

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่
www.philips.com/welcome



HTD5520

HTD5550

HTD5580

คุณคือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	ข้อสำคัญ	2	7	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	17
	ความปลอดภัย	2			
	ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ	3	8	วิธีแก้ไขปัญหา	19
	รักษาสีงาแวดล้อม	3			
2	โฮมเธียเตอร์ของคุณ	3	9	คำประกาศ	21
	ตัวเครื่อง	3		ลิขสิทธิ์	21
	รีโมทคอนโทรล	4		เครื่องหมายการค้า	21
	ช่องเสียบ	5	10	รหัสภาษา	22
3	การเชื่อมต่อและการตั้งค่า	6	11	ดัชนี	23
	เชื่อมต่อลำโพง	6			
	เชื่อมต่อกับทีวี	6			
	เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่น	8			
	การตั้งค่าลำโพง	8			
	ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)	8			
4	ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ	10			
	ดิสก์	10			
	ไฟล์ข้อมูล	10			
	การเล่นเสียงผ่านทาง Bluetooth	11			
	อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB	12			
	ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ	12			
	วิทยุ	12			
	เครื่องเล่น MP3	13			
	คาราโอเกะ	13			
	เลือกเสียง	14			
5	เปลี่ยนการตั้งค่า	14			
	การตั้งค่าภาษา	14			
	การตั้งค่าภาพและวิดีโอ	14			
	การตั้งค่าเสียง	15			
	การควบคุมโดยผู้ปกครอง	15			
	การตั้งค่าหน้าจอ	15			
	การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน	15			
	เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น	16			
6	อัปเดตซอฟต์แวร์	16			
	ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์	16			
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	16			

1 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้โอเมก้าเรียดรีเวอร์ กรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากมีการกระเด็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อบริการลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม รีโมทคอนโทรล ไว้ใกล้กับเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ เปลวไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุฟ้าผ่า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายของโอเมก้าเรียดรีเวอร์!

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

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

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง

ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

- อย่าใช้แบตเตอรี่ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบคาร์บอนและอัลคาไลน์ อื่นๆ)
- อันตรายต่อการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนเฉพาะแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือที่เทียบเท่านั้น
- ถอดแบตเตอรี่ออกหากแบตเตอรี่หมด หรือไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน
- แบตเตอรี่มีสารเคมีอยู่ภายใน ต้องกำจัดอย่างถูกวิธี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

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



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ CLASS II พร้อมฉนวนฉนวนสูงชั้น และไม่มีสายดินป้องกันมาให้

ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลา นาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

รักษาสิ่งแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่ การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าเหล่านี้อย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลเสียเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ ผลิตภัณฑ์ของคุณประกอบด้วยแบตเตอรี่ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป

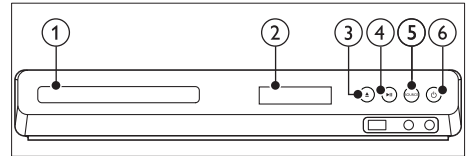
โปรดศึกษาข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่ การทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

โปรดเยี่ยมชม www.recycle.philips.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับศูนย์รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณ

2 โสมเรียเตอร์ของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนโสมเรียเตอร์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

ตัวเครื่อง

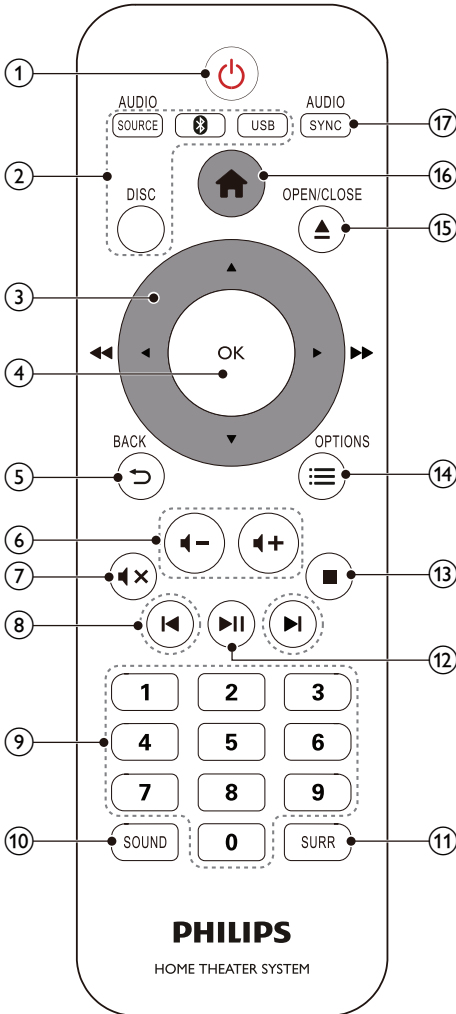


- ① ช่องใส่แผ่นดิสก์
- ② แผงการแสดงผล
- ③ ▲ (เปิด/ปิด)
เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์ หรือนำแผ่นดิสก์ออก
- ④ ►► (เล่น/หยุดชั่วคราว)
เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ
- ⑤ SOURCE
เลือกแหล่งเสียงหรือวิดีโอสำหรับโสมเรียเตอร์
- ⑥ ◀ (เปิดสแตนด์บาย)
เปิดโสมเรียเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย

แผงการแสดงผลด้านหน้า	เครื่องหมายแสดง
HOME	หน้าหลัก
FAV ID	วิทยุ
DISC	แผ่นดิสก์
AUX IN	Aux In
OPT IN	Optical In
RF ID	สัญญาณเสียงเข้า
OPEN	เปิด
CLOSE	ปิด
LOST	โหลด
PAUSE	หยุดชั่วคราว
----	ปิดเสียง

รีโมทคอนโทรล

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมเกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล



1 ปุ่มเปิด/ปิด (เปิด/ปิด)

- เปิดโฮมเธียเตอร์หรือสวิตช์ไปที่สแตนด์บาย
- เมื่อใช้งาน EasyLink ให้กดค้างไว้อย่างน้อยสามวินาทีเพื่อสวิตช์อุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกันกับ HDMI CEC ที่เชื่อมต่อทั้งหมดเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

2 ปุ่มแหล่งที่มา

- DISC: เปลี่ยนเป็นแผ่นดิสก์เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์
- AUDIO SOURCE: เลือกแหล่งอินพุตเสียง หรือวิทยุ
- 0: สลับไปเป็น Bluetooth
- USB: สลับไปเป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

3 ปุ่มนำวิถี

- เลือกเมนู
- ในโหมดดีวีดี: กดปุ่มซ้ายหรือขวาเพื่อเดินหน้าหรือถอยหลังอย่างรวดเร็ว กดปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อเดินหน้าหรือถอยหลังอย่างช้า (สำหรับวีดีโอ DVD เท่านั้น)
- ในโหมดวิทยุ: กดปุ่มซ้ายหรือขวาเพื่อค้นหาสถานีวิทยุ กดปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อปรับความถี่วิทยุให้ชัดที่สุด

4 OK

ยืนยันข้อมูล

5 BACK

กลับสู่หน้าจอเมนูก่อนหน้า

6 +/-

เพิ่มหรือลดระดับเสียง

7 (ปิดเสียง)

ปิดเสียงหรือคืนค่าระดับเสียง

8 < / >

(ก่อนหน้า/ถัดไป)

- ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
- ในโหมดวิทยุ: เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

9 ปุ่มตัวเลข

เลือกรายการที่จะเล่น

10 SOUND

เลือกโหมดเสียง

11 SURR

เลือกเสียงเซอร์ราวด์หรือเสียงสเตอริโอ

12 >> II (เล่น/หยุดชั่วคราว)

เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ

13 ■ (หยุด)

หยุดเล่น

14 ≡ OPTIONS

- เข้าใช้ตัวเลือกการเล่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่นแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB
- ในโหมดวิทยุ: ตั้งสถานีวิทยุอัตโนมัติ

15 ▲ (เปิด/ปิด)

เปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์

16 ★ (หน้าหลัก)

เข้าใช้หรือออกจากเมนูหน้าแรก

17 AUDIO SYNC

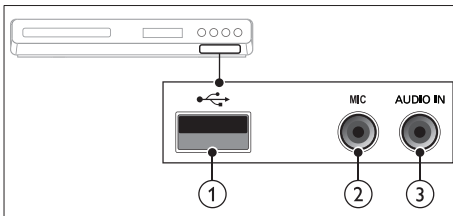
- เลือกภาษาหรือช่องเสียงพากย์
- กดค้างไว้เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าดีเลย์ของเสียง จากนั้นกดปุ่มนาฬิกาเพื่อหน่วงเสียงให้ตรงกับวิดีโอ

ช่องเสียบ

ส่วนนี้ประกอบด้วยภาพรวมของช่องเสียบที่มีบนโฮมเธียเตอร์ของคุณ

ด้านหน้า

ช่องเสียบด้านหน้า



1 • (USB)

อินพุตเสียง วิดีโอหรือภาพจากอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

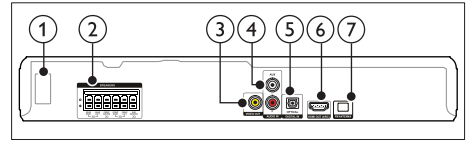
2 MIC

อินพุตเสียงจากไมโครโฟน

3 AUDIO IN

อินพุตเสียงจากเครื่องเล่น MP3 (แจ็ค 3.5 มม.)

เชื่อมต่อด้านหลัง



1 AC MAINS

เชื่อมต่อสายไฟ AC ที่ให้มา

2 SPEAKERS

เชื่อมต่อกับลำโพงและซับวูฟเฟอร์ที่ให้มา

3 VIDEO OUT

เชื่อมต่อกับอินพุตวิดีโอ Composite

4 AUDIO IN-AUX

เชื่อมต่อกับแฮดชุดเสียงอะนาล็อกบนทีวีหรืออุปกรณ์อะนาล็อก

5 DIGITAL IN-OPTICAL

เชื่อมต่อกับแฮดชุดเสียงออพติคัลบนทีวีหรืออุปกรณ์ดิจิทัล

6 HDMI OUT (ARC)

เชื่อมต่อกับอินพุต HDMI บนทีวี

7 FM ANTENNA

เชื่อมต่อเสาอากาศที่ให้มาสำหรับการรับวิทยุ

3 การเชื่อมต่อและการตั้งค่า

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อโอมนีเธียร์ของคุณกับทีวีและอุปกรณ์อื่น แล้วทำการตั้งค่าสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อพื้นฐานของโอมนีเธียร์และอุปกรณ์เสริม โปรดดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

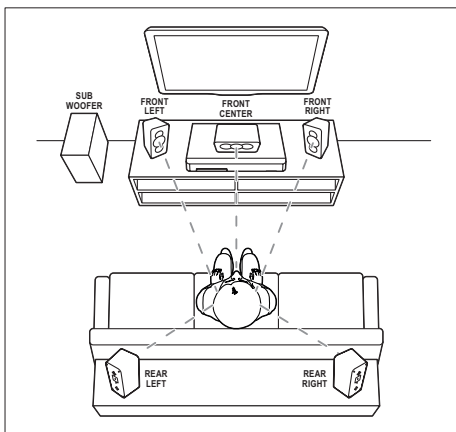
หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลจำเพาะและอัตรากระแสไฟฟ้าที่ใช้ โปรดดูจากป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านหลังของเครื่อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกจากปลั๊กไฟแล้ว

เชื่อมต่อลำโพง

สายเคเบิลของลำโพงจะเป็นรหัสสีเพื่อการเชื่อมต่อที่ง่าย หากต้องการเชื่อมต่อลำโพงกับโอมนีเธียร์ของคุณ ให้จับคู่สีที่สายเคเบิลของลำโพงกับสีของช่องเสียบ

ตำแหน่งของลำโพงมีบทบาทสำคัญในการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์ เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้จัดตำแหน่งของลำโพงทั้งหมดหันเข้าหาตำแหน่งของที่นั่ง แล้ววางลำโพงให้อยู่ใกล้กับระดับหูของคุณ (ขณะนั่ง)



* รูปทรงลำโพงที่แท้จริงอาจแตกต่างจากการวาดด้านบน

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

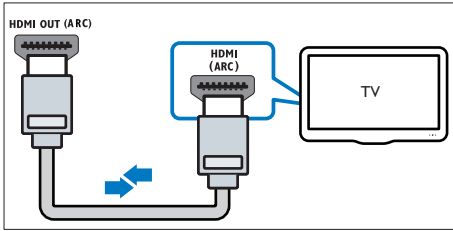
เชื่อมต่อโอมนีเธียร์กับทีวีเพื่อดูวิดีโอ คุณสามารถฟังเสียงทีวีผ่านลำโพงของโอมนีเธียร์ได้

ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดสำหรับโอมนีเธียร์และทีวีของคุณ

ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI (ARC)

วิดีโอที่มีคุณภาพดีที่สุด

โอมนีเธียร์ของคุณรองรับ HDMI เวอร์ชันที่มี Audio Return Channel (ARC) หากทีวีของคุณสามารถใช้งานได้กับ HDMI ARC คุณจะสามารถได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมนีเธียร์ได้โดยการเชื่อมต่อ HDMI เพียงเส้นเดียว



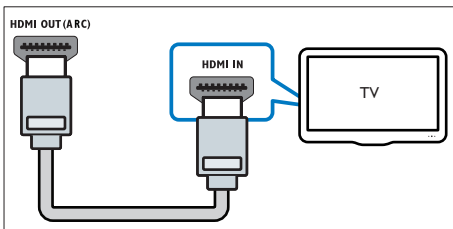
- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมิเซียร์เตอร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
 - ช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวีอาจมีป้ายระบุแตกต่างกันสำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
- 2 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
 - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ CEC ที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่น การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้งทีวีและโอมิเซียร์เตอร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 8)
- 3 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมิเซียร์เตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 9)

ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI

มาตรฐาน

วิดีโอที่มีคุณภาพดีที่สุด

หากทีวีของคุณไม่รองรับ HDMI ARC ให้เชื่อมต่อโอมิเซียร์เตอร์กับทีวีผ่านการเชื่อมต่อ HDMI มาตรฐาน



- 1 เชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI OUT (ARC) บนโอมิเซียร์เตอร์เข้ากับช่องเสียบ HDMI บนทีวี โดยใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมิเซียร์เตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่น' ในหน้า 8)

- 3 เปิดการทำงานของ HDMI-CEC ที่ทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี
 - HDMI-CEC เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อผ่าน HDMI ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว เช่น การควบคุมระดับเสียงสำหรับทั้ง TV และโอมิเซียร์เตอร์ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 8)
- 4 หากคุณไม่ได้ยินเสียงทีวีผ่านโอมิเซียร์เตอร์ ให้ตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 9)

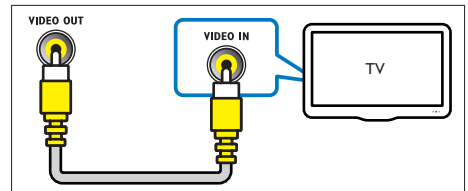
หมายเหตุ

- 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 บนโอมิเซียร์เตอร์ของคุณกับช่องเสียบ VIDEO IN บนทีวี โดยใช้สาย Composite Video
 - ช่องเสียบ Composite Video อาจมีป้ายระบุ AV IN, COMPOSITE หรือ BASEBAND
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพื่อฟังเสียงทีวีผ่านโอมิเซียร์เตอร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่น' ในหน้า 8)
- 3 เมื่อคุณรับชมรายการทีวี ให้กด SOURCE ที่โอมิเซียร์เตอร์ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกตั้ง
- 4 เมื่อคุณวิดีโอ ให้สวิตช์ทีวีของคุณเป็นอินพุตวิดีโอที่ถูกตั้งสำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี

เชื่อมต่อเสียงจากทีวีหรือและอุปกรณ์อื่น

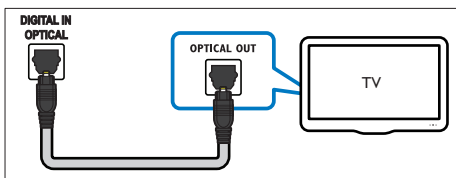
เล่นเสียงจากทีวีหรืออุปกรณ์อื่นผ่านทางลำโพงโฮมเธียเตอร์ของคุณ
ใช้การเชื่อมต่อคุณภาพดีที่สุดที่มีสำหรับทีวี โฮมเธียเตอร์ และอุปกรณ์อื่น

หมายเหตุ

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

ตัวเลือกที่ 1: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายออปติคอลลิติตอล

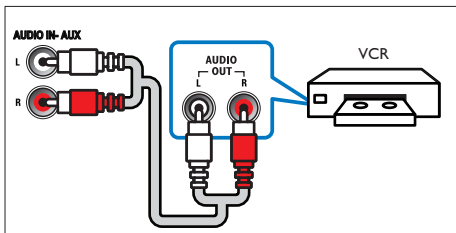
เสียงคุณภาพดีที่สุด



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

ตัวเลือกที่ 2: เชื่อมต่อเสียงผ่านสายสัญญาณเสียงอนาล็อก

เสียงคุณภาพพื้นฐาน



- เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX บนโฮมเธียเตอร์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ AUDIO OUT บนทีวีหรืออุปกรณ์อื่น โดยใช้สายอะนาล็อก

การตั้งค่าลำโพง

ตั้งลำโพงด้วยตนเองเพื่อสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่ปรับแต่งเอง

ก่อนเริ่มการใช้งาน

ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

- กด **☛** (หน้าหลัก)
- เลือก **[Setup]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[เสียง]** > **[ตั้งลำโพง]**.
- กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - [ระดับเสียงลำโพง]:** ตั้งค่าระดับเสียงของลำโพงแต่ละตัว
 - [การหน่วงลำโพง]:** ตั้งค่าเวลาดีเลย์สำหรับลำโพงที่วางอยู่ไกลกับตำแหน่งที่นั่งมากกว่าเพื่อให้การส่งผ่านเสียงที่เท่ากันจากลำโพงทุกตัว

ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)

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

หมายเหตุ

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

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อโฮมเธียเตอร์กับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ได้ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามที่อธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ จากนั้นให้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

เปิดใช้งาน EasyLink

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

การควบคุม EasyLink

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมโอมเซียร์ ทีวี และอุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถใช้งานร่วมกับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรลเดียว

- **[เล่นด้วยปุ่มเดียว]** (เล่นด้วยปุ่มเดียว): หากมีการเปิดใช้งานการเล่นด้วยปุ่มเดียว ให้กด **⏮** (**เปิดสแตนด์บาย**) บนรีโมทคอนโทรลของโอมเซียร์เพื่อเรียกใช้งานทีวีจากโหมดสแตนด์บาย
- **[วันทัชสแตนด์บาย]** (การสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว): หากมีการเปิดใช้งานสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว คุณสามารถสวิตช์โอมเซียร์ไปที่โหมดสแตนด์บายโดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีหรืออุปกรณ์ HDMI-CEC อื่น
- **[การควบคุมเสียงในระบบ]** (การควบคุมเสียงในระบบ): หากมีการเปิดใช้งานการควบคุมเสียงในระบบ เสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะเอาต์พุตผ่านลำโพงโอมเซียร์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเล่นอุปกรณ์
- **[การแมปอินพุตเสียง]** (การแมปอินพุตเสียง): หากการควบคุมเสียงในระบบไม่ทำงาน ให้แมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับช่องเสียงอินพุตเสียงที่ถูกตั้งบนโอมเซียร์ของคุณ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 9)

หมายเหตุ

- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการควบคุม EasyLink ให้กด **⬤** (หน้าหลัก) เลือก **[Setup] > [วิดีโอ] > [ตั้งค่า HDMI] > [ตั้งค่า EasyLink] > [EasyLink]**

การตั้งค่าเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านลำโพงโอมเซียร์ ให้ทำดังนี้:

- ให้ตรวจสอบว่าคุณได้เปิดใช้งาน EasyLink บนอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 8) และ
- บนทีวี ให้ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงเป็น 'แอมป์ไฟฟเวอร์' (แทนลำโพงทีวี) สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของทีวี และ
- ตั้งค่าการควบคุมเสียง EasyLink

- 1 กด **⬤** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[Setup]** แล้วกด **OK**
- 3 เลือก **[วิดีโอ]** แล้วกด **OK**
- 4 เลือก **[ตั้งค่า HDMI] > [ตั้งค่า EasyLink] > [การควบคุมเสียงในระบบ] > [เปิด]**
 - ในการเล่นเสียงจากลำโพงทีวี เลือก **[ปิด]** และข้ามขั้นตอนต่อไป
- 5 เลือก **[ตั้งค่า HDMI] > [ตั้งค่า EasyLink] > [การแมปอินพุตเสียง]**
- 6 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแมปอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนโอมเซียร์ของคุณ
 - หากคุณเชื่อมต่อโอมเซียร์กับทีวีผ่านทาง การเชื่อมต่อ HDMI ARC ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงทีวีถูกแมปไปยังอินพุต ARC ของโอมเซียร์

4 ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ

ในส่วนนี้จะช่วยให้คุณใช้โฮมเธียเตอร์เพื่อเล่นสื่อจากแหล่งต่างๆ ได้หลากหลาย

ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ทำการเชื่อมต่อที่จำเป็นตามข้ออธิบายในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อและคู่มือการใช้งาน
- สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับโฮมเธียเตอร์

1 กด **⬢** (หน้าหลัก)
➡ เมนูหน้าแรกจะปรากฏขึ้น

2 กด **ปุ่มนาฬิกา** และ **OK** เพื่อเลือกดังนี้:

- [DISC]: เริ่มเล่นดิสก์
- [USB]: เข้าใช้เบรเวอร์เนื้อหา USB
- [Setup]: เข้าใช้เมนูเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ เสียง และการตั้งค่าอื่นๆ

3 กด **⬢** (หน้าหลัก) เพื่อออก

ดิสก์

โฮมเธียเตอร์ของคุณสามารถเล่น DVD,VCD และ CD และยังสามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่คุณสร้างเอง เช่นแผ่นดิสก์ CD-R ที่มีภาพถ่ายและเพลง

- ใส่ดิสก์ลงในโฮมเธียเตอร์
- หากเครื่องไม่เล่นดิสก์อัตโนมัติ ให้กด **DISC** หรือเลือก **[DISC]** จากเมนูหน้าหลัก
- กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น (โปรดดูที่ 'ปุ่มเล่น' ในหน้า 10)

ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
ปุ่มนาฬิกา	เลื่อนดูเมนู
OK	ยืนยันข้อมูล
▶ (เล่น/หยุดชั่วคราว)	เริ่ม หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ
■	หยุดเล่น
◀◀▶▶	ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป

ปุ่ม	การดำเนินการ
◀◀▶▶	เดินหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา
ปุ่มนาฬิกา (ซ้าย/ขวา)	หมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา
ปุ่มนาฬิกา (ขึ้น/ลง)	ฟิลิกรูปภาพแนวตั้งหรือแนวนอน
DISC	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์
AUDIO SYNC	เลือกภาษาหรือช่องเสียงพากย์
≡ OPTIONS	เข้าใช้ตัวเลือกขั้นสูงเมื่อคุณเล่นเสียงวิดีโอ หรือไฟล์สื่อ (โปรดดูที่ 'ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ' ในหน้า 12)

ซิงโครไนซ์วิดีโอและเสียง

หากเสียงและวิดีโอไม่ได้รับการซิงโครไนซ์ ให้ดีเลย์เสียงเพื่อให้ตรงกับวิดีโอ

- ขณะเล่นวิดีโอ ให้กดค้างที่ **AUDIO SYNC**
➡ เมนูการซิงค์เสียงจะปรากฏขึ้น
- กด **ปุ่มนาฬิกา** เพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ จากนั้นกด **OK**

หมายเหตุ

- คุณสามารถตั้งค่านี้อัตโนมัติได้หากเครื่องของคุณเลือก **⬢** (หน้าหลัก) เลือก **[Setup] > [เสียง] > [ซิงค์เสียง]**

แสดงเมนูสำหรับ VCD และ SVCD

แสดงเมนูเนื้อหาของแผ่นดิสก์ VCD และ SVCD

- กด **⬢** (หน้าหลัก)
- เลือก **[Setup]** แล้วกด **OK**
- เลือก **[หน้าการตั้งค่า] > [PBC]**.
 - [PBC]: เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อนดูเมนูเนื้อหาของ VCD และ SVCD โดยใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

ไฟล์ข้อมูล

โฮมเธียเตอร์ของคุณสามารถเล่นไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอที่อยู่ในดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ก่อนการเล่นไฟล์ ควรตรวจสอบว่าโฮมเธียเตอร์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าวหรือไม่

- เล่นไฟล์จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

- 2 ในการหยุดเล่น กด ■
- ในการเล่นวิดีโอต่อจากตำแหน่งที่คุณหยุดไว้ กด ►►
 - ในการเล่นวิดีโอตั้งแต่เริ่มต้น กด OK

≡ **หมายเหตุ**

- หากต้องการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกัน ให้เชื่อมต่อโมเด็มหรืออินเตอร์เน็ตกับทีวีผ่านสาย HDMI

คำบรรยาย

หากทีวีไม่มีบทบรรยายหลายภาษา ให้เลือกภาษาบทบรรยายภาษาหนึ่ง

≡ **หมายเหตุ**

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

- 1 กด ≡ **OPTIONS** และเลือกภาษาคำบรรยายภายใต้ตัวเลือก **SUBTITLE**
- 2 สำหรับวิดีโอ DivX หากคำบรรยายปรากฏไม่ถูกต้อง ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนีเพื่อเปลี่ยนชุดตัวอักษร
- 3 กด ★ (หน้าหลัก)
- 4 เลือก **[Setup]** แล้วกด **OK**
- 5 เลือก **[หน้าการตั้งค่า] > [บทบรรยาย DivX]**
- 6 เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับคำบรรยาย

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[Standard]	อังกฤษ, อัลบาเนีย, เดนมาร์ก, ดัตช์, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, แกลซี, เยอรมัน, อิตาลี, เคิร์ด (ละติน), นอร์เวย์, โปรตุเกส, สเปน, สวีเดนและตุรกี
[จีน]	จีนได้หัวัน
[Hebrew]	อังกฤษ, ฮีบรู

รหัส VOD สำหรับ DivX

ก่อนที่คุณจะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนโมเด็มหรืออินเตอร์เน็ต โปรดลงทะเบียนโมเด็มหรืออินเตอร์เน็ตบน www.divx.com โดยใช้รหัส DivX VOD

- 1 กด ★ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[Setup]** แล้วกด **OK**

- 3 เลือก **[ทั่วไป] > [รหัส DivX(R) VOD]**.
- รหัสลงทะเบียน DivX VOD สำหรับโมเด็มหรืออินเตอร์เน็ตของคุณจะปรากฏขึ้น

การเล่นเสียงผ่านทาง Bluetooth

เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับอุปกรณ์ Bluetooth (เช่น iPad, iPhone, iPod touch, โทรศัพท์ Android หรือแล็ปท็อป) ผ่านสัญญาณ Bluetooth จากนั้นคุณจะสามารถฟังไฟล์เสียงที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์ผ่านผลิตภัณฑ์นี้ได้

สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์ Bluetooth ที่รองรับโปรไฟล์ Bluetooth A2DP AVRCP และมี Bluetooth เวอร์ชัน 2.1 + EDR
- ระยะห่างระหว่างผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ Bluetooth ที่สามารถใช้งานได้คือ ประมาณ 10 เมตร (30 ฟุต)

- 1 กด **0** เพื่อเลือกโหมด Bluetooth
- **[bt]** แสดงบนหน้าจอแสดงผล
- 2 บนอุปกรณ์ Bluetooth ให้เปิด Bluetooth ค้นหาและเลือกชื่อของผลิตภัณฑ์นี้เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ (โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ Bluetooth เกี่ยวกับวิธีเปิดใช้ Bluetooth)
- หากมีพร้อมท์ขอรหัสผ่าน ให้ป้อน "0000"
- 3 ให้รอจนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊จากผลิตภัณฑ์นี้
- เสียงบี๊จากผลิตภัณฑ์นี้เป็นสัญญาณแจ้งว่าเชื่อมต่อสำเร็จ **[bt_rdt]** บนหน้าจอแสดงผลจะแสดงเป็นเวลา 2 วินาที จากนั้นจอแสดงผลจะกลับไปยัง **[bt]**
- หากการเชื่อมต่อล้มเหลว ผลิตภัณฑ์นี้จะไม่ส่งเสียงบี๊
- 4 เลือกและเล่นไฟล์เสียงหรือเพลงในอุปกรณ์ Bluetooth
- ระหว่างการเล่น หากมีสายเข้า การเล่นเพลงจะหยุดชั่วคราว
 - หากการสตรีมเพลงถูกระงับบนให้อุปกรณ์ Bluetooth ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้
- 5 ในการออกจาก Bluetooth ให้เลือกแหล่งเสียงอื่น
- เมื่อคุณเปลี่ยนกลับไปใช้โหมด Bluetooth การเชื่อมต่อ Bluetooth ยังคงทำงานอยู่

≡ **หมายเหตุ**

- การสตรีมเพลงอาจถูกขัดจังหวะโดยสิ่งกีดขวางที่อยู่ระหว่างอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์นี้ เช่น กำแพง หน้ากากโลหะที่ครอบปิดอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงซึ่งใช้ความถี่เดียวกัน
- หากคุณต้องการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับอุปกรณ์ Bluetooth อื่น ให้กด ►► บนรีโมทคอนโทรลครั้งใด เพื่อยกเลิกอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่ออยู่

อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ผลิตพินกับภาพ เสียง และวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เช่น เครื่องเล่น MP4

สิ่งที่คุณต้องมี

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่ได้รับการฟอร์แมตสำหรับระบบไฟล์ FAT หรือ NTFS และสอดคล้องกับมาตรฐาน Mass Storage Class
- ไฟล์สื่อในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งที่รองรับ

หมายเหตุ

- หากคุณใช้สายเคเบิลสาย USB H-UB หรือเครื่องอ่าน USB แบบหลายช่อง อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจไม่ถูกจดจำ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บแบบ USB เข้ากับช่องเสียบ  (USB) บนโฮมเธียเตอร์ของคุณ
- 2 กด **USB**
 เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 3 เลือกไฟล์หนึ่งไฟล์ แล้วกด **OK**
- 4 กดปุ่มเล่นเพื่อควบคุมการเล่น

ตัวเลือกวิดีโอ เสียง และภาพ

ใช้คุณสมบัติขั้นสูงเมื่อคุณเล่นเสียง วิดีโอ หรือ ไฟล์สื่อจากแผ่นดีสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

ตัวเลือกเสียง

- 1 ขณะเล่นเสียง กด  **OPTIONS** ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดเล่นซ้ำ

ตัวเลือกวิดีโอ

- 1 ขณะดูวิดีโอ กด  **OPTIONS**
 เมนูตัวเลือกวิดีโอจะปรากฏขึ้น บางตัวเลือกอาจใช้งานไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งวิดีโอ
- 2 กดปุ่ม **ปุ่มนำวิเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[ข้อมูล]**: แสดงข้อมูลการเล่น
 - **[PBC]**: เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อนดูเมนูเนื้อหาดีสก์ VCD และ SVCD โดยใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

- **[อัตราส่วนภาพ]**: เลือกอัตราส่วนภาพบนหน้าจอที่ตรงกับหน้าจอทีวีของคุณ
- **[ซ้ำ]**: เลือกโหมดเล่นซ้ำ
- **[ซูม]**: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนำวิเกต** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- **[บทบรรยาย]**: เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
- **[มุมมอง]**: เลือกฉากวิดีโอที่บันทึกไว้ในมุมมองต่างๆ
- **[ไมโครโฟน]**: เปิดหรือปิดไมโครโฟน
- **[ตั้งการโอเค]**: เข้าถึงเมนูการตั้งค่าการโอเค
- **[ไวคัล]**: เลือกโหมดเสียงคาราโอเกะ หรือปิดเสียงร้องต้นฉบับ

ตัวเลือกรูปภาพ

- 1 ขณะดูภาพ กด  **OPTIONS**
- 2 กด **ปุ่มนำวิเกต** และ **OK** เพื่อเลือกและเปลี่ยน:
 - **[สี]**: เปิดหรือปิดโหมดสี
 - **[ดูตัวอย่างภาพ]**: แสดงภาพขนาดย่อ
 - **[ซ้ำ]**: เลือกโหมดเล่นซ้ำสำหรับการแสดงภาพสไลด์
 - **[ซูม]**: ซูมไปในฉากของวิดีโอหรือภาพ กด **ปุ่มนำวิเกต** (ซ้าย/ขวา) เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- 3 กด 
- 4 กด **ปุ่มนำวิเกต** และ **OK** เพื่อเลือกภาพ

ภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบ

หากไฟล์ภาพและเสียงมาจากระบบหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เดียวกัน คุณสามารถสร้างภาพสไลด์พร้อมเสียงเพลงประกอบได้

- 1 เลือกแทร็คเสียง แล้วกด **OK**
- 2 กด  **BACK** แล้วไปที่โฟลเดอร์ภาพ
- 3 เลือกภาพ แล้วกด **OK** เพื่อเริ่มต้นภาพสไลด์
- 4 กด  เพื่อหยุดภาพสไลด์
- 5 กด  อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นเพลง

วิทยุ

ฟังวิทยุ FM ในโฮมเธียเตอร์ และบันทึกสถานีวิทยุถึง 40 สถานี

หมายเหตุ

- ไม่รองรับ AM และวิทยุดิจิทัล
- หากไม่พบสัญญาณสถานีวิทยุ เครื่องจะแจ้งให้คุณกดปุ่มสถานีวิทยุอีกครั้ง

- 1 เชื่อมต่อเสาอากาศ FM กับ FM ANTENNA บนโคม χειเตอร์
 - เพื่อให้รับสัญญาณได้ดีที่สุด ให้วางสายอากาศห่างจากทีวีหรือแหล่งที่มีรังสีอื่นๆ
- 2 กด SOURCE ซ้ำๆ เพื่อเลือกสถานีวิทยุ
 - ↪ หากคุณติดตั้งสถานีวิทยุไว้แล้ว ช่องล่าสุดที่คุณได้ฟังจะเล่นขึ้น
 - ↪ หากคุณยังไม่ได้ติดตั้งสถานีวิทยุ ข้อความ AUTO INSTALL...PRESS PLAY จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด ►►► เพื่อตั้งสถานีวิทยุ
- 3 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อฟังหรือเปลี่ยนสถานีวิทยุ

ปุ่มเล่น

ปุ่ม	การดำเนินการ
◀ / ▶	เลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
หรือ	
ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข	
ปุ่มนาวิเกต	ซ้าย/ขวา: ค้นหาสถานีวิทยุ ขึ้น/ลง: ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ
■	กดเพื่อยืดการติดตั้งสถานีวิทยุ กดค้างเพื่อลบสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
ปุ่ม SOURCE เพื่อใช้วิทยุ	กำหนดเอง: 1) ในโหมดวิทยุ กด ≡ OPTIONS 2) เมื่อความถี่วิทยุกะพริบ กด OK เพื่อจัดเก็บสถานีวิทยุ 3) ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 และ 2 เพื่อจัดเก็บสถานีอื่น อัตโนมัติ: ในโหมดวิทยุ ให้กด ≡ OPTIONS ค้างไว้เป็นเวลาสามวินาทีเพื่อบันทึกสถานีวิทยุที่มีทั้งหมดใหม่

ระยะหาคคลื่น

ในบางประเทศ คุณสามารถสลับระยะหาคคลื่น FM ระหว่าง 50 kHz และ 100 kHz

- 1 กด SOURCE ซ้ำๆ เพื่อเลือกแหล่งเสียง
- 2 กด ■
- 3 กดค้าง ►►► เพื่อสลับระหว่าง 50 kHz หรือ 100 kHz

เครื่องเล่น MP3

เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 เพื่อเล่นไฟล์เสียง

สิ่งที่คุณต้องมี

- เครื่องเล่น MP3
- สายสัญญาณเสียงสเตอริโอ 3.5 มม.

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับช่องเสียบ AUDIO IN บนโคม χειเตอร์ของคุณ โดยใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 3.5 มม.
 - หากคุณใช้สายสัญญาณเสียงสเตอริโอขนาด 6.5 มม. ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับโคม χειเตอร์โดยใช้แจ็คตัวแปลงขนาด 3.5 มม. - 6.5 มม.
- 2 กด AUDIO SOURCE ซ้ำๆ จนกระทั่ง MP3 ID (สัญญาณเสียงเข้า) ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 กดปุ่มบนเครื่องเล่น MP3 เพื่อเลือกและเล่นไฟล์เสียง

คาราโอเกะ

เล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะในโคม χειเตอร์และร้องคลอตามเสียงเพลง

สิ่งที่คุณต้องมี

- ไมโครโฟนคาราโอเกะ
- แผ่นดิสก์คาราโอเกะ

หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังเกินไปหรือเสียงที่ไม่คาดคิด ให้ปรับระดับเสียงไมโครโฟนลงต่ำสุดก่อนเชื่อมต่อไมโครโฟนกับโคม χειเตอร์

เล่นเพลงคาราโอเกะ

- 1 ขณะเล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะ กด **⬆ (หน้าหลัก)**
 - ↪ เมนูหน้าหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก [คาราโอเกะ] แล้วกด OK
 - ↪ เมนูตั้งค่าคาราโอเกะจะแสดงขึ้น
- 3 กด **ปุ่มนาวิเกต (ขึ้น/ลง)** และ OK เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้:
 - [ไมโครโฟน]: เปิดหรือปิดไมโครโฟน
 - [Mic Volume]: ปรับระดับเสียงไมโครโฟน
 - [ระดับ ECHO]: ปรับระดับเสียงสะท้อน

- **[คะแนนคาราโอเกะ]:** เลือกระดับความยากในการให้คะแนนการร้องเพลงของคุณ หลังจากที่คุณฟังจบแล้ว จะมีการให้คะแนน
- **[ไอดอลคาราโอเกะ]:** ประมวลร้องเพลงคาราโอเกะเข้ากับเพื่อนๆ ของคุณ ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อเริ่มต้นการประกวด
- **[สลัปตี]:** ปรับระดับเสียงสูงต่ำให้เหมาะสมกับเสียงของคุณ
- **[วอล์ค]:** เลือกโหมดเสียงคาราโอเกะ หรือปิดเสียงร้องต้นฉบับ

เลือกเสียง

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณเลือกเสียงที่คุณต้องการสำหรับวิดีโอและเพลง

โหมดเสียง

เลือกกำหนดโหมดเสียงเพื่อให้เหมาะกับวิดีโอหรือเพลง

- กด **SOUND** ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดเสียง
 - **[โหมดภาพยนตร์]:** เพลิดเพลินกับประสบการณ์การรับฟังเสียงระดับภาพยนตร์ ซึ่งพัฒนาสำหรับใช้ดูภาพยนตร์โดยเฉพาะ
 - **[โหมดดนตรี]:** รับฟังเสียงสมจริงเหมือนต้นฉบับ ไม่ว่าจะเป็นเสียงจากสตูดิโอหรือคอนเสิร์ต
 - **[ต้นฉบับ]:** สัมผัสประสบการณ์คุณภาพเสียงต้นฉบับสำหรับภาพยนตร์และเพลง โดยไม่มีเอฟเฟกต์เสียงเพิ่มเติม
 - **[ข่าว]:** รับฟังเสียงชัดเจนทุกคำพูด ด้วยคุณภาพเสียงพูดที่ชัดเจนและดีที่สุด
 - **[เล่นเกม]:** เพลิดเพลินกับเสียงระบบอาร์เคดที่น่าตื่นเต้น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับวิดีโอเกมแอคชั่นและงานเลี้ยงที่มีเสียงดัง

โหมดเสียงเซอร์ราวด์

สัมผัสประสบการณ์เสียงที่ดื่มด่ำด้วยโหมดเสียงเซอร์ราวด์

- กด **SURR** ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดรอบทิศทาง
 - **[มัลติแชนเนล]:** 5.1 แชนเนลแบบดั้งเดิมสำหรับประสบการณ์ระดับโรงภาพยนตร์เพื่อการผ่อนคลายยิ่งขึ้น
 - **[สเตอริโอ]:** เสียงสเตอริโอของแชนเนล เหมาะสำหรับการฟังเพลง

หมายเหตุ

- หากแหล่งเสียงเป็น 2.1 แชนเนล โหมดมัลติแชนเนลจะเอาต์พุตเสียงสเตอริโอ 5 แชนเนล

5 เปลี่ยนการตั้งค่า

การตั้งค่าโอมนีเซเตอร์ได้กำหนดค่าเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดแล้ว หากไม่มีเหตุผลในการเปลี่ยนการตั้งค่า เราขอแนะนำให้คุณใช้การตั้งค่าเริ่มต้น

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่เป็นสีเทา
- หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด **↩ BACK** ในการออกจากเมนู ให้กด **⬆ (หน้าหลัก)**

การตั้งค่าภาษา

ภาษาการแสดงผลบนหน้าจอ

- กด **⬆ (หน้าหลัก)**
- แล้ว **[Setup]** แล้วกด **OK**
- แล้ว **[ทั่วไป]** แล้วกด **OK**
 - **[ภาษา OSD]:** เลือกภาษาการแสดงผลสำหรับเมนู

ภาษาแผ่นดิสก์

- กด **⬆ (หน้าหลัก)**
- แล้ว **[Setup]** แล้วกด **OK**
- แล้ว **[หน้าการตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
 - **[เสียง]:** เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับดิสก์
 - **[บทบรรยาย]:** เลือกภาษาคำบรรยายสำหรับดิสก์
 - **[เมนูดิสก์]:** เลือกภาษาเมนูสำหรับดิสก์

หมายเหตุ

- หากไม่มีภาษาสำหรับแผ่นดิสก์ที่ต้องการ ให้เลือก **[อื่นๆ]** จากรายการ และป้อนรหัสภาษา 4 หลักซึ่งพบได้จากส่วนท้ายของคู่มือนี้ (โปรดดูที่ รหัสภาษา ในหน้า 22)
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิสก์ โอมนีเซเตอร์จะใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นของดิสก์

การตั้งค่าภาพและวิดีโอ

- กด **⬆ (หน้าหลัก)**
- แล้ว **[Setup]** แล้วกด **OK**

3 แล้ว [วิธีโอ] แล้วกด OK

- **[ระบบโทรทัศน์]:** เลือกรูปแบบวิดีโอที่ทีวีรองรับ
- **[TV Display]:** เลือกรูปแบบภาพที่พอดีกับหน้าจอทีวี
- **[ปรับแต่งรูปภาพ]:** เลือกภาพแอนิเมชันสำหรับแสดงภาพสไลด์
- **[HD JPEG]:** เปิดให้คุณสมบัตินี้เพื่อดูรูปภาพ JPEG แบบความละเอียดสูงผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
- **[ตั้งค่า HDMI]:** เข้าใจการตั้งค่าต่อไปนี้ผ่านการเชื่อมต่อ HDMI
 - * **[ความละเอียด]:** เลือกความละเอียดสำหรับความละเอียดของวิดีโอ
 - * **[HDMI Deep Color]:** สร้างโลกแห่งธรรมชาติขึ้นมาใหม่บนหน้าจอทีวีของคุณโดยการแสดงภาพที่มีสีสันสดใสโดยใช้สีขั้นพื้นฐานสี โอมิเนียเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับ Deep Color ที่เปิดใช้งานที่รีโมทคอนโทรล HDMI
 - * **[รูปแบบจอภาพ]:** เลือกรูปแบบจอแสดงผลสำหรับวิดีโอ 3D สกรีน
 - * **[ตั้งค่า EasyLink]:** ตั้งค่าการควบคุม EasyLink control (โปรดดูที่ ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC) ในหน้า 8)

หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีรองรับการตั้งค่าใหม่

การตั้งค่าเสียง

1 กด (หน้าหลัก)

2 แล้ว [Setup] แล้วกด OK

3 แล้ว [เสียง] แล้วกด OK

- **[เสียง HDMI]:** ตั้งค่าเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวีของคุณ หรือปิดใช้งานเอาต์พุตเสียง HDMI จากทีวี
- **[ซิงค์เสียง]:** ตั้งค่าการหน่วงสัญญาณเสียงหากเสียงและวิดีโอไม่ตรงกัน
- **[ตั้งค่าลำโพง]:** ตั้งค่าลำโพงโดยอัตโนมัติเพื่อประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่ดีที่สุด
- **[โหมดเสียง]:** เลือกโหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเพื่อให้เหมาะกับวิดีโอและเพลงของคุณ
- **[Treble/Bass]:** ตั้งค่าความถี่สูง (เสียงแหลม) และความถี่ต่ำ (เสียงเบส) ของโอมิเนียเตอร์
- **[โหมด NIGHT]:** เลือกเสียงเรียบหรือไดนามิกเพิ่มรูปแบบ โหมดกลางคืนจะลดระดับความดังและเพิ่มระดับเสียงที่นุ่ม เช่น เสียงพูด ใช้งาน ได้กับแผ่นดิสก์ DVD ที่เข้ารหัส Dolby Digital เท่านั้น

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

รหัสผ่านและการจัดอันดับ

1 กด (หน้าหลัก)

2 แล้ว [Setup] แล้วกด OK

3 แล้ว [หน้าการตั้งค่า] แล้วกด OK

- **[รหัสผ่าน]** ตั้งค่าหรือเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้การควบคุมการใช้งาน หากคุณ ไม่มีรหัสผ่าน หรืออาจลืมรหัสผ่านไปแล้ว ให้ป้อน 000000
- **[ผู้ปกครองควบคุม]:** เปิดใช้งานเข้าใช้ที่จำกัดตามความเหมาะสมของวิดีโอ DVD ที่ถูกบันทึกพร้อมมีการจัดอันดับ ในการเล่นแผ่นดิสก์แบบไม่จำกัดอันดับ เลือก [8. ผู้ใหญ่]

ล๊อคแผ่นดิสก์

1 กด (หน้าหลัก)

2 แล้ว [Setup] แล้วกด OK

3 แล้ว [ทั่วไป] แล้วกด OK

- **[ดิสก์ล๊อค]:** ล๊อคแผ่นดิสก์เพื่อจำกัดการเล่น คุณสามารถรูดค้นหาแผ่นดิสก์ได้ถึง 20 แผ่นบนโอมิเนียเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ

- ในการเล่นแผ่นดิสก์ที่ถูกล๊อค ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อป้อนรหัสผ่านแล้วกด OK

การตั้งค่าหน้าจอ

1 กด (หน้าหลัก)

2 แล้ว [Setup] แล้วกด OK

3 แล้ว [หน้าการตั้งค่า] แล้วกด OK

- **[PBC]:** เปิดหรือปิดใช้งานการเลื่อนดูเมนูเนื้อหาดิสก์ VCD และ SVCD โดยใช้คุณสมบัติควบคุมการเล่น

การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน

1 กด (หน้าหลัก)

2 แล้ว [Setup] แล้วกด OK

3 แล้ว [ทัวไป] แล้วกด OK

- [แสดงเป็นม้วน]: ตั้งค่าความสว่างจอแสดงผลแสงด้านหน้าของโฮมเธียเตอร์
- [จับเวลาปิดเครื่อง]: สลับโฮมเธียเตอร์ไปยังโหมดสลีปตามเวลาที่กำหนดไว้
- [Standbyอัตโนมัติ]: สลับโฮมเธียเตอร์เข้าสู่โหมดสลีปตามค่าตั้งหลังจากผ่านไป 15 นาทีโดยไม่มีการเล่นใดๆ เมื่ออยู่ในโหมดดีสก์หรือ USB

เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

1 กด  (หน้าหลัก)

2 แล้ว [Setup] แล้วกด OK

3 เลือก [หน้าการตั้งค่า] > [รีฟอลต์] จากนั้นกด OK

4 ทำตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อเรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์

➔ โฮมเธียเตอร์ของคุณถูกรีเซ็ตกลับไปเป็นการตั้งค่าดีฟอลต์ของเครื่อง ยกเว้นรหัสผ่าน ผู้ปกครองควบคุม และการตั้งค่าล๊อคแผ่นดิสก์

6 อัปเดตซอฟต์แวร์

Philips พยายามพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โปรดอัปเดตโฮมเธียเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดเพื่อรับคุณสมบัติที่ดีที่สุดและการสนับสนุน

เปรียบเทียบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันของคุณกับเวอร์ชันล่าสุดที่ www.philips.com/support หากเวอร์ชันปัจจุบันต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่มีในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้อัปเดตโฮมเธียเตอร์ของคุณด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุด



ข้อควรระวัง

- อย่าติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มีเวอร์ชันต่ำกว่าเวอร์ชันที่ติดตั้งในผลิตภัณฑ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบปัญหาที่เกิดจากการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบันที่ติดตั้งบนโฮมเธียเตอร์ของคุณ

1 กด  (หน้าหลัก)

2 แล้ว [Setup] แล้วกด OK

3 เลือก [หน้าการตั้งค่า] > [ข้อมูลเวอร์ชัน].

➔ เวอร์ชันซอฟต์แวร์จะปรากฏขึ้น

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

สิ่งที่คุณต้องมี

- แฟลชไดรฟ์ USB ซึ่งเป็นรูปแบบ FAT หรือ NTFS ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 75MB ห้ามใช้ USB ฮาร์ดไดรฟ์
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- ยูทิลิตี้การจับเก็บที่รองรับรูปแบบไฟล์ ZIP

ขั้นที่ 1: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด

1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

2 ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ให้ไปที่ www.philips.com/support

3 ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips ให้ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณ และไปที่ **ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์**

➔ อัปเดตซอฟต์แวร์จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip

- 4 บันทึกไฟล์ zip ในไดเรกทอรีรากของ USB แฟลชไดรฟ์
- 5 ใช้ยูทิลิตี้การจัดเก็บเพื่อแยกไฟล์การอัปเดตซอฟต์แวร์ในไดเรกทอรีราก
- 6 ถอด USB แฟลชไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์

ขั้นที่ 2 อัปเดตซอฟต์แวร์

! ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดคอมพิวเตอร์หรือถอด USB แฟลชไดรฟ์ในระหว่างการอัปเดต

- 1 เชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเข้ากับคอมพิวเตอร์
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้ว และไม่มีดิสก์อยู่ในนั้น
 - 2 สวิตช์ที่รีเซ็ตไปที่แหล่งที่ถูกต้องสำหรับโอเอ็มซีเตอร์ของคุณ
 - 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันการอัปเดต
- ➔ เมื่อเสร็จสิ้น โอเอ็มซีเตอร์จะปิดสวิตช์และรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่รีสตาร์ท ให้ดึงปลั๊กไฟออกประมาณสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กอีกครั้ง

7 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รหัสโซน

ป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของเครื่องโอเอ็มซีเตอร์จะแสดงว่ารหัสโซนใดบ้าง

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

รูปแบบสื่อ

- วิดีโอ-DVD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, ไฟล์ภาพ, สื่อ MP3, สื่อ WMA, สื่อ DivX, อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

รูปแบบที่รองรับ

- วิดีโอ: .avi, .divx, .mpg, .mpeg
- เสียง: MP3, WMA
- ภาพ: .jpg, .jpeg

ไฟล์ที่สามารถเล่นวิดีโอ

- ความละเอียดขนาด: 720 X 576 พิกเซล
- การเข้ารหัสวิดีโอ:
 - .avi, .divx: DivX3.11, DivX4.x, DivX5.x, MPEG 1, MPEG 2, Xvid
 - .mpg, .mpeg: MPEG 1, MPEG 2
- การเข้ารหัสเสียง:
 - .avi, .divx: PCM, AC-3, MP3, WMA
 - .mpg, .mpeg: PCM, MPEG, MP3
- อัตราบิตสูงสุด: 8Mbps

ไฟล์ที่สามารถเล่นเสียง

- การเข้ารหัสไฟล์ที่สามารถเล่นเสียง
 - .mp3: MP3
 - .wma: WMA
- อัตราบิตสูงสุด:
 - .mp3: 320kbps
 - .wma: 192kbps

Bluetooth

- โปรไฟล์ Bluetooth: A2DP, AVRCP
- เวอร์ชัน Bluetooth: 2.1 + EDR

เครื่องขยายเสียง

- เอาต์พุตทั้งหมด: 1000W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- การตอบสนองต่อความถี่: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- อัตราเสียงต่อสัญญาณ: > 65 dB (CCIR) / (A-ถ่วงน้ำหนัก)
- ความไวของอินพุต:
 - AUX: 2V
 - AUDIO IN: 1V

วิดีโอ

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

เสียง

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

- อัตราบิตคงที่:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 64 kbps - 192 kbps

วิทยุ

- ช่วงคลื่น:
 - ยูโรป/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 200 Hz-12.5 kHz / ± 6 dB

USB

- ความสามารถในการใช้ร่วมกันได้: USB ความเร็วสูง (2.0)
- รองรับกลุ่ม: กลุ่มอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (MSC)
- ระบบไฟล์: FAT16, FAT32, NTFS
- พอร์ต USB: 5V
=, 500mA

ตัวเครื่อง

- แหล่งจ่ายไฟ:
 - ยูโรป/รัสเซีย/อินเดีย: 220-240V~, 50 Hz
 - ละตินอเมริกา/เอเชียแปซิฟิก: 110-127V/220-240 V~, 50-60 Hz
- การใช้พลังงาน: 140 W
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย: ≤ 0.5 W
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 360 × 58 × 325 มม.
- น้ำหนัก: 2.3 กก.

ซับวูฟเฟอร์

- กำลังเอาต์พุต: 166 W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- ความต้านทาน: 3 โอห์ม
- ไดรเวอร์ลำโพง: 203 มม (8") วูฟเฟอร์
- ขนาด (กว้าง×สูง): 233 × 365 × 310 มม.
- น้ำหนัก: 4.8 กก.
- ความยาวสาย: 3.3 ม.

ลำโพง

ลำโพงตัวกลาง:

- 166W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- ความต้านทานของลำโพง: 3 โอห์ม
- ไดรเวอร์ลำโพง: 1 × 78 มม. (3") Full range

- ขนาด (กxสxล): 223 x 100 x 80 มม.
- น้ำหนัก: 0.77 กก.
- ความยาวสายเคเบิล: 2.25 ม.

ลำโพงหน้า/หลัง:

- 4 x 166W RMS (+/- 0.5 dB, 10%THD)
- ความต้านทานของลำโพง: 3 โอห์ม
- ไตรเวอร์ลำโพง: 1 x 78 มม. (3") Full range
- ขนาด (กว้างxสูงxลึก):
 - HTD5520: 90 x 185 x 82 มม. (หน้า/หลัง)
 - HTD5550: 90 x 185 x 82 มม. (หน้า); 247 x 1090 x 242 มม. (หลัง)
 - HTD5580: 247 x 1090 x 242 มม. (หน้า/หลัง)
- น้ำหนัก (หน้า):
 - HTD5520: 0.63 กก./ตัว
 - HTD5550: 0.63 กก./ตัว
 - HTD5580: 3.03 กก./ตัว
- น้ำหนัก (หลัง):
 - HTD5520: 0.63 กก./ตัว
 - HTD5550/HTD5580: 3.03 กก./ตัว
- ความยาวสาย (หน้า): 3.25 ม.
- ความยาวสาย (หลัง): 10.25 ม.

แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

- 1 x AAA-R03-1.5V

เลเซอร์

- ประเภท: GaAlAs เลเซอร์กึ่งตัวนำ (CD)
- ความยาวคลื่น: 650-662 nm (DVD), 785-795 nm (CD)
- กำลังเอาต์พุต: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- ความเบี่ยงเบนของแสง: 60 องศา

8 วิธีแก้ไขปัญหา



คำเตือน

- ห้ามพยายามไขไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปก่อนที่คุณจะส่งคืนเครื่องขอรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา สามารถรับการสนับสนุนได้ที่ www.philips.com/support

ตัวเครื่อง

ปุ่มบนรีโมทเธรไม่ทำงาน

- ถอดปลั๊กรีโมทเธรออกจากตัวรับ แล้วสลับปลั๊กอีกครั้ง

ภาพ

ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สวิตช์ทีวีไปยังแหล่งที่ถูกต้องสำหรับรีโมทเธรเธร

ไม่มีภาพบนทีวีเมื่อเชื่อมต่อผ่านทาง HDMI

- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัดข้อง ให้เปลี่ยนสายใหม่
- รอการกู้คืนอัตโนมัติ 10 วินาที หรือเปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ HDMI (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าภาพและวิดีโอ' ในหน้า 14)

ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ใช้สายเคเบิล HDMI เชื่อมต่อกับทีวี

เสียง

ไม่มีเสียงออกจากลำโพงรีโมทเธร

- เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงจากรีโมทเธรกับทีวีหรืออุปกรณ์อื่น อย่างไรก็ตาม คุณไม่จำเป็นต้องแยกการเชื่อมต่อเสียงเมื่อรีโมทเธรและทีวีถูกเชื่อมต่อด้วยการเชื่อมต่อ HDMI ARC
- ตั้งค่าเสียงสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (โปรดดูที่ 'การตั้งค่าเสียง' ในหน้า 9)
- รีเซ็ตรีโมทเธรกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (โปรดดูที่ 'รีเซ็ตการตั้งค่าเริ่มต้น' ในหน้า 16) แล้วปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง

- ในโหมดเชื่อมต่อ กด SOURCE ซ้ำๆ เพื่อเลือกอินพุตเสียงที่ถูกต้อง

เสียงผิดเพี้ยนหรือมีเสียงก้อง

- หากคุณเล่นเสียงจากทีวีผ่านโหมดเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีปิดเสียงอยู่

วิดีโอและเสียงไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

- 1) กด AUDIO SYNC ค้างไว้
- 2) กด ปุ่มนาฬิกา บนหน้าจอก่อนที่เพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ

เล่น

เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดเชื่อมต่อรองรับประเภทของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รูปแบบสื่อ' ในหน้า 17)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดเชื่อมต่อรองรับรหัสโซนของแผ่นดิสก์ (โปรดดูที่ 'รหัสโซน' ในหน้า 17)
- หากแผ่นดิสก์เป็น DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX

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

คำบรรยาย DivX ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบว่าชื่อไฟล์บรรยายเหมือนชื่อไฟล์ภาพยนตร์ (โปรดดูที่ 'คำบรรยาย' ในหน้า 11)
- เลือกชุดตัวอักษรที่ถูกต้อง (โปรดดูที่ 'คำบรรยาย' ในหน้า 11)

ไม่สามารถอ่านเนื้อหาของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

- ตรวจสอบว่ารูปแบบของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เป็นรูปแบบที่สามารถใช้ร่วมกับโหมดเชื่อมต่อได้
- ตรวจสอบว่าโหมดเชื่อมต่อรองรับระบบไฟล์บนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

สัญลักษณ์ 'อินพุตไม่ถูกต้อง' หรือ 'x' จะปรากฏบนทีวี

- ไม่สามารถทำงานได้

EasyLink ใช้งานไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดเชื่อมต่อเชื่อมต่อกับทีวี EasyLink ของ Philips และตัวเลือก EasyLink เป็อยู่ (โปรดดูที่ 'ตั้งค่า EasyLink (ควบคุม HDMI-CEC)' ในหน้า 8)
- สำหรับทีวีจากผู้ผลิตรายอื่น HDMI CEC จะเรียกแตกต่างกันไป ตรวจสอบคู่มือผู้ใช้ทีวีเกี่ยวกับการเปิดใช้งาน

เมื่อคุณเปิดทีวี โหมดเชื่อมต่อจะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

- เครื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติคุณใช้ Philips EasyLink (HDMI-CEC) ในการทำให้โหมดเชื่อมต่อทำงานอย่างเป็นอิสระ ให้ปิด EasyLink

Bluetooth

อุปกรณ์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์นี้ได้

- อุปกรณ์ไม่รองรับโปรไฟล์ที่ใช้ร่วมกันได้ ซึ่งผลิตภัณฑ์นี้จำเป็นต้องใช้
- คุณยังไม่ได้เปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์ โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับวิธีเปิดใช้งานฟังก์ชัน
- อุปกรณ์ไม่ได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง เชื่อมต่ออุปกรณ์อย่างถูกต้อง (โปรดดูที่ 'การเล่นเสียงผ่านทาง Bluetooth' ในหน้า 11)
- ผลิตภัณฑ์นี้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่นแล้ว ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ แล้วลองอีกครั้ง

คุณภาพของการเล่นเสียงจากอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อไม่ดี

- การรับสัญญาณ Bluetooth ไม่ชัดเจน เลื่อนอุปกรณ์ให้เข้าใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้ หรือนำสิ่งกีดขวางที่อยู่ระหว่างอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์นี้ออก

อุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อจะเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อซ้ำๆ ไม่ยอมเปลี่ยน

- การรับสัญญาณ Bluetooth ไม่ชัดเจน เลื่อนอุปกรณ์ให้เข้าใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้ หรือนำสิ่งกีดขวางที่อยู่ระหว่างอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์นี้ออก
- ปิดฟังก์ชัน Wi-Fi บนอุปกรณ์ Bluetooth เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวน
- สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth บางอย่าง การเชื่อมต่อ Bluetooth อาจถูกปิดโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน ซึ่งไม่ใช่การทำงานที่ผิดปกติของผลิตภัณฑ์นี้

9 คำประกาศ

ส่วนนี้ประกอบด้วยประกาศเกี่ยวกับกฎหมายและเครื่องหมายการค้า

ลิขสิทธิ์



อุปกรณ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดแยกประกอบ

เครื่องหมายการค้า



ผลิตภายใต้สิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



DivX®, DivX Ultra®, DivX Certified® และโลโก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทในเครือ และใช้ภายใต้สิทธิ์ที่อนุญาตเท่านั้น

DivX Ultra® ได้รับการรับรองให้เล่นวิดีโอ DivX® ด้วยคุณสมบัติขั้นสูงและเนื้อหาฟรีเมียม

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ DivX Certified

• อย่างเป็นทางการที่สามารถเล่นวิดีโอ DivX® ได้ โปรดเยี่ยมชม divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณให้เป็นวิดีโอ DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: อุปกรณ์ DivX Certified

• ต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ที่ซื้อมาได้ ในการรับรหัสลงทะเบียน ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์



ข้อความว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ

เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ



ตัวอักษรสัญลักษณ์และโลโก้ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนซึ่งครอบครองโดย Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย Philips นั้นอยู่ภายใต้การได้รับอนุญาตเครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นๆ นั้น เป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ



10 รหัสนภาษา

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

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

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

11 ดัชนี

H	
HDMI	
M	
MP3	
ข้าวตอก	5
U	
USB	
รูปแบบ	18
ภ	
ภาพ	
ตัวเลือก	12
วิธีแก้ไขปัญหา	19
ภาพรวม	
ตัวเครื่อง	3
รีโมทคอนโทรล	4
ภาษา	
รหัสภาษา	22
ด	
ดิสก์	
เล่น	10
ค้นหาเวลา	12
ชื่อ	12
ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง	10
ตัวเลือก	12
ตัวเลือกเสียง	12
ปุ่มควบคุม	10
ด	
ตัวเครื่อง	
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	18
ภาพรวม	3
วิธีแก้ไขปัญหา	19
ตัวเลือก	
ภาพ	12
ตัวเลือกเสียง	12

ตัวเลือกรูปภาพ	12
ตัวเลือกวิดีโอ	12

ก	
การควบคุม	
การเล่นดิสก์	10
ตัวเครื่อง	3
การดูแล	
ผลิตภัณฑ์	3
ข	
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	17
ข้าวตอก	
ช่องเสียบด้านหน้า	5
ค	
ค้นหาเวลา	12
ความปลอดภัย	
การใช้งานผลิตภัณฑ์	2
คาราโอเกะ	13
จ	
จอแสดงผล	
เมนู VCD/SVCD	10
ช	
ชื่อ	12
ช	
ซบวฟเฟอร์	
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	18
ซ้ำ	12
ซิงโครไนซ์ภาพและเสียง	10
ร	
รหัสโซน	17
ระยะหาดลิ้น	13
รีโมทคอนโทรล	
แบตเตอรี่	19
ภาพรวม	4

รูปแบบวิดีโอ	18	ชิงโคร ในซ์ภาพและเสียง	10
รูปแบบสื่อ	17	วิธีแก้ไขปัญหา	19

ล		แ	
ลำโพง		แผงการแสดงผล	3
เสียงเซอร์ราร์ด	14	แอมพลีไฟเออร์	18
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	18		

ว		โ	
วิดีโอ		โหมดเสียง	14
ชิงโคร ในซ์ภาพและเสียง	10		
วิทยุ			
เสาอากาศ FM	5		
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	18		
ระยะหาคั่น	13		
วิธีแก้ไขปัญหา			
เล่น	20		
เสียง	19		
การเชื่อมต่อ	19		
ตัวเครื่อง	19		
ภาพ	19		

ส			
สัญญาณเสียง			
โหมดที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	14		
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	18		

อ			
อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB			
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	18		
ตัวเลือก	12		

เ			
เครื่องหมายการค้า	21		
เล่น			
แผ่นดิสก์	10		
วิทยุ	18		
วิธีแก้ไขปัญหา	20		
เสาอากาศ FM	5		
เสียง			
เสียงเซอร์ราร์ด	14		
โหมดเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	14		



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

HTD5520/HTD5550/HTD5580_98_UM_V1.0

