่านเอกสารที่ همراهกับคอมพิวเตอร์เครือข่าย Philips ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียหายข้อมูล

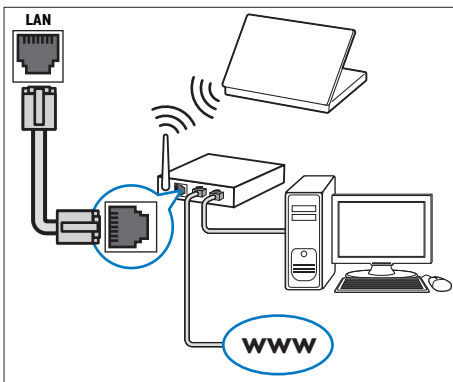
ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามคู่มือในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ที่ไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับอินเทอร์เน็ต

ตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

สิ่งที่คุณต้องมี

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



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ LAN บนอินเทอร์เน็ตกับเราเตอร์เครือข่ายโดยใช้สายเคเบิลเครือข่าย
- 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]**

การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ

ตั้งชื่ออินเทอร์เน็ตของคุณเพื่อการระบุบนเครือข่ายภายในบ้านได้ง่าย

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

4 ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ

ในส่วนี้จะช่วยให้คุณใช้โฮมเธียเตอร์เพื่อเล่นสื่อจากแหล่งต่างๆ ได้หลากหลาย

ก่อนเริ่มการใช้งาน

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

การเข้าสู่เมนูหลัก

เมนูหลักทำให้เข้าใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ การตั้งค่า และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์อื่นๆ ในโฮมเธียเตอร์ได้ง่าย

1 กด **▲** (หน้าหลัก)

↳ เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กด ปุ่มนาวีเกต และ OK เพื่อเลือกดังนี้:

- [เล่นดิสก์]: เริ่มเล่นดิสก์
- [เบราส์ USB]: เข้าใช้เบรากล่องเนื้อหา USB
- [Smart TV]: คุณสมบัตินี้ใช้งานในเวอร์ชันนี้ไม่ได้
- [เบราส์ PC]: เข้าใช้เบรากล่องเนื้อหาคอมพิวเตอร์
- [ตั้งค่า]: เข้าใช้เมนูเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ เสียง และการตั้งค่าอื่นๆ

3 กด **▲** (หน้าหลัก) เพื่อออก

ดิสก์

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

1 ใสดิสก์ลงในโฮมเธียเตอร์

2 หากเครื่องไม่เล่นดิสก์อัตโนมัติ ให้กด DISC หรือเลือก [เล่นดิสก์] จากเมนูหน้าหลัก

3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 11)

- การมีเสียงรบกวนเพียงเล็กน้อยเป็นเรื่องปกติเมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ซึ่งไม่ได้หมายความว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณมีความผิดปกติ

ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนาวีเกต	เลื่อนดูเมนู
	ขึ้น/ลง: หมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา
OK	ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
▶ (เล่น)	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
II	หยุดเล่นชั่วคราว
■ / ▲	หยุดเล่น กดค้างไว้สามวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
◀ / ▶	ข้ามไปเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
◀◀ / ▶▶	ค้นหาเดิหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว เมื่อหยุดวิดีโอชั่วคราว ให้ค้นหาเดิหน้าหรือย้อนกลับซ้ำๆ
REPEAT	เลือกหรือปิดโหมดเล่นซ้ำ
SUBTITLE	เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
DISC / POP-UP MENU	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์
OPTIONS	เข้าใช้ตัวเลือกขั้นสูงเมื่อคุณเล่นเสียง วิดีโอ หรือไฟล์สื่อ (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ' ในหน้า 13)

ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง

หากเสียงและวิดีโอไม่ได้รับการซิงโครไนซ์ ให้ตัดเสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ

1 กด III

2 กด ปุ่มนาวีเกต (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือก [Audio sync] จากเมนู OK

3 กด ปุ่มนาวีเกต (ขึ้น/ลง) เพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ

4 กด OK เพื่อยืนยัน

เล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray 3D

โอมเซียร์ของคุณสามารถเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D¹ ได้อ่านคำแนะนำด้านสุขภาพของระบบ 3D ก่อนการเล่นแผ่นดิสก์ 3D

สิ่งที่คุณต้องมี

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

1 เชื่อมต่อโอมเซียร์กับทีวีที่รองรับระบบ 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

- ในระหว่างการค้นหาวิดีโอและใหม่ในการเล่นบางโหมด วิดีโอจะแสดงเป็น 2D การแสดงวิดีโอจะกลับมาเป็น 3D เมื่อคุณเล่นต่อ

หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันไม่ให้อาการเวียนศีรษะ ให้รับแสงสว่างของหน้าจอ

Bonus View บน Blu-ray

คุณสามารถเพลิดเพลินกับเนื้อหาเพิ่มเติม เช่น ความเห็นต่างๆ ในหน้าต่างๆ หน้าจอขนาดเล็กลงบนแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View Bonus View เรียกอีกชื่อว่ารระบบภาพซ้อน

1 เปิดใช้งาน Bonus View ในเมนูแผ่นดิสก์ Blu-ray

2 ขณะที่เล่นภาพยนตร์ ให้กด **OPTIONS**

↳ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น

3 เลือก [การเลือก PIP] > [PIP]

- เมนู PIP [1] หรือ [2] จะปรากฏขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิดีโอ
- หากต้องการปิดใช้งาน Bonus View ให้เลือก [ปิด]

4 เลือก [ภาษาเสียงที่ 2] หรือ [ภาษาบทบรรยายที่ 2]

5 เลือกภาษา แล้วกด **OK**

BD-Live บน Blu-ray

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

บริการและเนื้อหา BD-Live จะแปรผันจากดิสก์สู่ดิสก์

สิ่งที่คุณต้องมี

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

1 เชื่อมต่อโอมเซียร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเตอร์เน็ต (โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน" ในหน้า 10)

2 เชื่อมต่อเข้าใช้บราวเซอร์เนื้อหา USB กับช่องเสียบ **←** (USB) ที่อยู่ด้านหน้าของโอมเซียร์สำหรับการดาวน์โหลด BD-Live

3 กด **▲** (หน้าหลัก) และเลือก [ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [BD-Live security] > [ปิด]

- หากต้องการปิดใช้งาน BD-Live ให้เลือก [เปิด]

4 เลือกไอคอน BD-Live ในเมนูดิสก์ จากนั้นกด **OK**

↳ BD-Live เริ่มต้นโหลด ระยะเวลาในการโหลดจะขึ้นอยู่กับดิสก์และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ

5 กด **ปุ่มนาฬิกา** เพื่อเลื่อนดู BD-Live แล้วกด **OK** เพื่อเลือกตัวเลือก

หมายเหตุ

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

ไฟล์ข้อมูล

โอมเซียร์ของคุณสามารถเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอที่อยู่ในดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ก่อนการเล่นไฟล์ ตรวจสอบดูว่าโอมเซียร์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าวหรือไม่ (โปรดดูที่ "รูปแบบไฟล์" ในหน้า 22)

1 เล่นไฟล์จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

2 ในการหยุดเล่น กด **■**

- ในการเล่นวิดีโอต่อจากตำแหน่งที่คุณหยุดไว้ กด **▶** (เล่น)
- ในการเล่นวิดีโอตั้งแต่เริ่มต้น กด **OK**

หมายเหตุ

- หากต้องการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกัน ให้เชื่อมต่อโมเด็มหรือคอมพิวเตอร์ของคุณกับทีวีผ่านสาย HDMI

คำบรรยาย

หากวิดีโอมีบทบรรยายหลายภาษา ให้เลือกภาษาบทบรรยายภาษาหนึ่ง

หมายเหตุ

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

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

เอเชียแปซิฟิกและจีน

ชุดตัวอักษร ภาษา

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

รหัส VOD สำหรับ DivX

ก่อนที่คุณจะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนโมเด็มหรือคอมพิวเตอร์ โปรดลงทะเบียนโมเด็มหรือรับบน www.divx.com โดยใช้รหัส DivX VOD

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

อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

เพิลิตพินกับภาพ เสียง และวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เช่น เครื่องเล่น MP4 หรือกล้องดิจิทัล

สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่ได้รับการฟอร์แมตสำหรับระบบไฟล์ FAT หรือ NTFS และสอดคล้องกับมาตรฐาน Mass Storage Class
- ไฟล์สื่อในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งที่รองรับ (โปรดดูที่ 'รูปแบบไฟล์' ในหน้า 22)

หมายเหตุ

- หากคุณใช้สายเคเบิล USB 2B หรือเครื่องอ่าน USB แบบหลายช่อง อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจไม่ถูกจดจำ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บแบบ USB เข้ากับช่องเสียบ **USB** บนโมเด็มหรือคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก **[เบรสต์ USB]** แล้วกด **OK**
↳ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**
- 5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 11)

ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ

ใช้คุณสมบัติขั้นสูงเมื่อคุณเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากแผ่นดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ตัวเลือกเสียง

ขณะเล่นเสียง เล่นแทร็คเพลง แผ่นดีสก์ หรือโพลเดอร์ซ้ำ

- 1 กด **OPTIONS** ซ้ำหลายครั้งเพื่อหมุนดูฟังก์ชันต่อไปนี้:
 - เล่นเพลงหรือไฟล์ปัจจุบันซ้ำ
 - เล่นซ้ำเพลงทั้งหมดบนดีสก์หรือโพลเดอร์
 - ปิดโหมดเล่นซ้ำ

ตัวเลือกวิดีโอ

ขณะดูวิดีโอ เลือกตัวเลือก เช่น บทบรรยาย, ภาษาเสียงพากย์, ต้นหาเวลา และการตั้งค่าภาพ บางตัวเลือกอาจใช้งานไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งวิดีโอ

- 1 กด **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกวิดีโอจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาวีเกต** 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]:** เปลี่ยนการตั้งค่าคาราโอเกะ
 - **[รายการมุมมอง]:** เลือกมุมมองที่แตกต่าง
 - **[เมนู]:** แสดงเมนูติลล์
 - **[การเลือก PIP]:** แสดงหน้าต่างระบบภาพซ้อนเมื่อเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ Bonus View
 - **[ชม]:** ชมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาวีเกต** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการชม
 - **[เล่นซ้ำ]:** เล่นซ้ำทหรือเรื่อง
 - **[เล่นซ้ำ A-B]:** ทำเครื่องหมายสองจุดภายในบทหรือเพลงเพื่อเล่นซ้ำ หรือปิดโหมดเล่นซ้ำ
 - **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ตัวเลือกรูปภาพ

ชมภาพ, หมุนภาพ, เพิ่มภาพแอนิเมชันให้กับภาพสไลด์ และเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ ขณะดูภาพ

- 1 กด **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกภาพจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาวีเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
 - **[ข้อมูล]:** แสดงข้อมูลภาพ
 - **[หมุนภาพ +90]:** หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
 - **[หมุนภาพ -90]:** หมุนภาพ 90 องศาทวนเข็มนาฬิกา
 - **[ชม]:** ชมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนาวีเกต** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการชม

- **[ระยะเวลาต่อสไลด์]:** เลือกความเร็วในการแสดงภาพแต่ละภาพเพื่อแสดงภาพสไลด์
- **[สไลด์แอนิเมชัน]:** เลือกภาพแอนิเมชันสำหรับแสดงภาพสไลด์
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- **[เล่นซ้ำ]:** เล่นซ้ำโฟลเดอร์ที่เลือก

ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ

หากไฟล์ภาพและเสียงมาจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เดียวกัน คุณสามารถสร้างภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบได้

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

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบภาพและเสียง (โปรดดูที่ "รูปแบบไฟล์" ในหน้า 22)

วิทยุ

ฟังวิทยุ FM ในโฮมเธียเตอร์ และบันทึกสถานีวิทยุถึง 40 สถานี

หมายเหตุ

- ไม่รองรับ AM และวิทยุดิจิทัล
- หากไม่พบสัญญาณสเตอริโอ เครื่องจะแจ้งให้คุณติดตั้งสถานีวิทยุอีกครั้ง

- 1 เชื่อมต่อเสาอากาศ FM1 กับ **FM ANTENNA** บนโฮมเธียเตอร์
 - เพื่อให้รับสัญญาณได้ดีที่สุด ให้วางสายอากาศห่างจากทีวีหรือแหล่งที่มีรังสีอื่น ๆ
- 2 กด **RADIO** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปลี่ยนเป็นวิทยุ
 - ↳ หากคุณติดตั้งสถานีวิทยุไว้แล้ว ช่องล่าสุดที่คุณ ได้ฟังจะเล่นขึ้น
 - ↳ หากคุณยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวิทยุ ข้อความ **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด **▶ (เล่น)** เพื่อติดตั้งสถานีวิทยุ
- 3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อฟังหรือเปลี่ยนสถานีวิทยุ

ปุ่มเล่น	
ปุ่ม	การดำเนินการ
◀/▶	เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า หรือ ปุ่มตัวอักษร และตัวเลข
ปุ่มนาฬิกา	ซ้าย/ขวา: ค้นหาสถานีวิทยุ ขึ้น/ลง: ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ
■	กดเพื่อหยุดการติดตั้งสถานีวิทยุ
BACK	กดค้างเพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
OPTIONS	กำหนดเอง: 1) กด OPTIONS 2) กด ▶/▶ เพื่อเลือกการ ตั้งค่าล่วงหน้าของคุณ 3) กด OPTIONS อีก ครั้งเพื่อจัดเก็บสถานีวิทยุ อัตโนมัติ: กดค้างสามวินาทีเพื่อติดตั้งสถานีวิทยุ อีกครั้ง
SUBTITLE	ทอกเกิลระหว่างเสียงสเตอริโอและโมโน

ระยะหาคคลื่น

ในบางประเทศ คุณสามารถสลับระยะหาคคลื่น FM ระหว่าง 50 kHz และ 100 kHz

- 1 กด **RADIO** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปลี่ยนเป็นวิทยุ
- 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 **AUDIO-IN** บนโอม
เซียร์ของคุณ โดยใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด
3.5 มม.
• หากคุณใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 6.5 มม.
ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับโอมเซียร์โดยใช้แจ็ค
ตัวแปลงขนาด 3.5 มม. - 6.5 มม.
 - 2 กด **SOURCE** ซ้ำหลายครั้งจนกระทั่ง **AUDIO-IN** ปรากฏ
ขึ้นบนหน้าจอ
 - 3 กดปุ่มบนเครื่องเล่น MP3 เพื่อเลือกและเล่นไฟล์เสียง

การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน

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

- ควบคุมโอมเซียร์ของคุณ
- เบรคัสต์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- สตรีมและแบ่งปันเนื้อหาจากอุปกรณ์บนเครือข่ายภายในบ้าน
ของคุณ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโอมเซียร์ อุปกรณ์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์ที่สามารถ
วัดใช้ร่วมกับ DLNA อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
 - เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดีที่สุดขึ้น ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบ
ใช้สายทุกครั้ง หากเป็นไปได้
- ปรับแต่งชื่อเครือข่ายสำหรับโอมเซียร์ตามความต้องการ
(โปรดดูที่ 'การปรับแต่งชื่อเครือข่ายตามความต้องการ' ใน
หน้า 10)
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน **MyRemote** จาก Philips บนอุปกรณ์
เคลื่อนที่ของคุณ
 - สำหรับ iPhone หรือ iPad ให้ค้นหา App ใน **App
Store (App Store)**
 - สำหรับโทรศัพท์หรือแท็บเล็ต Android ให้ค้นหา App
ใน **Market (ตลาด)**

ควบคุมโอมเซียร์ของคุณ

- 1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote**
- 2 เลือกโอมเซียร์ (จากชื่อเครือข่าย) จากหน้าจอหลัก
→ แถบการเบรคัสต์จะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ
• หากไม่พบโอมเซียร์ของคุณ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อ
เครือข่าย หรือแตะที่แท็บ **Devices** บนอุปกรณ์เคลื่อนที่
ของคุณเพื่อค้นหาอีกครั้ง
- 3 เลือกแท็บใดแท็บหนึ่งต่อไป นี้เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกเพิ่มเติม
• หากต้องการกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้ ให้กดปุ่มย้อน
กลับ

ตัวเลือก	การดำเนินการ
App	กลับไปไปยังหน้าจอหลักของอุปกรณ์
Home	
Media	DISC: เบรคัสต์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในดิสก์ข้อมูล USB: เบรคัสต์และเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เก็บ ข้อมูลแบบ USB

ตัวเลือก	การดำเนินการ
Remote	เข้าใช้ไมท์คอนโทรลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเข้าใช้ปุ่มเพิ่มเติม สามารถใช้ปุ่มที่เกี่ยวข้องเท่านั้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ของคุณ บางฟังก์ชัน เช่น เปิดจากสแตนด์บายและกา รตัดล้างจะไม่สามารถใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้

4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือกและตั้งค่าให้สม
บูรณ์

การสตรีมเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ (SimplyShare)

Philips SimplyShare จะช่วยให้คุณใช้สมาร์ตโฟนของคุณ
เพื่อสตรีมเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ (เช่น ไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอ) และ
เล่นผ่านโอมเซียร์หรืออุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA ได้ใน
เครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บนอ
ุปกรณ์พีซีของคุณ เช่น Twonky Media Server
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ สำหรับรายละเอียด โปรดตรวจ
สอบจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อ
สำหรับ iPhone หรือโทรศัพท์ Android ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน
MyRemote

2 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือก SimplyShare
↳ โอมเซียร์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่ายภายใน
บ้านจะตรวจจับและแสดงบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ

3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
↳ โฟลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อ
โฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ

- หากคุณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณ
เปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อ
ให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน

4 เลือกไฟล์สื่อที่จะเล่น

5 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือกโอมเซียร์เพื่อ
สตรีมไฟล์สื่อไปยังโอมเซียร์

- ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่แสดงหรือเล่นเนื่องจากปัญหา
เกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ ให้ตรวจสอบ
รูปแบบไฟล์ที่รองรับสำหรับโอมเซียร์ของคุณ

6 ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อควบคุมการเล่น

การเบรสต์ PC ผ่านทาง DLNA

เข้าใช้และเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอจากคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟ
เวอร์สื่อบนเครือข่ายภายในบ้านผ่านโอมเซียร์ของคุณ

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 16)
 - Windows Media Player 12 (โปรดดูที่ 'Microsoft
Windows Media Player 12' ในหน้า 17)
 - Twonky Media สำหรับ Mac (โปรดดูที่ 'Macintosh
OS X Twonky Media (v4.4.2)' ในหน้า 17)

หมายเหตุ

- สำหรับวิธีขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับแอปพลิเคชันเหล่านี้หรือเซิร์ฟเวอร์สื่ออื่นๆ โปรดตรวจสอบ
จากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server

ในการเปิดใช้งานการใช้สื่อร่วมกัน ให้ตั้งค่าซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโอมเซียร์กับเครือข่ายภายในบ้าน เพื่อคุณภาพ
ของวิดีโอที่ดียิ่งขึ้น ให้ใช้การเชื่อมต่อแบบใช้สายทุกครั้ง หาก
เป็นไปได้
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA
อื่นๆ กับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์วอลล์ของ PC อนุญาตให้คุณ
รันโปรแกรม Media Player (หรือรายการช้อยส์เช่นของ
ไฟร์วอลล์รวมซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อแล้ว)
- เปิดคอมพิวเตอร์และเราเตอร์

Microsoft Windows Media Player 11

1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC

2 คลิกที่ปุ่ม **ไลบรารี** แล้วเลือก **การใช้สื่อร่วมกัน**

3 ครั้งแรกที่คุณเลือก **การใช้สื่อร่วมกัน** ใน
PC หน้าจอป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น ทำเครื่องหมายที่ **การ
ใช้กล่องสื่อของฉันร่วมกัน** และคลิก ตกลง

- ↳ หน้าจอ การใช้สื่อร่วมกัน จะปรากฏขึ้น
- 4 ในหน้าจอ การใช้สื่อร่วมกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณพบอุปกรณ์ที่กำกับไว้ว่า อุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก
- ↳ หากคุณไม่เห็นอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักหลังจากผ่านไปประมาณหนึ่งนาที ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ใน PC ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่อ
- 5 เลือกอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก และคลิก **อนุญาต**
- ↳ เครื่องหมายถูกสีเขียวจะปรากฏหน้าอุปกรณ์
- 6 ตามค่าเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโพลเดอร์เหล่านี้: **เพลงของฉัน**, **รูปภาพของฉัน** และ **วิดีโอของฉัน** หากไฟล์ของคุณอยู่ในโพลเดอร์อื่น เลือก **ไลบรารี > เพิ่มลงในไลบรารี**
- ↳ หน้าจอ **เพิ่มลงในไลบรารี** จะปรากฏขึ้น
- หากจำเป็น ให้เลือก **ตัวเลือกขั้นสูง** เพื่อแสดงรายการโพลเดอร์ที่ได้รับการตรวจสอบ
- 7 เลือก **โพลเดอร์ของฉันและโพลเดอร์อื่นๆ ที่ฉันสามารถเข้าใช้** แล้วคลิก **เพิ่ม**
- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโพลเดอร์ที่มีไฟล์สื่อของคุณ

Microsoft Windows Media Player 12

- 1 เริ่มการทำงาน Windows Media Player ใน PC
- 2 ใน Windows Media Player ให้คลิกแท็บ **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 ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่อ
- 6 เลือกโปรแกรมสื่อ และคลิก **อนุญาต**
- ↳ ลูกศรสีเขียวจะปรากฏขึ้นถัดจากโปรแกรมสื่อ
- 7 ตามค่าเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโพลเดอร์เหล่านี้: **เพลงของฉัน**, **รูปภาพของฉัน** และ **วิดีโอ**

ของฉัน หากไฟล์ของคุณอยู่ในโพลเดอร์อื่น คลิกแท็บ **จัดระเบียบ** และเลือก **จัดการไลบรารี > เพลง**

↳ หน้าจอ ตำแหน่งที่ตั้ง ไลบรารีเพลง จะปรากฏขึ้น

- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโพลเดอร์ที่มีไฟล์สื่อของคุณ

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

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

เล่นไฟล์จาก PC ของคุณ

☰ หมายถึง

- ก่อนเล่นเนื้อหาวิดีโอในเดสก์ทอปคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโปรแกรมเชื่อมต่อเครือข่ายภายในบ้าน และได้ตั้งค่าซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่ออย่างเหมาะสมแล้ว

- 1 กด **⌘** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[บรรทัด PC]** แล้วกด **OK**
- ↳ เบราว์เซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย
- ↳ โพลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโพลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ
- หากคุณมองไม่เห็นโพลเดอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน
- 4 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**

- ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่เล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่โอเอ็มซีเตอร์ของคุณรองรับ

5 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรตุเกสที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 11)

คาราโอเกะ

เล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะในโอเอ็มซีเตอร์และร้องคลอตามเสียงเพลง


สิ่งที่คุณต้องมี

- ไมโครโฟนคาราโอเกะ
- แผ่นดิสก์คาราโอเกะ

หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันไม่ให้กดเสียงดังเกินไปหรือเสียงที่ไม่คาดคิด ให้ปรับระดับเสียงไมโครโฟนลงค่าสุดท้ายเชื่อมต่อไมโครโฟนกับโอเอ็มซีเตอร์

เล่นเพลงคาราโอเกะ

- 1 ขณะเล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะ กด  **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **ปุ่มนาฬิกา** เพื่อเลือก [คาราโอเกะ] จากนั้นกด **OK**
↳ เมนูตั้งค่าคาราโอเกะจะแสดงขึ้น
- 3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) และ **OK** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
 - [**ไมโครโฟน**]: เปิดหรือปิดไมโครโฟน
 - [**ระดับเสียงไมโครโฟน**]: ปรับระดับเสียงไมโครโฟน
 - [**เสียงก้อง**]: ปรับระดับเสียงสะท้อน
 - [**ตี๋ย์**]: ปรับระดับเสียงสูงต่ำให้เหมาะกับเสียงของคุณ
 - [**Vocal support**]: เลือกโหมดเสียง หรือเปิดหรือปิดเสียงร้อง

เลือกเสียง

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเลือกเสียงที่คุณต้องการสำหรับวิดีโอและเพลง

- 1 กด **M**
- 2 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกเสียงบนหน้าจอ

ตัวเลือกเสียง	คำอธิบาย
[เซอร์ราวด์]	เลือกเสียงเซอร์ราวด์หรือเสียงสเตอริโอ
[เสียง]	เลือกโหมดเสียง

[Audio sync]	ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ
[ระดับเสียง]	ลดการเปลี่ยนระดับเสียงโดยทันที
[อัตโนมัติ]	ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณาทางทีวี

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

โหมดเสียงเซอร์ราวด์

สัมผัสประสบการณ์เสียงที่ดื่มด่ำด้วยโหมดเสียงเซอร์ราวด์

- 1 กด **M**
- 2 เลือก [**เซอร์ราวด์**] แล้วกด **OK**
- 3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่าจากหน้าจอ:
 - [**อัตโนมัติ**]: เสียงรอบทิศทางตามการสตรีมเสียง
 - [**หลายช่องเสียง**]: 5.1 แชนเนลแบบดั้งเดิมสำหรับประสบการณ์ระดับโรงภาพยนตร์เพื่อการผ่อนคลายยิ่งขึ้น
 - [**สเตอริโอ**]: เสียงสเตอริโอสองแชนเนล เหมาะสำหรับการฟังเพลง
- 4 กด **OK** เพื่อยืนยัน

โหมดเสียง

เลือกกำหนดโหมดเสียงเพื่อให้เหมาะกับวิดีโอหรือเพลง

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายที่ลำโพงแล้ว (โปรตุเกสที่ 'การตั้งค่าลำโพง' ในหน้า 21)
- 2 กด **M**
- 3 เลือก [**เสียง**] แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือกการตั้งค่าบนหน้าจอ:
 - [**อัตโนมัติ**]: เลือกการตั้งค่าเสียงโดยยึดตามการสตรีมเสียงโดยอัตโนมัติ
 - [**สมดุล**]: สัมผัสประสบการณ์คุณภาพเสียงต้นฉบับสำหรับโรงภาพยนตร์และเพลง โดยไม่มีเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
 - [**ทรวงพลัง**]: เพลิดเพลินกับเสียงระบอบอาร์เคดที่น่าตื่นตาตื่นใจ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับวิดีโอแอคชั่นและงานเลี้ยงที่มีเสียงดัง
 - [**สว่าง**]: เพิ่มสีสันให้กับภาพยนตร์และเพลงที่น่าเบื่อของคุณด้วยเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
 - [**ที่ชัดเจน**]: สัมผัสสุนทรีย์ในทุกรายละเอียดในเพลงและเสียงที่ชัดเจนในภาพยนตร์ของคุณ
 - [**อุ่น**]: รับฟังภาษาพูดและเสียงร้องได้อย่างสบาย

- 5 • [ส่วนตัว]: ปรับแต่งเสียงเพื่อให้เหมาะกับปรสณนิยของคุณ
กด OK เพื่อยืนยัน

อีควอไลเซอร์

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

- 1 กด **III**
- 2 เลือก [เสียง] > [ส่วนตัว] แล้วกด **ปุ่มนาฬิกา** (ขวา)
- 3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (บน/ล่าง) เพื่อเปลี่ยนความถี่เบส ความถี่กลาง หรือความถี่สูง
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

ระดับเสียงอัตโนมัติ

เปิดระดับเสียงอัตโนมัติเพื่อลดการเปลี่ยนระดับเสียงโดยทันที ตัวอย่างเช่น ในระหว่างโฆษณาทางทีวี

- 1 กด **III**
- 2 เลือก [ระดับเสียงอัตโนมัติ] แล้วกด OK
- 3 กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อเลือก [เปิด] หรือ [ปิด]
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

5 เปลี่ยนการตั้งค่า

การตั้งค่าโอมเจียเตอร์ได้กำหนดค่าเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดแล้ว หากไม่มีเหตุผลในการเปลี่ยนการตั้งค่า เราขอแนะนำให้คุณใช้การตั้งค่าเริ่มต้น

หมายถึง

- 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
 - [บทบรรยาย]: เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับดิสก์
 - [เมนูดิสก์]: เลือกภาษาเมนูสำหรับดิสก์

หมายถึง

- หากไม่มีภาษาสำหรับเนตดิสก์ที่ต้องการ ให้เลือก [อื่นๆ] จากรายการ และป้อนรหัสภาษา 4 หลักซึ่งพบได้จากส่วนท้ายของคู่มือนี้ (โปรดดูที่ "รหัสภาษา" ในหน้า 30)
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีเนตดิสก์ โอมเจียเตอร์จะใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นของดิสก์

การตั้งค่าภาพและวิดีโอ

- 1 กด **⬆ (หน้าหลัก)**
- 2 เลือก [ตั้งค่า] แล้วกด OK
- 3 เลือก [วิดีโอ] แล้วกด OK
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ OK เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - [TV type]: หากวิดีโอปรากฏขึ้น ไม่ถูกต้อง ให้เลือกประเภททีวี (ระบบสี)
 - [จอ TV]: เลือกรูปแบบภาพที่พอดีกับหน้าจอดีวี

- **[วิดีโอ HDMI]:** เลือกความละเอียดของสัญญาณวิดีโอที่เอาต์พุตจาก HDMI OUT (ARC) บนโอมเซียร์เตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีของคุณรองรับความละเอียดที่เลือก เพื่อเพลิดเพลินไปกับความละเอียดที่เลือก
- **[HDMI Deep Color]:** สรรสร้างโลกแห่งธรรมชาติขึ้นมาใหม่บนหน้าจอทีวีของคุณโดยการแสดงภาพที่มีสีล้ำลึกสดใสโดยใช้สีพื้นล้านสี โอมเซียร์เตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับ Deep Color ที่เปิดใช้งานที่รีโมทสาย HDMI
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการแสดงวิดีโอ
- **[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 ให้ลดระดับเสียงทรงพลังบนโอมเซียร์เตอร์ คุณสามารถใช้โหมดกลางคืนได้เฉพาะใน DVD และดิสก์ Blu-ray ที่มีชวาร์ตซ์ Dolby Digital, Dolby Digital Plus, และ Dolby True HD
 - **[เสียง HDMI]:** ตั้งค่าเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวีของคุณ หรือปิดใช้งานเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวี
 - **[การตั้งค่าลำโพง]:** ตั้งค่าลำโพงโดยอัตโนมัติเพื่อตรวจสอบการมีเสียงเซอร์ราวด์ที่ดีที่สุด
 - **[การตั้งค่าเสียงดีฟอลต์]:** เรียกคืนการตั้งค่าอ็ควอไลเซอร์สำหรับโหมดเสียงทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้น

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

- 1 กด **⬇️** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ค่าโปรต]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[Change Password]:** ตั้งค่าหรือเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งาน การควบคุมโดยผู้ปกครอง หากคุณไม่มีรหัสผ่าน หรืออาจลืมรหัสผ่านไปแล้ว ให้ป้อน **0000**
 - **[ผู้ปกครองควบคุม]:** จำกัดการเข้าใช้งานดิสก์ที่ไม่เข้ารหัสการจำกัดอันดับอายุ ในการเล่นดิสก์ทั้งหมดที่ไม่ต้องคำนึงถึงการจำกัดอันดับ ให้เลือก **8** หรือ **[ปิด]**

การตั้งค่าหน้าจอ

- 1 กด **⬇️** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ค่าโปรต]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ]:** เปิดหรือปิดใช้งานการปรับตำแหน่งคำบรรยายอัตโนมัติบนทีวีที่รองรับคุณสมบัตินี้
 - **[แผงจอแสดงผล]:** ตั้งค่าความสว่างจอแสดงผลแผงด้านหน้าของโอมเซียร์เตอร์
 - **[VCD PBC]:** เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อนเมนูเนื้อหาดิสก์ VCD และ SVCD โดยใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน

- 1 กด **⬇️** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[ค่าโปรต]** แล้วกด **OK**
- 4 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[ภาพพักหน้าจอ]:** สวิตช์โอมเซียร์เตอร์ไปยังโหมดภาพพักหน้าจอหลังจากไม่มีการใช้งาน 10 นาที
 - **[สแตนด์บายอัตโนมัติ]:** สวิตช์โอมเซียร์เตอร์ไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งาน 30 นาที ด้วยเวลานี้จะทำงานเมื่อการเล่นดิสก์หรือ USB ถูกหยุดชั่วคราวหรือหยุดเล่นเท่านั้น
 - **[ระบุบั้งเวลาปิด]:** ตั้งค่าระยะเวลาระบบตั้งเวลาปิดเพื่อสวิตช์โอมเซียร์เตอร์เข้าสู่สแตนด์บายหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

การตั้งค่าลำโพง

- กด **⬆** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[ขั้นสูง]** แล้วกด **OK**
- กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - [ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม]:** เลือก **[เปิด]** เพื่อเปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายที่ลำโพง และเปิดใช้งานการตั้งค่าควาโอเกะ (หากผลิตภัณฑ์ของคุณรองรับควาโอเกะ) ในการเล่นเสียงเดิมของแผ่นดิสก์ เลือก **[ปิด]**



เคล็ดลับ

- เปิดใช้งานการประมวลผลเสียงขั้นปลายที่คุณจะเลือกโหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (โปรดดูที่ 'โหมดเสียง' ในหน้า 18)

เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

- กด **⬆** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[ขั้นสูง]** > **[เรียกคืนการตั้งค่าฟอลต์]** จากนั้นกด **OK**
- เลือก **[OK]** แล้วกด **OK** เพื่อยืนยัน
↳ โอมิเตอร์ของคุณจะรีเซ็ตไปยังการตั้งค่าเริ่มต้น ยกเว้นในการตั้งค่าบางค่า เช่น การควบคุมโดยผู้ปกครอง และรหัสการลงทะเบียน DivX VOD

6 อัปเดตซอฟต์แวร์

Philips พยายามพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โปรดอัปเดตโอมิเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดเพื่อรับคุณสมบัติที่ดีที่สุดและการสนับสนุน

เปรียบเทียบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันของคุณกับเวอร์ชันล่าสุดที่ www.philips.com/support หากเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้อัปเดตโอมิเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุด



ข้อควรระวัง

- อย่าติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มีเวอร์ชันต่ำกว่าเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งในผลิตภัณฑ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบหากเกิดจากการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบันที่ติดตั้งบนโอมิเตอร์ของคุณ

- กด **⬆** (หน้าหลัก)
- เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[ขั้นสูง]** > **[ข้อมูลเวอร์ชัน]**.
↳ เวอร์ชันซอฟต์แวร์จะปรากฏขึ้น

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

สิ่งที่คุณต้องมี

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

ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด

- เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ให้ไปที่ www.philips.com/support
- ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณ และไปที่ **ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์**
↳ อัปเดตซอฟต์แวร์จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip

- 4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเรกทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้อยู่กิลิตีการจัดเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตซอฟต์แวร์ในไดเรกทอรีราก
 - ↳ ไฟล์จะถูกแยกไว้ในโฟลเดอร์ UPG_ALL ใน USB แฟลชไดรฟ์ของคุณ
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

ขั้นที่ 2 อัปเดตซอฟต์แวร์

ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดโอมเรียมอเตอร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับโอมเรียมอเตอร์
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
- 2 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 4 เลือก **[ขั้นสูง]** > **[อัปเดตซอฟต์แวร์]** > **[USB]**
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
 - ↳ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

- 1 เชื่อมต่อโอมเรียมอเตอร์ของคุณกับเครือข่ายภายในบ้านที่มีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 10)
- 2 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 3 เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 4 เลือก **[ขั้นสูง]** > **[อัปเดตซอฟต์แวร์]** > **[เครือข่าย]**
 - ↳ หากตรวจพบการอัปเดตแล้ว เครื่องจะให้คุณเริ่มหรือยกเลิกการอัปเดต
 - ↳ การดาวน์โหลดไฟล์การอัปเดตอาจใช้เวลานาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพของเครือข่ายภายในบ้าน
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
 - ↳ กระบวนการอัปเดตจะใช้เวลาประมาณ 5 นาที
 - ↳ เมื่อเสร็จสิ้น โอมเรียมอเตอร์จะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง



















7 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รหัสโซน

ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของเครื่องโอมเรียมอเตอร์จะแสดงว่ารหัสโซนใดบ้าง

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, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
 - .rmvb, .rm, .rv (ใช้งานได้ในเอเชียแปซิฟิกและจีนเท่านั้น)
- รูปภาพ: .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png

รูปแบบเสียง

โอมเซียร์เตอร์ของคุณรองรับไฟล์เสียงต่อไปนี้
(ไฟล์ .ra รองรับเฉพาะในเอเชียแปซิฟิกและจีน)

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

รูปแบบภาพ

หากคุณมีที่ว่างเหลืออยู่ โอมเซียร์เตอร์ของคุณจะให้คุณสามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่มี:

- 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 ถึง HiP@4.2	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	25 Mbps
	HiP@4.2	

ไฟล์ .mkv ใน MKV container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC	25 Mbps
	HiP@4.2	
	WMV9	45 Mbps

ไฟล์ .m2ts ในรูปแบบ MKV

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
PCM, Dolby	MPEG 1,	40 Mbps
Digital, DTS core,	MPEG 2	
MPEG, MP3,		
WMA, AAC, HE-AAC, DD+		
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC	25 Mbps
	HiP@4.2	
	WMV9	45 Mbps

ไฟล์ .asf และ .wmv ใน ASF container

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
Dolby Digital, MP3,	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
WMA, DD+		
	H.264/AVC	25 Mbps
	HiP@4.2	
	WMV9	45 Mbps

ไฟล์ .mpg และ .mpeg ใน PS container

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

ไฟล์ .flv ในรูปแบบ FLV

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
MP3, AAC	H.264/AVC ถึง HiP@4.2	25 Mbps
	H.263	38.4 Mbps

ไฟล์ .3gp ในรูปแบบ 3GP

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC ถึง HiP@4.2	สูงสุด 25 Mbps

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

การเข้ารหัสเสียง	การเข้ารหัสวิดีโอ	อัตราบิต
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

เครื่องขยายเสียง

- กำลังเอาต์พุตทั้งหมด: 1000W RMS (30% THD)
- การตอบสนองต่อความถี่: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- อัตราเสียงต่อสัญญาณ: > 65 dB (CCIR) / (A-ถ่วงน้ำหนัก)
- ความไวของอินพุต:
 - AUX: 2V
 - AUDIO IN: 1V

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

- 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
- พอร์ต USB: 5V \pm , 500mA (สำหรับพอร์ตแต่ละอัน)

ตัวเครื่อง

- แหล่งจ่ายไฟ:
 - ยุโรป/จีน: 220-240V~, 50 Hz
 - ละตินอเมริกา/เอเชียแปซิฟิก: 110-127V/220-240V~, 50-60 Hz
 - รัสเซีย/อินเดีย: 220-240V~, 50 Hz
- การใช้พลังงาน: 160 W
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: ≤ 0.5 W
- ขนาด (กxลxค): 435 × 58 × 280 มม.
- น้ำหนัก: 2.66 กก.

ซีบับูฟเฟอร์

- กำลังเอาต์พุต: 166 W RMS (30% THD)
- ความต้านทาน: 4 โอห์ม
- ไตรเวอร์ลำโพง: 203 มม. (8") วูฟเฟอร์
- ขนาด (กxลxค): 233 × 365 × 310 มม.
- น้ำหนัก: 4.82 กก.
- ความยาวสายเคเบิล: 3.3 ม.

ลำโพง

ลำโพงตัวกลาง:

- กำลังเอาต์พุต: 166 W RMS (30% THD)
- ความต้านทานของลำโพง: 4 โอห์ม
- ไตรเวอร์ลำโพง: 1 × 78 มม. (3") Full range
- ขนาด (กxลxค): 223 × 100 × 80 มม.
- น้ำหนัก: 0.65 กก.
- ความยาวสายเคเบิล: 2.25 ม.

ลำโพงหน้า/หลัง:

- กำลังเอาต์พุต: 4 × 166 W RMS (30% THD)
- ความต้านทานของลำโพง: 4 โอห์ม
- ไตรเวอร์ลำโพง: 1 × 78 มม. (3") Full range
- ขนาด (กว้างxสูงxลึก):
 - HTB3510: 90 × 185 × 82 มม. (หน้า/หลัง)
 - HTB3540: 90 × 185 × 82 มม. (หน้า); 247 × 1090 × 242 มม. (หลัง)
 - HTB3570: 247 × 1090 × 242 มม. (หน้า/หลัง)
- น้ำหนัก (หน้า)
 - HTB3510: 0.53 กก./ชิ้น
 - HTB3540: 0.53 กก./ชิ้น
 - HTB3570: 2.66 กก./ชิ้น
- น้ำหนัก (หลัง):
 - HTB3510: 0.56 กก./ชิ้น
 - HTB3540/HTB3570: 2.72 กก./ชิ้น

- ความยาวสายเคเบิล (หน้า): 3.25 ม.
- ความยาวสายเคเบิล (หลัง): 10.25 ม.

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)
- พลังขับเคลื่อน (ระดับ สูงสุด): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 วิธีแก้ไขปัญหา



คำเตือน

- อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปก่อนที่คุณจะส่งคืนเครื่องหรือรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา สามารถรับการสนับสนุนได้ที่ 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 ได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัดข้อง ให้เปลี่ยนสายใหม่
- กด **⬤** (หน้าหลัก) แล้วป้อน **731** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียกคืนค่าความละเอียดภาพเริ่มต้น
- เปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ HDMI หรือรอการกู้คืนอัตโนมัติประมาณ 10 วินาที (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าภาพและวิดีโอ' ในหน้า 19)

ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ใช้สายเคเบิล HDMI เชื่อมต่อกับทีวี

เสียง

ไม่มีเสียงออกจากลำโพงโฮมเธียเตอร์

- เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงจากโฮมเธียเตอร์กับทีวีหรืออุปกรณ์อื่น อย่างไรก็ตาม คุณไม่จำเป็นต้องแยกการเชื่อมต่อเสียงเมื่อโฮมเธียเตอร์และทีวีถูกเชื่อมต่อกันด้วยการเชื่อมต่อ HDMI ARC
- ตั้งค่าเสียงสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 9)
- รีเซ็ตโฮมเธียเตอร์กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (โปรดดูที่ 'เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น' ในหน้า 21) แล้วปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ในโฮมเธียเตอร์ กด **SOURCE** ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกต้อง

เสียงผิดเพี้ยนหรือมีเสียงก้อง

- หากคุณเล่นเสียงจากทีวีผ่านโฮมเธียเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีปิดเสียงอยู่

วิดีโอและเสียงไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

- 1) กด **HI 2)** กด **ปุ่มนาฬิกา** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือก **[Audio sync]** แล้วกด **OK 3)** กด **ปุ่มนาฬิกา** (ขึ้น/ลง) เพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ

เล่น

เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับประเภทของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รูปแบบสื่อ' ในหน้า 22)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์รองรับรหัสของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รหัสโซน' ในหน้า 22)
- หากแผ่นดิสก์เป็น DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX

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

บทบรรยาย DivX หรือ RMVB/RM ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบว่าชื่อไฟล์บทบรรยายเหมือนชื่อไฟล์ภาพยนตร์ (โปรดดูที่ 'คำบรรยาย' ในหน้า 13)
- 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 9)
- สำหรับทีวีจากผู้ผลิตรายอื่น HDMI CEC จะเรียกแตกต่างกันไป ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ทีวีเกี่ยวกับการเปิดใช้งาน

เมื่อคุณเปิดทีวี โฮมเธียเตอร์จะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

- เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติคุณใช้ Philips EasyLink (HDMI-CEC) ในการทำให้โฮมเธียเตอร์ทำงานอย่างอัตโนมัติให้เปิด EasyLink

ไม่สามารถเข้าใช้คุณสมบัติ BD-Live

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์ถูกเชื่อมต่อกับเครือข่าย (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 10)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการ์ดติดตั้งเครือข่ายแล้ว (โปรดดูที่ 'การเชื่อมต่อและตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน' ในหน้า 10)
- ตรวจสอบว่าดิสก์ Blu-ray รองรับคุณสมบัติ BD-Live
- เพิ่มหน่วยความจำเก็บข้อมูล (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 12)

วิดีโอ 3D ของฉันเล่นไม่หมด 2D

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวี 3D ผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์เป็นแผ่น Blu-ray 3D และตัวเลือกวิดีโอ Blu-ray 3D เปิดอยู่ (โปรดดูที่ 'BD-Live บน Blu-ray' ในหน้า 12)

หน้าจอทีวีเป็นสีดำเมื่อเล่นวิดีโอ Blu-ray 3D หรือวิดีโอสำเนา DivX ที่มีการป้องกัน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮมเธียเตอร์เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทางสายเคเบิล HDMI อยู่
- สวิตช์ทีวีไปที่แหล่ง HDMI ที่ถูกต้อง

9 คำประกาศ

ส่วนนี้ประกอบด้วยประกาศเกี่ยวกับกฎหมายและเครื่องหมายการค้า

ลิขสิทธิ์



Be responsible
Respect copyrights

อุปกรณ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับและถอดแยกประกอบ 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

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

เมื่อมีการร้องขอ Philips Electronics Singapore Pte Ltd. ในพื้นที่เสนอที่จะส่งมอบสำเนาซอร์สโค้ดที่ตรงกันทั้งหมดของชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้เมื่อข้อเสนอนี้ได้รับการร้องขอตามใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ข้อเสนอที่มีผลเป็นเวลาลำดับหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติดต่อ open.

source@philips.com หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหากคุณ
ไม่ได้รับการยืนยันใบเสร็จภายในหนึ่งสัปดาห์หลังจากการส่งอีเมลไป
ยังอีเมลแอดเดรสนี้ โปรดเขียนถึง "Open Source Team, Philips
Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, The Netherlands" หากคุณไม่ได้รับการยืนยันจดหมาย
ในเวลาที่เหมาะสม โปรดส่งอีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสด้านบน



Java และเครื่องหมายการค้า Java อื่นและโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา
และ/หรือในประเทศอื่นๆ



ผลิตภัณฑ์ใบอนุญาตการจดสิทธิบัตรในสหรัฐอเมริกา เลขที่การ
จดสิทธิบัตร: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535;
7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 และสิทธิบัตรอื่นใน
สหรัฐอเมริกา และสิทธิบัตรอื่นๆ ทั่วโลกที่ออกแล้วหรือรอดำเนินการ
อยู่ DTS-HD, ลัญลักษณ์, และ DTS-HD และลัญลักษณ์ทั้งสอง
เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS-HD Master Audio
| Essential เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. ผลิตภัณฑ์รวมถึง
ซอฟต์แวร์ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ผลิตภัณฑ์สิทธิจาก Dolby Laboratories Dolby และลัญลักษณ์
double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD และโลโก้อื่นๆ ที่
เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัท
ในเครือ และใช้ภายใต้สิทธิ์ที่อนุญาตเท่านั้น

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้น
โดย DivX, LLC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Rovi Corporation อนุภ
รณนี้เป็นอนุภรณ์ DivX Certified® อย่างเป็นทางการที่ใช้เล่นวิดีโอ
DivX โปรดเยี่ยมชม divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือ
ซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณให้เป็นวิดีโอ DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: อนุภรณ์ DivX Certified
® ต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand
(VOD) ที่ซื้อมาได้ ในการรับรหัสลงทะเบียนให้ค้นหาส่วน DivX
VOD ในเมนูตั้งค่าอนุภรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับ
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์
DivX Certified® สำหรับเล่นวิดีโอ DivX® และ DivX Plus® HD
(H.264/MKV) ได้สูงถึง 1080p HD รวมถึงเนื้อหาฟรีเมียม

ข้อตกลงสำหรับผู้ใช้ RMVB

หมายเหตุสำหรับผู้ใช้:

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับซอฟต์แวร์และบริการของ RealNetworks จะ
ถือว่าผู้ใช้ตกลงตามข้อกำหนดของ REALNETWORKS, INC ดัง
ต่อไปนี้:

- ผู้ใช้อาจใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์
ได้เท่านั้น โดยสอดคล้องตามข้อกำหนดของ RealNetworks
EULA
- ห้ามมิให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข แปล ทำวิศวกรรมย้อนกลับ
แก้รหัส แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้นหาหรือถอดรหัสหรือ
ทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code
ยเว้นภายในขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดแจ้งตาม
กฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกันและเงื่อนไข
ทั้งหมดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทน
การรับประกันอื่นๆ ทั้งหมดทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึง
แต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือเงื่อนไขความ
สามารถทางการค้าและความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ
และไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหาย
พิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความเสียหายที่ตามมา
เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไรที่สูญเสีย

เครื่องหมายการค้า



โลโก้ "Blu-ray 3D™" และ "Blu-ray 3D™" เป็นเครื่องหมายการค้า
ของ Blu-ray Disc Association



"DVD Video" เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo
Licensing Corporation



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



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



10 รหัสภาษา

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
Hrwatski	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

11 ดัชนี

B

BD-Live	12
Blu-ray	11
Bonus View	12

D

Deep color	19
DivX	12

E

EasyLink (HDMI-CEC)	9
---------------------	---

H

HDMI ARC	6
HDMI-CEC	9

O

one-touch play	9
one-touch standby	9

P

PBC (ควบคุมการเล่น)	20
---------------------	----

V

VCD	20
-----	----

ภ

ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ	14
ภาษาเมนู	19
ภาษาเสียงพากย์	19
ภาษาเสียงพากย์ที่ 2	12
ภาษาแผ่นดิสก์	19
ภาษาคำบรรยาย	19
ภาษาคำบรรยายที่ 2	12

ด

ดิสก์ 3D ในโหมด 2D	12
ดู 3D	12

ต

ตั้งค่าลำโพง	8
ตัวเครื่อง	3
ตัวเลือก	13
ตัวเลือกเสียง	13
ตัวเลือกรูปภาพ	14
ตัวเลือกวิดีโอ	13
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	20
ตำแหน่งของบทบรรยาย	20
ตำแหน่งลำโพง	6

ก

การเชื่อมต่อเสียง (HDMI ARC)	6
การเชื่อมต่อเสียง (สายเคเบิลอะนาล็อก)	8
การเชื่อมต่อกับทีวี	6
การเชื่อมต่อวิดีโอ (Composite Video)	7
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI ARC)	6
การเชื่อมต่อวิดีโอ (HDMI มาตรฐาน)	7
การเล่นแผ่นดิสก์	11
การเล่นจาก PC	17
การเล่นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	13
การแก้ปัญหา (เสียง)	26
การแก้ปัญหา (การเล่น)	26
การแก้ปัญหา (ภาพ)	26
การแบ่งปันสื่อ	16
การตั้งค่าเริ่มต้น	21
การตั้งค่าเสียง	20
การตั้งค่าขั้นสูง	21
การตั้งค่าด้วยตนเอง	8
การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	21
การตั้งค่าพลังงาน	20
การตั้งค่าภาพ	19
การตั้งค่าวิดีโอ	19
การประมวลผลเสียงขั้นปลาย	21
การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ	20
การอัปเดตซอฟต์แวร์ (ผ่านอินเทอร์เน็ต)	22

บ	
ข้อมูลจำเพาะของลำโพง	22
ข้อต่อ	5

ค	
ความปลอดภัยของ 3D	3
ความละเอียดของภาพ	19
ความสว่าง	20
ค่าโปรต	19

ช	
ชื่ออุปกรณ์	10
ชุดตัวอักษร	13

ช	
ซ้ำ	13
ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง	11

น	
นำแผ่นดิสก์ออก	3

ป	
ปุ่มควบคุม (USB)	11
ปุ่มควบคุม (ดิสก์)	11

ผ	
ผู้ปกครองควบคุม	20

ร	
รหัส VOD (DivX)	13
รหัสโซน	22
รหัสภาษา	30
ระดับเสียงอัตโนมัติ	19
ระบบเสียงคุณภาพเยี่ยม	21
ระบบภาพซ้อน	12
ระยะหาคาลิ้น	15
รีโมทคอนโทรล	4
รูปแบบเสียง	23
รูปแบบไฟล์	22

รูปแบบวิดีโอ	24
รูปแบบสื่อ	22

ล	
ลบหน่วยความจำ BD-Live	12
ลำโพงแบบ 5.1	6

ว	
วิดีโอ 3D	12

ส	
สแตนด์บายอัตโนมัติ	20
สไลด์แอนิเมชัน	14
ส้อม	13

อ	
อัปเดตซอฟต์แวร์	21
อินเทอร์เน็ต	10
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	13

ไ	
เครือข่าย	10
เครือข่ายแบบมีสาย	10
เครือข่ายภายในบ้าน	10
เปลี่ยนรหัสผ่าน	20
เมนูดิสก์	19
เมนูหน้าหลัก	11
เวอร์ชันซอฟต์แวร์	21
เสียง	18
เสียง HDMI	20
เสียงเซอร์ราวด์	18
เสียงจากอุปกรณ์อื่น	8

แ	
แบตเตอรี่	25
แผงการแสดงผล	20
แอมป์ไฟไฟเออร์รี่	24

โ	
โหมตเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	18
โหมตกลางคืน	20

๗	
ไฟล์ข้อมูล	12



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.

HTB3510/3540/3570_98_UM_V2.0

