

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

42PFL7409/98
47PFL7409/98
42PFL7409S/98
47PFL7409S/98



TH คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	คำประกาศ	2
2	ข้อสำคัญ	3
3	ผลิตภัณฑ์ของคุณ	5
	ชุดควบคุมด้านข้างและสัญญาณไฟ	5
	รีโมทคอนโทรล	5
4	การใช้ทีวี	7
	การเปิด/ปิดทีวี หรือเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย	7
	การเปลี่ยนช่อง	7
	การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	8
	ปรับระดับเสียงทีวี	8
5	วิธีใช้ทีวีของคุณเพิ่มเติม	9
	การเข้าสู่เมนูของทีวี	9
	เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง	9
	สร้างและใช้รายการช่องที่ชื่นชอบ	12
	ใช้ตัวตั้งเวลา	13
	ใช้รีโมทการควบคุมเด็กและการจัดอันดับ	13
	ใช้นาฬิกาของทีวี	14
	ดูภาพถ่าย เล่นเพลงและดูวิดีโอจากอุปกรณ์ที่จัดเก็บกับ USB	14
	ใช้ Scenea เพื่อแสดงภาพเป็นภาพพื้นหลังทีวี	16
	อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี	16
	เปลี่ยนการกำหนดค่าทีวี	17
	เริ่มต้นการสาธิตทีวี	17
	รีเซ็ตทีวีกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงาน	17
6	การเชื่อมต่ออุปกรณ์	18
	ข้อต่อด้านหลัง	18
	ช่องเสียบด้านข้าง	18
	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	19
	กำหนดอุปกรณ์	20
	การใช้งาน Philips EasyLink	20
	ใช้ตัวล็อก Kensington	21
7	การตั้งช่องทีวี	22
	การตั้งช่องทีวีโดยอัตโนมัติ	22
	การตั้งช่องทีวีแบบธรรมดา	22
	เปลี่ยนชื่อช่อง	22
	จัดเรียงช่องใหม่	22

8	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	23
	ความละเอียดในการแสดงผลที่รองรับ	23
	การปรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ	23
	มัลติมีเดีย	23
	รีโมทคอนโทรล	23
	การเชื่อมต่อ	23
	เปิด/ปิด	23
9	การแก้ปัญหา	24
	ปัญหาทั่วไปของทีวี	24
	ปัญหาช่องทีวี	24
	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	24
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	24
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	25
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ USB	25
	ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	25
	ติดต่อเรา	25
10	ดัชนี	26

1 คำประกาศ

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

สงวนลิขสิทธิ์

คุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ Philips ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เมื่อใดก็ได้โดยไม่มีพันธะในการปรับเปลี่ยนการจัดส่งล่วงหน้า

เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้ผลิตภัณฑ์โมดูล หรือชิ้นตอนใดๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ได้รับไว้ ในเอกสารฉบับนี้จะต้องมีการขอรับคำยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ และเหมาะสมกับการนำไปใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนั้นก่อน Philips ขอรับประกันว่าเอกสารฉบับนี้ ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และ ไม่มีการรับประกันอื่นใด ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย

Philips ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้รวมทั้งปัญหาใดๆ ที่ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD นี้มีจุดสี (พิกเซล) จำนวนมาก แม้จุดสี 99.999% หรือมากกว่านั้นของจุดสีทั้งหมดจะทำงานได้ตามปกติ จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง เขียว หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้นได้บนจอภาพ ซึ่งถือเป็นคุณลักษณะโดยพื้นฐานของการแสดงผลประเภทดังกล่าว (ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป) และไม่ถือว่าเป็นการทำงานผิดพลาด

การรับประกัน

ในผลิตภัณฑ์นี้ ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง โปรดอย่าเปิดหรือถอดฝาเพื่อทำการใดๆ ภายในตัวผลิตภัณฑ์ ผู้ที่สามารถซ่อมแซมผลิตภัณฑ์นี้ได้ คือ ศูนย์บริการและศูนย์รับซ่อมอย่างเป็นทางการของ Philips เท่านั้น หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว จะทำให้การรับประกันไม่ถูกต้องตามที่ได้รับไว้หรือโดยปริยาย สิ้นสุดลง

การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่าไม่สามารถกระทำได้ ตลอดจนการแก้ไขหรือกระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้รับไว้ในคู่มือ

นี่เป็นสิ่งแนะนำให้กระทำหรืออนุญาตให้กระทำ จะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลงทันที

การปฏิบัติตามมาตรฐาน EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนมากที่มีผู้บริโภคเป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถปล่อยและรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้เช่นเดียวกันกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

หนึ่งในหลักการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของ Philips คือการคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายและมาตรฐาน EMF ซึ่งต้องใช้ในช่วงเวลาการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนา ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีผลในเชิงลบต่อสุขภาพ Philips ยืนยันว่าหากใช้งานผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์อย่างเหมาะสม ผลิตภัณฑ์เหล่านั้นจะปลอดภัยต่อการใช้อย่างถูกต้องตามที่ผ่านการทดสอบ

Philips มีบทบาทสำคัญในการพัฒนา EMF

และมาตรฐานความปลอดภัยสากล ซึ่งทำให้ Philips มีส่วนร่วมพัฒนามาตรฐานเพื่อนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์

เครื่องหมายการค้าอื่นที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าอื่นๆ

® Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐ ของ ACCO World Corporation ซึ่งมีการจดทะเบียนและอยู่ระหว่างการขอจดทะเบียนในประเทศอื่นๆ ทั่วโลก



โลโก้ VESA, FDMI และ VESA Mounting Compliant เป็นเครื่องหมายการค้าของ Video Electronics Standards Association ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์นี้มีลิขสิทธิ์ © The FreeType Project (www.freetype.org)

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

- ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!
 - ห้ามให้ ทีวี โดนฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับ ทีวี หากของเหลวนั้น กระเด็นหรือหกใส่ ทีวี ให้ถอดปลั๊ก ออกจาก ทีวี ทันที ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจสอบ ทีวี ก่อนเริ่มใช้
 - ห้ามวาง ทีวี รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ ใกล้กับปลั๊กไฟ หรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ ควรให้เทียนไขหรือปลั๊กไฟ อยู่ห่างจาก ทีวี รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่ เสมอ



- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เป่าได้อื่นๆ ใน ทีวี
- เมื่อมีการหมุน ทีวี ต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง หากสายไฟตึง อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่อง และทำให้เกิดประกายไฟ
- ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!
 - ห้ามให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่ โดนฝน หรือน้ำ หรือความร้อนสูง
 - หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่ชำรุด อาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

- ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทีวี!
 - เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 55 ปอนด์ ควรมีคนสองคน
 - เมื่อตั้งทีวีบนพื้นไม้ตะไคร้ ให้ใช้ขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น อย่าใช้ขาตั้งกับทีวีให้แน่นหนา วางทีวีไว้บนพื้น นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับน้ำหนักของทีวีและขาตั้ง
 - เมื่อตั้งทีวีบนผนัง ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของทีวีได้ ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับที่ น้ำหนักของทีวี และตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ ทีวี ล้มลงและทำให้เด็กๆ ได้รับบาดเจ็บ
 - ห้ามวาง ทีวี บนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของ ทีวี ยื่นออกมาจากขอบมุม
 - ห้ามวาง ทีวี บนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก (เช่น ชั้นหนังสือ) โดยไม่มีการยึดที่ เฟอร์นิเจอร์และ ทีวี เข้ากับกำแพงหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม
 - อธิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อให้งถึง ทีวี
- ความเสี่ยงของความร้อนสูง! ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้ว เพื่อให้ทีวีระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้า màn หรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อทีวี! ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเตาเสียบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่เขียนด้านหลังของทีวี อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเตาเสียบหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือความเสียหายของสายไฟ! ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ

- เพื่อให้ปลอดภัยการเชื่อมต่อสายไฟของทีวีออกจากเต้าเสียบได้ง่ายขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าถึงสายไฟได้ทุกเมื่อ
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย
- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสอาอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนองอย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสอาอากาศ
- ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยีน! หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ
- หากมีการขนย้ายทีวี ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และรอนกว่าอุณหภูมิของทีวีตรงกับอุณหภูมิห้อง ก่อนการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟ

การดูแลรักษาจอภาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่งคือภาพที่ เปิดค้างไว้บนหน้าจอจนนานเกินไป ตัวอย่างเช่น: เมนูบนหน้าจอ แถบสีดำ และการแสดงเวลา หากคุณจำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอ ให้ลดความเข้มและความสว่างของจอภาพลง เพื่อไม่ให้หน้าจอเกิดความเสียหาย
- ถอดปลั๊ก ออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือนหรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่ หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือสีซีดจาง ให้เช็ดหยดน้ำบนหน้าจอออกโดยเร็วที่สุด

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่คือผลิตภัณฑ์ที่ อำนวยได้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC:

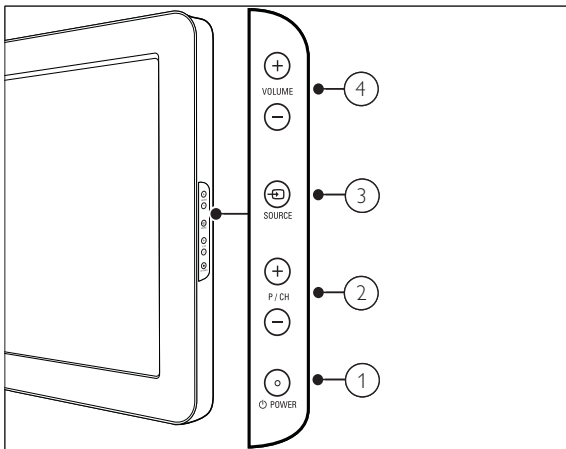


ห้ามทิ้ง ผลิตภัณฑ์ร่วมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษาข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่ เสื่อมสภาพอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

3 ผลิตภัณฑ์ของคุณ

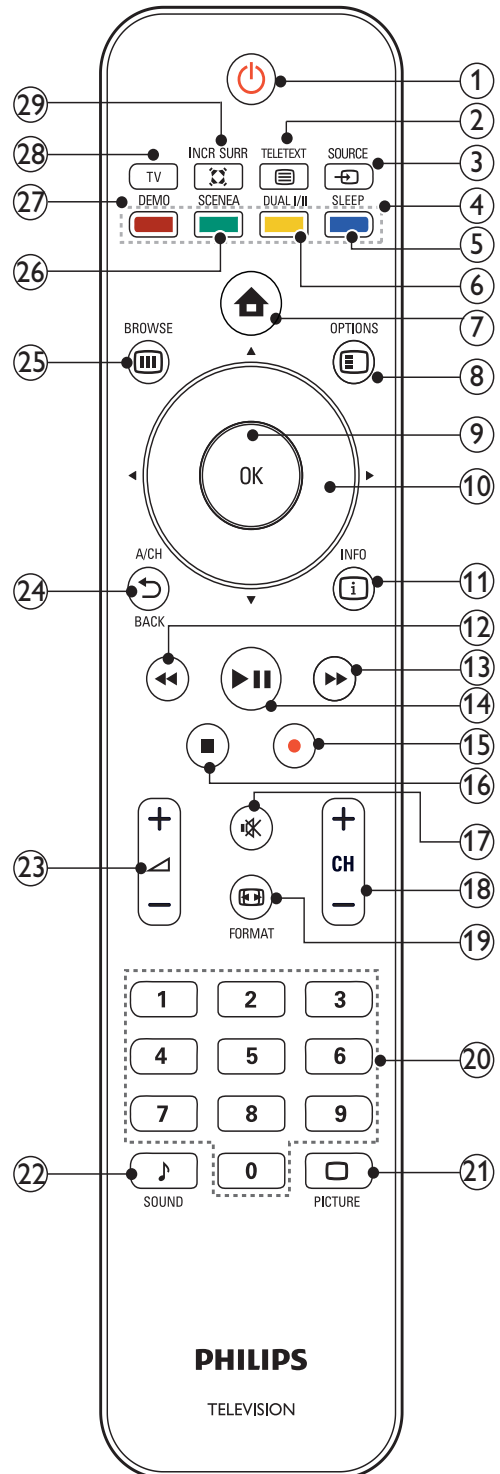
ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips! เพื่อให้ได้รับการบริการจากฝ่ายสนับสนุนอย่างเต็มรูปแบบจาก Philips ให้จดทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

ชุดควบคุมด้านข้างและสัญญาณไฟ



- ① **POWER**: เปิดหรือปิดเครื่อง การปิดเครื่องไม่สมบูรณ์ แม้ว่าจะถอดปลั๊กแล้วก็ตาม
- ② **P/CH +/-**: สลับไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้า
- ③ **SOURCE**: เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อต่อ
- ④ **VOLUME +/-**: เพิ่มหรือลดระดับเสียง

รีโมทคอนโทรล



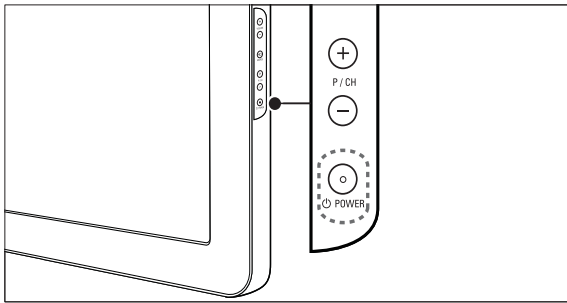
- ① **(เปิดสแตนด์บาย)**
 - สลับทีวีเป็นโหมดสแตนด์บาย หากเปิดทีวี
 - เปิดทีวี หากทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

- ② **TELETEXT**
สลับเพื่อเปิด/ปิดเทเลเท็กซ์
- ③ **SOURCE**
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ④ **ปุ่มสี**
เลือกงานหรือตัวเลือก
- ⑤ **SLEEP**
ตั้งค่าการดีเลย์หลังจากที่ทีวี
สลับเป็นโหมดสแตนด์บาย
- ⑥ **DUAL^{HD}**
เปลี่ยนโหมดสเตอริโอและสเตอริโอ
Nicom เป็นโมโนเลือกภาษาแรก (หน้าจอ
I) หรือภาษาที่สอง (หน้าจอ II)
ในโปรแกรมสองภาษา
- ⑦ **(หน้าหลัก)**
สลับเพื่อเปิด/ปิดเมนูหน้าหลัก
- ⑧ **OPTIONS**
เข้าถึงตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือการ
เลือกปัจจุบัน
- ⑨ **OK**
ยืนยันการป้อนหรือการเลือกแสดงเมทริกซ์ช่อง
- ⑩ **▲▼◀▶ (ปุ่มนาฬิกา)**
เลือกดูเมนูต่างๆ
- ⑪ **INFO**
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรม ถ้ามี
- ⑫ **◀◀ (ย้อนกลับ)**
ค้นหาย้อนกลับ
- ⑬ **▶▶ (ไปข้างหน้า)**
ค้นหาไปข้างหน้า
- ⑭ **▶▶ (เล่น/หยุดชั่วคราว)**
เริ่มเล่นแผ่นดิสก์ หยุดชั่วคราว หรือเริ่ม
เล่นแผ่นดิสก์ต่อ
- ⑮ **● (บันทึก)**
เริ่มหรือหยุดการบันทึกวิดีโอ
- ⑯ **■ (หยุด)**
หยุดเล่นแผ่นดิสก์
- ⑰ **✱ (ปิดเสียง)**
ปิดเสียงหรือคั่นค่าเอาต์พุตเสียง
- ⑱ **CH +/- (ช่อง +/-)**
สลับไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้า
- ⑲ **FORMAT**
เลือกรูปแบบภาพ
- ⑳ **0-9 (ปุ่มตัวเลข)**
เลือกช่องหรือการตั้งค่า
- ㉑ **PICTURE (Smart picture)**
เปิดเมนู Smart picture
- ㉒ **SOUND (Smart Sound)**
เปิดเมนู Smart Sound
- ㉓ **+/- (ระดับเสียง +/-)**
เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- ㉔ **↶ BACK A/CH**
กลับหน้าจอก่อนหน้า
สลับระหว่างช่องปัจจุบันและช่องที่รับชม
ครั้งล่าสุด
- ㉕ **BROWSE**
แสดงเมทริกซ์ช่อง
- ㉖ **SCENE (พื้นหลัง)**
แสดงภาพพื้นหลังบนหน้าจอทีวี
- ㉗ **DEMO**
สลับเพื่อเปิด/ปิดเมนูการสาธิต
- ㉘ **TV**
สลับกลับไปแหล่งที่มาของเสาอากาศจาก
โหมด EasyLink
- ㉙ **INCR. SURR**
เปิดใช้งาน Incredible Surround สำหรับ
แหล่งที่มาแบบสเตอริโอ เปิดใช้งานโหมด Spatial
สำหรับแหล่งที่มาแบบโมโน

4 การใช้ทีวี

ส่วนนี้ช่วยให้คุณใช้งานฟังก์ชันพื้นฐานของทีวี

การเปิด/ปิดทีวี หรือเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย



การเปิดเครื่อง

- หากไฟแสดงโหมดสแตนด์บายปิดอยู่ กด **POWER** ที่ด้านข้างของทีวี
- หากไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเป็นสีแดง กด **POWER** (เปิดสแตนด์บาย) ที่รีโมทคอนโทรล

การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

- กด **POWER** (เปิดสแตนด์บาย) บนรีโมทคอนโทรล
→ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเปลี่ยนเป็นสีแดง

การปิดเครื่อง

- กด **POWER** ที่ด้านข้างของทีวี
→ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายดับ



เคล็ดลับ

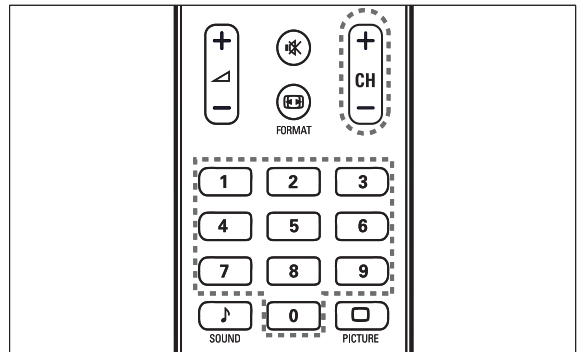
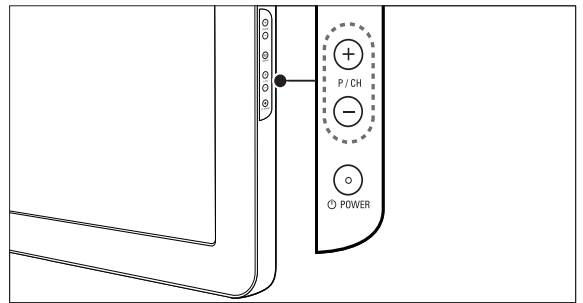
- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟฟ้าน้อยมากในโหมดสแตนด์บาย ก็ยังต้องมีการใช้พลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานๆ ให้ถอดสายไฟที่ทีวีออกจากเต้าเสียบไฟ



หมายเหตุ

- หากคุณไม่สามารถหารีโมทคอนโทรลและต้องการเปิดทีวีจากโหมดสแตนด์บาย กด **P/CH +/-** ที่ด้านข้างของทีวี

การเปลี่ยนช่อง



- กด **BACK A/CH** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่องที่รับชมก่อนหน้านี้
- กด **CH +/-** ที่รีโมทคอนโทรลหรือ **P/CH +/-** ที่ด้านข้างของทีวี
- กด **OK** เพื่อใช้เมนูทริกซ์ช่อง
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ **ปุ่มตัวเลข**



หมายเหตุ

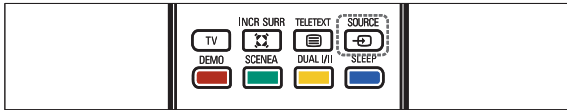
- เมื่อคุณใช้รายการโปรด คุณสามารถเลือกช่องเหล่านี้ได้ในรายการ (โปรดดูที่ 'เลือกรายการที่ชอบ' ในหน้า 12)

การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ

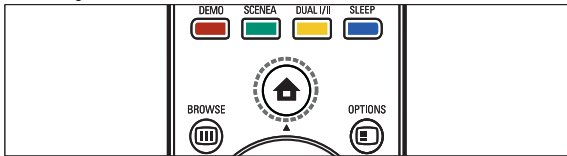
- เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใช้ เพื่อมอุปกรณ์ใหม่ในเมนูหลักก่อนการเลือก

ใช้ปุ่มแหล่งที่มา



- กด **SOURCE**
↳ รายการแหล่งที่มาจะปรากฏขึ้น
- กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- กด **OK** เพื่อดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

ใช้เมนูหลัก

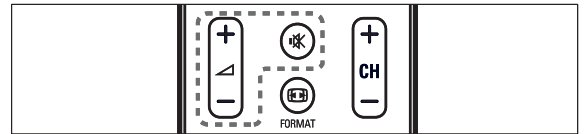
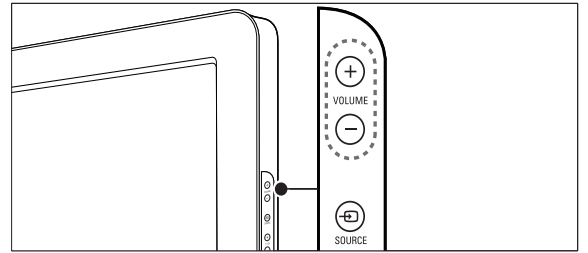


หมายเหตุ

- คุณสามารถเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ในเมนูหลักเพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใช้

- กด **▲** (หน้าหลัก)
↳ เมนูหลักปรากฏขึ้น
- กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกอุปกรณ์
- กด **OK** เพื่อดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ที่ทีวีของคุณ

ปรับระดับเสียงทีวี



การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด **▲ +/-**
 - กด **VOLUME +/-** ที่ด้านหลังของทีวี
- ### การปิดหรือเปิดเสียง
- กด **★** เพื่อปิดเสียง
 - กด **★** อีกครั้งเพื่อเปิดเสียง

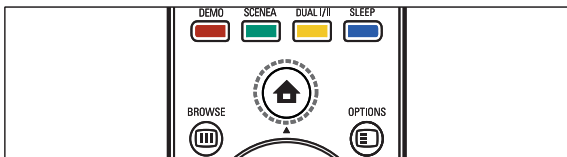
5 วิธีใช้ทีวีของคุณเพิ่มเติม

การเข้าสู่เมนูของทีวี

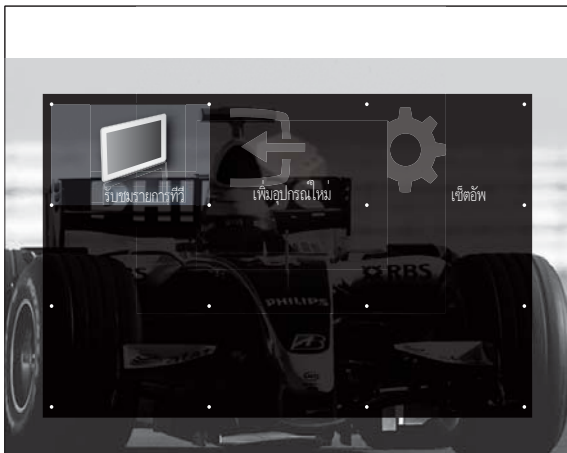
เมนูช่วยให้คุณสามารถตั้งช่อง เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง และเข้าสู่คุณสมบัติอื่นๆ

การเข้าสู่เมนูหลัก

เมนูหลักให้คุณเข้าสู่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง และใช้คุณสมบัติอื่นๆ



- 1 กด **⬢** (หน้าหลัก)
➔ เมนูหลักปรากฏขึ้น

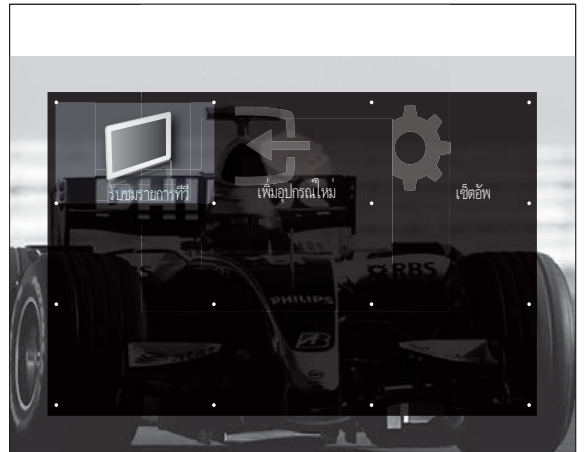


- 2 กด **⬆** เพื่อเลือกตัวเลือก
 - **[รับชมรายการทีวี]** สลับโหมดทีวี
 - **[เซตอัพ]** เข้าสู่เมนูเพื่อปรับภาพ เสียง และการตั้งค่าทีวีอื่นๆ
 - **[เพิ่มอุปกรณ์ใหม่]** เพิ่มอุปกรณ์ใหม่ในเมนูหลักเพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใช้
- 3 กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
- 4 กด **⬢** (หน้าหลัก) เพื่อออก

ลบอุปกรณ์ออกจากเมนูหลัก

หากอุปกรณ์ไม่ได้ต่อกับทีวี ให้ลบออกจากเมนูหลัก

- 1 กด **⬢** (หน้าหลัก)
➔ เมนูหลักปรากฏขึ้น



- 2 กด **Ⓞ** **OPTIONS**
➔ เมนู **[ลบออก]** ปรากฏขึ้น
- 3 กด **⬆** เพื่อเลือกไอคอน
- 4 กด **OK** เพื่อลบไอคอน
➔ ไอคอนที่เลือกถูกลบจากเมนูหลัก

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียงให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือเปลี่ยนการตั้งค่าเอง

ใช้ตัวช่วยการตั้งค่า

ใช้ตัวช่วยการตั้งค่าเพื่อแนะนำการตั้งค่าภาพและเสียงที่ดีที่สุด

- 1 กด **⬢** (หน้าหลัก)
➔ เมนูหลักปรากฏขึ้น
- 2 กด **⬆** เพื่อเลือก **[เซตอัพ]** > **[ภาพ]** > **[ตัวช่วยตั้งค่า]** > **[เริ่ม]**
- 3 กด **OK**
➔ เมนู **[ตัวช่วยตั้งค่า]** ปรากฏขึ้น ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกการตั้งค่าภาพและเสียงที่คุณต้องการ

การใช้ Smart picture

การใช้ Smart picture เพื่อใช้การตั้งค่าภาพที่กำหนดล่วงหน้า

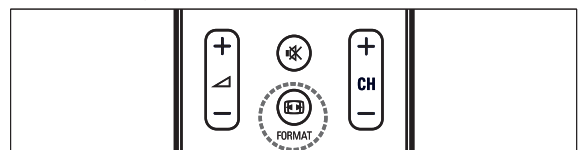
- 1 กด **OK**
↳ เมนู **[Smart picture]** ปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกจากการตั้งค่า Smart picture ต่อไปนี้ :
 - **[ส่วนบุคคล]**แสดงการตั้งค่าภาพส่วนตัวที่กำหนดเอง
 - **[สดใส]**การตั้งค่าภาพเพิ่มเติม
 - **[มาตรฐาน]**ปรับการตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภทวิดีโอมากที่สุด
 - **[ภาพยนตร์]**ใช้การตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับการดูภาพยนตร์
 - **[เกม]**ใช้การตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับการเล่นเกมที่เคลื่อนไหวรวดเร็ว
 - **[ประหยัดพลังงาน]**ใช้การตั้งค่าภาพที่ใช้พลังงานต่ำ

ปรับการตั้งค่าภาพด้วยตนเอง

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[เซตอัพ] > [ภาพ]**
↳ เมนู **[Picture]** ปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้ และปรับแต่ง:
 - **[Smart picture]**เข้าสู่การตั้งค่า Smart picture ที่กำหนดไว้
 - **[ความเข้มภาพ]**ปรับความเข้มของภาพสว่างคงค่าสีที่เข้มไว้โดยไม่เปลี่ยนแปลง
 - **[ความสว่างภาพ]**ปรับความเข้มและรายละเอียดของส่วนที่เข้ม
 - **[สี]**ปรับความอิ่มตัวของสี
 - **[โทนสี]**ชดเชยความผันแปรของสีในการส่งสัญญาณที่เข้ารหัส NTSC
 - **[ความคมชัด]**ปรับเปลี่ยนระดับความคมชัดของรายละเอียดต่างๆ ในภาพ
 - **[ลดจุดรบกวน]**กรองและลดความเบลอในภาพ
 - **[อุณหภูมิสี]**ให้สีโทนส้ม (**[สีส้ม]**) หรือโทนน้ำเงิน (**[สีเย็น]**) ในภาพมากขึ้น
 - **[Pixel Precise HD]**ปรับความละเอียดพิกเซลเพื่อให้เหมาะสมกับพิกเซลโดยรอบให้ภาพที่สว่างและความละเอียดสูง

- **[HD Natural Motion]**ลดฟลิคและเส้นกระพริบเพื่อให้ภาพเคลื่อนไหวอย่างนุ่มนวล คุณสามารถสลับเป็นเปิดหรือปิด HDNM
- **[100Hz LCD]**ตั้งอัตราเฟรมที่วิ่งไปสูงสุด 100Hz เพื่อให้ความคมชัดของการเคลื่อนไหวที่ระดับสีดำดีขึ้น ความคมชัดสูงและไม่มีการสูญเสียของภาพนิ่ง และมุมมองกว้างขึ้น
- **[ความคมชัดขั้นสูง]**เปิดใช้ความคมชัดที่สูง โดยเฉพาะเส้นและคอนทราสต์ในภาพ
- **[ความเข้มไดนามิก]**ปรับความเข้มในภาพอัตโนมัติ
- **[ไดนามิกแบ็คไลท์]**ปรับความสว่างของแบ็คไลท์ที่วิ่งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแสง
- **[ลด MPEG ที่เพี้ยน]**ทำให้การเคลื่อนไหวของภาพดิจิทัลนุ่มนวล คุณสามารถสลับเปิดหรือปิดคุณสมบัตินี้ได้
- **[ปรับปรุงสี]**ทำให้สีสดใสและปรับความละเอียดของรายละเอียดสี คุณสามารถสลับเปิดหรือปิดคุณสมบัตินี้ได้
- **[โหมดพีซี]**ปรับการตั้งค่าภาพเมื่อต่อพีซีกับทีวี
- **[เซนเซอร์วัดแสง]**ปรับการตั้งค่าภาพแบบไดนามิกเพื่อให้ตรงกับสภาพแสง
- **[รูปแบบภาพ]**เปลี่ยนรูปแบบภาพ
- **[เลือกภาพแนวนอน]**ปรับแนวนอนของภาพสำหรับอินพุต PC-VGA หรือ HD
- **[เลือกภาพแนวตั้ง]**ปรับแนวตั้งของภาพสำหรับอินพุต PC-VGA หรือ HD

การเปลี่ยนรูปแบบภาพ



- 1 กด **FORMAT**
↳ แถบรูปแบบภาพปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼** เพื่อเลือกรูปแบบภาพ
↳ รูปแบบภาพที่เลือกถูกเรียกดูตัวอย่าง

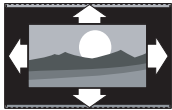
ข้อมูลสรุปของรูปแบบภาพ

การตั้งค่าภาพต่อไปนี้ สามารถกำหนดค่าได้



หมายเหตุ

- ขี้นข้อมูลรูปแบบของแหล่งที่มาของภาพ การตั้งค่าภาพบางอย่างอาจไม่มีให้เลือก



[รูปแบบอัตโนมัติ]

(ไม่มีในโหมด PC)
ขยายภาพอัตโนมัติให้
พอดีกับหน้าจอมากที่สุด
คำบรรยายยังคงแสดง



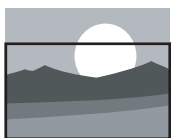
[ขยายพิเศษ]

(ไม่มีในโหมด HD และ PC)
ลบแถบสีดำที่ด้านข้างของ
วีรแพร่ภาพ 4:3 มีการผิดเพ
ยเล็กน้อยมาก



[4:3]

แสดงรูปแบบ 4:3 คลาสสิก



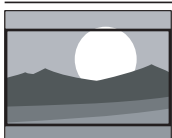
[ขยายคำบรรยาย]

(ไม่มีในโหมด HD และ PC)
แสดงภาพ 4:3 บนหน้าจอเต็ม
พร้อมคำบรรยาย โดยส่วนบน
ของภาพจะถูกตัดออก



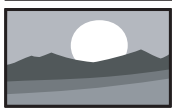
[ขยายภาพ 14:9]

(ไม่มีในโหมด HD และ PC)
สเกลรูปแบบ 4:3 ถึง 14:9



[ขยายภาพ 16:9]

(ไม่มีในโหมด HD และ PC)
สเกลรูปแบบ 4:3 ถึง 16:9



[จอกว้าง]

ยัดรูปแบบ 4:3 คลาสสิกเป็น
16:9

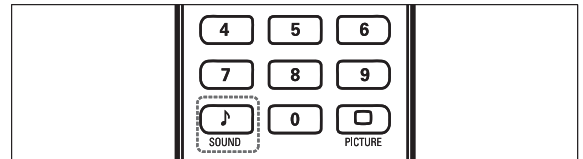


[ไม่ปรับอัตราส่วน]

สำหรับโหมด HD และ
PC เท่านั้น และโม
เดลที่เลือกเท่านั้น
ให้ความคมชัดสูงสุด อาจม
ีการผิดเพี้ยนบ้างเนื่องจา
กกระบวนการกระจายสัญญาณ
ตั้งค่าความละเอียด PC
ของคุณเป็นโหมดจอกว้างเพ
ื่อผลลัพธ์สูงสุด

ใช้ Smart sound

ใช้ Smart sound เพื่อใช้การตั้งค่าเสียงที่กำหนดล่วงหน้า



1 กด SOUND

➔ เมนู [Smart sound] ปรากฏขึ้น

2 กด เพื่อเลือกการตั้งค่า Smart sound

- [มาตรฐาน]ปรับการตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภทเสียงมากที่สุด
- [ข่าว]ใช้การตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับเสียงที่พูด เช่น ข่าว
- [ภาพยนตร์]ใช้การตั้งค่าเสียงที่น่าจะเหมาะกับการดูภาพยนตร์
- [ส่วนบุคคล]ใช้การตั้งค่าที่กำหนดในเมนูเสียง

การปรับค่าเสียง

1 กด (หน้าหลัก)

2 กด เพื่อเลือก [เซตอัพ] > [เสียง]

➔ เมนู [เสียง] ปรากฏขึ้น

3 กด เพื่อเลือกและปรับแต่ง

- [Smart sound]เข้าสู่การตั้งค่า Smart sound ที่กำหนดไว้
- [เบส]ปรับระดับเสียงเบส
- [เสียงแหลม]ปรับระดับเสียงแหลม
- [ระดับเสียง]ปรับระดับเสียง
- [ปรับเสียงซ้ายขวา]ปรับความสมดุลของลำโพงด้านขวาและซ้ายให้เหมาะสมกับตำแหน่งการรับฟังของคุณ
- [Dual I-II]เลือกภาษาของเสียง หากเป็นการกระจายสัญญาณแบบเสียงคู่
- [ลำโพงทีวี]ตั้งลำโพงทีวีเป็นเปิดหรือปิด หรือเสียงเอาต์พุตไปยังอุปกรณ์ EasyLink [EasyLink] ต้องเปิดใช้ในเมนู [กำหนดค่า] เพื่อทำให้มีเมนู [ลำโพงทีวี]
- [เสียงรอบทิศทาง]เปิดใช้เสียง Spatial
- [เสียงของหูฟัง]ปรับระดับเสียงเอ็ดโฟน

- [เสียงอัตโนมัติ]ลดการเปลี่ยนระดับเสียงอัตโนมัติ เช่น เมื่อเปลี่ยนช่องเมื่อเปิดใช้ จะให้ระดับเสียงที่คงที่ขึ้น
- [ขดเขยระดับเสียง]แก้ไขความแตกต่างของระดับเสียงระหว่างช่องทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย (สลับไปที อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เมื่อปรับ [ขดเขยระดับเสียง])

สร้างและใช้รายการช่องที่ชื่นชอบ

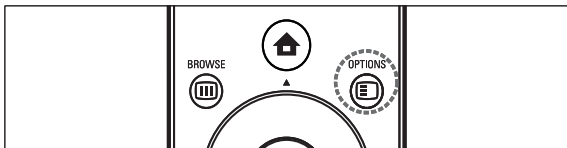
คุณสามารถสร้างรายการช่องทีวีที่ชื่นชอบของคุณและสถานีวิทยุ เพื่อให้คุณสามารถค้นหาช่องเหล่านั้นได้ง่าย



เคล็ดลับ

- คุณสามารถสร้างและเก็บรายการที่ชื่นชอบในทีวีได้สูงสุดสี่ช่อง

เลือกรายการที่ชื่นชอบ



- 1 เมื่อดูทีวี กด OK
↳ ตารางช่องจะปรากฏขึ้น
- 2 กด OK
↳ เมนูตัวเลือกจะปรากฏ
- 3 กด ▲▼ เพื่อเลือก [แสดงช่องโปรด]
↳ รายการที่ชื่นชอบจะปรากฏ
- 4 กด ▲▼ เพื่อเลือกรายการที่ชื่นชอบหรือ [ทั้งหมด]
[ทั้งหมด]
- 5 กด OK
↳ หากคุณเลือกรายการที่ชื่นชอบ เฉพาะช่องในรายการจะปรากฏในตารางช่อง หากคุณเลือก [ทั้งหมด] ช่องที่ตั้งไว้ทั้งหมดจะปรากฏในตารางช่อง
- 6 กด ๑ เพื่อออกจากเมนูตัวเลือก

เพิ่มช่องในรายการที่ชื่นชอบ



เคล็ดลับ

- ดูทุกช่องก่อนเพิ่มช่องในรายการที่ชื่นชอบ

- 1 เมื่อดูทีวี สลับไปที่ช่องที่คุณต้องการเพิ่มในรายการ (โปรดดูที่ 'การเปลี่ยนช่อง' ในหน้า 7) ที่ชื่นชอบ
- 2 กด ๑
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 3 กด ▲▼ เพื่อเลือก [ตั้งเป็นช่องโปรด]
- 4 กด OK
- 5 เลือกรายการที่ชื่นชอบเพื่อเพิ่มช่อง
- 6 กด OK
↳ ช่องจะถูกเพิ่มในรายการที่ชื่นชอบ
- 7 กด ⇐ BACK A/CH เพื่อออกจากเมนูตัวเลือกช่อง
↳ ตารางช่องจะปรากฏขึ้น

ลบช่องออกจากรายการที่ชื่นชอบ



หมายเหตุ

- เลือกรายการที่ชื่นชอบเพื่อแก้ไข ก่อนลบช่อง

- 1 เมื่อดูทีวี กด OK
↳ ตารางช่องจะปรากฏขึ้น
- 2 กด ▲▼ เพื่อเลือกช่อง
- 3 กด ๑ OPTIONS
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 4 กด ▲▼ เพื่อเลือก [Unmark as favourite]
- 5 กด OK
↳ ช่องจะถูกลบออกจากรายการที่ชื่นชอบ
- 6 กด ⇐ BACK A/CH เพื่อออกจากเมนูตัวเลือกช่อง
↳ ตารางช่องที่อัปเดตจะปรากฏ แสดงช่องปัจจุบันในรายการที่ชื่นชอบ

ใช้ตัวตั้งเวลา

คุณสามารถตั้งตัวตั้งเวลาเพื่อเปิดทีวีหรือไปที่สแตนด์บายตามเวลาที่ระบุ

ตั้งเวลา

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เซตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [นาฬิกา]**
- 3 กด **OK**
- 4 กด **▲▼◀▶** เพื่อตั้งเวลา
- 5 เลือก **[เสร็จ]**
- 6 กด **OK**

การปิดทีวีให้อยู่ในโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ (ตั้งเวลาปิด)

ตัวตั้งเวลาปิดจะปิดทีวีของคุณให้อยู่ในโหมดสแตนด์บายหลังจากครบเวลาที่ตั้งไว้



เคล็ดลับ

- คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา หรือตัวตั้งเวลาปิดใหม่ขณะที่เครื่องกำลังนอนดอยหลังได้

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
↳ เมนูหลักปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[เซตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [ตั้งเวลาปิด]**
↳ เมนู **[ตั้งเวลาปิด]** ปรากฏขึ้น
- 3 กด **◀▶** เพื่อตั้งเวลาปิด
↳ ตัวตั้งเวลาปิดตั้งได้สูงสุด 180 นาที โดยเพิ่มทีละห้านาที หากตั้งเป็นศูนย์นาที ตัวตั้งเวลาปิดจะหยุดทำงาน
- 4 กด **OK**
↳ ทีวีของคุณจะอยู่ในโหมดสแตนด์บายหลังจากครบเวลาที่ตั้งไว้

การเปิดทีวีโดยอัตโนมัติ (ตั้งเวลาเปิด)

คุณสามารถเปิดทีวีจากโหมดสแตนด์บายในช่องที่กำหนดไว้ตามเวลาที่ตั้งไว้

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เซตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [ตัวตั้งเวลาเปิด] > [เปิดใช้งาน]**
- 3 กด **OK**
- 4 กด **▲▼◀▶** เพื่อตั้งความถี่ เวลา และช่อง



เคล็ดลับ

- ในการเปิด **[ตัวตั้งเวลาเปิด]** เลือก **[ปิด]** ในเมนู **[ตัวตั้งเวลาเปิด]**

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัส PIN ของคุณ

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[เซตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [เปลี่ยนรหัส]**
↳ เมนู **[เปลี่ยนรหัส]** ปรากฏขึ้น
- 3 ป้อน PIN สี่หลักโดยใช้ปุ่มตัวเลข
 - หากคุณมี PIN ป้อน PIN ปัจจุบันของคุณ
 - หากคุณไม่มี PIN หรือหากคุณลืม PIN ของคุณ ป้อน '0711'
- 4 ป้อน PIN ของคุณอีกครั้งเพื่อยืนยัน

ใช้การล็อคการควบคุมเด็กและการจัดอันดับ

คุณสามารถป้องกันเด็กของคุณจากการดูบางรายการหรือบางช่องได้โดยการล็อคการควบคุมทีวีและโดยการใช้การจัดอันดับ

ล็อคหรือปลดล็อคทุกช่องและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[เซตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [ล็อคทีวี]**
↳ ข้อความที่ปรากฏจะพร้อมให้คุณป้อนรหัส PIN
- 3 ป้อนรหัส PIN ของคุณด้วยปุ่มตัวเลข
↳ เมนู **[ล็อคทีวี]** ปรากฏขึ้น
- 4 กด **▲▼** เพื่อเลือก **[ล็อค]** หรือ **[ปลดล็อค]**

- 5 กด OK
↳ ช่องและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดจะถูกกล
ลือหรือปลดล๊อค

ล๊อคหรือปลดล๊อคช่องตั้งแต่หนึ่งช่องขึ้นไป

- 1 เมื่อดูทีวี กด OK
↳ ตารางช่องจะปรากฏขึ้น
ช่องที่ทำงานจะถูกไฮไลต์
- 2 กด ๓ OPTIONS
- 3 กด ▲▼ เพื่อเลือก [ล๊อค/ปลดล๊อคช่อง]
- 4 ป้อนรหัส PIN ของคุณ
↳ ช่องจะแสดง ไอคอนล๊อค

ใช้นาฬิกาของทีวี

คุณสามารถแสดงนาฬิกาที่หน้าจอทีวีได้ นาฬิกาจะ
แสดงเวลาปัจจุบันโดยใช้ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
ทีวีของคุณ

แสดงนาฬิกาของทีวี

- 1 เมื่อดูทีวี กด ๓ OPTIONS
↳ ตัวเลือกทีวีจะปรากฏ
- 2 เลือก [นาฬิกา]
- 3 กด OK
↳ นาฬิกาจะปรากฏ

หมายเหตุ

- นาฬิกาจะปิดทำงานโดยอัตโนมัติหลังผ่านไ
ปสัปดาห์ ในการเลิกใช้นาฬิกาก่อนครบเวลา
ให้ทำตามขั้นตอนนี้ ซ้ำ

ดูภาพถ่าย เล่นเพลงและดูวิดีโอ จากอุปกรณ์ที่จัดเก็บ USB

ข้อควรระวัง

- Philips ไม่มีส่วนรับผิดชอบหากอุปกรณ์จัดเก็บ
USB ไม่รองรับหรือมีความเสียหายหรือสูญเสียข
้อมูลจากอุปกรณ์

ทีวีของคุณรองรับตัวเชื่อมต่อ USB
ซึ่งทำให้คุณสามารถดูภาพถ่าย ฟังเพลง หรือดูภาพยนตร์ที่เก็
บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บ USB

รูปแบบที่รองรับ

รูปภาพ	JPEG (non-progressive เท่านั้น)
เพลง	MP3
วิดีโอ	H.264, MPEG4

หมายเหตุ

- รองรับเฉพาะ FAT หรืออุปกรณ์จัดเก็บ DOS-
formatted USB ชื่อไฟล์ต้องไม่เกิน 128 ตัวอักษร

ต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB และเข้าสู่เบราว์เซอร์เน อหา

- 1 เปิดทีวี
- 2 ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB
ที่ด้านหลังของทีวี
- 3 กด ๕ (หน้าหลัก)
↳ เมนูหลักปรากฏขึ้น
- 4 กด ▲▼ เพื่อเลือก [เรียกดู USB]
- 5 กด OK เพื่อยืนยัน
↳ เบราว์เซอร์เนื้อหา USB ปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- หากคุณต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB
หลายตัวผ่านทางฮับ USB ข้อความจะปรากฏให้ค
ณเลือกอุปกรณ์ กด ▲▼ เพื่อเลือกอุปกรณ์ และกด
OK เพื่อยืนยัน

เคล็ดลับ

- กด ๓ BROWSE เพื่อสลับระหว่างภาพขนาดเล็ก
และการดูไฟล์

ปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

! ข้อควรระวัง

- ทำตามขั้นตอนนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่มีต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

- กด **↶ BACK A/CH** เพื่อออกจากเมนู [USB]
- รอห้าวินาทีก่อนปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

ดูรูปภาพ

- ในเบราว์เซอร์เนื้อหา USB กด **▶** เพื่อเข้าสู่ฟลเดอร์ [ภาพ]
- กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกภาพ
- กด **OK** เพื่อดูภาพเต็มหน้าจอ

✱ เคล็ดลับ

- เมื่ออยู่ในโหมดเต็มหน้าจอ กด **◀▶** เพื่อเลื่อนดูภาพ

ดูภาพสไลด์ของภาพถ่าย

- เมื่อภาพเต็มหน้าจอปรากฏ กด **▶▶** หรือ **OK** **↪** ภาพสไลด์เริ่มต้นจากภาพที่เลือก
- กด:
 - ▶▶** เพื่อหยุดภาพสไลด์ชั่วคราว
 - ◀◀** หรือ **▶▶** เพื่อย้อนกลับหรือไปข้างหน้า เพื่อไปยังภาพถัดไป
 - ↶ BACK A/CH** หรือ **■** เพื่อหยุดภาพสไลด์และกลับไปเบราว์เซอร์เนื้อหา USB

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพสไลด์

- เมื่อดูภาพสไลด์ กด **ⓘ OPTIONS** **↪** เมนูตัวเลือกภาพสไลด์จะปรากฏ
- กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้ และปรับแต่ง:
 - [เริ่ม/หยุดสไลด์]** เริ่มหรือหยุดภาพสไลด์
 - [การเปลี่ยนสไลด์]** แสดงรายการการเปลี่ยน

- [ความถี่ของสไลด์]** ตั้งเวลาที่ จะแสดงภาพ
- [หมุนภาพ]** หมุนภาพ
- [แสดงข้อมูล]** แสดงชื่อภาพ วันที่ ขนาด และภาพถัดไปในภาพสไลด์

- กด **OK** เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

ฟังเพลง

- ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านหลังของทีวี
- กด **▶** เพื่อเข้าสู่เมนู
- เลือก **[เพลง]** และกด **▶** เพื่อเข้าสู่ฟลเดอร์ **[เพลง]**
- กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกเพลงหรืออัลบั้มเพลง
- กด **OK** เพื่อเล่นเพลงหรืออัลบั้มที่เลือกการตั้งค่าเพลง
 - [แสดงข้อมูล]** แสดงชื่อไฟล์
 - [ซ้ำ]** เล่นเพลงหรืออัลบั้มซ้ำ
 - [Shuffle]** เล่นเพลงแบบสุ่ม

ดูภาพสไลด์พร้อมเพลง

คุณสามารถดูภาพสไลด์ของภาพที่เก็บไว้พร้อมเพลงประกอบ

- เลือกอัลบั้มเพลง
- กด **OK**
- เลือกอัลบั้มภาพ
- กด **OK**

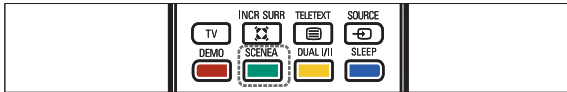
ดูวิดีโอจากอุปกรณ์ USB

- ในเบราว์เซอร์เนื้อหา USB กด **▶** เพื่อเข้าสู่ฟลเดอร์ **[วิดีโอ]**
- กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกวิดีโอ
- กด **OK** เพื่อเล่นวิดีโอ

ใช้ Scenea เพื่อแสดงภาพเป็นภาพพื้นหลังทีวี

คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Scenea แสดงภาพนิ่งเป็นภาพพื้นหลังทีวีของคุณ คุณสมบัตินี้สำหรับโหมดบ้านเท่านั้น

เปิดใช้ Scenea



ภาพพื้นหลังเดี่ยว

กด SCENEA บนรีโมทคอนโทรล.

→ ภาพดีฟอลต์หรือที่โหลดไว้ล่วงหน้าจะปรากฏ

หมายเหตุ

- ในการเลือกภาพพื้นหลัง กดปุ่มรีโมทคอนโทรลใดๆ ยกเว้น ๑, ๒ SOUND และ PICTURE
- ภาพพื้นหลังยังคงปิดการใช้งานเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวีหรือเริ่มขั้นตอนการที่รองรับ EasyLink ผ่านทางการเล่นแบบ one-touch play

ภาพสไลด์ที่แสดงเป็นพื้นหลัง

แน่ใจว่ายังไม่ได้เปิดใช้ภาพพื้นหลัง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี

2 กด SCENEA

→ ทุกภาพในอุปกรณ์จัดเก็บ USB จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- ระยะเวลาการแสดงผลภาพพื้นหลังถูกกำหนดโดยการตั้งค่า (โปรดดูที่ 'การปิดทีวีให้อยู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ (ตั้งเวลาปิด)' ในหน้า 13) ของตัวตั้งเวลาปิดที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เมื่อปิดตัวตั้งเวลาปิด ภาพพื้นหลังจะแสดงนานสูงสุด 120 นาที

อัปโหลดภาพพื้นหลังจากอุปกรณ์ USB

ก่อนทำตามขั้นตอนนี้ แน่ใจว่ามีอุปกรณ์จัดเก็บ USB ที่มีภาพที่

คุณต้องการใช้เป็นภาพพื้นหลัง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี

2 กด ▲ (หน้าหลัก)

→ เมนูหลักปรากฏขึ้น

3 กด ▲▼ เพื่อเลือก [เรียกดู USB]

4 กด ▲▼ เพื่อเลือกภาพ

5 กด [OPTION]

6 เลือก [ตั้งเป็นพื้นหลัง]

7 กด OK

อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

Philips มุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและเราขอแนะนำให้ท่านอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวีเมื่อมีให้บริการ โดยตรวจสอบได้ที่ www.philips.com/support

อัปเดตซอฟต์แวร์ (กระจายสัญญาณแบบอะนาล็อก)

ก่อนการเริ่มขั้นตอนนี้ แน่ใจได้ว่า:

- ให้ทำการอัปเดตให้เสร็จสิ้น
- มีอุปกรณ์จัดเก็บ USB ที่มีพื้นที่ว่างอย่างน้อยที่สุด 64MB
- มีสิทธิ์เข้าสู่คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ต USB และอินเทอร์เน็ต

ขั้นตอนที่ 1 ดาวน์โหลดไฟล์เฉพาะของทีวี

1 กด ▲ (หน้าหลัก)

2 เลือก [เซตอัพ] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [ตัวช่วยอัปเดต] > [แอ็คชั่น]

3 เลือก [เริ่ม]

4 ทำตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อดาวน์โหลดไฟล์เฉพาะของทีวีสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บ USB

ขั้นตอนที่ 2 ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด

1 ต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์พร้อมการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

2 ค้นหาไฟล์ **update.htm** ในอุปกรณ์จัดเก็บ USB

3 อ่านคำแนะนำบนหน้าจอและคลิกปุ่ม **ส่ง ID** หากมีซอฟต์แวร์ใหม่ ซอฟต์แวร์อัปเดตจะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์จัดเก็บ USB

4 ปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

ขั้นตอนที่ 3 อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

! ข้อควรระวัง

- ห้ามปลดอุปกรณ์จัดเก็บ USB ออกจากทีวีระหว่างที่อัปเดตซอฟต์แวร์
- หากกระแสไฟขัดข้องระหว่างอัปเดต ห้ามถอดอุปกรณ์จัดเก็บ USB ออกจากทีวี ทีวีจะทำการอัปเดตต่อเมื่อกระแสไฟทำงานได้ตามปกติ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี
→ ข้อความบนหน้าจอจะแสดงให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวีของคุณ
- 2 เลือก [Update]
- 3 เลือก [เริ่ม]
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

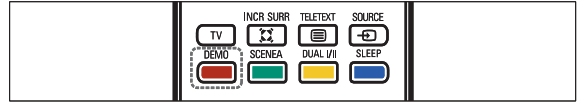
เปลี่ยนการกำหนดค่าทีวี

เมนู [กำหนดค่า] ให้คุณปรับแต่งคุณสมบัติและฟังก์ชันต่างๆ ด้วยตนเอง

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [รีเซ็ต] > [การติดตั้ง] > [กำหนดค่า]
 - [สถานที่] ปรับการตั้งค่าทีวีสำหรับที่ตั้งของคุณ เช่น ที่บ้านหรือร้านค้าให้เหมาะสมที่สุด
 - [แถบระดับเสียง] แสดงแถบระดับเสียงเมื่อปรับระดับเสียง
 - [ข้อมูลช่องสัญญาณ] แสดงข้อมูลเกี่ยวกับช่องทีวีทุกครั้งที่คุณสลับช่อง
 - [EasyLink] เปิดใช้ one-touch play และ one-touch standby ระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink
 - [Pixel Precise Link] แทนที่การตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและใช้การตั้งค่าของทีวี
 - [สี] ตั้งมาตรฐานทีวีสีที่ใช้ในพื้นที่ของคุณ
 - [E-sticker] สำหรับโหมดร้านค้าเท่านั้น ตั้งตำแหน่งของ e-sticker

เริ่มต้นการสาธิตทีวี

คุณสามารถใช้การสาธิตเพื่อให้เห็นถึงคุณสมบัติต่างๆ ของทีวี การสาธิตบางอย่างอาจไม่มีในบางรุ่น หากมีการสาธิตที่ใช้ได้ก็จะแสดงไว้ในรายการเมนู



- 1 กด DEMO
- 2 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกการสาธิต
- 3 กด OK เพื่อเริ่มต้นการสาธิต
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดูการสาธิต
- 5 กด DEMO เพื่อออก

รีเซ็ตทีวีกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงที่เป็นดีฟอลต์ของทีวี การตั้งค่าช่องจะยังคงเหมือนเดิม

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [รีเซ็ต] > [การติดตั้ง] > [ค่าจากโรงงาน]
- 3 กด **▶** เพื่อเข้าสู่เมนู [ค่าจากโรงงาน]
→ [รีเซ็ต] ถูกไฮไลต์ไว้
- 4 กด OK เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าเริ่มต้น
- 5 กด **▲** (หน้าหลัก) เพื่อออก

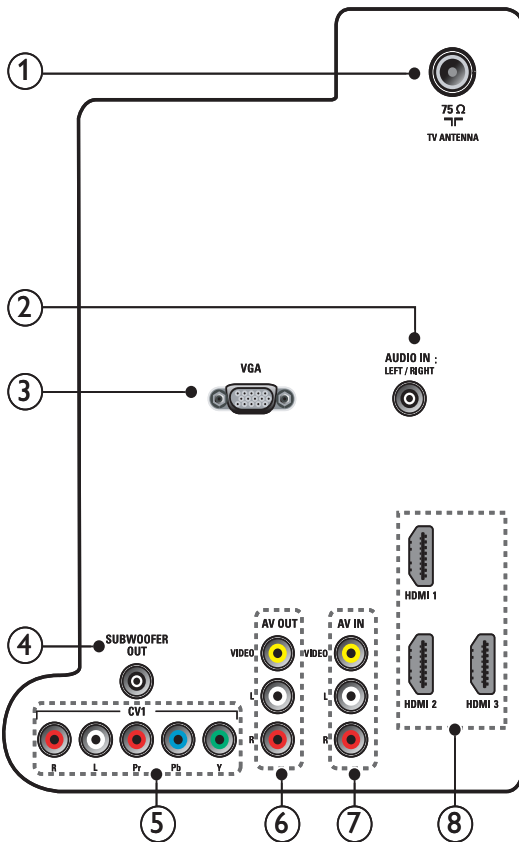
6 การเชื่อมต่ออุปกรณ์

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียบแบบต่างๆ และตัวอย่างที่ให้มาพร้อมกับคู่มือการใช้งานฉบับย่อ

หมายเหตุ

- คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับทีวีด้วยวิธีต่างๆ ที่นี้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์และความต้องการของคุณ

ขั้วต่อด้านหลัง



- TV ANTENNA**
อินพุตเสียงจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือดาวเทียม
- AUDIO IN L/R**
อินพุตเสียงจากอุปกรณ์ซึ่งต้องการการเชื่อมต่อเสียงแยกกัน เช่น คอมพิวเตอร์

- VGA**
อินพุตวิดีโอจากคอมพิวเตอร์
- CVI (Y Pb Pr และ AUDIO L/R)**
เสียบอะนาล็อกและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อกหรือดีจิตอล เช่น เครื่องเล่นดีวีดี หรือคอนโซลเกม
- AV OUT (VIDEO OUT และ AUDIO OUT L/R)**
เอาต์พุตเสียงและวิดีโอไปยังอุปกรณ์อะนาล็อก เช่น ทีวีเครื่องอื่น หรือเครื่องบันทึก
- AV IN (VIDEO IN และ AUDIO IN L/R)**
เสียบอะนาล็อกและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อกหรือดีจิตอล เช่น เครื่องเล่นดีวีดี ตัวรับสัญญาณดาวเทียม และ VCR
- HDMI 1/2/3**
ระบบเสียงดิจิตอลและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์ดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง เช่น เครื่องเล่น Blu-ray

ช่องเสียบด้านข้าง



- AUDIO IN L/R**
อินพุตเสียงจากอุปกรณ์อะนาล็อกที่เชื่อมต่อกับ VIDEO หรือ S-VIDEO

② VIDEO

อินพุตวิดีโอ Composite
จากอุปกรณ์อะนาล็อก เช่น VCR

③ S-VIDEO

อินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อก เช่น
ตัวรับสัญญาณดาวเทียม เมื่อคุณใช้ตัวเซ
อมตอนนี้ ห้ามใช้ตัวเซอมต่อสำหรับสัญญาณ
วิดีโอ

④ D

เอาต์พุตเสียงสเตอริโอไปยังหูฟังหรือเฮดโ
โฟน

⑤ USB

อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์จัดเก็บ USB

⑥ HDMI

ระบบเสียงดีจิตอลและอินพุตวิดีโอจาก
อุปกรณ์ดีจิตอลที่มีความละเอียดสูง เช่น
เครื่องเล่น Blu-ray

⑦ SERV. U

สำหรับใช้โดยเจ้าหน้าที่ให้บริการเท่านั้น

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวี

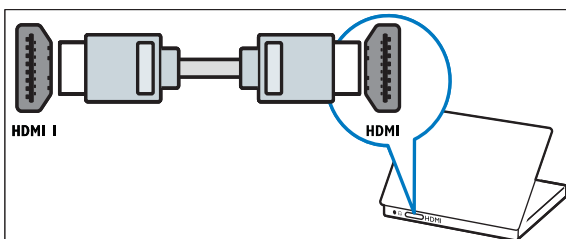
- ตั้งอัตรารีเฟรชของจอภาพของคอมพิวเตอร์เป็น 60Hz
- กด **FORMAT** และเปลี่ยนรูปแบบภาพ
วีบีเป็น
[ไม่ปรับอัตราส่วน]

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับช่องเสียบแบบใด
แบบหนึ่ง:

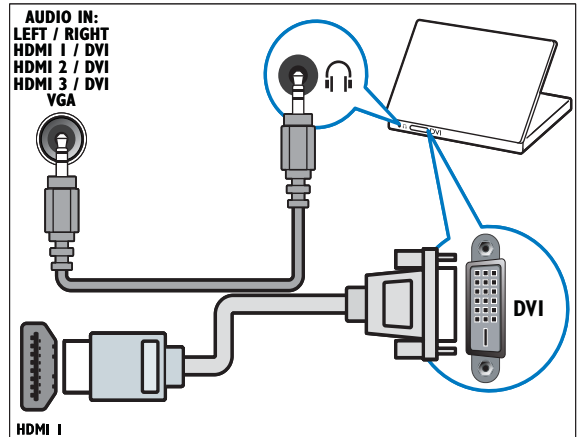
หมายเหตุ

- การเชื่อมต่อผ่าน DVI หรือ VGA ต้องใช้สายสัญญาณเสียงเพิ่มเติม

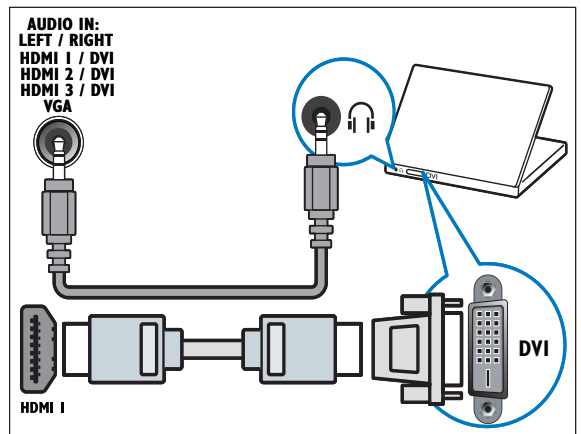
• สายเคเบิล HDMI



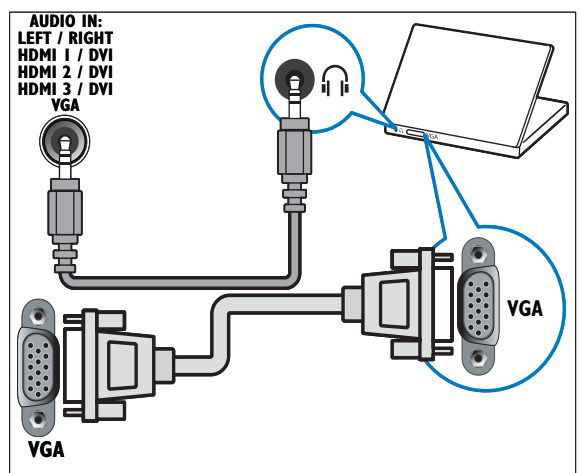
• สาย DVI-HDMI



• สาย HDMI และอะแดปเตอร์ HDMI-DVI



• สาย VGA



กำหนดอุปกรณ์

หลังการเชื่อมต่ออุปกรณ์ กำหนดอุปกรณ์ที่ต่อกับแต่ละขาต่อ จะทำให้คุณระบุอุปกรณ์ที่ต่อกับทีวีของคุณได้ง่ายขึ้น

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 กด **OK** หรือ **▶**
- 3 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกอุปกรณ์และกด **▶**
- 4 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกตัวเชื่อมต่อที่อุปกรณ์ของคุณต่ออยู่และกด **▶**
- 5 หากมี กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกตัวเชื่อมต่อที่อุปกรณ์ของคุณต่ออยู่และกด **▶**
- 6 เปิดเครื่องและตรวจดูเอาต์พุตวิดีโอและเสียง
- 7 หากมีเอาต์พุตวิดีโอและเสียง กด **OK**
ทำซ้ำตามขั้นตอนนี้ จนกว่าอุปกรณ์ทั้งหมดจะถูกกำหนดให้กับขาต่อ

การใช้งาน Philips EasyLink

ทีวีของคุณรองรับ Philips EasyLink ซึ่งใช้โปรโตคอล HDMI CEC (Consumer Electronics Control) อุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ที่เชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI สามารถควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลเดียวได้

หมายเหตุ

- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมด

หมายเหตุ

- อุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ต้องเปิดอยู่และเลือกไว้เป็นแหล่งที่มา

คุณสมบัติ EasyLink

One-touch play

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีกับอุปกรณ์ที่รองรับคุณสมบัติ One-touch play คุณสามารถควบคุมทีวีและอุปกรณ์ของคุณได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลเพียงตัวเดียว ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณกดเล่นบนรีโมทคอนโทรลของเครื่องเล่น DVD ทีวีของคุณจะเปลี่ยนช่องเพื่อแสดงภาพจาก DVD โดยอัตโนมัติ

One-touch standby

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่รองรับการสแตนด์บาย คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลทีวีของคุณเพื่อให้ทีวีของคุณและอุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

การควบคุมเสียงของระบบ

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีของคุณกับอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI CEC ทีวีของคุณสามารถเปิดโดยอัตโนมัติในการเล่นเสียงจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
ในการใช้ one-touch audio คุณต้องแมปอินพุตเสียงจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับทีวีของคุณ คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เพื่อปรับระดับเสียง

การส่งต่อคีย์รีโมทคอนโทรล (RC)

การส่งต่อคีย์ RC ช่วยให้คุณควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink โดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีของคุณ

ปุ่ม EasyLink

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ด้วยปุ่มบนรีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ

ปุ่ม	ฟังก์ชัน EasyLink
▶◀ (เล่น/หยุดชั่วคราว)	รีเซ็ต/หยุดหรือเล่นต่อในอุปกรณ์ EasyLink
■ (หยุด)	หยุดเล่นที่อุปกรณ์ EasyLink ของคุณ
● (บันทึก)	เริ่มหรือหยุดการบันทึกวิดีโอที่อุปกรณ์ EasyLink ของคุณ
◀◀ (ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว)	ค้นหาย้อนกลับ
▶▶ (ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)	ค้นหาไปข้างหน้า
0-9 (ปุ่มตัวเลข)	เมื่อเปิดใช้ EasyLink เลือกไตเติ้ล บท หรือแทร็ค
▲▼◀▶	เลื่อนดูเมนูของอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink
OK	เปิดใช้ตัวเลือกหรือเข้าสู่เมนูของอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink
Ⓞ OPTIONS	แสดงเมนูของอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink โปรดทราบว่าเมื่อกด ▲ (หน้าหลัก) เมนูทีวีจะแสดง
⓪ (เปิดสแตนด์บาย)	เมื่อเปิดใช้ EasyLink เปิดทีวี และอุปกรณ์ EasyLink ทั้งหมดไปที่สแตนด์บาย โปรดทราบว่าคุณต้องกดค้างไว้ที่ ⓪ (เปิดสแตนด์บาย) อย่างน้อยที่สุด 3 วินาที เพื่อให้ทำงาน



เคล็ดลับ

- กด ทีวี เพื่อสลับไปที่แหล่งที่มาเสาอากาศจากโหมด EasyLink

เปิดหรือปิดการใช้ EasyLink



หมายเหตุ

- ห้ามเปิดใช้ Philips EasyLink หากคุณไม่ได้ต้องการใช้งาน

- กด ▲ (หน้าหลัก)
- เลือก [การติดตั้ง] > [กำหนดค่า] > [EasyLink]
- เลือก [เปิด] หรือ [ปิด]

เปิดหรือเลิกใช้การส่งต่อคีย์รีโมทคอนโทรล

- กด ▲ (หน้าหลัก)
- เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยรีโมท HDMI
- กด Ⓞ OPTIONS
- เลือก [เปิด/ปิด RC pass]
- กด OK
- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อไฮไลต์รีโมท HDMI
- กด OK เพื่อเปิดใช้การส่งต่อคีย์รีโมทสำหรับรีโมท HDMI ที่เลือก

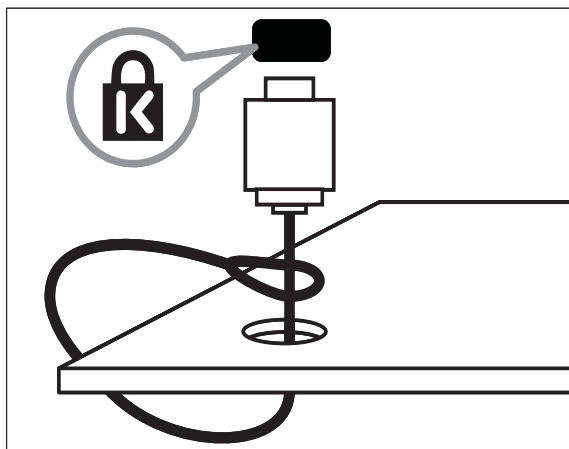
ตั้งลำโพงทีวีเป็นโหมด EasyLink

เมื่อเปิดใช้คุณสมบัตินี้ จะปิดลำโพงทีวีอัตโนมัติ เมื่อเนื้อหาจากระบบ EasyLink-compliant home theater เล่น เสียงจะเล่นเฉพาะจากลำโพงของระบบโฮมเธียเตอร์

- กด ▲ (หน้าหลัก)
- กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เซตอัพ] > [เสียง]
 - ➔ เมนู [เสียง] ปรากฏขึ้น
- เลือก [ลำโพงทีวี]
 - ➔ เมนู [ลำโพงทีวี] ปรากฏขึ้น
- เลือก [อโต้ (EasyLink)]
 - ➔ ตั้งลำโพงทีวีเป็นโหมด EasyLink

ใช้ตัวล็อก Kensington

ช่องล็อก Kensington เพื่อความปลอดภัยจะอยู่ที่ด้านหลังของทีวี เพื่อป้องกันการโจรกรรม ให้ทำการคล้องตัวล็อก Kensington ระหว่างช่องและวัตถุที่คงทน เช่น โต๊ะที่มีน้ำหนักมาก



7 การตั้งช่องทีวี

ครั้งแรกที่คุณตั้งค่าทีวีของคุณ คุณจะต้องเลือกภาษาของเมนูและตั้งทีวีและช่องวิทยุดิจิทัล (หากมี) บทนี้จะให้คำแนะนำวิธีการติดตั้งและปรับช่องใหม่

การตั้งช่องทีวีโดยอัตโนมัติ

ในหัวข้อนี้จะอธิบายวิธีการค้นหาและบันทึกช่องทีวีโดยอัตโนมัติ

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือกรู [เซตอัพ] > [การติดตั้ง] > [ตั้งช่องสัญญาณ] > [ตัวช่วยตั้งช่อง]
- 3 กด **OK**
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งช่อง

การตั้งช่องทีวีแบบธรรมดา

ในหัวข้อนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการค้นหาและบันทึกช่องทีวีแบบอะนาล็อกด้วยตัวเอง

ขั้นตอนที่ 1 เลือกระบบของคุณ

≡ หมายถึง

- ข้ามขั้นตอนนี้ หากการตั้งค่าระบบของคุณถูกต้อง

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือกรู [เซตอัพ] > [การติดตั้ง] > [ตั้งช่องสัญญาณ] > [อนาล็อก: ตั้งเอง]
- 3 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือก [ระบบสี] และกด **▶**
- 4 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกระบบจากรายการ และกด **▶**
- 5 กด **◀** เพื่อกลับไปเมนู [อนาล็อก: ตั้งเอง]
- 6 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือก [ระบบเสียง] และกด **▶**
- 7 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกระบบจากรายการ และกด **OK**

ขั้นตอนที่ 2 ค้นหาและบันทึกช่องทีวีใหม่

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 เลือกรู [เซตอัพ] > [การติดตั้ง] > [ตั้งช่องสัญญาณ] > [อนาล็อก: ตั้งเอง]
- 3 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือก [ค้นหา] และกด **▶**
- 4 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อค้นหาช่อง และกด **▶**
- 5 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อปรับค่า และกด **▶**
- 6 กด **OK** เพื่อเก็บช่อง

เปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อช่องได้ เพื่อให้ชื่อนั้นปรากฏเมื่อมีการเลือกช่องนั้น

- 1 เมื่อดูทีวี กด **OK**
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อไฮไลต์ที่ ช่องในตารางช่อง
- 3 กด **⓪** **OPTIONS**
- 4 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือก [เปลี่ยนชื่อช่อง]
- 5 กด **▲▼◀▶** เพื่อไฮไลต์อักษร และกด **OK** เพื่อเลือก

≡ หมายถึง

- ไฮไลต์ที่ [Aa] และกด **OK** เพื่อเปลี่ยนอักษรตัวพิมพ์เล็กหรือตัวพิมพ์ใหญ่

- 6 ทำซ้ำขั้นตอนก่อนหน้านี้นี้ซ้ำจนกว่าจะสะกดชื่อได้ครบ
- 7 เลือก [เสร็จ]
- 8 กด **OK**

จัดเรียงช่องใหม่

หลังจากที่คุณตั้งช่อง คุณสามารถจัดลำดับการแสดงได้

- 1 เมื่อดูทีวี กด **OK**
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อไฮไลต์ที่ ช่องในตารางช่อง
- 3 กด **⓪** **OPTIONS**
- 4 เลือก [เรียงลำดับใหม่] และกด **OK**
- 5 กด **▲▼◀▶** เพื่อไฮไลต์ช่อง และกด **OK**
- 6 กด **▲▼◀▶** เพื่อย้ายช่องในตารางช่อง
- 7 กด **OK**

8 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรายละเอียดผลิตภัณฑ์ ให้ไปที่ www.philips.com/support

ความละเอียดในการแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์

HDMI:

ความละเอียด	อัตราเฟรม (Hz)
640 × 480	60, 72, 75
720 × 400	70
800 × 600	60, 72, 75
1024 × 768	60, 70, 75
1280 × 1024	60
1360 × 768	60
1600 × 1200	60
1920 × 1080	50, 60

VGA:

ความละเอียด	อัตราเฟรม (Hz)
640 × 480	60, 72, 75, 85
720 × 400	70, 85
800 × 600	60, 72, 75, 85
1024 × 768	60, 70, 75, 85
1280 × 768	60
1280 × 1024	60
1360 × 768	60

รูปแบบภาพ

ความละเอียด	อัตราเฟรม (Hz)
640 × 480p	60
720 (1440) × 480i	60
720 (1440) × 576i	50
720 × 480p	60
720 × 576p	50
1280 × 720p	50, 60
1920 × 1080i	50, 60
1920 × 1080p	24, 25, 30, 50, 60

รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: ขนาด AAA 2 ก้อน (แบบ LR03)

การรับประกัน / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ

- อินพุตเส้าอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบทีวี: PAL BG, SECAM BG, PAL I, PAL DK, SECAM DK, NTSC M
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL, SECAM

มีดัดมีเดีย

- การเชื่อมต่อ: USB
- รูปแบบการเล่น: H.264, MPEG4, JPEG, MP3

ที่บรรจุ	Video Codec	Audio Codec	นามสกุลไฟล์
AVI	MPEG 4 SP, MPEG 4 ASP, MP4S, MP4V	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1	MPEG 1 Layer 2	.mpg, .mpe, .mpeg, .vob, .dat
mpeg4	MPEG-4 AVC (h.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (h.264, L4-HD)	AAC-LC	.m4v, .mp4, .mov

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณออกของหูฟัง (หัวต่อสเตอริโอแบบมินิ)
- เส้าอากาศทีวี
- S-Video
- CVBS in
- CVBS out
- YPbPr: Component video (CVI in)
- VGA in
- HDMI
- VGA Audio in
- USB
- ตัวเชื่อมต่อบริการ

เปิด/ปิด

- ระบบไฟหลัก: AC 110-240V, 50-60Hz
- ไฟสแตนด์บาย: < 0.15W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส

9 การแก้ปัญหา

ในหัวข้อนี้จะอธิบายเกี่ยวกับปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้น รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหานั้น

ปัญหาทั่วไปของทีวี

เปิด ทีวี แล้วแต่ไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟว่าเชื่อมต่ออย่างแน่นหนาแล้วหรือไม่

รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามขั้ว +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลหากแบตเตอรี่อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับส่งสัญญาณของทีวี และรีโมทคอนโทรล

ไฟสถานะบาสีแดงที่ ทีวี กระพริบ:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอจนกว่า ทีวี จะเย็นลงก่อนเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม หากมีการกระพริบ ให้ติดต่อ Philips Consumer Care

คุณลืมรหัสปลดล็อคของคุณสมบัติล็อคกันเปิด

- ป้อน '0711'

เมนูของ ทีวี แสดงภาษาไม่ถูกต้อง

- เปลี่ยนเมนู ทีวี เป็นภาษาที่คุณต้องการเมื่อเปิด / ปิด / ไปที่โหมดสแตนด์บายของ ทีวี

คุณจะได้ยินเสียงจากโครงเครื่อง ทีวี:

- ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เสียงดังกล่าวเป็นเสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของทีวี เมื่อเย็นตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อประสิทธิภาพการทำงาน

ปัญหาช่องทีวี

ช่องที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายการช่อง:

- ตรวจสอบว่าเลือกรายการช่องที่ถูกต้องไว้

ไม่พบช่องดิจิตอลระหว่างการติดตั้ง:

- ตรวจสอบว่าทีวีรองรับ DVB-T หรือ DVB-C ในประเทศของคุณหรือไม่ ดูรายชื่อประเทศที่ด้านหลังทีวี

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เปิดทีวี แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่งที่มาของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ถ้าไฟงอก อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟนีออน อาคารสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์ให้ห่างจากทีวี

- หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด ให้ปรับจูนช่องนั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ฉันตั้ง:

- ตรวจสอบว่าตำแหน่งทีวีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้านไหมตอนนี้ ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพที่แตกต่างกัน

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างไม่เหมาะสมกับหน้าจอ ตรวจสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพแต่ไม่มีเสียงจาก ทีวี:



หมายเหตุ

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ทีวี จะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่

- ตรวจสอบว่าระดับเสียงไว้เป็น 0
 - ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้
- มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:**
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่
- มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:**
- ตรวจสอบว่าสมมูลเสียงตั้งเป็นสเตอริโอ

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการทำงานของ HDCP นั้นจะดีเลย์เวลาที่ทีวีแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่จดจำอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ ลองสลับแหล่งที่มาจากอุปกรณ์หนึ่งไปเป็นอุปกรณ์อื่นๆ และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากใช้อะแดปเตอร์ HDMI-to-DVI หรือสาย HDMI to DVI ตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติมถูกเชื่อมต่อกับ AUDIO L/R หรือ AUDIO IN (mini-jack เท่านั้น)

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ USB

เนื้อหาของอุปกรณ์ USB ไม่แสดง:

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์จัดเก็บ USB ตั้งไว้เป็น 'Mass Storage Class' ดังที่อธิบายไว้ในเอกสารของอุปกรณ์การจัดเก็บ
 - ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ USB และอุปกรณ์รองรับทีวี
 - ตรวจสอบว่าไฟล์ภาพและเสียงรองรับทีวี
- ไฟล์ภาพและเสียงไม่เล่นหรือแสดงอย่างราบรื่น**
- ประสิทธิภาพการถ่ายโอนของอุปกรณ์ USB อาจจำกัดอัตราการถ่ายโอนข้อมูลไปยังทีวี ทำให้เล่นได้ไม่ดี

ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งความละเอียดและอัตราภาพที่รองรับที่รองรับที่คอมพิวเตอร์
- ตั้งรูปแบบภาพที่ไว้เป็นไม่มีสเกล

ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดอ้างอิงที่ ส่วน FAQ สำหรับ ทีวี ที่ www.philips.com/support หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อีก ให้ติดต่อ Philips Consumer Care ในประเทศของคุณตามรายชื่อในคู่มือใช้ ทีวี



คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซม ทีวี ด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ทีวี ของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ และทำการประกันสิน นสุดลง



หมายเหตุ

- ตรวจสอบ ทีวี และหมายเลขซีเรียลของคุณไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อ Philips หมายเลขเหล่านี้ พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังของ ทีวี และบนบรรจุภัณฑ์

ดาวน์โหลดสำเนาอิเล็กทรอนิกส์

หากต้องการขอรับสำเนาอิเล็กทรอนิกส์ของคู่มือฉบับนี้ ให้ดำเนินการดังนี้

- 1 ใช้เบราว์เซอร์ไปยัง www.philips.com/support
- 2 เลือกตำแหน่งที่ตั้ง ประเทศของคุณ
- 3 ป้อนหมายเลขหรือคำหลักในช่อง "Find your product" (ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณ) หรือค้นหาจากแคตตาล็อก
- 4 คลิกที่ รายละเอียดหรือดู
- 5 ใต้หัวข้อ Product support (ฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์) คลิก User manuals (คู่มือการใช้งาน)

10 ดัชนี

ร	
รายชื่อ	
รายการโปรด	12
วิธีแก้ไขปัญหา	24
อัปเดต	12

E	
EasyLink	
เปิดการใช้	21
ปิดการใช้	21

ก	
การตั้งค่าสมาร์ต	10, 11
สแตนด์บาย	
วิธีแก้ไขปัญหา	24

ที	
ทีวี	
เปิด	7
เมนู	9
การเปลี่ยนช่อง	7
การปรับระดับเสียง	8
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของการปรับสัญญาณ	23
ซอฟต์แวร์	16
ปิด	7
วิธีแก้ไขปัญหา	24
สแตนด์บาย	7

U	
USB	
ดูรูปภาพ	15
ฟังเพลง	15
อัปโหลดภาพจาก	16

ก	
การเชื่อมต่อ	
HDMI	
วิธีแก้ไขปัญหา	25

USB	
วิธีแก้ไขปัญหา	25
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	23
วิธีแก้ไขปัญหา	25
สายไฟหลัก	18

การแสดงผล	
ความละเอียด	23
สกรีนเซฟเวอร์	16
การตั้งค่าเสียง	11
การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	17
การตั้งค่าภาพ	9
การตั้งช่อง	
แบบธรรมดา	22
อัตโนมัติ	22
การรักษาสภาพแวดล้อม	4
การรับสัญญาณ	24
การส่งสัญญาณ	
วิธีแก้ไขปัญหา	24

ข	
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	23
ข้อต่อ	
กำหนดอุปกรณ์	20

ข	
ช่องสัญญาณ	
เปลี่ยนชื่อ	22
จัดเรียงใหม่	22
ติดตั้ง	
แบบธรรมดา	22
อัตโนมัติ	22
รายการโปรด	12

ข	
ซอฟต์แวร์	
อัปเดต	
อะนาล็อก	16

น	
นาฬิกา	14

พ	
พื้นหลัง	16

ภ		
ภาพสไลด์		
พร้อมดนตรี	15	
ภษา		
วิธีแก้ไข้ปัญหา	24	
ด		
ตัวช่วยตั้งค่า	9	
ตัวตั้งเวลา		
ตั้งเวลาปิด	13	
ตัวตั้งเวลาเปิด	13	
สแตนด์บาย	13	
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	13	
ม		
มัลติมีเดีย		
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	23	
ร		
รหัส PIN	24	
ระดับเสียง		
ปรับ	8	
รายการโปรด		
เซ็ตอัฟ	12	
เลือก	12	
รีโมทคอนโทรล		
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	23	
ภาพรวม	5	
วิธีแก้ไข้ปัญหา	24	
รูปแบบคอมพิวเตอร์		
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	23	
รูปแบบภาพ		
วิธีแก้ไข้ปัญหา	24	
รูปแบบวิดีโอ		
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคเกี่ยวกับรูปแบบวิดีโอ		
อ	23	
ล		
ล็ค		
ทีวี	13	
ล็คทีวี		
รหัส PIN	24	
ล็คช่อง	14	
ล็คอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	13	

ล็คกันเปิด		
ล็คทีวี	13	
ว		
วิธีแก้ไข้ปัญหา	24	
ส		
สกรีนเซฟเวอร์	16	
สถานที่	17	
สาริต	17	
สายเคเบิล HDMI		
วิธีแก้ไข้ปัญหา	25	
อ		
อุปกรณ์		
กำหนด	20	
รับชม	8	
แ		
แบตเตอรี่	4, 26	
โ		
โหมคบ้าน	17	
เ		
เปิด/ปิด	24	
เพลง		
USB	15	
พร้อมภาพสไลด์	15	
เมนู		
เมนูหลัก	9	
ภษา	24	
ล็คกันเปิด	13	
วิธีแก้ไข้ปัญหา	24	

